



**SOMOGYI ELEKTRONIC®**  
**SLOVENSKO s.r.o.**

2015

# katalóg výrobkov

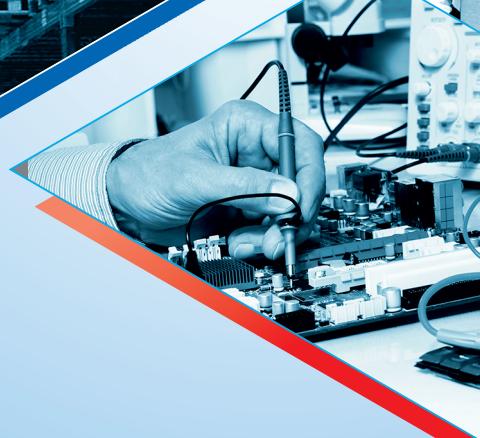
**home**  
by somogyi

**SAI**  
®

**sma**  
by somogyi

**use**  
by somogyi

UŽ VYŠE  
**30**  
ROKOV  
SPOLAHLIVÝ  
PARTNER  
V ELEKTRONIKE



[www.somogyi.sk](http://www.somogyi.sk)

|                                                                                   |              |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  |              | <b>STAROSTLIVOSŤ O ZDRAVIE, OSTATNÉ</b>                                             | <b>68-69</b>   | <b>OSTATNÉ PRÍPOJKY</b>                                                             | <b>109</b>     |
| <b>BEZPEČNOSTNÁ TECHNIKA</b>                                                      | <b>6-15</b>  | TLAKOMER, TEPLOMER, UŠNÝ TEPLOMER                                                   | 68-69          | KÁBLOVÁ ŠTAHOVACIA PÁSKA, PRÍCHYTKA                                                 | 109            |
| DETEKTOR PRÍTOMNOSTI CO <sub>2</sub> , IZBOVÝ TERMOSTAT                           | 6            | INFRALAMPA, SOĽNÁ LAMPA A KAHANEC                                                   | 69             | SÁČKY S UZÁVEROM                                                                    | 109            |
| VIDEOREKORDÉR, KAMERA, PRÍSLUŠENSTVO                                              | 7            |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| IR POP. ZARIADENIE, OTVÁRACÍ A POHYBOVÝ SENZOR, PRÍSL.                            | 8-10         |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| SIGNALIZÁTOR VSTUPU, ALARM OTVORENIA DVERÍ, OKNA                                  | 10-11        |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| KAMERA, IMITÁCIA KAMERY, DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ                                         | 11           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| SADA VCHODOVÉHO VIDEOTELEFÓNU                                                     | 12           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| SADA VCHODOVÉHO TELEFÓNU                                                          | 13           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| BEZDRÔTOVÝ ZVONČEK, TLAČIDLO                                                      | 14-15        |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| KÁBLOVÝ ZVONČEK                                                                   | 15           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| <b>VYKUROVACIA A CHLADIACA TECHNIKA</b>                                           | <b>16-25</b> |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| ELEKTRICKÝ KRB                                                                    | 16           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| PTC VYKUROVACIE TELESO                                                            | 17           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| PTC A KERAMICKÝ OHRIEVAČ, FI SPÍNAČ, VYHR. VLOŽKA                                 | 18           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| HALOGENOVÝ OHRIEVAČ, INFRAŽIARIČ, VYSÁVAČ NA POPOL                                | 19           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| KONVEKTOROVÉ VYKUROVACIE TELESO, OLEJOVÝ RADIÁTOR                                 | 20           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| TEPLOVZDUŠNÝ VENTILÁTOR, OHRIEVAČ                                                 | 21           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| ČISTIČKA VZDUCHU, FILTER, ODPAROVAČ, ODVLHČOVAČ                                   | 22           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| STOLNÝ, PODLAHOVÝ, RUČNÝ VENTILÁTOR                                               | 23           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| STOJANOVÝ VENTILÁTOR                                                              | 24           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| STÍPOVÝ A ODSÁVACÍ VENTILÁTOR                                                     | 25           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| <b>BYTOVÝ KOMFORT</b>                                                             | <b>26-31</b> |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| METEOROLOGICKÁ STANICA, TEPLOMER                                                  | 26           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| TEPLOMER, NÁSTENNÉ HODINY, HODINY DO KÚPEĽNE                                      | 27           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| BUDÍK A PROJEKČNÉ HODINY                                                          | 28           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| TV-ANTÉNA, DVB-T IZBOVÁ ANTÉNA                                                    | 29           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| DVB-T PRÍJÍMAČ, UNIVERZÁLNY DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ                                      | 30           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| NÁSTENNÁ KONZOLA, SKLENENÁ POLIČKA                                                | 31           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| <b>ADAPTÉR, AKUMULÁTOR A NABÍJAČKA, BATÉRIA</b>                                   | <b>32-37</b> |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| ADAPTÉR UNI. SIEŤOVÝ, NOTEBOOK, DO AUTA                                           | 32           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| KÁBEL A SPÍNAČ K LED PÁSKE                                                        | 32           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| USB-NABÍJAČKA (KÁBEL), USB-ADAPTÉR, USB OTG KÁBEL                                 | 33           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| NABÍJAČKA AKUMULÁTOROV, OLOVENÝ AKUMULÁTOR                                        | 34           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| AKUMULÁTOR (NI-MH)                                                                | 35           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| TESTER BATÉRIÍ, BATÉRIA                                                           | 36-37        |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| <b>SIEŤOVÉ ROZBOČOVAČE, MERAČE</b>                                                | <b>38-48</b> |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| PREDLŽOVACÍ KÁBEL NA BUBNE                                                        | 38           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| PREDLŽOVACÍ PRÍVOD, ROZBOČOVAČ                                                    | 39-41        |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| PREDLŽOVACÍ PRÍVOD S PREPÄŤOVOU OCHRANOU                                          | 40           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| ROZBOČOVAČ, EURO ROZBOČOVAČ, PRIPOJOVACIA VIDLICA                                 | 42           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| CESTOVNÝ ADAPTÉR, SADA CESTOVNÝCH ADAPTÉROV                                       | 43           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| TYPPY S FRANCÚZSKOU ZÁSUVKOU                                                      | 44-45        |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| ČASOVÉ SPÍNAČE, MERAČ SPOTREBY, ZÁSUVKA                                           | 46           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| SPÍNAČE, ZÁSUVKY, INŠTALAČNÉ KRABICE                                              | 47-48        |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| LED ZDROJ SVETLA                                                                  | 48           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| <b>OSVETLENIE, ZDROJE SVETLA</b>                                                  | <b>49-67</b> |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| KOMPAKTNÁ ŽIARIVKA, REDUKČNÁ OBJÍMKA                                              | 49-50        |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| LED A HALOGENOVÁ ŽIAROVKA                                                         | 50           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| DEKORAČNÉ OSVETLENIE, SVIETIDLO SO SENZOROM POHYBU                                | 51           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| LED REŤAZEC, KAHANEC, SVIEČKA                                                     | 52           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| SVIETIDLO SO SENZOROM POHYBU, POZIČNÉ SVIETIDLO                                   | 53           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| BATÉRIOVÉ SVIETIDLO, RUČNÝ REFLEKTOR                                              | 54-55        |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| ČELOVKA, SVIETIDLO NA ŠILTOVKU, NA BICYKEL                                        | 56           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| KEMPINGOVÉ, PRENOSNÉ, DYNAMOVÉ SVIETIDLO                                          | 57           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| SIGNALIZAČNÉ SVETLO, MONTÁŽNE SVIETIDLO                                           | 58           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| HUBIČ HMYZU, ODPUDZOVAČ KRÍKOV                                                    | 59, 64       |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| SOLÁRNA ZÁHRADNÁ DEKORAČIA                                                        | 60-61        |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| SOLÁRNE ZÁHRADNÉ SVIETIDLO (KOVOVÉ, PLASTOVÉ)                                     | 62-63        |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| SOLÁRNY REFLEKTOR, LAMPÍONOVÝ REŤAZEC                                             | 63-64        |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| ZABUD. SOLÁRNE SVIETIDLO, OSV. DOMOVÉHO ČÍSLA                                     | 64           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| AKUMULÁTOR (DO SOLÁRNEHO SVIETIDLA)                                               | 64           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| REFLEKTOR, NÁHRADNÁ ŽIAROVKA                                                      | 65-66        |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| LED REFLEKTOR, SENZOR POHYBU                                                      | 66           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
| STROPNÉ A NÁSTENNÉ SVIETIDLO                                                      | 67           |                                                                                     |                |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              |    |                |  |                |
|                                                                                   |              | <b>MULTIMETER, MERAČÍ PRÍSTROJ</b>                                                  | <b>70-73</b>   | <b>DOMÁCE KINO</b>                                                                  | <b>110</b>     |
|                                                                                   |              | DIGITÁLNY A ANALÓGOVÝ MULTIMETER, LCR MERAČ                                         | 70-72          | FRONT, CENTER A ZADNÝ REPRODUKTOR                                                   | 110            |
|                                                                                   |              | KLIESTOVÝ MULTIMETER, MULTIFUNKČNÝ HĽADAČ                                           | 73             | AKTÍVNY SUBWOOFER                                                                   | 110            |
|                                                                                   |              | SKÚŠAČKA, MERACIE HROTY                                                             | 73             | <b>DOMÁCE HIFI</b>                                                                  | <b>111-115</b> |
|                                                                                   |              | <b>SPÁJKOVACIA A LEPIACA TECHNIKA</b>                                               | <b>74-77</b>   | PÁR AKTÍVNYCH REPROBOXOV                                                            | 111            |
|                                                                                   |              | ELEKTRICKÁ SPÁJKOVACIA STANICA, PRÍSLUŠENSTVO                                       | 74             | KALOTOVÝ REPRODUKTOR                                                                | 111            |
|                                                                                   |              | SPÁJ. PIŠTOĽ, ELEKTR. A PLYNOVÁ SPÁJKOVAČKA, PRÍSL.                                 | 75             | BASOVÝ A STREDOBASOVÝ REPRODUKTOR                                                   | 112-114        |
|                                                                                   |              | ČÍN S KALAFÍNOU, ODSÁVAČ ČÍNU, SPÁJ. POMOCNÝ MAT.                                   | 76             | STREDOBASOVÝ, ŠIROKOPÁSMOVÝ REPRODUKTOR                                             | 115            |
|                                                                                   |              | LEPIACA PIŠTOĽ, LEPIACA TYČINKA, ZVÁRAČKA FÓLIÍ                                     | 77             | <b>OZVUČOVACIA TECHNIKA</b>                                                         | <b>116-123</b> |
|                                                                                   |              | <b>RUČNÉ NÁRADIE, ZVINOVACÍ METER</b>                                               | <b>78-84</b>   | AKTÍVNY A PASÍVNY ORCHESTROVÝ REPROBOX                                              | 116-117        |
|                                                                                   |              | ODLAMOVACÍ NŮŽ, ČEPEČ, ZVINOVACÍ METER                                              | 78             | BASOVÝ REPRODUKTOR, VÝHYBKA                                                         | 118            |
|                                                                                   |              | KLIESTE ŠTÍPACIE BOČNÉ, ŠPÍCATÉ, OHNUTÉ A KOMBINOVANÉ                               | 79             | STOJAN A PRÍSLUŠENSTVO K REPROBOXU                                                  | 118            |
|                                                                                   |              | KLIESTE NA ODIZOLOVANIE, LISOVANIE, KÁBLOVÉ OKÁ                                     | 80-81          | VÝŠKOVÝ REP. (LIEVIEKOVÝ, KRUIHOVÝ, KALOTOVÝ, PIEZO)                                | 119            |
|                                                                                   |              | SADA SKRUTKOVÁČOV A NÁRADIA                                                         | 82-84          | PÁR VODOTESNÝCH REPRODUKTOROV                                                       | 120            |
|                                                                                   |              | SADA BITOV, SADA IMBUSOVÝCH KLÚČOV, SKÚŠAČKA FÁZ                                    | 83-84          | NÁSTENNÝ A STROPNÝ REPRODUKTOR                                                      | 120            |
|                                                                                   |              | <b>LUPA, MONTÁŽNE A INÉ PRÍSLUŠENSTVO</b>                                           | <b>85-88</b>   | MIXÁŽNY ZOSILŇOVAČ, DJ MIXÁŽNY PULT                                                 | 121            |
|                                                                                   |              | LUPA S OSVETLENÍM RUČNÁ, NA ČELO, PINZETA                                           | 85             | BEZDRÔTOVÝ MIKROFÓN, SADA                                                           | 122            |
|                                                                                   |              | NÁHRADNÁ ŠOŠOVKA, ŽIARIVKA (K LAMPE S LUPOU)                                        | 85             | ŠTÍPCOVÝ, STOLNÝ A PRENOSNÝ MIKROFÓN                                                | 122-123        |
|                                                                                   |              | STOLOVÁ LAMPA S LUPOU, STOJAN K LAMPE                                               | 86             | DISKOTÉKOVÁ GUĽA                                                                    | 123            |
|                                                                                   |              | ZMRŠŤOVACIA TRUBIČKA, LEPIACA A IZOLAČNÁ PÁSKA                                      | 87             | MIKROFÓNOVÝ STOJAN A PRÍSLUŠENSTVO                                                  | 123            |
|                                                                                   |              | MONTÁŽNY A OSTATNÝ POMOCNÝ MATERIÁL                                                 | 87-88          | <b>SLÚCHADLÁ</b>                                                                    | <b>124-125</b> |
|                                                                                   |              | SPRAY NA ČISTENIE KLIMATIZÁCIE A PRÍSTR. DOSKY                                      | 88             | <b>PRÍSLUŠENSTVO K OZVUČOVACEJ TECHNIKE</b>                                         | <b>126-130</b> |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | VÝHYBKA                                                                             | 126            |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | BASREFLEXOVÁ TRUBKA                                                                 | 126            |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | REPROKÁBEL                                                                          | 127            |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | REPRODUKTOROVÉ PRÍPOJKY                                                             | 127-128        |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | MIKROFÓNOVÉ PRÍPOJKY                                                                | 128            |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | MRIEŽKY K REPRODUKTOROM, GUMOVÝ ZÁVES                                               | 129            |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | PRÍSLUŠENSTVO K REPRODUKTOROM, TLMIACA TEXTÍLIA                                     | 129-130        |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | <b>AUTO HIFI</b>                                                                    | <b>131-141</b> |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | AUTORÁDIO A PREHRÁVAČ                                                               | 131-132        |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | KAMERA DO AUTA NA ZÁZNAM JAZDY                                                      | 132            |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | UNIVERZÁLNY ZOSILŇOVAČ DO AUTA                                                      | 133            |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | AKTÍVNY SUBWOOFER                                                                   | 133-134        |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | AKTÍVNY SUBWOOFER, AUTOSUBWOOFER TUBA                                               | 134            |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | BASOVÝ REPRODUKTOR                                                                  | 135            |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | ŠIROKOPÁSMOVÝ, 3-PÁSMOVÝ A BASREFLEXOVÝ PÁR REP.                                    | 136            |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | VÝŠKOVÝ REPROBOX (PIEZO, KALOTOVÝ)                                                  | 136            |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | 2, 3 A 4-PÁSMOVÝ AUTOREPRODUKTOR                                                    | 137-140        |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | REPRODUKTOR S DVOJITÝM KÓNUSOM                                                      | 141            |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | <b>PRÍSLUŠENSTVO DO AUTA</b>                                                        | <b>142-156</b> |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | SADA AUTO-HIFI KÁBLOV                                                               | 142            |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | AUTOHIFI KAPACITOR                                                                  | 142            |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | ÚZKOPÁSMOVÝ MENIČ                                                                   | 142            |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | VÝHYBKA                                                                             | 142            |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | FM MODULÁTOR A PREHRÁVAČ HUDBY                                                      | 143            |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | DRŽIAK DO AUTA                                                                      | 144            |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | USB-ADAPTÉR, VOLT-AMPER MERAČ                                                       | 145            |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | USB-NABÍJAČKA A NABÍJACÍ KÁBEL, OTG KÁBEL                                           | 146-147        |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | STEREO PREPOJOVACÍ KÁBEL                                                            | 147            |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | ROZDEĽOVACIA ZÁSUVKA NAPÁŤIA, MENIČ NAPÁŤIA                                         | 148            |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | NABÍJAČKA AKUMULÁTORA AUTA A PRÍPOJKY                                               | 148-149        |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | PRÍPOJKY DO ZAPAĽOVAČA A NA PRÍVES                                                  | 150            |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | RÁM NA ZABUD. AUTORÁDIO, PRSTENEC NA ZABUD. REP.                                    | 150            |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | AUTOANTÉNA A PRÍPOJKY, REDUKCIA                                                     | 151            |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | ISO PRÍPOJKY, PRIPOJOVACÍ KÁBEL                                                     | 152            |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | HÚKAČKA, BZUČIAK, SIGNALIZÁTOR CÚVANIA                                              | 152            |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | SIGN. SVETLO, SADA ŽIAR., ŽIAR. DO SVETLOMETU                                       | 153            |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | SADA POISTIEK, OSTATNÉ PRÍSLUŠENSTVO DO AUTA                                        | 154-155        |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | SPRAY NA ČISTENIE KLIMATIZÁCIE A NA PRÍSTROJOVÚ DOSKU                               | 156            |
|                                                                                   |              |                                                                                     |                | OSVIEŽOVAČ VZDUCHU DO AUTA A DO BYTU                                                | 156            |
|                                                                                   |              |  |                |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              | <b>AV KÁBEL, PRÍPOJKA</b>                                                           | <b>89-91</b>   |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              | HDMI KÁBEL, PREPÍNAČ, REDUKCIA                                                      | 89             |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              | RCA PRÍPOJKA, REDUKCIA                                                              | 89             |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              | EURO, RCA, SVHS, BNC PRÍPOJKA                                                       | 90             |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              | VIDEOKÁBEL SADA                                                                     | 90             |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              | USB NABÍJACÍ KÁBEL, OTG KÁBEL                                                       | 91             |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              | OPTICKÁ PRÍPOJKA, REDUKCIA                                                          | 91             |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              | <b>OFC KÁBEL, AUDIO KÁBEL, PRÍPOJKA</b>                                             | <b>92-95</b>   |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              | STEREO PRÍPOJKA                                                                     | 92             |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              | RCA PRÍPOJKA, REDUKCIA                                                              | 92-95          |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              | MONO / STEREO PRÍPOJKA, REDUKCIA                                                    | 92-95          |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              | MIKROFÓNOVÝ KÁBEL, TIENENÝ KÁBEL                                                    | 95             |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              | <b>KOAXIÁLNY KÁBEL, PRÍPOJKA, ROZBOČOVAČ</b>                                        | <b>96-99</b>   |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              | KOAXIÁLNY KÁBEL, PRÍPOJKA, ROZBOČOVAČ                                               | 96-98          |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              | F PRÍPOJKA, F ROZBOČOVAČ                                                            | 98-99          |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              | ANTÉNOVÝ ZOSILŇOVAČ                                                                 | 99             |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              | BNC PRÍPOJKA, REDUKCIA                                                              | 99             |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              | <b>SIEŤOVÝ NAPÁJACÍ PRÍVOD, PRÍSLUŠENSTVO</b>                                       | <b>100-102</b> |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              | SIEŤOVÝ NAPÁJACÍ PRÍVOD                                                             | 100            |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              | AC A NAPÁJACIA PRÍPOJKA                                                             | 100            |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              | AKUMULÁTOROVÉ KLIESTE, SVORKA, KROKOSVORKY                                          | 101            |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              | SÚPRAVA TESTOVACÍCH SVORIEK, SVORKA BEZ IZOLÁCIE                                    | 101            |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              | OBJÍMKA POISTKY, POISTKA                                                            | 102            |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              | RADOVÁ SVORKA, PRÍPOJKA BATÉRIE                                                     | 102            |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              | <b>SPÍNAČ, OSTATNÉ PRÍPOJKY</b>                                                     | <b>103-106</b> |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              | KOLÍSKOVÝ SPÍNAČ, PODSVIETENÝ (250 V)                                               | 103            |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              | TLAČIDLOVÝ A KOLÍSKOVÝ SPÍNAČ (250 V)                                               | 104            |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              | TLAČIDLO, MIKROSPÍNAČ (250 V)                                                       | 104-105        |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              | KOLÍSKOVÝ SPÍNAČ, PODSVIETENÝ (12 V)                                                | 105-106        |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              | PC KONJEKTOR                                                                        | 106            |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              | <b>TELEFÓNNY KÁBEL, KÁBEL, PRÍPOJKA</b>                                             | <b>107-108</b> |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              | BANÁNIKOVÉ PRÍPOJKY                                                                 | 107            |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              | TELEFÓNNY KÁBEL, PRIPOJOVACÍ KÁBEL                                                  | 107            |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              | TELEFÓNNA PRÍPOJKA, VIDLICA, ZÁSUVKA                                                | 108            |                                                                                     |                |
|                                                                                   |              | TELEFÓNNA NÁSTENNÁ ZÁSUVKA, TELEFÓNNY ZVONČEK                                       | 108            |                                                                                     |                |



**A**

|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| AC prípojka                                   | 100     |
| adaptér (univerzálny, notebook, do auta, USB) | 32-33   |
| adaptér k reproduktom                         | 152     |
| aerosól na rýchle odstránenie prachu          | 88      |
| akumulátor (do solárneho svetidla)            | 64      |
| akumulátor (RTU, Ni-Mh)                       | 35      |
| akumulátorová pripojovacia svorka (do auta)   | 149     |
| akumulátorové kliešte                         | 101     |
| alarm otvorenia okna alebo dverí              | 11      |
| anténový zosilňovač                           | 99      |
| autoanténa, autoanténny prút                  | 151     |
| autoanténna prípojka, predlžovačka, redukcia  | 151     |
| autorádio a prehrávač hudby                   | 131-132 |

**B**

|                                              |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| banániková prípojka                          | 107          |
| basový reproduktor (4 Ω)                     | 135          |
| basový reproduktor (8 Ω)                     | 112-114, 118 |
| basreflexová trubka                          | 126          |
| batéria (alkalická, lítiová, polotrvalá)     | 36-37        |
| batériové svetidlo                           | 57           |
| batériové svetidlo (s kryptónovou žiarovkou) | 55           |
| batériové svetidlo (s LED)                   | 54-55, 57    |
| BNC vidlica                                  | 90, 99       |
| bzučiak                                      | 152          |

**C, Č**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| center (domáce kino)           | 110   |
| cestovný adaptér, sada         | 43    |
| čelovka (s LED)                | 56    |
| čepeľ (k odlamovaciemu nožu)   | 78    |
| čistiaci sprej na klimatizáciu | 88    |
| čistič kontaktov               | 87-88 |
| čistič precíznych kontaktov    | 88    |
| čistič vzduchu                 | 22    |

**D**

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| dekoračné osvetlenie                           | 51     |
| detektor prítomnosti CO                        | 6      |
| detská poistka (do Schuko zásuvky)             | 42     |
| diaľkový ovládač (s fixným kódom, univerzálny) | 11     |
| diaľkový ovládač (k poplašným systémom)        | 8-9    |
| diaľkový ovládač (učiaci sa, univerzálny)      | 30     |
| DIN prípojka                                   | 92, 95 |
| diskotékova guľa                               | 123    |
| DJ mixážny pult                                | 121    |
| držiak na mobilný telefón                      | 144    |
| držiak na mobilné zariadenia do auta           | 144    |
| držiak s prísavkou                             | 144    |
| DVB-T prijímač a multimediálny prehrávač       | 30     |
| dynamové batériové svetidlo (s LED)            | 57     |

**E, É**

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| elektrická spájkovačka, náhradný hrot | 75    |
| elektrický hubič hmyzu (vnútorný)     | 59    |
| elektroinštalácia                     | 47-48 |
| euro prípojka                         | 89-90 |
| euro rozbočovač                       | 42    |

**F**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| F vidlica, zásuvka, rozbočovač | 98-99 |
| Fi relé (pripojovacia zásuvka) | 18    |
| filter (do čističky vzduchu)   | 22    |

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| FM modulátor a prehrávač          | 143 |
| FM modulátor k mobilnému telefónu | 143 |
| front reproduktor (domáce kino)   | 110 |

**G**

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| gumové autorohože, sada | 154 |
| gumový záves            | 129 |

**H, CH**

|                                                 |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| halogénová žiarovka                             | 50    |
| halogénová žiarovka (k reflektom)               | 66    |
| HDMI kábel, prepínač                            | 89    |
| hodiny (budík, nástenné, do kúpeľne, projekčné) | 27-28 |
| hrot k spájkovacej pištoli                      | 75    |
| húkačka (k poplašným zariadeniam)               | 9     |
| húkačka (s 1 a 6 melódiami)                     | 152   |
| chránič dverí                                   | 154   |

**I**

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| imitácia kamery (exteriérová, so senzorom pohybu) | 11  |
| infralampa                                        | 69  |
| IR poplašné zariadenie, sada                      | 8-9 |
| ISO pripojovacia zásuvka a pripojovací kábel      | 152 |
| izbová anténa (DVB-T, so zosilňovačom)            | 29  |
| izbový termostat (digitálny, mechanický)          | 6   |
| izolačná páska                                    | 87  |

**K**

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| kahanec, sviečka (s LED)                 | 52      |
| kamera (vonkajšia, farebná)              | 7       |
| kamera do auta na záznam jazdy           | 132     |
| kamera, sada (káblová)                   | 11      |
| kalotový reproduktor (8 Ω)               | 111     |
| kapacitor (autohifi)                     | 142     |
| káblová príchytka s klincom              | 109     |
| káblová sťahovacia páska                 | 109     |
| káblová vidlica, oko                     | 149     |
| kempingové svetidlo (s LED)              | 57      |
| keramická vložka (k spájkovacej stanici) | 74      |
| kliešte                                  | 79      |
| kliešte, bočné štípacie                  | 79      |
| kliešte kombinované                      | 79      |
| kliešte, lisovacie                       | 80-81   |
| kliešte na káblové oká                   | 80-81   |
| kliešte na odizolovanie                  | 80      |
| kliešte špicaté                          | 79      |
| kliešte (štípacie)                       | 80      |
| kliešťový multimeter (AC/DC, AC)         | 73      |
| klúč na koleso                           | 155     |
| klúč na sviečky                          | 155     |
| koaxiálna vidlica, zásuvka, rozbočovač   | 97-98   |
| koaxiálny kábel                          | 96      |
| koaxiálny kábel s napájacím káblom       | 7       |
| kolískový spínač (12 V)                  | 105-106 |
| kolískový spínač (250 V)                 | 103-104 |
| kompaktná žiarivka                       | 49-50   |
| krb (elektrický)                         | 16      |
| krokosvorky                              | 101     |
| kryt k telefónnej vidlici                | 108     |

**L**

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| lapač hmyzu (vonkajší, solárny) | 64     |
| LCR meter                       | 72     |
| LED svetelný zdroj              | 48, 50 |

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| LED reflektor                | 48, 66 |
| lepiaca páska                | 87     |
| lepiaca pištoľ               | 77     |
| lepiaca tyčinka              | 77     |
| lupa (na čelo, s osvetlením) | 85     |
| lupa (ručná, s osvetlením)   | 85     |

## M

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| menič napätia                            | 148     |
| meracie hroty                            | 73      |
| merač tlaku v pneumatikách               | 155     |
| meteorologická stanica                   | 26      |
| merač spotreby                           | 46      |
| mikrofón (štipcový, prenosný, stolný)    | 122-123 |
| mikrofón, sada                           | 122     |
| mikrofónová zásuvka, vidlica             | 128     |
| mikrofónový kábel                        | 95      |
| mikrofónový spínač (250 V)               | 105     |
| mikrofónový stojan a klip                | 123     |
| mixážny zosilňovač                       | 121     |
| montážna vazelína                        | 87      |
| montážne svietidlo (s LED, so žiarivkou) | 58      |
| mriežky k reproduktorom                  | 129     |
| multifunkčný hľadač                      | 73      |
| multimediálne náhlavné slúchadlo         | 125     |
| multimeter (analogový)                   | 72      |
| multimeter (digitálny)                   | 70-72   |

## N

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| nabíjačka akumulátora (12 V)                 | 148     |
| nabíjačka akumulátora                        | 34      |
| nabíjačka k mobilnému telefónu               | 33      |
| náhlavné slúchadlá                           | 124-125 |
| náhradná šošovka, žiarivka (k lampe s lupou) | 85      |
| náhradná žiarovka (k pozičnému svietidlu)    | 53      |
| nástenná konzola (tv, reproduktor)           | 31      |
| nástenná sklenená polička                    | 31      |
| nástenný reproduktor                         | 120     |
| nožná pumpa                                  | 155     |

## O

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| objímka poistky                          | 102, 149 |
| odlamovací nôž, sada                     | 78       |
| odparovač (elektrický)                   | 22       |
| odpuzdovač kún (ultrazvukový)            | 154      |
| odpuzdovač krtkov                        | 59       |
| odpuzdovač hmyzu                         | 59       |
| odsávač cínu, náhradná špica             | 76       |
| odstraňovač etikiet                      | 88       |
| odvlhčovač (elektrický)                  | 22       |
| ohrievač (halogénový)                    | 19       |
| ohrievač (infražiarivka, kremíkový)      | 19       |
| ohrievač (keramický)                     | 18       |
| ohrievač (konvektor, s ventilátorom)     | 20       |
| ohrievač (nástenný)                      | 21       |
| ohrievač (PTC nástenný, prenosný)        | 17-18    |
| ohrievač (prenosný, s ventilátorom)      | 18, 21   |
| ochranná mriežka (k reproduktorom)       | 129      |
| olejový radiátor                         | 20       |
| olovený akumulátor                       | 34       |
| optická redukcia                         | 91       |
| orchestrový reprobox (aktívny, pasívny)  | 116-117  |
| osviežovač do vzduchu (do auta, do bytu) | 156      |
| oválne svietidlo                         | 67       |

## P

|                                                   |             |
|---------------------------------------------------|-------------|
| pár autoreproduktorov                             | 137-140     |
| pár reproduktorov (auto-hifi)                     | 136         |
| pár reproduktorov (domáce-hifi)                   | 111         |
| pár reproduktorov s dvojitém kónusom              | 141         |
| PC (počítač) konektor                             | 106         |
| pinzeta, sada pinziet                             | 85          |
| pH tester a teplomer                              | 69          |
| plynová spájkovačka, náhradná hlavica             | 75          |
| podávač cínu                                      | 76          |
| poistka                                           | 102         |
| poplašný systém (bezdrôtový)                      | 8, 10       |
| poťah na reprobredne                              | 130         |
| poťah na sedadlo                                  | 154         |
| poťah na volant                                   | 154         |
| pozičné svietidlo                                 | 53          |
| predlžovací kábel na bubne                        | 38          |
| predlžovací prívod (vonkajší, vnútorný)           | 39-40       |
| prepojovací kábel                                 | 7           |
| prepojovací kábel (k autorádiom)                  | 92, 147     |
| prepojovací kábel (sieťový)                       | 39, 45, 100 |
| pripojenie do zapaľovača cigariet                 | 150         |
| pripojovací kábel k LED páske                     | 32          |
| prípojka batérie                                  | 102         |
| prípojka na prívies                               | 150         |
| prípojka napájania                                | 100         |
| prípojovacia zásuvka (k montáži na stenu)         | 47          |
| príslušenstvo k orch. reproboxu, stojan           | 118         |
| príslušenstvo k reproduktorom                     | 129-130     |
| protišmyková podložka                             | 144         |
| prstenec na zabudovanie reproduktorov             | 150         |
| prstenec na zabudovanie reproduktorov (autorádio) | 150         |
| puzdro na batérie                                 | 102         |

## R

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| radová svorka                          | 102              |
| RCA redukcia, spojka                   | 93-95            |
| RCA vidlica, zásuvka                   | 89-90, 92-93, 99 |
| reflektor (prenosný, s LED)            | 55               |
| reflektor (prenosný, so stojanom)      | 65-66            |
| reflektor (s pohybovým senzorom)       | 65               |
| redukcia video signálu                 | 7                |
| redukčná objímka na žiarovky           | 49               |
| reproduktorová prípojka                | 128              |
| reproduktorová zásuvka a vidlica       | 127-128          |
| reprokábel                             | 127              |
| rozdeľovacia zásuvka napätia (do auta) | 148              |
| rozbočovač (otočený)                   | 42               |
| rozbočovač (vonkajší, vnútorný)        | 39-42            |

## S, Š

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| sada autoreproduktorov            | 137     |
| sada bitov                        | 83      |
| sada hlavíc ku skrutkovačom       | 84      |
| sada imbusových kľúčov            | 84      |
| sada káblov (auto-hifi)           | 142     |
| sada napájacích vidlíc na adaptér | 32      |
| sada poistiek                     | 154     |
| sada skrutkovačov                 | 83      |
| sada USB nabíjačky                | 33, 146 |
| sada videokáblov                  | 90      |
| sada vchodového telefónu          | 13      |
| sada žiaroviek (12 V)             | 153     |
| sáčky z uzáverom                  | 109     |
| senzor otvárania dverí a okna     | 8-11    |

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| senzor pohybu (k poplašnému systému)            | 8-10    |
| senzor pohybu (PIR)                             | 66      |
| sieťový napájací prívod                         | 40, 42  |
| signalizačné svetlo (blikajúce)                 | 154     |
| signalizačné svetlo (s LED)                     | 58, 153 |
| signalizátor cúvania                            | 152     |
| signalizátor vstupu                             | 10      |
| silikón, silikónový spray                       | 87-88   |
| skúšačka                                        | 73      |
| skúšačka fáz                                    | 84      |
| skrutkovač, sada skrutkovačov                   | 82-84   |
| slúchadlá                                       | 125     |
| solárne osvetlenie domového čísla               | 64      |
| solárna dekorácia                               | 60      |
| solárna záhradná dekorácia                      | 60-61   |
| solárne záhradné svetidlo (plastové)            | 63      |
| solárne záhradné svetidlo, sada (kovové)        | 62      |
| solárne svetidlo (zabudovateľné)                | 64      |
| solárny farebný lampiónový reťazec              | 63      |
| solárny reflektor                               | 63      |
| solárny reflektor, sada                         | 64      |
| solárny reflektor so senzorom pohybu            | 64      |
| solná lampa a kahanec                           | 69      |
| sonda na alkohol (digitálna)                    | 69      |
| spájkovací hrot                                 | 74-75   |
| spájkovací olej                                 | 76      |
| spájkovacia kalafúna                            | 76      |
| spájkovacia pasta                               | 76      |
| spájkovačka, náhradná                           | 74      |
| spájkovacia pištoľ, náhradný hrot               | 74-75   |
| spínacie hodiny (digitálne, mechanické)         | 46      |
| spínač                                          | 47      |
| spínač (k montáži na stenu)                     | 47      |
| spínač k LED páske                              | 32      |
| spray na čistenie klimatizácie                  | 88, 156 |
| spray na čistenie palubnej dosky                | 88, 156 |
| spray na uvoľnenie spojov                       | 87      |
| spray so stlačeným vzduchom                     | 88      |
| stereo-mono prípojka                            | 92-95   |
| stierače, pár náhradnej gumy                    | 155     |
| stierka na okno                                 | 155     |
| stojan k orchestrovému reproboxu, príslušenstvo | 118     |
| stojan na lampu s lupou                         | 86      |
| stojan na spájkovačku                           | 74      |
| stojan na zachytenie plošných spojov            | 85      |
| stolná lampa s lupou                            | 86      |
| stolná lampa s lupou, sada                      | 86      |
| stredobasový reproduktor (8 Ω)                  | 115     |
| stredový reproduktor (8 Ω)                      | 112-114 |
| stropné svetidlo                                | 67      |
| stropný reproduktor                             | 120     |
| stropný senzor pohybu                           | 66      |
| subwoofer (do auta)                             | 134     |
| subwoofer tuba (do auta)                        | 133-134 |
| subwoofer (domáce kino)                         | 110     |
| súprava testovacích svoriek                     | 101     |
| svetelný reťazec (vonkajší)                     | 52      |
| SVHS prípojka                                   | 90      |
| svetidlo na bicykel                             | 56      |
| svetidlo na šiltovku (s LED)                    | 56      |
| svetidlo (stolné, so senzorom pohybu)           | 51      |
| svetidlo so senzorom pohybu                     | 53      |
| svorka bez izolácie                             | 101     |
| širokopásmový reprobox                          | 136     |
| širokopásmový reproduktor (8 Ω)                 | 115     |
| štartovací kábel                                | 149     |

## T, Ť

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| tavná poistka                | 149     |
| telefónna nástenná zásuvka   | 108     |
| telefónna spojka             | 108     |
| telefónna zásuvka, vidlica   | 108     |
| telefónny kábel              | 107     |
| telefónny kábel s konektorom | 107     |
| telefónny zvonček náhradný   | 108     |
| tepelne vodivá pasta         | 87      |
| teplomer (digitálny)         | 68-69   |
| teplomer (vonkajší-vnútorý)  | 26-27   |
| teplovzdušný ventilátor      | 21      |
| tester batérií               | 36      |
| testovacie svorky            | 101     |
| textilné autorohože, sada    | 154     |
| tlačidlo (250 V)             | 104-105 |
| tlačidlo (k zvončeku)        | 14      |
| tlačidlový spínač (250 V)    | 104     |
| tlakomer                     | 67      |
| tlmiaca textília, molitan    | 130     |
| Toslink prípojka             | 91      |
| „T“ rozbočovač               | 42      |
| tv anténa (so zosilňovačom)  | 29      |
| ťažné lano                   | 155     |

## U, Ú

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| upínacie lano, sada                                  | 155             |
| USB adaptér                                          | 33, 145         |
| USB nabíjací kábel                                   | 33, 91, 146-147 |
| USB nabíjací kábel do auta                           | 33, 146         |
| USB OTG kábel                                        | 33, 91, 147     |
| ušný teplomer, ochranné kryty                        | 68              |
| uzemnené zásuvky na stenu (exteriérové, interiérové) | 47              |
| úzkopásmový menič                                    | 142             |

## V

|                                                     |          |
|-----------------------------------------------------|----------|
| ventilátor (stojanový, stĺpový)                     | 24-25    |
| ventilátor (stolný, podlahový, ručný)               | 23       |
| ventilátor (odsávací)                               | 25       |
| vchodový videotelefón, sada                         | 12       |
| videorekordér (digitálny)                           | 7        |
| vidlica                                             | 42       |
| vidlica, voľná                                      | 102      |
| vodotesný pár reproduktorov                         | 120      |
| Volt-Ampér merací prístroj                          | 145      |
| vonkajšia jednotka (k meteorologickej stanici)      | 26       |
| vyhrievacia vložka (k ohrievačom)                   | 19       |
| výhybka (4 Ω)                                       | 126, 142 |
| výhybka (8 Ω)                                       | 118, 126 |
| vysávač na popol, príslušenstvo                     | 19       |
| výrobky s francúzskou zásuvkou                      | 44-45    |
| výškový repr. (lievikový, kruhový, kalotový, piezo) | 119, 136 |

## Z, Ž

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| zadný reproduktor (domáce kino)                | 110   |
| zásuvka (k montáži na stenu)                   | 47    |
| zásuvka (so spínačom, s prepäťovou ochranou)   | 42    |
| zásuvka, sada zásuviek (na diaľkové ovládanie) | 46    |
| zmršťovacia trubička                           | 87    |
| zosilňovač do auta                             | 133   |
| zváračka fólií (batériová)                     | 77    |
| zvinovací meter                                | 78    |
| zvonček (bezdrôtový)                           | 14-15 |
| zvonček (káblový)                              | 15    |
| žiarovka do svetlometu (12 V)                  | 153   |



**XC100D-HU****Detektor prítomnosti CO**

- označenie podľa štandardu EN 50291-1
- elektrochemický snímač
- pamäť poplachov, denník udalostí
- režim merania aj nízkej koncentrácie plynu: test CO senzora
- signalizácia konca životnosti
- samokontrola: každých 60 minút
- vhodný aj do kúpeľne (IP44)
- zabudovaný akumulátor: 3 V, lítium
- prevádzková teplota: -10 °C - +45 °C
- prístupná vlhkosť vzduchu: 25 - 95 %
- životnosť a záruka: 10 rokov
- LED kontrolky: napájanie, porucha, ventilácia
- správa o poplachu veľkého rozmeru
- informatívny LCD displej
- rozmery: 100 x 72 x 36 mm

**Honeywell****DT90A1008****Digitálny izbový termostat**

- režim vykurovanie / chladenie
- rozsah merania 5 °C ... 35 °C po 0,5 °C
- regulácia samoučením: prispôbi sa prostrediu a zabezpečí presnú reguláciu teploty
- samodiagnostika poruchy snímača
- 2-žilová inštalácia
- 8 Ohm, 3 A indukčná zaťažiteľnosť
- možnosť montáže na stenu alebo pomocou inštalacnej krabice
- signalizácia nízkeho napätia batérií
- napájanie: 2 ks AA (LR6) alkalická batéria, je prísľusenstvom
- rozmery: 90 x 92 x 25 mm

**Honeywell****XC100-HU****Detektor prítomnosti CO**

- označenie podľa štandardu EN 50291-1
- elektrochemický snímač
- pamäť poplachov, denník udalostí
- režim merania aj nízkej koncentrácie plynu: test CO senzora
- signalizácia konca životnosti
- samokontrola: každých 60 minút
- vhodný aj do kúpeľne (IP44)
- zabudovaný akumulátor: 3 V, lítium
- prevádzková teplota: -10 °C - +45 °C
- prístupná vlhkosť vzduchu: 25 - 95 %
- životnosť a záruka: 10 rokov
- LED kontrolky: napájanie, porucha, ventilácia
- správa o poplachu veľkého rozmeru
- rozmery: 100 x 72 x 36 mm

**Honeywell****T6360A1079****Mechanický izbový termostat**

- rozsah merania 5 °C ... 30 °C
- fixná hystereza spínania: 1 °C
- teplomer: plynový
- režim vykurovanie / chladenie
- napájanie: 230 V~
- rozmery: 83 x 83 x 40 mm

**Honeywell****XC70-HU****Detektor prítomnosti CO**

- označenie podľa štandardu EN 50291-1
- elektrochemický snímač
- pamäť poplachov, denník udalostí
- režim merania aj nízkej koncentrácie plynu: test CO senzora
- signalizácia konca životnosti
- samokontrola: každých 60 minút
- vhodný aj do kúpeľne (IP44)
- zabudovaný akumulátor: 3 V, lítium
- prevádzková teplota: -10 °C - +45 °C
- prístupná vlhkosť vzduchu: 25 - 95 %
- životnosť a záruka: 7 rokov
- LED kontrolky: napájanie, alarm, porucha, ventilácia
- rozmery: 100 x 72 x 36 mm

**Honeywell**

## DVR-8408AVL Digitálny videorekordér

- spôsoby spustenia nahrávania: manuálne, načasovanie, na alarm, na signál vonkajšieho snímača
  - možnosť prijímať súčasne 8 kanálov
  - kompresia: H.264
  - podporované operačné systémy: Windows 2000 / XP / Vista / 7 / Mac OS 10.6 / 10.7
  - podporované internetové prehliadače: Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari
  - obsluha súčasne 6 používateľov
  - video vstup: 8 x BNC
  - video výstup: 1 x BNC, 1 x VGA
  - audio vstup: 8 kanálov RCA
  - audio výstup: 1 kanál RCA
  - alarm vstup: 4 kanály
  - USB 2.0 prípojka: 2 x na zadnej strane, 1 x na prednej strane (pre myš)
  - video systém: PAL / NTSC
  - HDD prípojka: SATA (max. 2TB)
  - príslušenstvo: diaľkový ovládač, myš, napájacie zariadenie
  - HDD nie je príslušenstvom
- POZNÁMKA: pevný disk WD so 64 MB vnútornou pamäťou nie je podporovaný!



## SS-215C

### Vonkajšia farebná kamera

- kovové teleso
- horizontálne rozlíšenie: 700 TV riadok
- snímač: 1/3" CMOS
- objektív: 6 mm
- minimálna požiadavka osvetlenia: 0 lux
- dohľad v noci: 30 m
- osvetlenie s 36 ks 5mm IR LED
- automatické zapnutie IR LED + FF režim
- farebný signál: PAL
- rýchlosť uzávierky: 1/100.000 s (AUTO)
- video výstup: 1 Vpp, 75Ω, BNC
- trieda ochrany: IP66
- prevádzková teplota: -10 °C ~ +45 °C
- napájanie: DC12V / 300 mA adaptér (nie je príslušenstvom)
- príslušenstvo: nástenná konzola



## SS-203C

### Vonkajšia farebná kamera

- kovové teleso
- horizontálne rozlíšenie: 700 TV riadok
- snímač: 1/3" CMOS
- objektív: 6 mm
- minimálna požiadavka osvetlenia: 0 lux
- dohľad v noci: 30 m
- osvetlenie s 48 ks 5mm IR LED
- automatické zapnutie IR LED + FF režim
- farebný signál: PAL
- rýchlosť uzávierky: 1/100.000 s (AUTO)
- video výstup: 1 Vpp, 75Ω, BNC
- trieda ochrany: IP66
- prevádzková teplota: -10 °C ~ +50 °C
- napájanie: DC12V / 300 mA adaptér (nie je príslušenstvom)
- príslušenstvo: nástenná konzola



## SS-3027

### Vonkajšia farebná kamera s varifokálnym objektívom

- kovové teleso
- snímač: 1/3" CMOS
- objektív: 4-9 mm, varifokálny
- horizontálne rozlíšenie: 700 TV riadkov
- dohľad v noci: 15 - 35 m
- osvetlenie: 42 ks 5 mm IR LED
- video výstup: 1,0 Vp-p / 75 Ω
- trieda ochrany: IP 66
- delené predné sklo
- prevádzková teplota: -30 °C - 80 °C
- napájanie: 12 V DC / 300 mA adaptér (nie je príslušenstvom)



## SS-3031

### Vonkajšia farebná kamera

- kovové teleso
- snímač: 1/3" CMOS
- objektív: 3,6 mm
- horizontálne rozlíšenie: 700 TV riadkov
- dohľad v noci: 20 m
- osvetlenie: 24 ks 5 mm IR LED
- video výstup: 1,0 Vp-p / 75 Ω
- trieda ochrany: IP 66
- delené predné sklo
- prevádzková teplota: -30 °C - 80 °C
- napájanie: 12 V DC / 300 mA adaptér (nie je príslušenstvom)



## AV-12E

### Redukcia video signálu

- BNC vidlica - UTP (radová svorka) menič, k video signálu
- 1 kanálová, pasívna
- použiteľná k videokamere, DVR, atď.
- max. dĺžka kábla: pre čierno-biely videosignál 600 m, pre farebný videosignál 400 m
- 2 ks / blister



## SEC-CABLE10

### Prepojovací kábel

- 1 ks vidlice - 4 ks zásuviek
- rozmery: 2,1 x 5,5 mm
- dĺžka: 35 cm



## AV-568B

### UTP-BNC redukcia pre video signál + napájanie

- pár: 1 ks BNC vidlica + napájacia zásuvka (2,1 x 5,5 mm) / UTP RJ45
- 1 ks BNC vidlica + nap. vidlica (2,1 x 5,5 mm) / UTP RJ45
- 1 kanálová, pasívna, max. dĺžka (CAT 5) kábla: 100 m



## RG59+NAP

### Koaxiálny kábel s napájacím káblom

- čierna farba
- RG 59 (75 Ω) + 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>
- 100 m



**HS 800****Bezdrôtové poplašné zariadenie**

- obsah bezdrôtového systému: centrálna jednotka
- dosah na otvorenom teréne: 100 m
- centrálna jednotka vydáva zvukový signál (alarm alebo ding-dong), resp. zapne telefónne volanie v prípade signalizácie príslušenstiev
- možnosť zadania 5 rôznych telefónnych čísiel
- v prípade poplachu možnosť diaľkového ovládania funkcií („odpočúvanie“, „odposluch“, vypnutie)
- možnosť nastavenia vlastného bezpečnostného kódu (max. 6 charakterov)
- veľkorozmerný LCD displej
- nastavitelný čas oneskorenia
- zabudovaná húkačka (105 dB)
- nemý alarm
- príslušenstvo: sieťový adaptér, telefónny kábel, inštalčné materiály
- možnosť doplnenia max. 16 bezdrôtovými senzormi (HS 72, HS 74) a 8 diaľkovými ovládačmi (HS 75)
- možnosť rozšírenia s káblowymi senzormi:
  - 1-1 ks káblovej húkačky (HS 63), s pohybovým senzorom (HS 64) a s káblowymi otváracími senzormi (HS 62)
- napájanie: centrálna jednotka: adaptér (9 V DC/500 mA) (príslušenstvo), počas bezpečnostného režimu 6F22 (9 V) batéria (nie je súčasťou príslušenstva)
- rozmery: 163 x 103 x 35 mm

**HS 70****Bezdrôtová sada IR poplašného zariadenia**

- obsah bezdrôtového systému: centrálna jednotka, diaľkový ovládač, pohybový senzor, otvárací senzor
- dosah na otvorenom teréne: 100 m
- hlavná jednotka vydáva zvukový signál (alarm alebo ding-dong), resp. centrálna jednotka zapne telefónne volanie v prípade signalizácie príslušenstiev
- zariadenie signalizuje pri vstupe do okruhu pôsobenia alebo zapne telefónne volanie
- dosah pohybového senzora: 12 m
- možnosť zadania 5 rôznych telefónnych čísiel
- možnosť nastavenia vlastného bezpečnostného kódu (max. 6 charakterov)
- veľkorozmerný LCD displej
- nastavitelný čas oneskorenia
- zabudovaná húkačka (105 dB)
- nemý alarm
- príslušenstvo: sieťový adaptér, telefónne vedenie, inštalčné materiály
- možnosť doplnenia maximálne 8 bezdrôtovými príslušenstvami (HS 75, HS 72, HS 74)
- možnosť rozšírenia s káblowymi senzormi: 1-1 ks káblovej húkačky (HS 63), s pohybovým senzorom (HS 64) a s káblowymi otváracími senzormi (HS 62)
- napájanie: centrálna jednotka: adaptér (9 V DC/500 mA) (príslušenstvo), počas bezpečnostného režimu 6F22 (9 V) batéria (nie je súčasťou príslu.)
- diaľkový ovládač: 1 x LR23 (12 V) batéria (príslušenstvo), otvárací senzor: 6F22 (9 V) batéria (nie je súčasťou príslušenstva), pohybový senzor: 6F22 (9 V) batéria (nie je súčasťou príslušenstva)
- rozmery: centrálna jednotka: 80 x 45 x 150 mm, diaľkový ovládač: 67 x 44 x 15 mm, otvárací senzor: 58 x 26 x 87 mm, pohybový senzor: 64 x 68 x 110 mm

**HS 72****Otvárací senzor**

- otvárací senzor na doplnenie poplašných zariadení (HS 70, HS 800, HSM 700)
- signalizátor + 1 pár otváracích senzorov
- dosah na otvorenom teréne: 100 m
- možno sériovo zapojiť s neobmedzeným počtom magnetických otváracích senzorov (HS 62)
- napájanie: 6F22 (9 V) batéria (nie je súčasťou príslušenstva)
- rozmery: 58 x 26 x 87 mm

**HS 74****Pohybový senzor**

- pohybový senzor na doplnenie poplašných zariadení (HS 70, HS 800, HSM 700)
- dosah: 8 m
- zorný uhol: 120°
- príslušenstvo: nástenná konzola
- napájanie: 6F22 (9 V) batéria (nie je súčasťou príslušenstva)
- rozmery: 64 x 68 x 110 mm

**HS 75****Diaľkový ovládač k poplašným zariadeniam**

- diaľkový ovládač na doplnenie poplašných zariadení (HS 70, HS 800, HSM 700)
- napájanie: 1 x LR23 (12 V) batéria (príslušenstvo)
- rozmery: 67 x 44 x 15 mm





## HS 60 IR poplašné zariadenie s číselným kódovaním, s funkciou tel. volania a diaľk. ovládaním

- zariadenie signalizuje pri vstupe do okruhu pôsobenia alebo zapne telefónne volanie
- dosah: 12 m
- možnosť zadania 5 rôznych telefónnych čísel
- možnosť nastavenia vlastného bezpečnostného kódu (max. 6 charakterov)
- veľkorozmerný LCD displej
- nastavitelný čas oneskorenia
- nemý alarm
- možnosť vypnutia zvukovej signalizácie
- pamäť poplachov
- 2 druhy zvukovej signalizácie: alarm alebo ding-dong
- príslušenstvo: diaľkový ovládač, sieťový adaptér, telefónne vedenie
- možnosť rozšírenia s 1-1 ks káblovej húkačky (HS 63), s pohybovým senzorom (HS 64), s káblovými otváracími senzormi (HS 62) a s diaľkovými ovládačmi (HS 61)
- napájanie: adaptér (9 V DC / 500 mA) (príslušenstvo), počas bezpečnostného režimu 6F22 (9 V) batéria (nie je súčasťou príslušenstva), diaľkový ovládač: 3 x LR 44 (AG 13) (1,5 V) batéria (príslušenstvo)
- rozmery: alarm: 80 x 45 x 150 mm diaľkový ovládač: 67 x 45 x 15 mm



## HS 50 Infra poplašné zariadenie s číselným kódovaním a diaľkovým ovládaním

- zariadenie signalizuje pri vstupe do okruhu pôsobenia
- dosah: 12 m
- možnosť nastavenia vlastného bezpečnostného kódu (max. 6 charakterov)
- nastavitelný čas alarmu a oneskorenia
- nastaviteľná citlivosť
- možnosť vypnutia zvukovej signalizácie
- pamäť poplachov
- 2 druhy zvukovej signalizácie: alarm alebo ding-dong
- príslušenstvo: 2 páry otváracích senzorov, sieťový adaptér, montážne pomôcky
- možnosť rozšírenia s káblovými senzormi: 1-1 ks káblovej húkačky (HS 63), s káblovými otváracími senzormi (HS 62) a s diaľkovými ovládačmi (HS 61)
- napájanie: adaptér (9 V DC / 500 mA) (príslušenstvo), počas bezpečnostného režimu 6F22 (9 V) batéria (nie je súčasťou príslušenstva), diaľkový ovládač: 3 x LR 44 (AG 13) (1,5 V) batéria (príslušenstvo)
- rozmery: alarm: 80 x 45 x 135 mm, diaľkový ovládač: 67 x 45 x 15 mm



+2 páry  
otváracích  
senzorov



## HS 40 IR poplašné zariadenie s číselným kódovaním

- zariadenie signalizuje pri vstupe do okruhu pôsobenia
- dosah: 12 m
- možnosť nastavenia vlastného bezpečnostného kódu (max. 6 charakterov)
- nastavitelný čas alarmu a oneskorenia
- možnosť vypnutia zvukovej signalizácie
- pamäť poplachov
- možno pripojiť na stenu alebo položiť
- 2 druhy zvukovej signalizácie: alarm alebo ding-dong
- príslušenstvo: vonkajšia húkačka, sieťový adaptér, vedenie, montážne pomôcky
- napájanie: adaptér (9 V DC / 500 mA) (príslušenstvo), počas bezpečnostného režimu: 6F22 (9 V) batéria (nie je súčasťou príslušenstva)
- rozmery: húkačka: Ø91 x 114 x 118 mm alarm: 78 x 44 x 140 mm



+ vonkajší  
alarm



## HS 61 Diaľkový ovládač

- diaľkový ovládač na doplnenie poplašných zariadení (HS 50, HS 60)
- napájanie: 3 x LR 44 (AG 13) (1,5 V) batéria (príslušenstvo)
- rozmery: 67 x 45 x 15 mm



## HS 63 Húkačka

- odporúčaná k poplašným zariadeniam: HS 50, HS 60, HS 70, HS 800 a HSM 700
- so silnou zvukovou signalizáciou (120 dB)
- príslušenstvo: 15 m vedenia, montážny materiál
- rozmery: 114 x 118 x Ø91 mm



120dB

## HS 62 Otvárací senzor

- odporúčaná k poplašným zariadeniam: HS 50, HS 60, HS 70, HS 800 a HSM 700
- 2 páry otváracích senzorov k zariadeniam
- príslušenstvo: 18 m vedenia, montážny materiál
- rozmery: 13 x 52,5 x 13,5 mm



18 m  
cable

## HS 64 Pohybový senzor

- odporúčaná k poplašným zariadeniam: HS 60, HS 70, HS 800 a HSM 700
- dosah: 12 m
- príslušenstvo: 15 m vedenia
- rozmery: 81 x 141 x 50 mm



180°  
12 m

**AM 500****Bezdrôtový poplašný systém**

- výstražný signál v prípade otvorenia dverí, okien alebo pohybu
- možnosť rozšírenia o ľubovoľný počet senzorov
- ochrana proti rušeniu, 16 digitálnych kanálov
- dosah na otvorenom teréne: 30 m
- silný zvuk: 2 x 110 dB
- ochrana ovl. panela a výstražnej húkačky proti sabotáži
- 1 ks otváracieho a 1 ks pohybového senzoru v balení
- vnút., vonk. húkačka 4 x AA (1,5 V) batéria (nie je súčasťou prísl.)
- napájanie senzorov 1 - 1 ks 6LR61 (9 V) batéria (nie je súčasťou prísl.)
- napájanie ovl. panela zo sieť. adaptéra (prísl.)
- pri výpadku elektrickej energie napájanie: 3 x AA (1,5 V) batérie (nie je súčasťou prísl.)
- rozmery:  
ovládací panel: 153 x 98 x 39 mm  
húkačka: 68 x 94 x 35 mm  
pohybový senzor: 61 x 109 x 41 mm  
otvárací senzor: 59 x 98 x 26 mm

**AM 552****Bezdrôtový pohybový senzor**

- na rozšírenie systému AM 500
- samostatne nepoužiteľný
- poplach pri pohybe, cca do 7 m
- možno pripojiť ľubovoľný počet senzorov k poplašnému systému
- ochrana proti rušeniu, 16 digitálnych kanálov
- dosah na otvorenom teréne: 30 m
- nastaviteľná nástenná konzola
- napájanie: 6LR61 (9 V) batéria (nie je súčasťou príslušenstva)
- rozmery: 61 x 109 x 41 mm



30m

**AM 503****Bezdrôtový otvárací senzor**

- na rozšírenie systému AM 500
- samostatne nepoužiteľný
- poplach pri otváraní okien a dverí
- možno pripojiť ľubovoľný počet senzorov k poplašnému systému
- ochrana proti rušeniu, 16 digitálnych kanálov
- dosah na otvorenom teréne: 30 m
- napájanie: 6LR61 (9 V) batéria (nie je súčasťou príslušenstva)
- rozmery: 59 x 98 x 26 mm



30m

**HSB 100****Bezdrôtový signalizátor vstupu**

- dosah na otvorenom teréne: 50-60 m
- vopred kódovaný - jednoduché uvedenie do prevádzky
- alarm alebo signalizácia vstupu
- LED indikátor stavu batérie na vonkajšej jednotke
- pohybový senzor možno použiť i vo vonkajšom prostredí
- napájanie: PIR: 4 x AA (1,5 V) batéria (nie je súčasťou prísluš.), prijímač: 3 x AA (1,5 V) batéria (nie je súčasťou príslušenstva)
- možnosť pripojenia na sieťový adaptér - 6 V DC 200 mA (MW 3N06)
- rozmery: PIR: 75 x 115 x 50 mm  
prijímač: 80 x 120 x 30 mm

**HS 11****Signalizátor vstupu s nástennou konzolou**

- v prípade vstupu do okruhu pôsobenia vydáva zvukovú signalizáciu (s citlivosťou na svetlo)
- zvuková signalizácia ding-dong
- dosah: 4-5 m
- pomocou nástennej konzoly sa dá nastaviť do 120°
- nastaviteľná hlasitosť, možnosť vypnutia
- možnosť pripojenia na sieťový adaptér
- napájanie: 4 x AA (1,5 V) batéria (nie je prísluš.), 6V DC/300 mA adaptér (nie je prísluš.)

**HS 10****Signalizátor vstupu**

- v prípade vstupu do okruhu pôsobenia vydáva zvukovú signalizáciu (s citlivosťou na svetlo)
- zvuková signalizácia ding-dong
- dosah: 3-4 m
- nastaviteľná hlasitosť, možnosť vypnutia
- možnosť pripojenia pomocou samolepiacej pásky na zadnej strane
- napájanie: 2 x AAA (1,5 V) batéria (nie je súčasťou príslušenstva)



## HS 20

### Alarm otvorenia dverí alebo okna

- v prípade otvorenia dverí alebo okna vydáva neustále poplašný signál (100 dB)
- možnosť pripevnenia pomocou samolepiacej pásky na zadnej strane
- možnosť vypnutia prístroja
- napájanie: 3 x AG13 gombíková batéria (1,5 V) (príslušenstvo)



### Poplašné zariadenie otvorenia dverí/okna

- neustály alarm pri otvorení dverí/okna (100dB)
- možnosť uchytenia pomocou samolepiacej pásky na zadnej strane
- možnosť vypnutia prístroja
- napájanie: 3 x AG13 (1,5 V) gombíková batéria (je príslušenstvo)



#### HS 22/2

- 2 ks / balenie



#### HS 22/4

- 4 ks / balenie



## HS 21

### Senzor/alarm otvorenia dverí alebo okna

- v prípade otvorenia dverí alebo okna vydáva signalizáciu
- dve funkcie: Chime: signalizácia ding-dong; ALARM: poplašná signalizácia (100 dB)
- možnosť pripevnenia pomocou samolepiacej pásky na zadnej strane
- možnosť vypnutia prístroja
- napájanie: 3 x AG13 gombíková batéria (1,5 V) (príslušenstvo)



## HS 01

### Alarm na dvere alebo okno

- alarmuje v prípade silného buchnutia / vylomenia dverí alebo okna (do 15-20 min.)
- silná zvuková signalizácia (100 dB)
- nastaviteľná citlivosť, možnosť vypnutia
- možnosť pripevnenia pomocou samolepiacej pásky na zadnej strane
- napájanie: 2 x AAA (1,5 V) batéria (nie je súčasťou príslušenstva)



## RC-OPEN4

### Univerzálny diaľkový ovládač

- s fixným kódom, univerzálny diaľkový ovládač
- teleso: kombinácia kovu a plastu
- na ovládanie garážových, elektronických brán, atď.
- použiteľný k 433 MHz systémom
- 4 naprogramovateľné tlačidlá
- po výmene batérií naprogramovaný kód sa nevymaže
- napájanie: LR 27A (12 V) batéria (je príslušenstvo)



## RC-OPEN4/P

### Univerzálny diaľkový ovládač

- s fixným kódom, univerzálny diaľkový ovládač
- teleso: plast
- na ovládanie garážových, elektronických brán, atď.
- použiteľný k 433 MHz systémom
- 4 naprogramovateľné tlačidlá
- po výmene batérií naprogramovaný kód sa nevymaže
- napájanie: LR 23A (12 V) batéria (je príslušenstvo)



## HS 81

### Kamera s káblom

- odporúča sa použiť k sade HS 80 od SOMOGYI ELEKTRONIC
- čierno-biela CMOS kamera s nástennou konzolou
- zabudovaný mikrofón
- svetelná citlivosť: 2 Lux
- napájanie: 9,7 V~ / 100 mA (z HS 80 monitoru)
- rozmery: 60 x 27 x 50 mm



## HSK 110

### Imitácia exteriérovej bezpečnostnej kamery

- imitácia skutočnej kamery
- aj na vonkajšie, aj na vnútorné použitie
- možnosť nakláňania a otáčania
- priebežne blikajúca červená LED kontrolka
- napájanie 2 x AA (1,5 V) batéria (nie je príslušenstvom)



## HSK 200

### Imitácia bezpečnostnej kamery s pohybovým senzorom

- imitácia skutočnej kamery
- zabudovaný pohybový senzor
- pri snímaní pohybu bliká LED, pohyblivá kamera
- viac možností uchytenia na stenu
- možnosť nakláňania
- nie je potrebný žiadny vodič
- napájanie: 3 x AA (1,5 V) batéria (nie je súčasťou príslušenstva)



## HSK 120

### Imitácia bezpečnostnej kamery s pohybovým senzorom

- tvar dómovej kamery
- zabudovaný pohybový senzor
- jednoduché za- a vypínanie
- pri snímaní pohybu bliká LED kontrolka
- rýchla a jednoduchá montáž
- napájanie 2 x AA (1,5 V) batéria (nie je príslušenstvom)





**DPV 23****Sada vchodového videotelefónu**

- 7" farebný LCD monitor na vnútornej jednotke
- možnosť rozšírenia o vnútornú a vonkajšiu jednotku
- masívna kovová vonkajšia jednotka
- nočný režim s infračervenými LED
- elektronický otvárač dverí bez ďalšieho napájania
- možnosť pozorovania vonkajšieho priestoru
- dotykové tlačidlá
- A / V vstup
- regulácia hlasitosti a svietivosti
- regulácia hlasitosti zvonenia
- príslu. k vonkajšej jednotke: ochrana pred dažďom, kryt na zapustenie, 45° klin
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz
- príslušenstvo: vnútorná jednotka (260 x 129 x 37 mm), vonkajšia jednotka (160 x 70 x 26 mm), napájanie: 13,5 V (—) / 1500 mA, vopred zabudované vedenie (2,5 m), A/V kábel

**DPV 22****Sada vchodového videotelefónu**

- 4" farebný LCD monitor na vnútornej jednotke
- možnosť rozšírenia o vnútornú a vonkajšiu jednotku
- masívna kovová vonkajšia jednotka
- nočný režim s infračervenými LED
- elektronický otvárač dverí bez ďalšieho napájania
- možnosť pozorovania vonkajšieho priestoru
- tlačidlo alarmu
- A / V výstup
- regulácia hlasitosti a svietivosti
- dvojaká sila hlasitosti zvonenia
- príslu. k vonkajšej jednotke: ochrana pred dažďom, kryt na zapustenie, 45° klin
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz
- príslušenstvo: vnútorná jednotka (185 x 130 x 27 mm), vonkajšia jednotka (160 x 70 x 26 mm), napájanie: 13,5 V (—) / 1500 mA, vopred zabudované vedenie (2,5 m), A/V kábel

**DPV 21****Sada vchodového videotelefónu**

- 4" monitor na vnútornej jednotke
- možnosť rozšírenia o vnútornú jednotku (DPV 21M)
- masívna kovová vonkajšia jednotka
- nočný režim s infračervenými LED
- elektronický otvárač dverí bez ďalšieho napájania
- možnosť pozorovania vonkajšieho priestoru
- tlačidlo alarmu
- regulácia hlasitosti a kontrastu obrazu
- príslu. k vonkajšej jednotke: ochrana pred dažďom, kryt na zapustenie, 45° klin
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz
- príslušenstvo: vnútorná jednotka (225 x 170 x 52 mm), vonkajšia jednotka (160 x 70 x 26 mm), napájanie: 15 V (—) / 1500 mA, vopred zabudované vedenie (2,5 m)

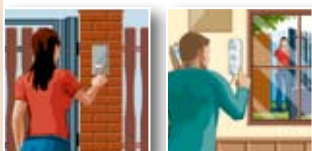


**DP 012****Sada vchodového telefónu**

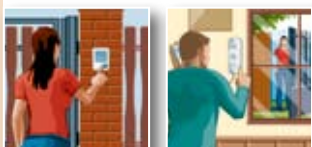
- dve vnútorné jednotky a jedna vonkajšia jednotka
- systém vchodového telefónu s dvojčím elektrickým vedením
- výborná kvalita prenosu zvuku medzi dvoma jednotkami
- kovová, do steny zabudovateľná jednotka s dvomi menovkami
- elektronika otvárania vchodových dverí bez ďalšieho napájania
- vymeniteľná menovka s červeným LED osvetlením
- ľahké uvedenie do prevádzky: vedenie sa dá pripevniť skrutkou
- vnútornú jednotku možno pripevniť na stenu alebo položiť
- napájanie: 230 V~/50 Hz
- rozmery: vnútorná jednotka: 87 x 227 x 45 mm  
vonkajšia jednotka: 200 x 116 x 55 mm

**DP 02****Sada vchodového telefónu**

- systém vchodového telefónu s dvojčím elektrickým vedením
- výborná kvalita prenosu zvuku medzi dvoma jednotkami
- kovová, do steny zabudovateľná jednotka
- elektronika otvárania vchodových dverí bez ďalšieho napájania
- vymeniteľná menovka s červeným LED osvetlením
- ľahké uvedenie do prevádzky: vedenie sa dá pripevniť skrutkou
- vnútornú jednotku možno pripevniť na stenu alebo položiť
- napájanie: 230 V~/ 50 Hz
- rozmery: vnútorná jednotka: 87 x 227 x 45 mm  
vonkajšia jednotka: 200 x 116 x 55 mm

**DP 01****Sada vchodového telefónu**

- systém vchodového telefónu s dvojčím elektrickým vedením
- výborná kvalita prenosu zvuku medzi dvoma jednotkami
- elektronika otvárania vchodových dverí bez ďalšieho napájania
- ľahké uvedenie do prevádzky: vedenie sa dá pripevniť skrutkou
- vnútornú jednotku možno pripevniť na stenu alebo položiť
- napájanie: 230 V~/50 Hz
- rozmery: vnútorná jednotka: 87 x 227 x 45 mm  
vonkajšia jednotka: 73 x 100 x 36 mm



**DB 228****Bezdrôtový zvonček  
so svetelnou signalizáciou**

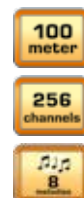
- dosah na otvorenom teréne: 120-150 m
- 3 režimy prevádzky: zvuková signalizácia, svetelná signalizácia, zvuková + svetelná signalizácia
- možnosť nastaviť a vypnúť zvukovú signalizáciu
- možnosť používať až so 4 tlačidlami
- 256 rôznych digitálnych kódov
- kontrolka stavu batérie
- napájanie: tlačidlo (IP44): CR2032 (3 V) batéria (je prísl.)  
vnútorná jednotka: 2 x C (2 x 1,5 V) batéria (nie je prísl.)
- rozmery: vnútorná jednotka: 92 x 144 x 43 mm  
tlačidlo: 33 x 85 x 25 mm

*Súzvuk vylúčený,  
nápadná svetelná signalizácia!*

**DB 298****Bezdrôtový zvonček**

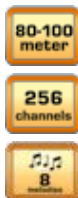
- dosah na otvorenom teréne: 100 m
- 256 rôznych digitálnych kódov
- vhodný aj na použitie v rohu
- nastaviteľná hlasitosť
- LED signalizácia stavu batérie
- napájanie: tlačidlo: 1 x CR2032 (3 V) batéria (príslušenstvo)  
zvonček: 2 x AA (1,5 V) batéria (nie je príslušenstvo)
- rozmery: vnútorná jednotka: 140 x 180 x 55 mm  
tlačidlo: 33 x 85 x 25 mm

*Súzvuk vylúčený!*

**DB 128****Bezdrôtový zvonček**

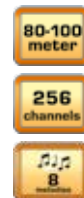
- 1 ks tlačidlo + 2 ks vnútorných jednotiek
- dosah na otvorenom teréne: 80-100 m
- možnosť používať až so 4 tlačidlami
- 256 rôznych digitálnych kódov
- kontrolka stavu batérie
- napájanie: tlačidlo (IP44): CR2032 (3 V) batéria (je prísl.)  
vnútorná jednotka: 2 x AA (2 x 1,5 V) batéria (nie je prísl.)
- rozmery: vnútorná jednotka: 61 x 94 x 35 mm  
tlačidlo: 33 x 85 x 25 mm

*Súzvuk vylúčený!*

**DB 108****Bezdrôtový zvonček**

- dosah na otvorenom teréne: 80-100 m
- možnosť používať až so 4 tlačidlami
- 256 rôznych digitálnych kódov
- kontrolka stavu batérie
- napájanie: tlačidlo (IP44): CR2032 (3 V) batéria (je prísl.)  
vnútorná jednotka: 2 x AA (2 x 1,5 V) batéria (nie je prísl.)
- rozmery: vnútorná jednotka: 61 x 94 x 35 mm  
tlačidlo: 33 x 85 x 25 mm

*Súzvuk vylúčený!*

**DB 238****Bezdrôtový zvonček**

- dosah na otvorenom teréne: 80-100 m
- možnosť používať až so 4 tlačidlami
- 256 rôznych digitálnych kódov
- kontrolka stavu batérie
- napájanie: tlačidlo (IP44): CR2032 (3 V) batéria (je prísl.)  
vnútorná jednotka: 2 x C (2 x 1,5 V) batéria (nie je prísl.)
- rozmery: vnútorná jednotka: 102 x 66 x 40 mm  
tlačidlo: 33 x 85 x 25 mm

*Súzvuk vylúčený!*

**DBP 01****Tlačidlo k bezdrôtovému zvončeku**

- dosah na otvorenom teréne: 200 m
- 256 rôznych digitálnych kódov
- k typom DB 108, DB 118, DBF 118, DB 128, DB 228, DB 238, DB 248, DB 268, DB 298
- napájanie: 1 x CR2032 (3 V) batéria (príslušenstvo)
- rozmery: 33 x 85 x 25 mm

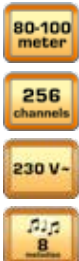
*Súzvuk vylúčený!*





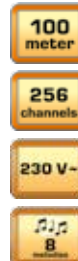
**DB 402****Bezdrôtový zvonček**

- dosah na otvorenom teréne: 80-100 m
- možnosť používať až so 4 tlačidlami
- 256 rôznych digitálnych kódov
- nastavenia sa nevymažú ani v prípade výpadku elektriny
- regulácia hlasitosti
- zabudovaná sieťová zásuvka pre ďalšie prístroje: max. 13 A
- LED kontrolka prevádzky na vnútornej jednotke
- napájanie: tlačidlo: 1 x CR2032 [3 V] batéria (prísl.)  
zvonček: 230 V~ / 50 Hz
- rozmery: vnútorná jednotka: 125 x 70 x 40 mm  
tlačidlo: 33 x 85 x 25 mm

**DBF 118****Bezdrôtový zvonček**

- dosah v otvorenom teréne 100 m
- 256 rôznych digitálnych kódov
- zabudovaná sieťová zásuvka pre ďalšie prístroje: max. 5A (1150 W)
- napájanie: tlačidlo: 1 x CR2032 (3 V) (prísl.)  
zvonček: 230V ~ / 50Hz
- rozmery: vnútorná jednotka: 80 x 128 x 40 mm  
tlačidlo: 33 x 85 x 25 mm

*Súzvuk vylúčený, zabudovaná sieťová zásuvka!*

**WDB 92****Bezdrôtový zvonček**

- dosah na otvorenom teréne: 80 m
- zvuková a svetelná signalizácia naraz
- 32 voliteľných melódii
- individuálne vopred kódovaný
- prenosný, môže slúžiť aj na privolanie osôb
- prevádzková frekvencia: 433,9 MHz
- tápellátás: nyomógomb: 1 x LR23A (12 V)  
belső egység: 2 x AAA (1,5 V) elem (nem tartozék)
- rozmery: vnútorná jednotka: 100 x 75 x 30 mm  
tlačidlo: 80 x 45 x 20 mm

**WDB 93****Bezdrôtový zvonček**

- dosah na otvorenom teréne: 80 m
- zvuková a svetelná signalizácia naraz
- 32 voliteľných melódii
- individuálne vopred kódovaný
- prevádzková frekvencia: 433,9 MHz
- napájanie: tlačidlo: 1 x LR23A (12 V)  
zvonček: 230 V~ / 50 Hz
- rozmery: vnútorná jednotka: 100 x 55 x 30 mm  
tlačidlo: 80 x 45 x 20 mm

**D 9****Melodický zvonček s tlačidlom**

- ľahko namontovateľný káblový zvonček
- príjemné (ding-dong) vyzváňanie
- príslušenstvo: 1,8 m kábel
- napájanie: 2 x AA (1,5 V) batéria (nie je súčasťou príslušenstva)

**D 6****Melodický zvonček**

- funguje aj s existujúcim tlačidlom
- 8 rôznych melódii
- napájanie: 2 x AA (1,5 V) batéria (nie je súčasťou prísl.)
- rozmery: 98 x 155 x 38 mm



## FKK 01

### Elektrický krb

- regulovateľný jas, samostatné zapnutie plameňového efektu
- vykurovacie teleso s ventilátorom, 2 stupne ohrievania (900 W / 1800 W)
- funkcie: studený, teplý, horúci vzduch
- ovládanie termostatom
- ochrana proti prehriatiu
- zdroj svetla: 2 x 25 W klasická žiarovka
- rozmery: 43 x 54 x 28,5 cm
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz

**1800 W**



## FKK 02

### Panoramatický elektrický krb

- regulovateľný jas, samostatné zapnutie plameňového efektu
- vykurovacie teleso s ventilátorom, 2 stupne ohrievania (900 W / 1800 W)
- funkcie: studený, teplý, horúci vzduch
- ovládanie termostatom
- ochrana proti prehriatiu
- zdroj svetla: 2 x 25 W klasická žiarovka
- rozmery: 59,5 x 64 x 29 cm
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz

**1800 W**



## FKK 2000

### Elektrický nástenný krb

- regulovateľný jas, samostatné zapnutie plameňového efektu
- vyk. teleso s ventilátorom, 2 stupne ohrievania (1000 W / 2000 W)
- všetky funkcie na diaľkové ovládanie
- kalené sklo / drevo / predný kryt z umelej hmoty
- ochrana proti prehriatiu
- zabudované energeticky úsporné LED svetidlo (10 W)
- rozmery: 90 x 56 x 11 cm
- napájanie diaľkového ovládača: 2 x AAA batéria (nie je prísl.)
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz

**2000 W**



## FKK 03

### Elektrický nástenný krb

- nastaviteľná svietivosť, osobitné zapnutie plameňového efektu
- 2 ohrievacie stupne: 900 W / 1800 W
- ovládanie diaľkovým ovládačom
- predný kryt z kaleného skla
- zabudované energeticky úsporné LED svetidlo (10 W)
- rozmery: 66 x 52 x 10 cm
- napájanie diaľkového ovládača: 2 x AAA batéria (nie je prísl.)
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz

**1800 W**



## FKF 2500 LCD PTC vykurovacie teleso

- regulovateľný výkon (1250 W / 2500 W)
- všetky funkcie na diaľkové ovládanie
- funkcie: studený, teplý, horúci vzduch
- s ionizátorom
- regulovateľná oscilácia
- zabudovaný časovač do 8 hodín
- LCD displej
- zabudovaný termostat
- ochrana proti prehriatiu
- rozmery: 70 x 24 x 14 cm
- napájanie diaľkového ovládača: 1 x CR2025 batéria, je príslušenstvom
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz

**2500 W**



## FKF 2000 LCD PTC vykurovacie teleso

- regulovateľný výkon (1000 W / 2000 W)
- všetky funkcie na diaľkové ovládanie
- funkcie: studený, teplý, horúci vzduch
- regulovateľná oscilácia
- zabudovaný časovač do 8 hodín
- LCD displej
- zabudovaný termostat
- ochrana proti prehriatiu
- rozmery: 58 x 20 x 13 cm
- napájanie diaľkového ovládača: 2 x AAA batéria (nie je prísl.)
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz

**2000 W**



## FKF 2000B LCD PTC vykurovacie teleso

- regulovateľný výkon (1000 W / 2000 W)
- všetky funkcie na diaľkové ovládanie
- funkcie: studený, teplý, horúci vzduch
- časovač do 8 hodín
- LCD displej
- zabudovaný termostat
- ochrana proti prehriatiu
- rozmery: 52 x 20 x 12,5 cm
- napájanie diaľkového ovládača: 1 x CR2025 batéria, je príslušenstvom
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz

**2000 W**



## FKF 2000 LED PTC vykurovacie teleso

- regulovateľný výkon (1000 W / 2000 W)
- všetky funkcie na diaľkové ovládanie
- funkcie: studený, teplý, horúci vzduch
- zabudovaný časovač do 7,5 hodín
- LED kontrolky
- ochrana proti prehriatiu
- rozmery: 45 x 18,5 x 11,5 cm
- napájanie diaľkového ovládača: 1 x CR2025 batéria, je príslušenstvom
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz

**2000 W**





## FK 31

### Prenosný ohrievač

- IPX4 ochrana pred striekajúcou vodou
- odolné, dvojité teleso z kovu, práškové farbenie
- režim: studený, teplý, horúci vzduch
- 2 stupne ohrievania: 1000 W / 2000 W
- regulácia termostatu
- ochrana proti prehriatiu
- plastová rukoväť
- rozmery: 19,5 x 31 x 22,5 cm
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz

**2000 W**



## FK 30

### Prenosné PTC vykurovacie teleso s ventilátorom

- bezpečný vykurovací článok PTC
- 2 stupne ohrievania: 1000 W / 2000 W
- režim: teplý alebo horúci vzduch
- regulácia termostatu
- odolné kovové teleso, plastová rukoväť
- ochrana proti prehriatiu
- rozmery: 19,5 x 31 x 22,5 cm
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz

**2000 W**



## FK 14L

### Keramický ohrievač s LCD displejom

- regulovateľný výkon (1000 W / 2000 W)
- funkcie: studený, teplý, horúci vzduch
- voliteľné ovládanie termostatom
- prepínateľná oscilácia
- načasované vypnutie (1 - 8 hod.)
- automatické vypnutie v prípade prehriatia, prevrhnutia
- rozmery: 22 x 55 x 24 cm
- napájanie diaľkového ovládača: 2 x AAA batéria (nie je príslušenstvom)
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz

**2000 W**



## FK 12

### Keramický ohrievač

- regulovateľný výkon (1000 W / 2000 W)
- funkcie: studený, teplý, horúci vzduch
- prepínateľná oscilácia
- automatické vypnutie v prípade prehriatia, prevrhnutia
- zabudovaný mechanický termostat
- rozmery: 24 x 30 x 16 cm
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz

**2000 W**



## FK 11

### Keramický ohrievač

- regulovateľný výkon (750 W / 1500 W)
- funkcie: studený, teplý, horúci vzduch
- prepínateľná oscilácia
- automatické vypnutie v prípade prehriatia, prevrhnutia
- zabudovaný mechanický termostat
- rozmery: 20 x 29 x 16 cm
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz

**1500 W**



## HZ 510

### Keramický ohrievač

- regulovateľný výkon (max.: 1800 W)
- regulovateľná teplota
- pomocou zabudovaného termostatu zabezpečí stálu teplotu
- nastaviteľná výška nožičiek
- ochrana proti prehriatiu
- LED kontrolky
- rozmery: 17 x 25 x 31 cm
- napájanie: 230 V~/50 Hz

**1800 W**



**Honeywell**

## 0645H

### Elektrický spínač FI s pripojovacou zásuvkou

- na používanie prístrojov v kúpeľni s triedou ochrany IPX4
- 30 mA, tlačidlo test
- teplota okolia: -25 - +40 °C
- trieda ochrany: IPX4
- max. 3680 W zaťažiteľnosť, 230 V~ / 50 Hz



Nedá sa použiť na schuko zásuvku!

## FK 15/T

Vyhrievacia vložka - 25 cm, 400 W (k FK 15)



## FK 24/T

Vyhrievacia vložka - 42 cm, 600 W, IPX4 (k FK 24)



## FKT 22CM

Vyhrievacia vložka - 22 cm, 400 W (k FK 16)



## FKT 24CM

Vyhrievacia vložka - 24 cm, 400 W



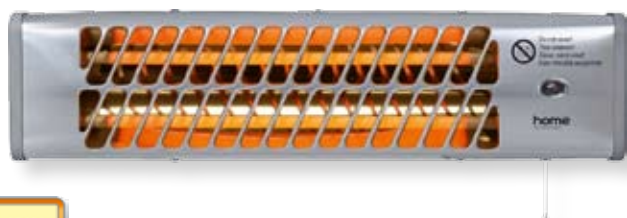
## FKT 42CM

Vyhrievacia vložka - 42 cm, 600 W



**FK 24****Infražiarič**

- 2 stupne ohrievania: 600 W / max. 1200 W
- IPX4 ochrana pred striekajúcou vodou
- šnúrový spínač
- možnosť umiestnenia na stenu
- masívne kovové telo
- možnosť nastavenia sklonu
- typ vyhrievacej vložky: FK 24/T
- rozmery: 53,5 x 13 x 11 cm
- napájanie: 230 V~/50 Hz

**1200 W**

IPX4

**FKC 900****Kremíkový ohrievač**

- 2 stupne ohrievania: 450 W / 900 W
- vysoký pomer infračerveného žiarenia
- IPX4 ochrana pred striekajúcou vodou
- možnosť zapnutia oscilácie (60°)
- bezhlučná prevádzka
- automatické vypnutie v prípade prevrhnutia
- rozmery: Ø27 x 82 cm
- napájanie: 230 V~/ 50 Hz

**900 W**

IPX4



vykurovacia a chladiaca technika

**FK 16****Halogénový ohrievač**

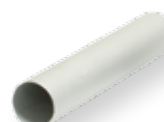
- regulovateľný výkon (400 W / 800 W / 1200 W)
- prepínateľná oscilácia
- automatické vypnutie v prípade prevrhnutia
- typ vyhrievacej vložky: FKT 22CM
- rozmery: 36 x 55 x 26 cm
- napájanie: 230 V~/ 50 Hz

**1200 W****FK 15****Halogénový ohrievač**

- regulovateľný výkon (400 W / 800 W)
- masívne kovové telo
- automatické vypnutie v prípade prevrhnutia
- držiak kábla
- typ vyhrievacej vložky: FK 15/T
- rozmery: 36 x 33 x 16 cm
- napájanie: 230 V~/ 50 Hz

**800 W****FHP 1200****Vysávač na popol**

- vhodný na vysávanie vychladnutého popola (max. 50 °C), menších kusov dreva a lístia
- 18 L kovový zásobník
- umývateľný filter (FHP 1200/S)
- kovová hadica (FHP 1200/G) Ø3,8 x 100 cm
- hliníková koncovka (FHP 1200/A) Ø3,8 x 23 cm
- rozmery: 34,5 x 34,5 x 45 cm
- napájanie: 230 V~/ 50 Hz

**1200 W****FHP 1200/S****Umývateľný filter k FHP 1200****FHP 1200/G****Kovová hadica k FHP 1200****FHP 1200/A****Hliníková koncovka k FHP 1200**

## FK 19 TURBO

### Konvektorové vykurovacie teleso s ventilátorom

- špeciálne tvarovaný stupňový spínač a ovládač termostatu
- možnosť montáže na stenu alebo postavenia na podlahu
- samostatné zapnutie funkcie turbo ventilátora
- 2 stupne ohrievania: 800 W / 2000 W
- kontrolka ohrievania na otočnom spínači
- ochrana proti prehriatiu
- rozmery: 68 x 46,5 x 19 cm
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz

**2000 W**



## FK 13/2000

### Konvektorové vykurovacie teleso

- IPX4 ochrana pred striekajúcou vodou
- voľne stojace na kolieskach alebo montáž na stenu
- hliníkový vyhrievací článok
- 2 stupne ohrievania: 1000 W / 2000 W
- regulácia termostatu
- ochrana proti prehriatiu
- rozmery: 78 x 51 x 25 cm
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz

**2000 W**



IPX4

## FK 3

### Elektrické vykurovacie teleso

- regulovateľný výkon
- priebežná regulácia teploty
- možnosť montáže na stenu alebo postavenia na podlahu
- masívne kovové telo
- vysoká účinnosť
- automatické vypnutie v prípade prehriatia
- rozmery: 57 x 40 x 11 cm
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz

**2000 W**



## FKO 11/T

### Olejový radiátor so zabudovaným teplovzdušným ventilátorom

- 11 článkov
- 3 stupne ohrievania olejového radiátora: 800 W, 1200 W, max. 2000 W
- samostatné zapnutie PTC vykurovacieho telesa (max. 400 W) s ventilátorom
- regulovateľný termostat
- ochrana proti prehriatiu
- rozmery: 16 (24) x 65,5 x 52,5 cm
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz

**2400 W**



## FKOS

### Olejový radiátor

- regulovateľný termostat
- automatické vypnutie v prípade prehriatia, prevrhnutia
- výrobok je podrobený tlakovej skúške
- ľahko manipulovateľný pomocou koliesok
- zapustená rukoväť
- držiak kábla
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz

**2500 W**



### FKOS 13

- 13 článkov
- 3 stupne ohrievania (1000 W / 1500 W / 2500 W)
- rozm.: 12,5 (24) x 60 x 59 cm

**2000 W**



### FKOS 11

- 11 článkov
- 3 stupne ohrievania (800 W / 1200 W / 2000 W)
- rozm.: 12,5 (24) x 60 x 52 cm

**1500 W**



### FKOS 9

- 9 článkov
- 3 stupne ohrievania (600 W / 900 W / 1500 W)
- rozm.: 12,5 (24) x 60 x 45 cm

**1500 W**



### FKOS 7

- 7 článkov
- 3 stupne ohrievania (600 W / 900 W / 1500 W)
- rozm.: 12,5 (24) x 60 x 38 cm



## FK 17/G

### Teplovzdušný ventilátor

- špeciálne tvarovaný stupňový spínač a ovládač termostatu
- funkcie: studený, teplý a horúci vzduch
- 2 stupne ohrievania: 1000 W / 2000 W
- automatické vypnutie v prípade prevrhnutia alebo prehriatia
- rozmery: 26 x 25 x 12,5 cm
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz

**2000 W**



## FK 17/O

### Teplovzdušný ventilátor

- špeciálne tvarovaný stupňový spínač a ovládač termostatu
- funkcie: studený, teplý a horúci vzduch
- 2 stupne ohrievania: 1000 W / 2000 W
- automatické vypnutie v prípade prevrhnutia alebo prehriatia
- rozmery: 26 x 25 x 12,5 cm
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz

**2000 W**



## FK 1/O

### Teplovzdušný ventilátor

- regulovateľný výkon
- zabudovaný mechanický termostat
- funkcie: studený, teplý, horúci vzduch
- automatické vypnutie v prípade prehriatia
- prepínateľná oscilácia
- rozmery: 22 x 30 x 18 cm
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz

**2000 W**



## FK 1

### Teplovzdušný ventilátor

- regulovateľný výkon
- zabudovaný mechanický termostat
- funkcie: studený, teplý, horúci vzduch
- automatické vypnutie v prípade prehriatia
- rozmery: 21 x 26,5 x 11 cm
- napájanie: 230 V~/50 Hz

**2000 W**



## HZ 110E

### Ohrievač

- efektívne vykurovanie, štýlový dizajn
- tichá prevádzka
- regulovateľný výkon
- funkcie: studený, teplý, horúci vzduch
- trieda ochrany IP21 proti zvisle padajúcim kvapkám vody
- rozmery: 23 x 23 x 14 cm
- napájanie: 230 V~/50 Hz

**2000 W**



**Honeywell**

## FKM 400

### Nástenný ohrievač

- konvektorové vykurovacie teleso
- funkcie: kúrenie - rozmrazovanie
- ochrana proti prehriatiu
- zabudovaný mechanický termostat
- signalizačné svetlo ohrievania
- rozmery: 27 x 25 x 11 cm
- napájanie: 230 V~/50 Hz

**450 W**





## AIR 30

### Čistička vzduchu

- 4 stupňový filtračný systém
- zabudovaný ionizátor: koncentrácia vypúšťaných negatívnych iónov  $3 \times 10^6$  ión /  $\text{cm}^3$
- rýchlosť ventilátora: nízka, stredná a vysoká
- 12 hodinový časový spínač
- vhodná pre miestnosti: 20 - 30  $\text{m}^2$
- diaľkový ovládač (gombíková batéria CR2025 je prisl.)
- filter vzduchu (AIR 30/S) je príslušenstvom
- rozmery: 30,5 x 42,5 x 15 cm
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz / 40 W



## AIR 20

### Čistička vzduchu

- 4 stupňový filtračný systém
- zabudovaný ionizátor: koncentrácia vypúšťaných negatívnych iónov  $3 \times 10^6$  ión /  $\text{m}^3$
- rýchlosť ventilátora: nízka, stredná a vysoká
- 8 hodinový časový spínač
- vhodná pre miestnosti: 10 - 20  $\text{m}^2$
- diaľkový ovládač (gombíková batéria CR2025 je prisl.)
- sada filtrov (AIR 20/S) je príslušenstvom
- držiak kábla
- rozmery: 35 x 29,5 x 18 cm
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz / 40 W



## AIR 30/S

### Filter k AIR 30



## AIR 20/S

### Filter k AIR 20

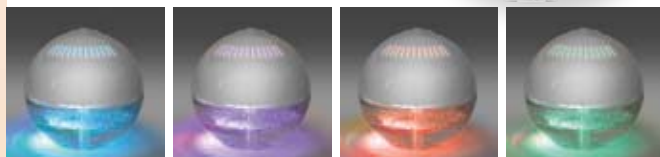


## HP 4

### Čistič vzduchu, odparovač

Prístroj z priesvitnej nádrže vsiakne vodu a tú následne vo vnútri nádrže rozstrieľa. Vzduch prúdi pomedzi vodnými kvapkami, lietajúcimi v nádrži, ktoré sú schopné zachytiť lietajúce, vznášajúce sa nečistoty. Vlhký vzduch vychádza do vonkajšieho priestoru na vrchu prístroja. Lietajúce kvapky stečú dole vo vnútri, po bokoch nádrže, čo je dekoratívne vďaka svetelnej hre so zabudovanými 4 ks LED.

- vypínač/zapínač na vrchu prístroja
- 4 ks LED s meniacou sa farbou svetla
- do vody je možné kvapnúť aromatický olej
- vodná nádrž objemu 420 ml
- rozmery: Ø18 cm
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz / 10 W



## DD-TEC16E2

### Elektrický odvlhčovač

- nas. hodnoty vlhkosti vzduchu (RH 50, 60, 70, 80%)
- časovač (24 hodín)
- plynulé odvlhčovanie
- zabezpečí stálu vlhkosť (pre miestnosť s max. 40  $\text{m}^2$ )
- 2,5 l zásobník na vodu, resp. vývod (je príslušenstvom)
- zabudovaný vzduchový filter
- ľahko manipulovateľný pomocou koliesok
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz / 410 W



**Duracraft®**

## DD-TEC10NE

### Elektrický odvlhčovač

- nastaviteľné hodnoty vlhkosti vzduchu (RH 40, 50, 60, 70, 80%)
- časovač (2, 4, a 8 hodín)
- plynulé odvlhčovanie
- zabezpečí stálu vlhkosť (pre miestnosť s max. 20  $\text{m}^2$ )
- 3 l zásobník na vodu, resp. vývod (je príslušenstvom)
- zabudovaný vzduchový filter
- ľahko manipulovateľný pomocou koliesok
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz / 200 W



**Duracraft®**

## SMP 96

### Ručný ventilátor

- zobrazovanie krátkych textových správ
- zobrazovanie 6 x 16 = 96 charakterov
- striedavé, atraktívne animácie
- programovateľný podľa želania
- dostupné sú: písmená, čísla, znaky
- 9 červených mikro-LED integrovaných do vrtule
- priemer vrtule: 90 mm
- s ramienkom na zavesenie
- napájanie: 3 x AA (1,5 V) batéria (nie je prísľušenstvom)



## GF 601E

### Stolný ventilátor

- modrá farba
- 2 stupne rýchlosti
- ideálny do kancelárie, na nočný stolík
- priemer vrtule: 17 cm
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz / 31 W



## HT 109E

### Stolný ventilátor

- štýlové čierno - strieborné prevedenie
- 2 stupne rýchlosti
- oscilácia (85°)
- nakloniteľná vrtuľová časť
- priemer vrtule: 23 cm
- dĺžka kábla: 1,83 m
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz / 28 W



**Honeywell**

## HT 216E

### Stolný ventilátor

- štýlové kovové prevedenie
- 3 stupne rýchlosti
- oscilácia (85°)
- nakloniteľná vrtuľová časť
- priemer vrtule: 30 cm
- dĺžka kábla: 1,83 m
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz / 40 W



**Honeywell**

## TF 30

### Stolný ventilátor

- 30 cm priemer vrtule
- regulovateľný výkon (3 stupne)
- fixná poloha alebo otáčanie (90°)
- nastaviteľný uhol sklonu
- hustá ochranná mriežka
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz / 40 W



## PVR 35

### Podlahový ventilátor

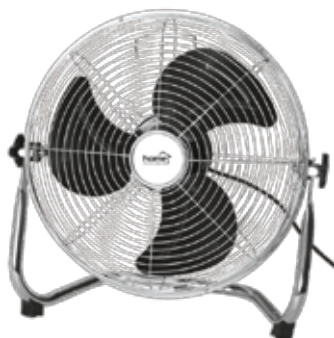
- priemer vrtule: 50 cm
- kovové vrtule
- regulovateľný výkon (3 stupne)
- nastaviteľný uhol sklonu (90°)
- masívna chrómová ochranná mriežka
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz / 120 W



## PVR 35

### Podlahový ventilátor

- priemer vrtule: 35 cm
- kovové vrtule
- regulovateľný výkon (3 stupne)
- nastaviteľný uhol sklonu (90°)
- masívna chrómová ochranná mriežka
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz / 60 W



## HV 350E

### Podlahový ventilátor

- priemer vrtule: 35 cm
- kovové vrtule
- regulovateľný výkon (3 stupne)
- nastaviteľný uhol sklonu (100°)
- masívna chrómová ochranná mriežka
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz / 70 W



**Duracraft**

## SFI 45

### Stojanový ventilátor

- 45 cm priemer vrtule
- regulovateľný výkon (3 stupne)
- nastaviteľná výška (108 - 143 cm)
- nastaviteľný uhol sklonu (90°)
- kovové vrtule
- hustá ochranná mriežka
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz / 100 W



## SF 40

### Stojanový ventilátor

- 40 cm priemer vrtule
- regulovateľný výkon (3 stupne)
- nastaviteľná výška (100 - 130 cm)
- fixná poloha alebo otáčanie (90°)
- nastaviteľný uhol sklonu
- hustá ochranná mriežka
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz / 45 W



## SFP 40

### Stojanový ventilátor

- 40 cm priemer vrtule
- regulovateľný výkon (3 stupne)
- nastaviteľná výška (110 cm - 130 cm)
- fixná poloha alebo možnosť oscilácie (90°)
- funkcia „vietor“ (2 stupne)
- časovač (30 minút - 7,5 hodín)
- všetky funkcie aj na diaľkové ovládanie
- napájanie diaľkového ovládača: 2 x AAA (1,5 V) (nie je súčasťou príslušenstva)
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz / 45 W



## DS 640NE

### Stojanový ventilátor

- 40 cm priemer vrtule
- regulovateľný výkon (3 stupne)
- nastaviteľná výška (102-123 cm)
- fixná poloha alebo otáčanie
- nakloniteľná vrtulová časť
- svetlo sivá
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz / 50 W



## HS 216E

### Stojanový ventilátor

- 40 cm priemer vrtule
- regulovateľný výkon (3 stupne)
- nastaviteľná výška (112-135 cm)
- oscilácia (85°)
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz / 50 W



**Duracraft**

**Honeywell**



## TWFR 80

### Stĺpový ventilátor s diaľkovým ovládačom

- výška: 80 cm
- regulovateľný výkon (3 stupne)
- 8 h časovač
- voliteľná oscilácia (75°)
- magnetické prichytenie diaľkového ovládača na hornú časť ventilátora
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz / 55 W



## TWF 80

### Stĺpový ventilátor

- Nevyžaduje montáž, po rozbalení môže byť ihneď uvedený do prevádzky!
- výška: 80 cm
  - regulovateľný výkon (3 stupne)
  - voliteľná oscilácia (75°)
  - zabudovaná schránka sieťového kábla v spodnej časti
  - gumený otočný gombík
  - napájanie: 230 V~ / 50 Hz / 30 W



## DO 1000E

### Stĺpový ventilátor

- výška: 80 cm
- regulovateľný výkon (3 stupne)
- oscilácia (60°)
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz / 40 W



## Odsávací ventilátor

- ideálny k odvetraniu miestnosti, k odvodu pary, pachu
- tichý chod: 33 dB
- odsávanie vysokého množstva vzduchu: 100 m³/h
- nízka spotreba: 15 W
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz
- rozmery: vnútorná časť, zapustená do steny: 55 mm, Ø100 mm  
vonkajšia časť, mimo steny: 158 mm x 158 mm

### EV 100/S

### EV 100/T

- s časovačom
- časované vypínanie: 1 – 20 min.

### EV 100/H

- s časovačom, so senzorom vlhkosti
- časované vypínanie: 1 – 20 min.
- senzor vlhkosti: 40–100%



## Odsávací ventilátor, uzavierací

- ideálny k odvetraniu miestnosti, k odvodu pary, pachu
- prevedenie s automatickou žalúziou
- tichý chod: 33 dB
- odsávanie vysokého množstva vzduchu: 100 m³/h
- nízka spotreba: 15 W
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz
- rozmery: vnútorná časť, zapustená do steny: 40 mm, Ø100 mm  
vonkajšia časť, mimo steny: 150 x 150 mm

### EVZ 100/S

### EVZ 100/T

- s časovačom
- časované vypínanie: 1 – 20 min.

### EVZ 100/H

- s časovačom, so senzorom vlhkosti
- časované vypínanie: 1 – 20 min.
- senzor vlhkosti: 40–100%





## HCW 23

### Meteorologická stanica s dotykovým displejom

- dotykový displej
  - symboly počasia predpovedané pomocou elektro. barometra
  - hodiny riadené rádiovým signálom DCF77 (presný čas, dátum, deň v týždni)
  - 12/24 hod. zobrazenie času, časové pásmo +/- 12 h
  - dva, nezávislé budenia s funkciou opakovaného budenia
  - 868 MHz vonkajší senzor teploty a vlhkosti vzduchu, 60 m dosah na otvorenom teréne
  - možnosť sledovania 3 vonkajších senzorov (1 ks je príslušenstvom, HCKK 06)
  - zobrazenie vonkajšej-vnútornej vlhkosti a teploty vzduchu
  - zobrazenie maximálnych a minimálnych hodnôt
  - zobrazenie stavu batérie meteorologickej stanice a vonkajšej jednotky
  - napájanie 2 x 1,5 V (AAA) + 2 x 1,5 V (AA) batéria (nie je prísl.)
- Toto zariadenie je vhodné na používanie v členských štátoch Európskej únie.



## HCKK 06

### Vonkajšia jednotka k HCW 23

## HCW 20

### Meteorologická stanica s vonkajším senzorom

- symboly počasia predpovedané pomocou elektro. barometra
  - vonkajší senzor teploty a vlhkosti (868 MHz), dosah na otv. teréne: max. 75 m
  - možnosť sledovania max. 3 vonkajších senzorov (1 ks je prísl.: HCKK 03)
  - meranie vonkajšej/vnútornej vlhkosti a teploty vzduchu
  - vyznačenie maximálnych a minimálnych hodnôt
  - hodiny riadené rádiovým signálom DCF 77 (presný čas, dátum, deň v týždni)
  - 12/24 hod. zobrazenie času
  - budenie s funkciou opakovaného budenia
  - zobrazenie stavu batérie meteorologickej stanice a vonkajších jednotiek
  - možnosť zavesenia na stenu alebo umiestnenia na stôl
  - napájanie 5 x 1,5 V (AA) batéria (nie je príslušenstvom)
- Toto zariadenie je vhodné na používanie v členských štátoch Európskej únie.



## HCKK 03

### Vonkajšia jednotka k HCW 20

## HCW 13

### Meteorologická stanica

- predpoveď počasia animovanými symbolmi
- zobrazenie dátumu, funkcia budenia
- meranie vnútornej teploty
- meranie vnútornej vlhkosti
- zobrazenie aktuálnej fázy mesiaca
- rozmery prístroja/displeja: 100 x 145 x 30 / 53 x 31 a 53 x 53 mm
- napájanie: 2 x AA (1,5 V) batéria (nie je súčasťou príslušenstva)



## HCW 22

### Meteorologická stanica s vonkajším senzorom

- predpoveď počasia animovanými symbolmi
  - aktuálna fáza Mesiaca
  - hodiny riadené rádiovým signálom DCF 77, nastaviteľné časové pásmo
  - 12/24 hod. zobrazenie času
  - presný čas, dátum, deň v týždni
  - vonkajší senzor teploty vzduchu (433 MHz), dosah na otvorenom teréne: 60 m
  - možnosť sledovania 3 vonkajších senzorov (1 ks je príslušenstvom: HCKK 05)
  - meranie vonkajšej / vnútornej teploty vzduchu
  - meranie vnútornej vlhkosti vzduchu
  - výpočet trendu vonkajších a vnútorných teplôt
  - možnosť nastaviť na jednotlivých kanáloch poplach teploty vzduchu
  - budenie s funkciou opakovaného budenia
  - jednoduché uvedenie do prevádzky
  - napájanie 3 x 1,5 V (AA) a 2 x 1,5 V (AAA) batéria (nie je príslušenstvom)
- Toto zariadenie je vhodné na používanie v členských štátoch Európskej únie.



## HCKK 05

### Vonkajšia jednotka k HCW 22

## HCW 21

### Meteorologická stanica s vonkajším senzorom

- vonkajší senzor teploty a vlhkosti (433,92 MHz), dosah na otv. teréne: 60 m
  - možnosť sledovania 3 vonkajších senzorov (1 ks je príslušenstvom; HCKK 04)
  - meranie vonkajšej/vnútornej vlhkosti a teploty vzduchu
  - zobrazenie maximálnych a minimálnych hodnôt
  - hodiny riadené rádiovým signálom DCF 77 (presný čas, dátum, deň v týždni)
  - 12/24 hod. zobrazenie času, nastaviteľné časové pásmo
  - budenie s funkciou opakovaného budenia
  - zobrazenie stavu batérií vnútornej a vonkajšej jednotky
  - možnosť zavesenia na stenu alebo umiestnenia na stôl
  - možnosť nastaviť na jednotlivých kanáloch poplach teploty vzduchu
  - napájanie 2 x 1,5 V (AA) a 2 x 1,5 V (AAA) batéria (nie je príslušenstvom)
- Toto zariadenie je vhodné na používanie v členských štátoch Európskej únie.



## HCKK 04

### Vonkajšia jednotka k HCW 21

## HC 12

### Vonkajší-vnútrotný teplomer po drôte s hodinami

- zobrazenie vnútornej teploty (-9 - +50 °C)
- zobrazenie vonkajšej teploty (-50 - +70 °C)
- dĺžka kábla sondy na meranie teploty: 1,4 m
- zobrazenie maximálnych a minimálnych hodnôt
- 12/24 hod. zobrazenie času, dátum
- možnosť zavesenia na stenu alebo umiestnenia na stôl
- napájanie 2 x 1,5 V (AAA) batéria (nie je príslušenstvom)



## HC 11

### Bezdrôtový vonkajší-vnútorný teplomer s budíkom

- vonkajší senzor teploty (433,92 MHz), max. dosah na otv. teréne: 60 m
  - komunikácia s 1 vonkajším senzorom (je príslušenstvom: HCKK 05)
  - zobrazenie maximálnych a minimálnych hodnôt
  - rozsah merania teploty, vnútorný: -9 - +50 °C, vonkajší: -20 - +60 °C
  - 12/24 hod. zobrazenie času
  - možnosť zavesenia na stenu alebo umiestnenia na stôl
  - napájanie 4 x 1,5 V (AAA) batéria (nie je príslušenstvom)
- Toto zariadenie je vhodné na používanie v členských štátoch Európskej únie.



## HC 13

### Teplo- a vlhkomer s budíkom

- zobrazenie vnútornej teploty (-9 - +50 °C)
- zobrazenie vnútornej vlhkosti (RH 20% - 90%)
- zobrazenie maximálnych a minimálnych hodnôt
- 12/24 hod. zobrazenie času, dátum, deň v týždni
- funkcia opakovaného budenia (8 minút)
- možnosť zavesenia na stenu alebo umiestnenia na stôl
- napájanie 2 x 1,5 V (AAA) batéria (nie je príslušenstvom)



## AWC 30T

### Nástenné hodiny s vonkajším-vnútorným teplomerom

- brúsený hliníkový rám, sklenený predný panel
  - dobre čitateľný, veľký ciferník, Ø30cm
  - nepretržitý pohyb sekundovej ručičky
  - vonkajší senzor teploty (433,92 MHz), max. dosah na otv. teréne: 60 m
  - obsluha 1 vonkajšieho senzora (je príslušenstvom: HCKK 05)
  - rozsah merania teploty, vnútorný: -9 - +50 °C, vonkajší: -20 - +60 °C
  - jednoduché uvedenie do prevádzky
  - napájanie 1 x 1,5 V (AA) + 4 x 1,5 V (AAA) batéria (nie je príslušenstvom)
- Toto zariadenie je vhodné na používanie v členských štátoch Európskej únie.



## AWC 30

### Nástenné hodiny

- brúsený hliníkový rám, sklenený predný panel
- dobre čitateľný, veľký ciferník, Ø30 cm
- nepretržitý pohyb sekundovej ručičky
- možnosť zavesenia na stenu
- jednoduché uvedenie do prevádzky
- napájanie 1 x 1,5 V (AA) batéria (nie je príslušenstvom)



## DCF 17B

### Hodiny do kúpeľne

- zobrazenie vnútornej teploty
- hodiny riadené rádiovým signálom DCF77 (presný čas, dátum, deň v týždni)
- nastaviteľné časové pásmo
- 12/24 hod. zobrazenie času
- možnosť upevnenia pomocou prísavky, zavesenia na stenu alebo umiestnenia na stôl
- rozmery: Ø17 cm
- napájanie 1 x 1,5 V (AA) batéria (nie je príslušenstvom)



## HC 06

### Vonkajší teplomer do okna

- teplomer umiestniteľný do okna zvonka pomocou prísavného krúžku
- meranie teploty: -9 - 60°C / 0,1°C
- rozmery: prístroj/displej: 45 x 85 x 18 mm / 20 x 30 mm
- napájanie: 2 x A76/AG13 (1,5 V) gombíková batéria (príslušenstvo)



**OC 02****Drevený budík s LED displejom**

- biela dubová preglejka
- zobrazenie teploty °C
- budenie signálom a s programovateľným opakovaným budením (5 min.)
- časová pamäť
- znížená intenzita svetla 18:00 - 7:00
- sieťový adaptér je súčasťou príslušenstva
- rozmery: 220 x 67 x 100 mm
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz / 6 V / 200 mAh

**OC 01****Drevený budík s LED displejom**

- biela dubová preglejka
- budenie signálom a s programovateľným opakovaným budením (5 min.)
- časová pamäť
- znížená intenzita svetla 18:00 - 7:00
- sieťový adaptér je súčasťou príslušenstva
- rozmery: 156 x 62 x 62 mm
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz / 6 V / 200 mAh

**LTC 01****Digitálny budík**

- 0,6" LED displej
- 24 hodinový časový formát
- budenie signálom a s programovateľným opakovaným budením (8 min.)
- časová pamäť s 9 V (6LR61) batériou (nie je súčasťou príslušenstva)
- rozmery: 110 x 45 x 90 mm
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz / 3 W

**LTC 02****Digitálny budík**

- 1,8" Jumbo displej s možnosťou nastavenia svietivosti
- 24 hodinový časový formát
- budenie signálom a s programovateľným opakovaným budením (9 min.)
- časová pamäť s 9 V (6LR61) batériou (nie je súčasťou príslušenstva)
- rozmery: 210 x 85 x 85 mm
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz / 4 W

**LTCR 01****Budík s AM/FM rádiom**

- 1,2" Jumbo displej s možnosťou nastavenia svietivosti
- 24 hodinový časový formát
- budenie rádiom, zvukovým signálom a s programovateľným opakovaným budením (8 min.)
- časová pamäť s 9 V (6LR61) batériou (nie je súčasťou prísl.)
- rozmery: 170 x 60 x 120 mm
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz / 3 W

**HCP 20****Projekčné hodiny s dvomi projektormi**

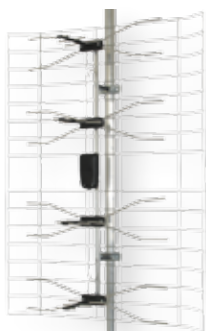
- dva samostatne nastaviteľné projektory
- projekcia presného času a teploty na stenu
- meranie vnútornej teploty: 0 - 50°C/0,1°C
- veľkorozmerný displej
- budenie, programovateľné opakované budenie
- nepretržitá projekcia prostredníctvom sieťového adaptéra (odporúčaný typ: MW 3N06)
- rozmery prístroja/displeja: 140 x 95 x 36 mm/63 x 33 mm
- napájanie: 2 x AA (1,5 V) batérie (nie sú súčasťou príslušenstva)





**ASP-8**
**TV anténa so zosilňovačom**

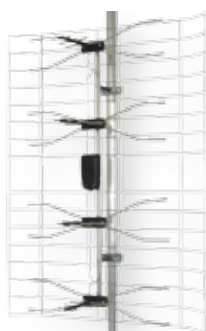
- ideálna na príjem DVB-T signálu, resp. aj na príjem signálu blízkych TV vysielateľov
- prijímacia frekvencia: 170 MHz - 860 MHz
- polarizácia: V/H
- max. citlivosť: 37 dB (pri 600 MHz)
- výstupná impedancia: 75 Ω
- napájanie: 230 V ~ / 50 Hz


**37 dB**
**BUILT-IN amplifier**
**DVB-T**
**ASP-8T**

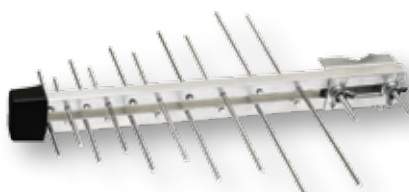
- sieťový adaptér k ASP-8 a TA 32


**ASP-8S**
**TV anténa**

- ideálna na príjem DVB-T signálu, resp. aj na príjem signálu blízkych TV vysielateľov
- prijímacia frekvencia: 170 MHz - 860 MHz
- polarizácia: V/H
- max. citlivosť: 13 dB (pri 600 MHz)
- výstupná impedancia: 75 Ω


**13 dB**
**DVB-T**
**TA 32**
**TV anténa so zosilňovačom**

- 4-násobná filtrácia interferenčného signálu GSM 900 MHz
- frekvenčné pásmo: 470 - 862 MHz
- polarizácia: V/H
- počet prvkov: 20
- namiesto adaptéra možnosť napojiť na set top box, televízor, atď. (5-12 V ~ / 100 mA)
- výstupná impedancia: 75 Ω
- zisk: 32 dBi


**BUILT-IN amplifier**
**DVB-T**
**FZ 50**
**DVB-T izbová anténa so zosilňovačom**

- ideálna na prijímanie rádiových a TV signálov
- na prijímanie analógových a digitálnych signálov
- možnosti použitia: stolová, nástenná, inštalácia na tyč
- horizontálne alebo vertikálne umiestnenie
- širokopásmový príjem: FM, VHF, UHF
- zosilňovanie: max. 48 dB
- výstupný odpor: 75 Ω
- napájanie: z el. siete: 230 V ~ / 50 Hz, cez anténovú prípojku: 5 V (~) / 40 mA
- rozmery: 250 x 170 x 32 mm


**max. 48 dB**
**BUILT-IN amplifier**
**DVB-T**
**FZ 45**
**DVB-T anténa so zosilňovačom**

- širokopásmový VHF / UHF / FM príjem
- k TV a rádioprijímačom
- ideálna k prijímačom DVB-T (digitálne pozemské TV vysielanie)
- sklopiteľná plocha antény + otáčateľné tyčové antény
- zabudovaný regulovateľný zosilňovač
- napájanie zo siete alebo z akumulátora
- citlivosť: max. 45 dB
- napájanie: 230 V ~ / 50 Hz s adaptérom (príslušenstvo): DC 12 V 100 mA
- rozmery: 210 x 230 x 145 mm


**45 dB**
**BUILT-IN amplifier**
**DVB-T**
**FZ 42**
**DVB-T anténa so zosilňovačom**

- širokopásmový VHF / UHF / FM príjem
- k TV a rádioprijímačom
- ideálna k prijímačom DVB-T (digitálne pozemské TV vysielanie)
- sklopiteľná plocha antény + otáčateľné tyčové antény
- zabudovaný regulovateľný zosilňovač
- citlivosť: max. 42 dB
- napájanie: 230 V ~ / 50 Hz
- rozmery: 200 x 245 x 185 mm


**42 dB**
**BUILT-IN amplifier**
**DVB-T**
**FZ 3**
**Izbová anténa so zosilňovačom**

- širokopásmová, na príjem televíznych a rozhlasových progr.
- ideálny k DVB-T (digitálne nadzemné TV progr. rozd.) prijímaču
- zabudovaný regulovateľný zosilňovač
- otáčanie o 300 stupňov
- citlivosť: max. 32 dB
- napájanie: 230 V ~
- Ø230 mm, výška s podstavcom 280 mm


**32 dB**
**BUILT-IN amplifier**
**DVB-T**

**HD 2800****DVB-T prijímač a multimediálny prehrávač**

- DVB-T prijímač staníc bez poplatku MPEG4 / MPEG2 / H.264 / AVC HD
- čítačka karty Conax7 na príjem staníc s poplatkom
- prehrávanie z USB zdroja (fotky, hudba a video)
- pomer obrazu 4:3 a 16:9
- rozlíšenie: 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i
- možnosť vybrať si obľúbený program na neskoršie pozretie
- okamžité alebo načasované nahrávanie na USB
- elektronický programový sprievodca
- teletext
- detský zámok
- budenie / načasované za- a vypnutie
- vstavané videohry
- pripojenia: HDMI, Scart, koaxiálny digitálny zvukový výstup, vstup / výstup antény
- kompatibilný s MinDig TV

**HD 2650****DVB-T prijímač a multimediálny prehrávač**

- DVB-T prijímač staníc bez poplatku MPEG4 / MPEG2 / H.264 / AVC HD
- prehrávanie z USB zdroja (fotky, hudba a video)
- pomer obrazu 4:3 a 16:9
- rozlíšenie: 576i / 720p / 1080i
- možnosť vybrať si obľúbený program na neskoršie pozretie
- okamžité alebo načasované nahrávanie na USB
- elektronický programový sprievodca
- teletext
- detský zámok
- automatické za- a vypnutie podľa načasovania
- pripojenia: HDMI, Scart, koaxiálny digitálny zvukový výstup, vstup / výstup antény
- kompatibilný s MinDig TV

**URC 10****Univerzálny diaľkový ovládač**

- na ovládanie tv prijímača, videoprehrávača, satelitnej antény, DVD a hifi prehrávača, dekódéra káblovej tv
- vopred naprogramovaný
- možnosť nastavenia kódu rýchlym vyhľadávaním alebo podľa značky ovládaného prístroja
- funkcia teletextu
- pamäť na preklenutie výmeny batérií
- napájanie: 2 x AAA [1,5 V] batéria (nie je súčasťou prísl.)
- rozmery: 45 x 21 x 182 mm

8 v 1

**URC 21****Univerzálny diaľkový ovládač**

- na ovládanie TV prijímača, videoprehrávača, satelitnej antény, DVD a hifi prehrávača, dekódéra káblovej tv
- ovláda základné funkcie niekoľko tisíc prístrojov od niekoľko stoviek výrobcov
- vopred naprogramovaný
- pamäť na ochranu dát pri výmene batérií
- napájanie: 2 x AAA [1,5 V] batéria (nie je súčasťou dodávky)
- rozmery: 56 x 185 x 26 mm

8 v 1

**URC 20****Univerzálny diaľkový ovládač**

- na ovládanie TV prijímača, videoprehrávača, satelitnej antény, DVD a hifi prehrávača, dekódéra káblovej tv
- ovláda základné funkcie niekoľko tisíc prístrojov od niekoľko stoviek výrobcov
- vopred naprogramovaný
- farebné tlačidlá teletextu
- pamäť na ochranu dát pri výmene batérií
- napájanie: 2 x AAA [1,5 V] batéria (nie je súčasťou dodávky)
- rozmery: 52 x 200 x 25 mm

6 v 1

**URC 1****Univerzálny diaľkový ovládač**

- na ovládanie tv prijímača, satelitnej antény, DVD a hifi prehrávača, videoprehrávača
- naprogramovaný
- vyhľadávanie kódov podľa značky alebo funkciou rýchleho vyhľadávania
- napájanie: 2 x AA [1,5 V] batéria (nie je súčasťou príslušenstva)
- rozmery: 44 x 18 x 185 mm

4 v 1



## LCDH 751

### Nástenná konzola k LCD / LED / plazmovým TV, nakloniteľná

- rozmery obrazovky: max. 165 cm / 65"
- max. nosnosť: 60 kg
- otáčateľná: 15°
- max. montážne rozmery otvorov (š x v): 672 x 400 mm, podľa normy: VESA 200, 400 x 200, 400, 600 x 400
- vzdialenosť od steny: 73 mm
- príslušenstvo: vodováha, inštalačné prvky pre uchytenie na stenu
- rýchla a bezpečná montáž
- doživotná garancia



60 kg

## LCDH 451

### Nástenná konzola k LCD / LED / plazmovým TV, nakloniteľná

- rozmery obrazovky: max. 127 cm / 50"
- max. nosnosť: 35 kg
- otáčateľná: 15°
- max. montážne rozmery otvorov (š x v): 462 x 400 mm, podľa normy: VESA 200 x 100, 200, 400 x 200, 400
- vzdialenosť od steny: 73 mm
- príslušenstvo: vodováha, inštalačné prvky pre uchytenie na stenu
- rýchla a bezpečná montáž
- doživotná garancia

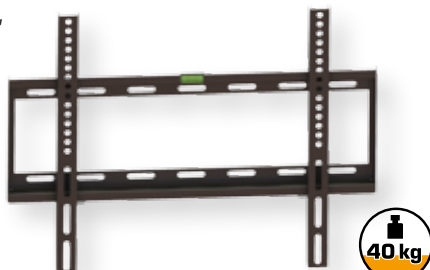


35 kg

## LCDH 450

### Nástenná konzola k LCD / LED / plazmovým TV, fixná

- rozmery obrazovky: max. 127 cm / 50"
- max. nosnosť: 40 kg
- max. montážne rozmery otvorov (š x v): 482 x 400 mm, podľa normy: VESA 200 x 100, 200, 400 x 200, 400
- vzdialenosť od steny: 29 mm
- meniteľná výška zavesenia
- príslušenstvo: vodováha, inštalačné prvky pre uchytenie na stenu
- rýchla a bezpečná montáž
- doživotná garancia



40 kg

## LCDH 250

### Nástenná konzola k LCD / LED / plazmovým TV, fixná

- rozmery obrazovky: max. 94 cm / 37"
- max. nosnosť: 40 kg
- max. montážne rozmery otvorov (š x v): 242 x 200 mm, podľa normy: VESA 75, 100, 200 x 100, 200
- vzdialenosť od steny: 28 mm
- príslušenstvo: vodováha, inštalačné prvky pre uchytenie na stenu
- rýchla a bezpečná montáž
- doživotná garancia



40 kg

## LCDH 254

### Nástenná konzola k LCD TV, možnosť pohybu pomocou 4 hriadeľov

- rozmery obrazovky: max. 106 cm / 42"
- max. nosnosť: 25 kg
- nakloniteľná, sklopiteľná, otáčateľná (vľavo a vpravo), skladacia
- kompatibilná s normou: VESA 75, 100, 200 x 100, 200, 400 x 200, 400 mm / NIE VESA
- teleskopická do 50,6 cm, v poskladanom stave 5,75 cm
- prísl.: inštalačné prvky pre uchytenie na stenu
- rýchla a bezpečná montáž
- doživotná garancia



25 kg

## GSH 021

### Nástenná sklenená polička

- na umiestnenie set-top boxov, hracích konzol, atď.
- kalené sklo
- elegantné, jedinečné prevedenie
- nosnosť max. 10 kg
- inštalačné prvky sú príslušenstvom
- rozmery: 350 x 253 mm



10 kg

## LCDH 02

### Nástenná konzola

- k LCD a plazmovým TV, reproduktorom
- nosnosť: 15 kg
- v 2 bodoch otáčateľné rameno
- sklopiteľný podstavec
- nastaviteľný zorný uhol
- hliníková konštrukcia
- montážne príslušenstvo
- prevedenie podstavca podľa VESA normy
- strieborná

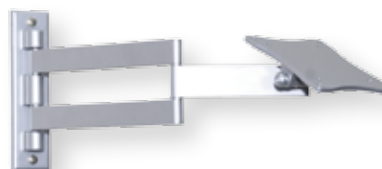


15 kg

## LCDH 01

### Nástenná konzola

- k LCD a plazmovým TV, reproduktorom
- nosnosť: 15 kg
- v 3 bodoch otáčateľné rameno
- sklopiteľný podstavec
- nastaviteľný zorný uhol
- hliníková konštrukcia
- montážne príslušenstvo
- prevedenie podstavca podľa VESA normy
- strieborná



15 kg



## MW 7H50GS

### Stabilizovaný univerzálny notebook adaptér

- 5000 mA
- 6 / 7,5 / 9 / 12 / 13,5 / 15 V
- 6 druhov prípojek:
- 2,5 / 3,5 / 3,5 x 1,35 /
- 5 x 2,1 / 5,5 x 1,5 / 5,5 x 2,5
- stolové prevedenie

| VÝSTUPNÉ NAPÄTIE   | VÝSTUPNÝ PRÚD |
|--------------------|---------------|
| 6 / 7,5 / 9 / 12 V | 5000 MA       |
| 13,5 / 15 V        | 3800 MA       |



### Univerzálny adaptér s možnosťou nastavenia výstupného napätia

- regulovateľné napätie: 3 / 4,5 / 5 / 6 / 7,5 / 9 / 12 V
- LED kontrolka
- prísl.: 6 kusová pripojovacia sada s možnosťou nastavenia polarít
- EuP kompatibilný

#### MW 3IP25

- ideálny k 3-12 V prístrojom do 2250 mA spotreby prúdu
- regulovateľné napätie: 3 / 4,5 / 5 / 6 / 7,5 / 9 / 12 V

2250  
mA



#### MW 3R15

- ideálny k 3-12 V prístrojom do 1500 mA spotreby prúdu
- regulovateľné napätie: 3 / 4,5 / 5 / 6 / 7,5 / 9 / 12 V

1500  
mA



#### MW 3K10

- ideálny k 3-12 V prístrojom do 1000 mA spotreby prúdu
- regulovateľné napätie: 3 / 4,5 / 5 / 6 / 7,5 / 9 / 12 V

1000  
mA



#### MW 3N06

- ideálny k 3-12 V prístrojom do 600 mA spotreby prúdu
- regulovateľné napätie: 3 / 4,5 / 5 / 6 / 7,5 / 9 / 12 V

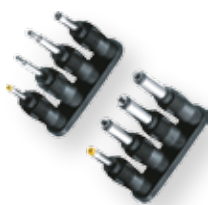
600  
mA



## MW 8XC2

### Sada univerzálnych napájacích vidlíc

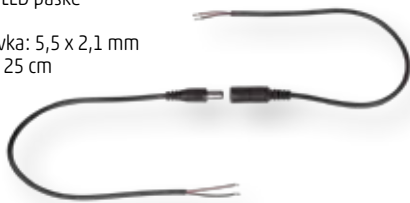
- so špeciálnou vidlicou SONY + PANASONIC
- napájacie vidlice: Ø2,5 mm, Ø3,5 mm, 0,75 x 2,35 mm, 1,35 x 3,5 mm, 1,5 x 5,5 mm, 1,7 x 4,0 mm, 2,1 x 5,0 mm, 2,5 x 5,5 mm



## LSC 2S

### Pripojovací kábel k LED páske

- k vytvoreniu individuálnej dĺžky LED pásky
- pripojenie, rozbočovanie
- spájkovateľná k odrezanej LED páske
- zaťažiteľnosť: 12 V ~ / 2 A
- pripojovacia vidlica a zásuvka: 5,5 x 2,1 mm
- na pripojovacom kábli: 2 x 25 cm



## MW 2P100

### 230/110 V AC-AC sieťový adaptér

- k prevádzke 110 V spotrebičov
- max. do 100 W
- možnosť umiestnenia na stôl
- aj k americkým hrám
- rozmery: 84 x 70 x 114 mm



100 W

### Adaptér s možnosťou nastavenia výstupného napätia

- 12 V SEC
- LED kontrolka
- s 5,5 x 2,1 mm napájacou vidlicou
- EuP kompatibilný



#### LSA 12/2

- ideálny k všetkým 12 V prístrojom do 2000 mA spotreby prúdu

2000  
mA



#### NK 120P100

- ideálny k všetkým 12 V prístrojom do 1000 mA spotreby prúdu

1000  
mA



#### NL 120P050

- ideálny k všetkým 12 V prístrojom do 500 mA spotreby prúdu

500  
mA



#### NF 120P030

- ideálny k všetkým 12 V prístrojom do 300 mA spotreby prúdu

300  
mA



## MWD 50003 CE

### Univerzálny DC-DC adaptér do auta

- pripojiteľný do 12 - 24 V zapalovača cigariet
- max. výstupný prúd 1800 mA
- výstupné napätie: 3 / 4,5 / 6 / 7,5 / 9 / 12 V
- ochrana proti preťaženiu a skratu
- 6 druhov vidlíc: Ø2,5 / Ø3,5 / 3,5x1,35 / 5,0x2,1 / 5,5x1,5 / 5,5x2,5
- možnosť nastavenia polarít
- 1,55 m pripojovací kábel

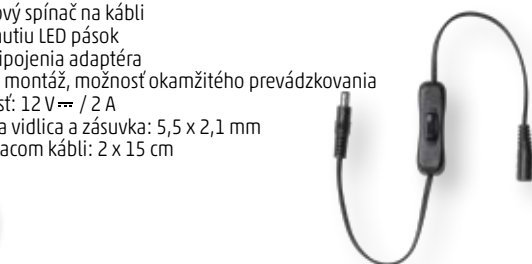


1800  
mA

## LSK 1

### Spínač k LED páske

- jednorúrovňový spínač na kábli
- k za- a vypnutiu LED pások
- možnosť pripojenia adaptéra
- nevyžaduje montáž, možnosť okamžitého prevádzkovania
- zaťažiteľnosť: 12 V ~ / 2 A
- pripojovacia vidlica a zásuvka: 5,5 x 2,1 mm
- na pripojovacom kábli: 2 x 15 cm



## SA 2100SET

### Set USB nabíjačky

- 2in1: použiteľný doma alebo v aute s 12 V elektrickým systémom
- používanie nabíjačky si vyžaduje USB prepojovací kábel
- 2 x USB výstup: 5 V ~ / 2 x 1 A / 1 x 2,1 A max.



2100  
mA

## SA 1000SET

### Sada USB nabíjačky

- možnosť využitia vo vozidlách s 12 – 24 V
- 3 v 1 pripojenie: k počítaču, k elektrickej sieti, v aute
- USB výstup: 5 V ~ / max. 1000 mA



1000  
mA

USB-B  
UNIVERSAL SERIAL BUS

## SA 1000USB

### USB adaptér

- používanie nabíjačky si vyžaduje spojovací USB kábel
- vstupné napätie: 230 V ~ / 50 Hz
- napätie na výstupe USB: 5 V ~ / max. 1000 mA



1000  
mA

USB-B  
UNIVERSAL SERIAL BUS

## SA 1000MU

### Nabíjačka mobilného telefónu

- je ideálna na nabíjanie akumulátorov prenášateľných zariadení s microUSB-B zásuvkou, spotreba prúdu do 1000 mA
- na základe jednotnej mobilnej normy



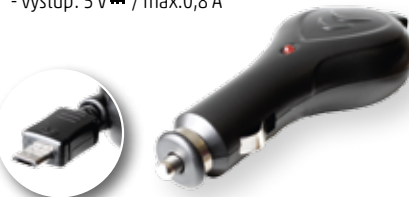
NEW MOBILE STANDARD

1000  
mA

## SA 032

### Micro USB nabíjačka do auta

- použitie vo vozidlách s 12 V napätím
- microUSB-B vidlica, cca. 90 cm kábel
- automatické navíjanie
- vstup: 12 V ~
- výstup: 5 V ~ / max. 0,8 A



## SA 041

### Micro USB nabíjací kábel

- USB-A vidlica - microUSB-B vidlica
- pri väčšine zariadení slúži aj ako dátový kábel
- automatické navíjanie
- max. ≈ 70 cm
- USB 2.0 / 5 V ~ / 1 A



## SA 042

### 3in1 USB nabíjací kábel

- USB-A vidlica a miniUSB / microUSB-B / iPhone4S
- pri väčšine zariadení slúži aj ako dátový kábel
- 2 vidlice z 3 sú odstrániteľné
- automatické navíjanie
- max. ≈ 70 cm
- USB 2.0 / 5 V ~ / 1 A



## SA 043

### Micro USB špirálový nab. kábel

- USB-A vidlica a microUSB-B vidlica
- pri väčšine zariadení slúži aj ako dátový kábel
- špirálový kábel vysokej kvality
- max. ≈ 70 cm
- USB 2.0 / 5 V ~ / 2,1 A



## USB A/MINI-1

### Mini USB nabíjací kábel

- ideálny na nabíjanie akumulátorov prenosných výrobkov s miniUSB zásuvkou
- pri väčšine zariadení slúži aj ako dátový kábel
- dĺžka: 1 m
- USB2.0 / 5 V ~ / 1 A



USB-B  
UNIVERSAL SERIAL BUS

## USB A/MICRO-1

### Micro USB nabíjací kábel

- ideálny na nabíjanie akumulátorov prenosných výrobkov s microUSB-B zásuvkou
- pri väčšine zariadení slúži aj ako dátový kábel
- dĺžka: 1 m
- USB2.0 / 5 V ~ / 1 A



USB-B  
UNIVERSAL SERIAL BUS

## SA 044

### Micro USB OTG kábel

- USB-A zásuvka - microUSB-B vidlica
- dvojsmerný dátový kábel, ≈ 16 cm
- kopírovanie súborov bez počítača
- prehrávanie videa a hudby z USB nosičov
- USB 2.0 / 5 V ~ / 2,1 A



adaptér, akumulátor  
a nabíjačka, batéria

## MW 6398GS

### Nabíjačka akumulátorov

- vhodná na nabíjanie Ni-Cd a Ni-Mh akumulátorov
- nabíja akumulátory typu miktoružkový (AAA), tužkový (AA), baby (C), veľké mono (D) a 9 V
- možnosť nabíjania 6 typov akumulátorov súčasne
- test stavu nabíjania, vybitia
- LED kontrolka ku každému nabíjacíemu miestu
- nabíjací prúd: 120 mA/13 mA (AAA, AA, C, D / 9 V)
- vybijací prúd:  $\approx 300$  mA/ $\approx 30$  mA (AAA, AA, C, D/9 V)
- rozmery: 203 x 57 x 110 mm



Akumulátor len ako ilustrácia!

## MW 8168GS

### Nabíjačka akumulátorov

- vhodná na nabíjanie Ni-Cd a Ni-Mh akumulátorov
- nabíja 2 alebo 4 ks akumulátorov typu miktoružkový (AAA) alebo tužkový (AA)
- automatické vybitie / rýchlonabíjanie / udržiavací režim
- ochrana proti prebíjaniu akumulátorov
- LED kontrolky
- nabíjací prúd: 500 mA/300 mA (AA/AAA)
- vybijací prúd:  $\approx 70$  mA
- rozmery: 120 x 68 x 42 mm

Funkcia vybijania!



Akumulátor len ako ilustrácia!

## MW 1222-2GS

### Nabíjačka akumulátorov

- je vhodná aj na nabíjanie Ni-Cd a Ni-Mh akumulátorov
- nabíja naraz 2 alebo 4 ks akumulátorov typu miktoružkový (AAA) alebo tužkový (AA)
- LED kontrolky
- nabíjací prúd: 120 mA/AA, 54mA/AAA
- rozmery: 105 x 45 x 53 mm



Akumulátor len ako ilustrácia!

## RT 12120

### Olovený akumulátor

- uzavretá konštrukcia
- 5-ročná životnosť
- oblasť použitia: poplašné systémy, lekárske prístroje, záložné zdroje, protipožiarne a bezpečnostné systémy, elektrické detské vozidlá...
- 12 V/12 Ah
- 151 x 98 x 95 mm



## RT 1272

### Olovený akumulátor

- uzavretá konštrukcia
- 5-ročná životnosť
- oblasť použitia: poplašné systémy, lekárske prístroje, záložné zdroje, protipožiarne a bezpečnostné systémy, elektrické detské vozidlá...
- 12 V/7,2 Ah
- 151 x 65 x 94 mm



## RT 1245E

### Olovený akumulátor

- uzavretá konštrukcia
- 5-ročná životnosť
- oblasť použitia: poplašné systémy, lekárske prístroje, záložné zdroje, protipožiarne a bezpečnostné systémy, elektrické detské vozidlá...
- 12 V/4,5 Ah
- 90 x 70 x 101 mm



## RT 1213

### Olovený akumulátor

- uzavretá konštrukcia
- 5-ročná životnosť
- oblasť použitia: poplašné systémy, lekárske prístroje, záložné zdroje, protipožiarne a bezpečnostné systémy, elektrické detské vozidlá...
- 12 V/1,3 Ah
- 97 x 43 x 52 mm



## RT 6120

### Olovený akumulátor

- uzavretá konštrukcia
- 5-ročná životnosť
- oblasť použitia: poplašné systémy, lekárske prístroje, záložné zdroje, protipožiarne a bezpečnostné systémy, elektrické detské vozidlá...
- 6 V/12 Ah
- 151 x 50 x 94 mm



## RT 645

### Olovený akumulátor

- uzavretá konštrukcia
- 5-ročná životnosť
- oblasť použitia: poplašné systémy, lekárske prístroje, záložné zdroje, protipožiarne a bezpečnostné systémy, elektrické detské vozidlá...
- 6 V/4,5 Ah
- 70 x 47 x 101 mm

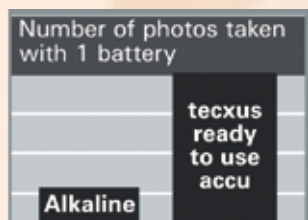




|                                                                           | Hračky | Dialkové ovládače | MP3/MP4<br>prehrávače hudby | Digitálne<br>foto-<br>aparáty | Batériové svetidlá | Detektory CO / plynu | Digitálne meracie<br>prístroje |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------|--------------------------------|
| Alkalická batéria                                                         | ++     | +++               | ++                          | +                             | ++                 | ++                   | +                              |
| Lítiová batéria                                                           | +      | +                 | ++                          | ++                            | ++                 | +++                  | ++                             |
| NiMH akumulátor                                                           | +      | -                 | +                           | +++                           | +                  | -                    | +                              |
| Ready to use                                                              | ++     | +                 | +++                         | ++                            | +                  | +                    | ++                             |
| - Nie je odporúčané    + Možné    ++ Odporúčané    +++ Najlepšie riešenie |        |                   |                             |                               |                    |                      |                                |

Vďaka technológii „Ready to use“ (RTU) akumulátory disponujú výhodami batérií a klasických akumulátorov:

- Predávajú sa v plne nabitom stave.
- Po 6 mesiacoch skladovania udržiavajú 90% kapacity a po 12 mesiacoch sú schopné poskytnúť ešte stále 80% energie.
- Možnosť nabitia až 1000-krát!
- Vyržia 4-krát viac ako alkalické batérie!



### TCM 800AAA/RTU RTU akumulátor

- Ni-Mh RTU akumulátor
- mikrotužkový (AAA)
- 1,2 V/800 mAh
- 2 ks/blister



### TCM 2300AA/RTU RTU akumulátor

- Ni-Mh RTU akumulátor
- tužkový (AA)
- 1,2 V/2300 mAh
- 2 ks/blister



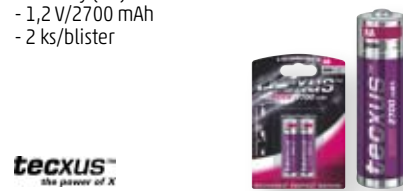
### TCM 1100AAA Akumulátor

- Ni-Mh akumulátor
- mikrotužkový (AAA)
- 1,2 V/1100 mAh
- 2 ks/blister



### TCM 2700AA Akumulátor

- Ni-Mh akumulátor
- tužkový (AA)
- 1,2 V/2700 mAh
- 2 ks/blister



### TCM 4500C Akumulátor

- Ni-Mh akumulátor
- baby (C)
- 1,2 V/4500 mAh
- 1 ks/blister



### TCM 10000D Akumulátor

- Ni-Mh akumulátor
- veľké mono (D)
- 1,2 V/10000 mAh
- 1 ks/blister



### TCM 280-9 Akumulátor

- Ni-Mh akumulátor
- 9 V (6LR61)
- 9 V/280 mAh
- 1 ks/blister



### M 700AAA Akumulátor

- Ni-Mh akumulátor
- mikrotužkový (AAA)
- 1,2 V/700 mAh
- 4 ks/blister



### CM 2500AA Akumulátor

- Ni-Mh akumulátor
- tužkový (AA)
- 1,2 V/2500 mAh
- 4 ks/blister



### CM 1800C Akumulátor

- Ni-Mh akumulátor
- baby (C)
- 1,2 V/1800 mAh
- 2 ks/blister



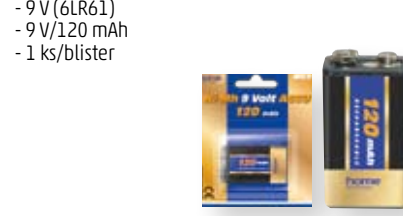
### CM 2000D Akumulátor

- Ni-Mh akumulátor
- veľké mono (D)
- 1,2 V/2000 mAh
- 2 ks/blister



### MC 9 Akumulátor

- Ni-Mh akumulátor
- 9 V (6LR61)
- 9 V/120 mAh
- 1 ks/blister



adaptér, akumulátor  
a nabíjačka, batéria

home  
by marnyvi

### ET 3 Tester batérií

- na kontrolu gombíkových, tužkových batérií a 9 V článkov
- 1,5 V/9 V max. (AG, AAA, AA, C, D, 6LR61)
- jednoduchá, rýchla, prehľadná obsluha
- test zaťaženia
- rozmery: 110 x 60 x 25 mm



### TC LR03/6 Batéria

- alkalická
- mikrotužková (AAA)
- 1,5 V
- 24 ks/XXL-pack



### TC LR6/6 Batéria

- alkalická
- tužková (AA)
- 1,5 V
- 24 ks/XXL-pack



### TC LR03 Batéria

- alkalická
- mikrotužková (AAA)
- 1,5 V
- 4 ks/blister



### TC LR6 Batéria

- alkalická
- tužková (AA)
- 1,5 V
- 4 ks/blister



### TC LR14 Batéria

- alkalická
- baby (C)
- 1,5 V
- 2 ks/blister



### TC LR20 Batéria

- alkalická
- veľké mono (D)
- 1,5 V
- 2 ks/blister



### TC 6LR61 Batéria

- alkalická
- 9 V (6LR61)
- 9 V
- 1 ks/blister



### TC LR23 Batéria

- alkalická
- A 23
- 12 V
- 1 ks/blister



### TC LR1 Batéria

- alkalická
- LR 1
- 1,5 V
- 1 ks/blister



### TC CR123A Batéria

- lítiová
- CR 123A
- 3 V
- 1 ks/blister



### TC CR 2 Batéria

- lítiová
- CR 2
- 3 V
- 1 ks/blister



### TC CR2016 Batéria

- lítiová
- gombíková
- 3 V
- 1 ks/blister



### TC CR2025 Batéria

- lítiová
- gombíková
- 3 V
- 1 ks/blister



### TC CR2032 Batéria

- lítiová
- gombíková
- 3 V
- 1 ks/blister



## AF LR03

### Batéria

- alkalická
- mikrotužková (AAA)
- 1,5 V
- 4 ks/blister



## AF LR23A

### Batéria

- alkalická
- A23
- 12 V
- 5 ks/blister



## AF R03

### Batéria

- polotrvalá
- mikrotužková (AAA)
- 1,5 V
- 4 ks/balenie



### Batéria

- lítiová
- gombíková
- 3 V
- 5 ks/blister

## AF CR1220

## AF CR1620

## AF CR2016

## AF CR2025

## AF CR2032

## AF CR2430

## AF CR2450



## AF LR6

### Batéria

- alkalická
- tužková (AA)
- 1,5 V
- 4 ks/blister



## AF LR27A

### Batéria

- alkalická
- A27
- 12 V
- 5 ks/blister



## AF R6

### Batéria

- polotrvalá
- tužková (AA)
- 1,5 V
- 4 ks/balenie



## AF LR14

### Batéria

- alkalická
- baby (C)
- 1,5 V
- 2 ks/blister



## AF LR1

### Batéria

- alkalická
- LR1
- 1,5 V
- 5 ks/blister



## AF R14

### Batéria

- polotrvalá
- baby (C)
- 1,5 V
- 2 ks/balenie



### Batéria

- alkalická
- gombíková
- 1,5 V
- 10 ks/blister



## AF LR20

### Batéria

- alkalická
- veľké mono (D)
- 1,5 V
- 2 ks/blister



## AF CR2

### Batéria

- lítiová
- CR2
- 3 V
- 1 ks/blister



## AF R20

### Batéria

- polotrvalá
- veľké mono (D)
- 1,5 V
- 2 ks/balenie



## AF AG0

## AF AG1

## AF AG3

## AF AG4

## AF AG5

## AF AG8

## AF AG10

## AF AG12

## AF AG13



## AF 6LR61

### Batéria

- alkalická
- 6LR61
- 9 V
- 1 ks/blister



## AF CR123

### Batéria

- lítiová
- CR123
- 3 V
- 1 ks/blister



## AF 6R61

### Batéria

- polotrvalá
- 6R61
- 9 V
- 1 ks/balenie



| kód výroby    | AF AG0 | AF AG1 | AF AG3 | AF AG4 | AF AG5 | AF AG8 | AF AG10 | AF AG12 | AF AG13 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| náhradné typy | AG0    | AG1    | AG3    | AG4    | AG5    | AG8    | AG10    | AG12    | AG13    |
|               | LR63   | LR60   | LR41   | LR66   | LR48   | LR55   | LR54    | LR43    | LR44    |
|               | GP 379 | GP 164 | GP 192 | GP 77  | GP 393 | GP 191 | GP 189  | GP 186  | GPA 76  |



### Predĺžovací kábel na bubne 25/30/50 m

- možnosť použitia aj v navinutom stave: 250 V~ / max. 1000 W - navinutý
- 4 Schuko zásuvky s krytom
- tlačidlo na vymazanie aktivácie tepelnej poistky
- aj na vonkajšie použitie (ochrana IP44)

S kovovým držiakom a gumovou izoláciou!

#### HJR 10-50

- H07RN-F 3G1,5 mm<sup>2</sup> kábel,
- IP44 na vonkajšie použitie
- 50 m
- 250 V~ / max. 3000 W - rozvinutý

#### HJR 10-30

- H07RN-F 3G1,5 mm<sup>2</sup> kábel,
- IP44 na vonkajšie použitie
- 30 m
- 250 V~ / max. 3000 W - rozvinutý

#### HJR 10-25/1,0

- H07RN-F 3G1,0 mm<sup>2</sup> kábel,
- IP44 na vonkajšie použitie
- 25 m
- 250 V~ / max. 2300 W - rozvinutý



### Predĺžovací kábel na bubne 25/40/50 m

- možnosť použitia aj v navinutom stave: 250 V~ / max. 1000 W - navinutý
- lomená vidlica, 4 Schuko zásuvky
- tlačidlo na vymazanie aktivácie tepelnej poistky

S kovovým držiakom!

#### HJR 4-25

- H05VV-F 3G1,0 mm<sup>2</sup> kábel,
- IP20 prevedenie
- 25 m
- 250 V~ / max. 3000 W - rozvinutý

#### HJR 4-40

- H05VV-F 3G1,0 mm<sup>2</sup> kábel,
- IP20 prevedenie
- 40 m
- 250 V~ / max. 3000 W - rozvinutý

#### HJR 4-50

- H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup> kábel,
- IP20 prevedenie
- 50 m
- 250 V~/max. 3000 W - rozvinutý



### HJRA 10-15

#### Automatický predĺžovací kábel na bubne

- 15 m H07RN-F 3G1,5 mm<sup>2</sup> kábel, IP44 na vonkajšie použitie
- automatické vťiahnutie kábla stlačením tlačidla
- ochrana proti prehriatiu
- max. 3000 W - v rozvinutom stave
- max. 1000 W - v navinutom stave
- po zapnutí ochrany proti prehriatiu odpojte zo siete, po schladení stlačte tlačidlo opätovného zapnutia!
- gumený kábel s krytom
- na vonkajšie a vnútorné používanie
- 250 V~ / 50 Hz / 13 A



### HJR 3-20

#### Predĺžovací kábel na bubne 20 m

- H05VV-F 3G1,0 mm<sup>2</sup> kábel, IP20 prevedenie
- možnosť použitia aj v navinutom stave: 250 V~ / max. 1000 W - navinutý
- 250 V~ / max. 2300 W - rozvinutý
- lomená vidlica, 4 Schuko zásuvky
- tlačidlo na vymazanie aktivácie tepelnej poistky

S plastovým držiakom!



### HJR 3-10

#### Predĺžovací kábel na bubne 10 m

- H05VV-F 3G1,0 mm<sup>2</sup> kábel, IP20 prevedenie
- možnosť použitia aj v navinutom stave: 250 V~ / max. 1000 W - navinutý
- 250 V~ / max. 2300 W - rozvinutý
- lomená vidlica, 4 Schuko zásuvky
- tlačidlo na vymazanie aktivácie tepelnej poistky

S plastovým držiakom!



### HJR 24-30

#### Predĺžovací kábel na bubne 27 + 3 m

Odporúčame použiť v takých prípadoch, v ktorých bubon nechceme umiestniť v blízkosti prístroja.

- H05VV-F 3G1,0 mm<sup>2</sup> kábel, IP20 prevedenie
- 27 + 3 m kábel na veľkom, resp. malom bubne
- možnosť použitia aj v navinutom stave: 250 V~ / max. 1000 W - navinutý
- 250 V~ / max. 2300 W - rozvinutý
- lomená vidlica a rovná voľná Schuko zásuvka
- tlačidlo na vymazanie aktivácie tepelnej poistky

S kovovým držiakom!



### Vonkajší predlžovací prívod

- H05RN-F 3G1,0 mm<sup>2</sup> kábel, IP44 na vonkajšie použitie
- ochranné viečko na zásuvke
- sivá

#### NV 5-10/GY

- 250 V~ / 10 A / 2300 W  
- 10 m

#### NV 5-20/GY

- 250 V~ / 10 A / 2300 W  
- 20 m

#### NV 5-30/GY

- 250 V~ / 10 A / 2300 W  
- 30 m



### Vonkajší predlžovací prívod

- H07RN-F 3G1,5 mm<sup>2</sup> kábel, IP44 na vonkajšie použitie
- ochranné viečko na zásuvke
- sivá

#### NV 7-10/GY

- 250 V~ / 16 A / 3500 W  
- 10 m

#### NV 7-20/GY

- 250 V~ / 16 A / 3500 W  
- 20 m

#### NV 7-30/GY

- 250 V~ / 16 A / 3500 W  
- 30 m



### Vonkajší rozbočovač

- H05RN-F 3G1,0 mm<sup>2</sup> kábel, IP44 na vonkajšie použitie
- na bezpečné napájanie vonkajších spotrebičov
- ochranné viečko na každej zásuvke
- masívne vyhotovenie, plný gumový kábel
- 5 zásuviek s detskou poistkou
- rozmery: 390 x 75 x 60 mm

#### NVO 05K/BK

- 250 V~ / 50 Hz / 16 A / 3500 W  
- 1,5 m

#### NVO 05K-5/BK

- 250 V~ / 50 Hz / 10 A / 2300 W  
- 5 m



### Vonkajší rozbočovač

- H05RN-F 3G1,0 mm<sup>2</sup> kábel, IP44 na vonkajšie použitie
- na bezpečné napájanie vonkajších spotrebičov
- ochranné viečko na každej zásuvke
- masívny gumový kábel
- 3 zásuvky s detskou poistkou

#### NVO 03K/BK

- 250 V~ / 50 Hz / 16 A / 3500 W  
- 1,5 m

#### NVO 03K-5/BK

- 250 V~ / 50 Hz / 10 A / 2300 W  
- 5 m



### NVL 2/BK

Vonkajší rozbočovač, zapichnuteľný do zeme

- H05RN-F 3G1,0 mm<sup>2</sup> kábel, IP44 na vonkajšie použitie
- na bezpečné napájanie vonkajších spotrebičov
- ochranné viečko na každej zásuvke
- možnosť zapichnutia do zeme, masívne vyhotovenie
- s detskou poistkou
- 2 zásuvky
- rozmery: 430 x 120 x 85 mm
- 250 V~ / 50 Hz / 16 A / 3500 W
- 1,5 m



### Sieťový pripojovací kábel

- H05RR-F 3x1,5 mm<sup>2</sup> gumový kábel
- IP44 pripojovacia vidlica
- ochrana pred nebezpečným dotykom
- 250 V~ / 50 Hz / max. 16 A / max. 3680 W

#### N 8-3/1,5

- 3 m

#### N 8-5/1,5

- 5 m



### Sieťový pripojovací kábel

- H05RN-F 3x1,0 mm<sup>2</sup> gumový kábel
- IP44 pripojovacia vidlica
- ochrana pred nebezpečným dotykom
- 250 V~ / 50 Hz / max. 10 A / max. 2300 W

#### N 9-5/1,0

- 5 m



### Sieťový pripojovací kábel

- H05RN-F 2x1,0 mm<sup>2</sup> gumový kábel
- IP44 pripojovacia vidlica
- 250 V~ / 50 Hz / max. 10 A / max. 2300 W

#### N 10-3/1,0

- 3 m

#### N 10-5/1,0

- 5 m



## NV 2

### Sieťový predlžovací prívod – spojka so Schuko zásuvkou

- lomená vidlica a rovná voľná Schuko zásuvka
- 250 V~ / 10 A / 2300 W

1



2



3



| obr. | typ        | kábel                                                | dĺžka | farba    |
|------|------------|------------------------------------------------------|-------|----------|
| 1    | NV 2-3/WH  | H05VV-F 3G1,0 mm <sup>2</sup> kábel, IP20 prevedenie | 3 m   | biela    |
| 1    | NV 2-5/WH  | H05VV-F 3G1,0 mm <sup>2</sup> kábel, IP20 prevedenie | 5 m   | biela    |
| 2    | NV 2-5/OR  | H05VV-F 3G1,0 mm <sup>2</sup> kábel, IP20 prevedenie | 5 m   | oranžová |
| 3    | NV 2-5/GR  | H05VV-F 3G1,0 mm <sup>2</sup> kábel, IP20 prevedenie | 5 m   | zelená   |
| 1    | NV 2-10/WH | H05VV-F 3G1,0 mm <sup>2</sup> kábel, IP20 prevedenie | 10 m  | biela    |
| 2    | NV 2-10/OR | H05VV-F 3G1,0 mm <sup>2</sup> kábel, IP20 prevedenie | 10 m  | oranžová |
| 3    | NV 2-10/GR | H05VV-F 3G1,0 mm <sup>2</sup> kábel, IP20 prevedenie | 10 m  | zelená   |
| 1    | NV 2-20/WH | H05VV-F 3G1,0 mm <sup>2</sup> kábel, IP20 prevedenie | 20 m  | biela    |
| 2    | NV 2-20/OR | H05VV-F 3G1,0 mm <sup>2</sup> kábel, IP20 prevedenie | 20 m  | oranžová |
| 1    | NV 2-30/WH | H05VV-F 3G1,0 mm <sup>2</sup> kábel, IP20 prevedenie | 30 m  | biela    |
| 2    | NV 2-30/OR | H05VV-F 3G1,0 mm <sup>2</sup> kábel, IP20 prevedenie | 30 m  | oranžová |

## NV MS 5

### Sieťový rozbočovač master / slave s prepäťovou ochranou

- 4 ks slave zásuviek s USB ovládaním (master)
- 1 ks zásuvky nezávislá od USB ovládania (ON)
- 1,5 m USB kábel
- vhodný na ochranu domácich spotrebičov
- na vnútorné použitie (IP20)
- možnosť priskrutkovania
- 1,8 m H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup>
- 250 V~ / 50 Hz / 16 A / max. 3500 W



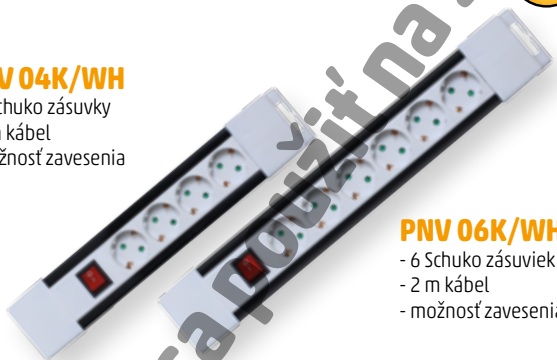
### Sieťový predlžovací prívod s presvieteným vypínačom

- H05VV-F 3G1,0 mm<sup>2</sup> kábel, IP20 prevedenie
- 250 V~ / 16 A / 3500 W



#### PNV 04K/WH

- 4 Schuko zásuvky
- 2 m kábel
- možnosť zavesenia



#### PNV 06K/WH

- 6 Schuko zásuviek
- 2 m kábel
- možnosť zavesenia

#### PNV 08K/WH

- 8 Schuko zásuviek
- 2 m kábel
- možnosť zavesenia



#### PNV 10K/WH

- 10 Schuko zásuviek
- 2 m kábel
- možnosť zavesenia

### Sieťový predlžovací prívod s prepäťovou ochranou

- H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup> kábel, IP20 prevedenie
- vhodný na ochranu domácich spotrebičov
- ochrana pred prepätím do 4500 A
- s detskou poistkou
- vypínač
- 250 V~ / 50 Hz / 16 A / 3500 W



#### NVT 04K/WH

- 4 Schuko zásuvky
- 1,5 m kábel



#### NVT 06K/WH

- 6 Schuko zásuviek
- 1,5 m kábel

#### NVP 03K/WH

- 3 Schuko zásuvky
- 2 m kábel
- prevedenie s možnosťou zavesenia na stenu



#### NVP 06K/WH

- 6 Schuko zásuviek
- 2 m kábel
- prevedenie s možnosťou zavesenia na stenu



## Sieťový predlžovací prívod

- H05VV-F 3G1,0 mm<sup>2</sup> kábel, IP20 prevedenie  
dĺžka kábla: 1,5 m: 250 V~ / 16 A / 3500 W  
dĺžka kábla: 3 a 5 m: 250 V~ / 10 A / 2300 W

- H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup> kábel, IP20 prevedenie  
dĺžka kábla: 3 a 5 m: 250 V~ / 16 A / 3500 W



| obr. | typ            | počet zásuviek | kábel                          | farba  |
|------|----------------|----------------|--------------------------------|--------|
| 1    | NV 03/WH       | 3              | 1,5 m, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> | biela  |
| 2    | NV 03/BK       | 3              | 1,5 m, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> | čierna |
| 1    | NV 03-3/WH     | 3              | 3 m, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>   | biela  |
| 1    | NV 03-3/WH/1,5 | 3              | 3 m, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>   | biela  |
| 1    | NV 03-5/WH/1,5 | 3              | 5 m, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>   | biela  |
| 2    | NV 03-3/BK     | 3              | 3 m, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>   | čierna |
| 1    | NV 03-5/WH     | 3              | 5 m, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>   | biela  |
| 3    | NV 04/WH       | 4              | 1,5 m, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> | biela  |
| 3    | NV 04-3/WH     | 4              | 3 m, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>   | biela  |
| 4    | NV 05/WH       | 5              | 1,5 m, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> | biela  |
| 4    | NV 05-3/WH     | 5              | 3 m, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>   | biela  |
| 5    | NV 06/WH       | 6              | 1,5 m, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> | biela  |
| 6    | NV 06/BK       | 6              | 1,5 m, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> | čierna |
| 5    | NV 06-3/WH     | 6              | 3 m, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>   | biela  |
| 5    | NV 06-3/WH/1,5 | 6              | 3 m, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>   | biela  |
| 6    | NV 06-3/BK     | 6              | 3 m, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>   | čierna |
| 5    | NV 06-5/WH     | 6              | 5 m, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>   | biela  |
| 5    | NV 06-5/WH/1,5 | 6              | 5 m, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>   | biela  |

## Sieťový predlžovací prívod s presvieteným vypínačom

- H05VV-F 3G1,0 mm<sup>2</sup> kábel, IP20 prevedenie  
dĺžka kábla: 1,5 m: 250 V~ / 16 A / 3500 W  
dĺžka kábla: 3 a 5 m: 250 V~ / 10 A / 2300 W

- H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup> kábel, IP20 prevedenie  
dĺžka kábla: 3 a 5 m: 250 V~ / 16 A / 3500 W



| obr. | typ             | počet zásuviek | kábel                          | farba  |
|------|-----------------|----------------|--------------------------------|--------|
| 1    | NV 03K/WH       | 3              | 1,5 m, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> | biela  |
| 2    | NV 03K/BK       | 3              | 1,5 m, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> | čierna |
| 1    | NV 03K-3/WH     | 3              | 3 m, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>   | biela  |
| 1    | NV 03K-3/WH/1,5 | 3              | 3 m, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>   | biela  |
| 1    | NV 03K-5/WH/1,5 | 3              | 5 m, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>   | biela  |
| 2    | NV 03K-3/BK     | 3              | 3 m, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>   | čierna |
| 3    | NV 03K-3/GR     | 3              | 3 m, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>   | zelená |
| 1    | NV 03K-5/WH     | 3              | 5 m, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>   | biela  |
| 3    | NV 03K-5/GR     | 3              | 5 m, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>   | zelená |
| 4    | NV 06K/WH       | 6              | 1,5 m, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> | biela  |
| 5    | NV 06K/BK       | 6              | 1,5 m, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> | čierna |
| 4    | NV 06K-3/WH     | 6              | 3 m, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>   | biela  |
| 4    | NV 06K-3/WH/1,5 | 6              | 3 m, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>   | biela  |
| 5    | NV 06K-3/BK     | 6              | 3 m, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>   | čierna |
| 6    | NV 06K-3/GR     | 6              | 3 m, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>   | zelená |
| 4    | NV 06K-5/WH     | 6              | 5 m, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>   | biela  |
| 4    | NV 06K-5/WH/1,5 | 6              | 5 m, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>   | biela  |
| 6    | NV 06K-5/GR     | 6              | 5 m, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>   | zelená |

## Sieťový predlžovací prívod

- H05VV-F 3G1,0 mm<sup>2</sup> kábel, IP20 prevedenie  
dĺžka kábla: 1,5 m: 250 V~ / 16 A / 3500 W  
dĺžka kábla: 3 m: 250 V~ / 10 A / 2300 W



| obr. | typ        | počet zásuviek        | dĺžka kábla                    | farba |
|------|------------|-----------------------|--------------------------------|-------|
| 1    | NV 14/WH   | 2 x Schuko - 2 x euro | 1,5 m, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> | biela |
| 1    | NV 14-3/WH | 2 x Schuko - 2 x euro | 3 m, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>   | biela |
| 2    | NV 18/WH   | 4 x Schuko - 4 x euro | 1,5 m, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> | biela |
| 2    | NV 18-3/WH | 4 x Schuko - 4 x euro | 3 m, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>   | biela |
| 3    | NV 17/WH   | 3 x Schuko - 4 x euro | 1,5 m, 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> | biela |

## NV 22

### Uzemnený sieťový rozbočovač

- 2 x uzemnená zásuvka
- 250 V~ / max. 16 A / max. 3500 W



## NVT 1/WH

### Schuko zásuvka s prepäťovou ochranou

- vhodná na ochranu domácich spotrebičov
- ochrana pred prepätím do 4500 A
- s detskou poistkou
- na vnútorné použitie (IP20)
- 250 V~ / 50 Hz / 16 A / 3500 W
- rozmery: 53 x 74 x 79 mm



## NV 22-90

### Uzemnený, otočný sieťový rozbočovač

- 2 x uzemnená zásuvka
- 250 V~ / max. 16 A / max. 3500 W



## NVK 1/WH

### Schuko zásuvka so spínačom

- vhodná na bezpečnostné za- a vypínanie elektrických spotrebičov
- prevedenie s obrubou uľahčuje používanie zásuvky
- s detskou poistkou
- vypínač
- na vnútorné použitie (IP20)
- 250 V~ / 50 Hz / 16 A / 3500 W
- rozmery: 53 x 74 x 79 mm



## NV FP 1

### Uzemnená pripojovacia vidlica

- 2 póly + ochrana proti dotyku
- ploché prevedenie, ideálny na umiestnenie poza nábytok
- pružné vyťahovacie ucho
- spodný vývod kábla
- 250 V~ / 16 A / 3500 W



## NVK 3/WH

### Schuko zásuvka so spínačom

- vhodná na bezpečnostné za- a vypínanie elektrických spotrebičov
- 2 x euro zásuvka + 1 x Schuko zásuvka
- s detskou poistkou
- vypínač
- na vnútorné použitie (IP20)
- 250 V~ / 50 Hz / 16 A / 3500 W



## NV 1/WH

### Euro rozbočovač

- 2 x euro zásuvka
- 250 V~ / 2 x 2,5 A / 2 x 500 W



## NV 23/WH

### Euro rozbočovač

- 3 x euro zásuvka
- 250 V~ / 3 x 2,5 A / 3 x 500 W



## NV 24/WH

### Euro rozbočovač

- 4 x euro zásuvka
- 250 V~ / 4 x 2,5 A / 4 x 500 W



## NV 13/WH

### Euro rozbočovač

- 1 x Schuko zásuvka (250 V~ / 16 A / 3500 W)
- 2 x euro zásuvka (250 V~ / 2 x 2,5 A / 2 x 500 W)
- spolu max: 250 V~ / 16 A / 3500 W



## TPF-16

### Uzemnený „T“ rozbočovač

- 3 x Schuko zásuvka
- spolu max. 250 V~ / 16 A / 3500 W
- biely



## TDF 5

### Rozbočovač „T“ s pootočenou zásuvkou

- Bočné zásuvky rozbočovača umožňujú pripojiť naraz dve a dve euro vidlice namiesto dvoch klasických vidlíc, čím je možné naraz pripojiť až 5 spotrebičov.
- 3 x Schuko zásuvka
- 1 x Schuko zásuvka + 4 x euro
- spolu max. 250 V~ / 16 A / 3500 W



## DO-16

### Schuko vidlica voľná s

- 2-pólová + ochrana pred nebezpečným dotykom
- 250 V~ / 16 A / 3500 W
- bočný vývod kábla



## DOV-16

### Schuko vidlica voľná s pozičným svetlom

- Zabudovaná žiarovka označuje stav pod napätím a zároveň slúži aj ako pozičné svetlo.
- žltá farba (250 V~ / 0,5 W)
- 2-pólová + ochrana pred nebezpečným dotykom
- 250 V~ / 16 A / 3500 W



## NV 10

### Detská poistka do Schuko zásuvky

- vhodná do každej uzemnenej Schuko zásuvky
- zabráňuje priamemu kontaktu so zásuvkou pod napätím



## AC 02/US

### Uzemnený cestovný adaptér

- GS - US redukcia zásuvky
- na použitie európskych spotrebičov v USA
- 250 V~ / 2500 W; 125 V~ / 1250 W (max. 10 A)
- neupravuje napätie



## AC 02/UK

### Uzemnený cestovný adaptér

- GS - UK redukcia zásuvky
- na použitie európskych spotrebičov vo Veľkej Británii
- 250 V~ / max. 1150 W (max. 5 A)
- neupravuje napätie



## AC 05

### Sada uzemnených cestovných adaptérov

- možnosť používania vo vyše 140 štátoch sveta
- uzemnená zásuvka (GS)
- 5 druhov vymeniteľných vidlíc (IT, AUS, USA, UK, CH)
- 100 - 250 V~ / 7 A / max. 1750 W
- neupravuje napätie



## AC 02/IT

### Uzemnený cestovný adaptér

- GS - IT redukcia zásuvky
- na použitie európskych spotrebičov v Taliansku
- 250 V~ / max. 2500 W (max. 10 A)
- neupravuje napätie



## AC 02/CH

### Uzemnený cestovný adaptér

- GS - CH redukcia zásuvky
- na použitie európskych spotrebičov vo Švajčiarsku
- 250 V~ / max. 2500 W (max. 10 A)
- neupravuje napätie



## 1.500211

### Cestovný adaptér "World to Europe"

- švajčiarsky dizajn
- možnosť používania vo viac ako 150 štátoch sveta
- je vhodný k väčšine dvojpólových, trojpólových a uzemnených spotrebičov, ale aj k spotrebičom bez uzemnenia
- kompatibilita cestovného adaptéru k zásuvkám: Švajčiarsko, Taliansko, Austrália / Čína, UK, USA
- pripojenie vidlíc spotrebičov do systému zásuviek GS a french
- 220 - 240 V~ / 16 A / max. 3680 W
- neupravuje napätie



## AC 03

### Cestovný adaptér

- EURO - US redukcia zásuvky
- na použitie európskych spotrebičov v USA
- 250 V~ / 2500 W; 125 V~ / 1250 W (max. 10 A)
- neupravuje napätie



## AC 04/4

### Sada cestovného adaptéru

- možnosť používania vo vyše 140 štátoch sveta
- v rôznych farbách - rôzne typy adaptérov
- 100 V - 250 V~ / 2,5 A - 6 A
- 100 V~ / 250 W - 600 W
- 250 V~ / 575 W - 1380 W
- neupravuje napätie



## 1.302150

### Cestovný adaptér "World Adapter MUV USB"

- vhodný k neuzemneným spotrebičom
- 2 USB zásuvky 5V / 2100 mA
- zásuvky a vysunutelné pripojovacie vidlice: Euro, USA, AUS, UK
- max. výkon: napr. 100 V-250 W/250 V - 625 W



|          | Vidlica elektrospotrebiča |   |   |   |   |   |   |   |   |   | Typ zásuvky |    |     |     |    |    |
|----------|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------|----|-----|-----|----|----|
|          |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   | EUROPE      | UK | USA | AUS | IT | CH |
|          |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |             |    |     |     |    |    |
| AC 02/US | X                         | X |   |   |   |   |   |   |   |   |             |    | X   |     |    |    |
| AC 02/UK | X                         | X |   |   |   |   |   |   |   |   |             | X  |     |     |    |    |
| AC 02/IT | X                         | X |   |   |   |   |   |   |   |   |             |    |     |     | X  |    |
| AC 02/CH | X                         | X |   |   |   |   |   |   |   |   |             |    |     |     |    | X  |
| AC 03    |                           | X |   |   |   |   |   |   |   |   |             |    | X   |     |    |    |
| AC 04/4  |                           | X |   |   |   |   |   | X |   |   | X           | X  | X   |     |    |    |
| AC 05    | X                         | X |   |   |   |   |   |   |   |   |             | X  | X   | X   | X  | X  |
| 1.500211 |                           | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X           |    |     |     |    |    |
| 1.302150 |                           | X |   | X |   | X |   | X |   |   | X           | X  | X   | X   | X  | X  |

Pred kúpou cestovného adaptéra skontrolujte vidlicu Vášho prístroja na základe tejto tabuľky. Ďalšie informácie nájdete aj na webových stránkach: <http://www.zasuvky.eu>; <http://www.zasuvky.hw.cz>



## HJRF 24-30

Predĺžovací kábel na bubne 27 + 3 m

- Odporúčame použiť v takých prípadoch, ak bubon nechceme umiestniť v blízkosti prístroja.
- H05VV-F 3G1,0 mm<sup>2</sup> kábel, IP20 prevedenie
  - 27 + 3 m kábel na veľkom, resp. malom bubne
  - možnosť použitia aj v navinutom stave: 250 V~ / max. 1000 W - navinutý, 250 V~ / max. 2300 W - rozvinutý
  - lomená vidlica a rovná zásuvka, voľná
  - tlačidlo tepelnej poisťky

S kovovým držiakom!



Predĺžovací kábel na bubne 25/40/50 m

- H05VV-F 3G1,5 mm<sup>2</sup> kábel, IP20 prevedenie
- možnosť použitia aj v navinutom stave: 250 V~ / max. 1000 W - navinutý
- lomená vidlica, 4 zásuvky
- tlačidlo tepelnej poisťky

S kovovým držiakom!

### HJRF 4-25/1,5

- 25 m
- 250 V~ / max. 3000 W - rozvinutý

### HJRF 4-40/1,5

- 40 m
- 250 V~ / max. 3000 W - rozvinutý

### HJRF 4-50/1,5

- 50 m
- 250 V~ / max. 3000 W - rozvinutý



| obr. | kód         | pomenovanie, vlastnosť                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | NVTF 1/WH   | Zásuvka s prepäťovou ochranou, vhodná na ochranu domácich spotrebičov, ochrana pred prepätím do 4500 A, s detskou poisťkou, na vnútorné použitie (IP20), 250 V~ / 50 Hz / 16 A / 3500 W, rozmery: 53 x 74 x 79 mm                                      |
| 2    | NVF 16/WH   | Sieťový rozbočovač, rozbočovacia zásuvka 3 x, 1 NPE 250 V~, max. 16 A                                                                                                                                                                                  |
| 3    | NVF 2-16/WH | Sieťový rozbočovač, rozbočovacia zásuvka 3 x + 1 x euro zásuvka, 1 NPE 250 V~, max. 16 A                                                                                                                                                               |
| 4    | NVKF 1/WH   | Zásuvka so spínačom, vhodná na bezpečné za- a vypínanie elektrických spotrebičov, prevedenie s obrubou uľahčuje používanie zásuvky, s detskou poisťkou, vypínač, na vnútorné použitie (IP20), 250 V~ / 50 Hz / 16 A / 3500 W, rozmery: 53 x 74 x 79 mm |
| 5    | NVKF 3/WH   | Zásuvka so spínačom, vhodná na bezpečné za- a vypínanie elektrických spotrebičov, 2 ks euro + 1 ks uzemnená zásuvka, s detskou poisťkou, vypínač, na vnútorné použitie (IP20), 250 V~ / 50 Hz / 16 A / 3500 W                                          |
| 6    | NVF 17/WH   | Rozbočovač so spínačom, 3 x zásuvka s prepäťovou ochranou, 4 x euro zásuvka, 3 x 1 mm <sup>2</sup> , 1,5 m kábel, 250 V~ / 16 A / 3500 W                                                                                                               |

## TGF 4

Mechanické spínacie hodiny

- dvojhodinové intervaly
- spínací program možno naprogramovať na 1 týždeň
- týždenne sa opakujúci režim
- možnosť manuálneho za- a vypínania
- LED kontrolka
- 250 V~ / 10 (2) A / max. 2300 W



## TGF 3

Mechanické spínacie hodiny

- možnosť naprogramovania na 1 deň, 15 minútové intervaly
- denne sa opakujúci režim
- možnosť manuálneho za- a vypínania
- LED kontrolka
- 250 V~ / 10 (2) A / max. 2300 W



## Sieťový predlžovací prívod – spojka

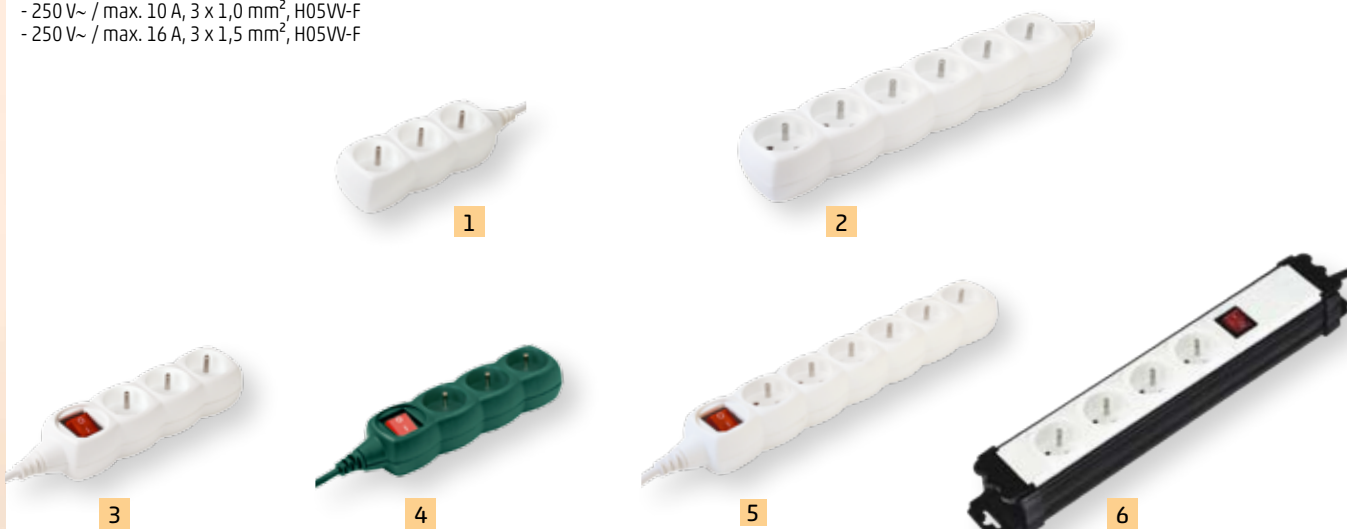
- 250 V~ / 50 Hz / max. 10 A, 3 x 1,0 mm<sup>2</sup>
- 250 V~ / 50 Hz / max. 16 A, 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

| obr. | typ            | kábel                           | dĺžka | farba    |
|------|----------------|---------------------------------|-------|----------|
| 1    | NVF 7-30/GY    | 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> H07RN-F | 30 m  | sivá     |
| 3    | NV 3-5/WH      | 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> H05VV-F | 5 m   | biela    |
| 2    | NV 3-10/OR     | 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> H05VV-F | 10 m  | oranžová |
| 3    | NV 3-10/WH     | 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> H05VV-F | 10 m  | biela    |
| 2    | NV 3-20/OR     | 3 x 1,0 mm <sup>2</sup> H05VV-F | 20 m  | oranžová |
| 2    | NV 3-20/OR/1,5 | 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> H05VV-F | 20 m  | oranžová |
| 2    | NV 3-30/OR/1,5 | 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> H05VV-F | 30 m  | oranžová |



## Sieťový predlžovací prívod

- 1 NPE 230 V~ / 50 Hz
- 250 V~ / max. 10 A, 3 x 1,0 mm<sup>2</sup>, H05VV-F
- 250 V~ / max. 16 A, 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, H05VV-F



| obr. | typ          | kábel                     | dĺžka | farba  |
|------|--------------|---------------------------|-------|--------|
| 1    | NVF 03/WH    | 3/3 x 1,0 mm <sup>2</sup> | 1,5 m | biela  |
| 1    | NVF 03-3/WH  | 3/3 x 1,0 mm <sup>2</sup> | 3 m   | biela  |
| 1    | NVF 03-5/WH  | 3/3 x 1,0 mm <sup>2</sup> | 5 m   | biela  |
| 2    | NVF 06/WH    | 6/3 x 1,0 mm <sup>2</sup> | 1,5 m | biela  |
| 2    | NVF 06-3/WH  | 6/3 x 1,0 mm <sup>2</sup> | 3 m   | biela  |
| 3    | NVF 03K/WH   | 3/3 x 1,0 mm <sup>2</sup> | 1,5 m | biela  |
| 3    | NVF 03K-3/WH | 3/3 x 1,0 mm <sup>2</sup> | 3 m   | biela  |
| 4    | NVF 03K-3/GR | 3/3 x 1,0 mm <sup>2</sup> | 3 m   | zelená |

| obr. | typ           | kábel                     | dĺžka | farba  |
|------|---------------|---------------------------|-------|--------|
| 3    | NVF 03K-5/WH  | 3/3 x 1,0 mm <sup>2</sup> | 5 m   | biela  |
| 4    | NVF 03K-5/GR  | 3/3 x 1,0 mm <sup>2</sup> | 5 m   | zelená |
| 5    | NVF 06K/WH    | 6/3 x 1,0 mm <sup>2</sup> | 1,5 m | biela  |
| 5    | NVF 06K-3/WH  | 6/3 x 1,0 mm <sup>2</sup> | 3 m   | biela  |
| 5    | NVF 06K-5/WH  | 6/3 x 1,0 mm <sup>2</sup> | 5 m   | biela  |
| 6    | PNVF 04K/WH   | 4/3 x 1,0 mm <sup>2</sup> | 2 m   | biela  |
| 6    | PNVF 04K-5/WH | 4/3 x 1,0 mm <sup>2</sup> | 5 m   | biela  |

## Sieťový pripojovací kábel

- H05RR-F 3x1,5 mm<sup>2</sup> gumený kábel
- IP44 pripojovacia vidlica
- ochrana pred nebezpečným dotykom
- 250 V~ / 50 Hz / max. 16 A / max. 3680 W

**N 8-3/1,5**  
- 3 m  
**N 8-5/1,5**  
- 5 m



## Sieťový pripojovací kábel

- H05RN-F 3x1,0 mm<sup>2</sup> gumený kábel
- IP44 pripojovacia vidlica
- ochrana pred nebezpečným dotykom
- 250 V~ / 50 Hz / max. 10 A / max. 2300 W

**N 9-5/1,0**  
- 5 m



## Sieťový pripojovací kábel

- H05RN-F 2x1,0 mm<sup>2</sup> gumený kábel
- IP44 pripojovacia vidlica
- 250 V~ / 50 Hz / max. 10 A / max. 2300 W

**N 10-3/1,0**  
- 3 m  
**N 10-5/1,0**  
- 5 m



## TD 10

### Digitálne spínacie hodiny

- aj na vonkajšie použitie (ochrana IP 44)
- 1 minútové intervaly, možnosť prog. na 1 týždeň
- 8 nastaviteľných programov
- denne sa opakujúci režim (16 kombinácií)
- náhodne načasovaný program v záujme bezpečnosti bytu
- možnosť manuálneho za- a vypínania
- zabudovaná akumulátorová ochrana pamäte
- Schuko zásuvka, 250 V~ / 16 A / 3500 W



## TD 02

### Digitálne spínacie hodiny

- 1 minútové intervaly, spínací program možno naprogramovať na 1 týždeň
- 8 nastaviteľných, 16 vopred nastavených prog.
- opakovanie denného programu
- funkcia náhodného spínania v záujme bezpečnosti bytu
- možnosť manuálneho za- a vypínania
- zabudovaná akumulátorová ochrana pamäte
- Schuko zásuvka, 250 V~ / 16 A / 3500 W



## TD 01

### Digitálne spínacie hodiny

- 1 minútové intervaly, možnosť programovania na 1 týždeň
- 8 nastaviteľných programov
- denne sa opakujúci režim (16 možných kombinácií)
- možnosť manuálneho za- a vypínania
- zabudovaná akumulátorová ochrana pamäte
- Schuko zásuvka, 250 V~ / 16 A / 3500 W



## TG 4

### Mechanický časový spínač

- programovateľný na jeden týždeň
- dvojhodinové intervaly
- týždenne sa opakujúci režim
- možnosť manuálneho zapínania
- LED kontrolka
- Schuko zásuvka, 250 V~ / 16 A / 3500 W



## TG 3

### Mechanický časový spínač

- programovateľný na 24 hodín, minimálny interval 15 min.
- denne sa opakujúci režim
- možnosť manuálneho zapínania
- LED kontrolka
- Schuko zásuvka, 250 V~ / 16 A / 3500 W



## 0765H

### Mechanický časový spínač

- 30 minútové intervaly
- manuálne za- a vypínanie
- denne sa opakujúci režim
- Schuko zásuvka, 250 V~ / 16 A / 3500 W



## 0742H

### Mechanický exteriérový časový spínač

- aj na vonkajšie použitie (ochrana IP 44)
- 15 minútové intervaly
- denne sa opakujúci režim
- 250 V~ / 16 A / 3500 W



## EM 02

### Merač spotreby elektrickej energie

- možnosť priebežnej kontroly spotreby a nákladov
- zobrazenie výkonu, napätia, prúdu, frekvencie respektíve nákladov spotreby
- meranie času prevádzky
- sledovanie maximálnej respektíve minimálnej spotreby
- svetelná signalizácia v prípade preťaženia



## TH 1

### Sieťová zásuvka s diaľkovým ovládaním

- k rozšíreniu systémov s diaľkovým ovládaním TH 111 a TH 113 od SOMOGYI ELEKTRONIC Slovensko s.r.o.
- dosah na otvorenom teréne: 25 m
- LED signalizácia, detská poistka
- napájanie: 250 V~ / 50 Hz / 1150 W
- rozmery: zásuvka: 55 x 106 x 79 mm



433,9  
MHz



## TH 111

### Súprava sieťovej zásuvky na diaľkové ovládanie

- dosah na otvorenom teréne: 25 m
- jeden diaľkový ovládač môže ovládať 5 zásuviek (A, B, C, D, E)
- rozšíriteľný systém: 32 nastaviteľných kanálov
- LED kontrolka
- napájanie diaľkového ovládača: 1 x 23A (12 V) batéria (je príslušenstvom)



433,9  
MHz



## TH 113

### Súprava sieťovej zásuvky na diaľkové ovládanie

- dosah na otvorenom teréne: 25 m
- jeden diaľkový ovládač môže ovládať 5 zásuviek (A, B, C, D, E)
- rozšíriteľný systém: 32 nastaviteľných kanálov
- LED kontrolka
- napájanie diaľkového ovládača: 1 x 23A (12 V) batéria (je príslušenstvom)



433,9  
MHz







| obr. | typ   | názov, vlastnosť                                                                       |
|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 9853H | Uzemnená zásuvka, na vonkajšie použitie, IP54 ochrana, 230 V~ / 50 Hz / 16 A           |
| 2    | 9854H | 2-miestna uzemnená zásuvka, na vonkajšie použitie, IP54 ochrana, 230 V~ / 50 Hz / 16 A |
| 3    | 9855H | Prepínací spínač, na vonkajšie použitie, IP54 ochrana, 230 V~ / 50 Hz / 10 A           |

| obr. | typ   | názov, vlastnosť                                                              |
|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 3    | 9852H | Tlačidlový spínač, na vonkajšie použitie, IP54 ochrana, 230 V~ / 50 Hz / 10 A |
| 4    | 9851H | Dvojpolový spínač, na vonkajšie použitie, IP54 ochrana, 230 V~ / 50 Hz / 10 A |
| 5    | 9850H | Spínač osvetlenia, na vonkajšie použitie, IP54 ochrana, 230 V~ / 50 Hz / 10 A |

## Výrobky k montáži na stenu - na vonkajšie použitie

## BUSINESS LINE IP54



| obr. | typ   | názov, vlastnosť                                                                                        |
|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 9567H | 1-miestna uzemnená zásuvka, priesvitný kryt, na vonkajšie použitie, IP54 ochrana, 230 V~ / 50 Hz / 16 A |
| 2    | 9568H | 2-miestna uzemnená zásuvka, priesvitný kryt, na vonkajšie použitie, IP54 ochrana, 230 V~ / 50 Hz / 16 A |
| 3    | 9560H | Prepínací spínač, na vonkajšie použitie, IP54 ochrana, 230 V~ / 50 Hz / 10 A                            |

## Výrobky k montáži na stenu - použitie v interiéri

## NOVA IP20



| obr. | typ   | názov, vlastnosť                                               |
|------|-------|----------------------------------------------------------------|
| 1    | 0327H | 1-miestna uzemnená zásuvka, interiérová, 230 V~ / 50 Hz / 16 A |
| 2    | 0328H | 2-miestna uzemnená zásuvka, interiérová, 230 V~ / 50 Hz / 16 A |
| 3    | 0329H | 4-miestna uzemnená zásuvka, interiérová, 230 V~ / 50 Hz / 16 A |

| obr. | typ   | názov, vlastnosť                                      |
|------|-------|-------------------------------------------------------|
| 4    | 0325H | Prepínací spínač, interiérový, 230 V~ / 50 Hz / 10 A  |
| 4    | 0326H | Tlačidlo zvončeka, interiérové, 230 V~ / 50 Hz / 10 A |
| 5    | 0330H | Spínač osvetlenia, interiérový, 230 V~ / 50 Hz / 10 A |

## Výrobky k montáži na stenu - použitie v interiéri

## BUSINESS LINE IP20



| obr. | typ   | názov, vlastnosť                                               |
|------|-------|----------------------------------------------------------------|
| 1    | 0310H | 1-miestna uzemnená zásuvka, interiérová, 230 V~ / 50 Hz / 16 A |
| 2    | 0311H | 2-miestna uzemnená zásuvka, interiérová, 230 V~ / 50 Hz / 16 A |
| 3    | 0312H | 3-miestna uzemnená zásuvka, interiérová, 230 V~ / 50 Hz / 16 A |
| 4    | 0313H | 4-miestna uzemnená zásuvka, interiérová, 230 V~ / 50 Hz / 16 A |

| obr. | typ   | názov, vlastnosť                                                            |
|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 5    | 0314H | Kombinovaná uzem. zás. s prepínacím spínačom, inter., 230 V~ / 50 Hz / 16 A |
| 6    | 0315H | Spínač osvetlenia, interiérový, 230 V~ / 50 Hz / 10 A                       |
| 7    | 0316H | Prepínací spínač, interiérový, 230 V~ / 50 Hz / 10 A                        |
| 7    | 0323H | Tlačidlový spínač, interiérový, 230 V~ / 50 Hz / 10 A                       |

## Elektrina



| obr. | typ   | názov, vlastnosť                                                                                                                                                                               | farba  | prevedenie                  |
|------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|
| 1    | 0708H | E27 objímka                                                                                                                                                                                    | čierna | 60 W                        |
| 2    | 0716H | E27 objímka                                                                                                                                                                                    | biela  | 60 W                        |
| 3    | 0534H | 1-pólový spínač na kábli                                                                                                                                                                       | biela  | 2 A                         |
| 4    | 0535H | 1-pólový spínač na kábli                                                                                                                                                                       | čierna | 2 A                         |
| 5    | 0101H | Uzemnená zástrčka so stredným vedením kábla                                                                                                                                                    | biela  | 10 A                        |
| 6    | 0115H | Uzemnená zástrčka s bočným vedením kábla                                                                                                                                                       | biela  | 10 A                        |
| 7    | 0201H | Uzemnená zásuvka, voľná                                                                                                                                                                        | biela  | 10 A                        |
| 8    | 0795H | Uzemnená zástrčka s podsvieteným spínačom                                                                                                                                                      | biela  | 16 A                        |
| 9    | 5031H | 1-fázový merač spotreby elektriny, 230-250 V, 10/30 A                                                                                                                                          | čierna | neslúži na účely fakturácie |
| 10   | 5256H | 1-fázový digitálny elektromer na DIN lištu, 5 (50) A, 1000 imp / kWh, 230 V~ / 50 Hz                                                                                                           | sivá   | 50 A                        |
| 11   | 5011H | Schodiskový automat na DIN lištu, 1 sek - 30 min časový rozsah, možnosť manuálneho zapnutia, max. 2300 W zaťažiteľnosť, 230 V~ / 50 Hz                                                         | biela  | 10 A                        |
| 12   | 5000H | Digitálne spínacie hodiny týždenné na DIN lištu, 2 kanály, minimálne časové oneskorenie: 1 min, 40 ks programových miest, manuálna spínacia funkcia, max. 3680 W zaťažiteľnosť, 230 V~ / 50 Hz | biela  | 16 A                        |

## Inštalčné krabice



| obr. | typ   | názov, vlastnosť                                                  | obr. | typ   | názov, vlastnosť                                                        |
|------|-------|-------------------------------------------------------------------|------|-------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 5229H | IP54 Inštalčná krabica, 85 x 45 mm, sivá, nadomietková, vodotesná | 4    | 5233H | IP54 Inštalčná krabica, 100 x 100 mm, sivá, nadomietková, vodotesná     |
| 2    | 5232H | IP54 Inštalčná krabica, 75 x 75 mm, sivá, nadomietková, vodotesná | 5    | 5202H | Inštalčná krabica, sádkartónová, 45 mm hlboká, oranžová, zapustená IP20 |
| 3    | 5221H | IP54 Inštalčná krabica, 85 x 85 mm, sivá, nadomietková, vodotesná | 6    | 5200H | Inštalčná krabica, sádkartónová, 60 mm hlboká, oranžová, zapustená IP20 |

## CHIP LED reflektor, LED osvetlenie



| obr. | typ   | výkon | spotreba energie | typ objímky | teplotný odtieň     | svietivosť | počet LED, typ |
|------|-------|-------|------------------|-------------|---------------------|------------|----------------|
| 1    | 7034H | 3 W   | 3 kWh / 1000 h   | GU10        | 3000K, teplá biela  | 300 lm     | 15 SMD 2835    |
| 1    | 7072H | 3 W   | 3 kWh / 1000 h   | GU10        | 3000 K, teplá biela | 250 lm     | 10 SMD 2835    |
| 2    | 8153H | 4 W   | 4 kWh / 1000 h   | GU10        | 3000K, teplá biela  | 325 lm     | 12 SMD 5630    |
| 2    | 6963H | 5 W   | 5 kWh / 1000 h   | GU10        | 3000K, teplá biela  | 400 lm     | 15 SMD 2835    |
| 3    | 6964H | 5 W   | 5 kWh / 1000 h   | GX5,3       | 3000K, teplá biela  | 400 lm     | 15 SMD 2835    |
| 4    | 6965H | 5 W   | 5 kWh / 1000 h   | E14         | 3000K, teplá biela  | 400 lm     | 15 SMD 2835    |
| 5    | 6966H | 5 W   | 5 kWh / 1000 h   | E27         | 3000K, teplá biela  | 400 lm     | 15 SMD 2835    |
| 6    | 0701H | 5 W   | 5 kWh / 1000 h   | E27         | 3000 K, teplá biela | 360 lm     | 10 SMD 5630    |
| 7    | 0702H | 8 W   | 8 kWh / 1000 h   | E27         | 3000 K, teplá biela | 470 lm     | 18 SMD 5630    |
| 7    | 0703H | 10 W  | 10 kWh / 1000 h  | E27         | 3000K, teplá biela  | 810 lm     | 30 SMD 5630    |
| 8    | 8158H | 11 W  | 11 kWh / 1000 h  | E27         | 3000 K, teplá biela | 1050 lm    | 22 SMD 2835    |
| 9    | 8159H | 5 W   | 5 kWh / 1000 h   | E14         | 3000 K, teplá biela | 396 lm     | 15 SMD 2835    |
| 10   | 8160H | 5 W   | 5 kWh / 1000 h   | E27         | 3000 K, teplá biela | 396 lm     | 15 SMD 2835    |
| 11   | 7088H | 2 W   | 2 kWh / 1000 h   | E14         | 2700 K, teplá biela | 200 lm     | 2 x LINE       |
| 12   | 7089H | 4 W   | 4 kWh / 1000 h   | E27         | 2700 K, teplá biela | 400 lm     | 4 x LINE       |
| 13   | 7074H | 3,5 W | 4 kWh / 1000 h   | G9          | 2700 K, teplá biela | 250 lm     | AC LED         |

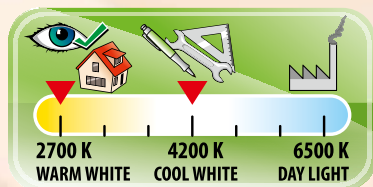
Energetická trieda: A

# ENERGETICKÝ ÚSPORNÉ OSVETLENIE

Energeticky úsporné osvetlenie s mimoriadne dlhou životnosťou s využitím najnovšej technológie.

Vy si vyberiete: s teplým odtieňom („M“) do obývacích priestorov na vytvorenie útulnej atmosféry alebo so studeným odtieňom („H“) k práci (do pracovne, kancelárie, dielne, garáže, kuchyne, kúpeľne).

Bezpečná AMALGAM technológia zabráni, aby sa tekutá ortuť po rozbití dostala do nášho životného prostredia.

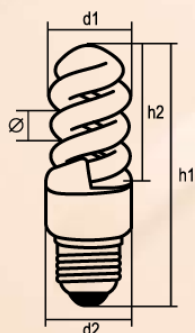


Ušetrí vypúšťanie oxidu uhoľnatého oproti klasickým žiarovkám, počas celej životnosti. (Vypočítané podľa Rady Európskej únie.)



osvetlenie, zdroje svetla

| KFS 5/14M                              | KFS 5/27M                              | KFS 9/14M<br>KFS 9/14H                 | KFS 9/27M<br>KFS 9/27H                 | KFS 13/14M<br>KFS 13/14H               |
|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Špirála<br>-CO <sub>2</sub><br>-78 kg  | Špirála<br>-CO <sub>2</sub><br>-78 kg  | Špirála<br>-CO <sub>2</sub><br>-122 kg | Špirála<br>-CO <sub>2</sub><br>-122 kg | Špirála<br>-CO <sub>2</sub><br>-204 kg |
|                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |
| KFS 13/27M<br>KFS 13/27H               | KFS 20/27M<br>KFS 20/27H               | KFS 25/27M<br>KFS 25/27H               | KFM 40/27H                             | KFM 60/27H                             |
| Špirála<br>-CO <sub>2</sub><br>-204 kg | Špirála<br>-CO <sub>2</sub><br>-314 kg | Špirála<br>-CO <sub>2</sub><br>-392 kg | Špirála<br>-CO <sub>2</sub><br>-627 kg | Špirála<br>-CO <sub>2</sub><br>-941 kg |
|                                        |                                        |                                        |                                        |                                        |



| typ        | prikon | spotreba energie | objímka | spotreba prúdu | teplota farby | životnosť | svietivosť | h1  | h2  | Ø     | d1 | d2 |
|------------|--------|------------------|---------|----------------|---------------|-----------|------------|-----|-----|-------|----|----|
| KFS 5/14M  | 5 W    | 5 kWh / 1000 h   | E14     | 33 mA          | 2700 K        | 6000 h    | 229 lm     | 89  | 41  | 9/T3  | 33 | 38 |
| KFS 5/27M  | 5 W    | 5 kWh / 1000 h   | E27     | 33 mA          | 2700 K        | 6000 h    | 229 lm     | 89  | 41  | 9/T3  | 33 | 38 |
| KFS 9/14M  | 9 W    | 9 kWh / 1000 h   | E14     | 33 mA          | 2700 K        | 6000 h    | 462 lm     | 105 | 50  | 9/T3  | 33 | 38 |
| KFS 9/14H  | 9 W    | 9 kWh / 1000 h   | E14     | 33 mA          | 4200 K        | 6000 h    | 462 lm     | 105 | 50  | 9/T3  | 33 | 38 |
| KFS 9/27M  | 9 W    | 9 kWh / 1000 h   | E27     | 33 mA          | 2700 K        | 6000 h    | 462 lm     | 105 | 50  | 9/T3  | 33 | 38 |
| KFS 9/27H  | 9 W    | 9 kWh / 1000 h   | E27     | 33 mA          | 4200 K        | 6000 h    | 462 lm     | 105 | 50  | 9/T3  | 33 | 38 |
| KFS 13/14M | 13 W   | 13 kWh / 1000 h  | E14     | 46 mA          | 2700 K        | 6000 h    | 826 lm     | 111 | 60  | 9/T3  | 33 | 38 |
| KFS 13/14H | 13 W   | 13 kWh / 1000 h  | E14     | 46 mA          | 4200 K        | 6000 h    | 826 lm     | 111 | 60  | 9/T3  | 33 | 38 |
| KFS 13/27M | 13 W   | 13 kWh / 1000 h  | E27     | 46 mA          | 2700 K        | 6000 h    | 826 lm     | 111 | 60  | 9/T3  | 33 | 38 |
| KFS 13/27H | 13 W   | 13 kWh / 1000 h  | E27     | 46 mA          | 4200 K        | 6000 h    | 826 lm     | 111 | 60  | 9/T3  | 33 | 38 |
| KFS 20/27M | 20 W   | 20 kWh / 1000 h  | E27     | 73 mA          | 2700 K        | 6000 h    | 1398 lm    | 135 | 80  | 9/T3  | 43 | 50 |
| KFS 20/27H | 20 W   | 20 kWh / 1000 h  | E27     | 73 mA          | 4200 K        | 6000 h    | 1398 lm    | 135 | 80  | 9/T3  | 43 | 50 |
| KFS 25/27M | 25 W   | 25 kWh / 1000 h  | E27     | 174 mA         | 2700 K        | 6000 h    | 1840 lm    | 160 | 95  | 12/T4 | 54 | 60 |
| KFS 25/27H | 25 W   | 25 kWh / 1000 h  | E27     | 174 mA         | 4200 K        | 6000 h    | 1840 lm    | 160 | 95  | 12/T4 | 54 | 60 |
| KFM 40/27H | 40 W   | 40 kWh / 1000 h  | E27     | 290 mA         | 4200 K        | 6000 h    | 3113 lm    | 190 | 105 | 14/T5 | 72 | 83 |
| KFM 60/27H | 60 W   | 60 kWh / 1000 h  | E27     | 410 mA         | 4200 K        | 6000 h    | 4330 lm    | 245 | 162 | 16/T5 | 75 | 82 |

Energetická trieda: A

| GU10/E14 Redukčná objímka na žiar. | GU10/E27 Redukčná objímka na žiar. | E14/GU10 Redukčná objímka na žiar. | E27/GU10 Redukčná objímka na žiar. |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| - max. 2 A                         | - max. 2 A                         | - max. 0,3 A                       | - max. 0,3 A                       |
|                                    |                                    |                                    |                                    |
|                                    |                                    |                                    |                                    |
| GU10 → E14                         | GU10 → E27                         | E14 → GU10                         | E27 → GU10                         |



**KFU 7/14M**

2U

**KFU 7/27M**

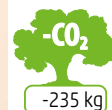
2U

**KFU 11/27M**

2U

**KFU 15/27M**

2U

**KFG 7/14M**

Sviečka

**KFGL 9/14M**

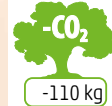
Plameň sviečky

**KFH 7/14M**

Valec

**KFH 7/27M**

Valec

**KFL 26/27M**

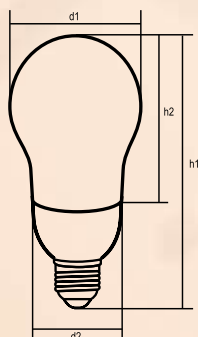
Lopta

**KFK 20/27**

Hruška

**KFR 11/27M**

R63 spot

**LH 0,5/14M****LH 1/14M**

| typ        | výkon | spotreba energie | objímka | spotreba prúdu | teplota farby | životnosť | svietivosť | h1  | h2  | Ø     | d1  | d2 |
|------------|-------|------------------|---------|----------------|---------------|-----------|------------|-----|-----|-------|-----|----|
| KFU 7/14M  | 7 W   | 7 kWh / 1000 h   | E14     | 29 mA          | 2700 K        | 6000 h    | 368 lm     | 125 | 60  | 12/T4 | 27  | 39 |
| KFU 7/27M  | 7 W   | 7 kWh / 1000 h   | E27     | 29 mA          | 2700 K        | 6000 h    | 368 lm     | 125 | 60  | 12/T4 | 27  | 39 |
| KFU 11/27M | 11 W  | 11 kWh / 1000 h  | E27     | 36 mA          | 2700 K        | 6000 h    | 741 lm     | 145 | 80  | 12/T4 | 27  | 39 |
| KFU 15/27M | 15 W  | 15 kWh / 1000 h  | E27     | 44 mA          | 2700 K        | 6000 h    | 970 lm     | 165 | 100 | 12/T4 | 27  | 39 |
| KFG 7/14M  | 7 W   | 7 kWh / 1000 h   | E14     | 50 mA          | 2700 K        | 6000 h    | 368 lm     | 103 | 52  | 7/T2  | 36  | 37 |
| KFGL 9/14M | 9 W   | 9 kWh / 1000 h   | E14     | 55 mA          | 2700 K        | 6000 h    | 440 lm     | 133 | 84  | 7/T2  | 40  | 37 |
| KFH 7/14M  | 7 W   | 7 kWh / 1000 h   | E14     | 40 mA          | 2700 K        | 6000 h    | 368 lm     | 92  | 48  | 7/T2  | 46  | 45 |
| KFH 7/27M  | 7 W   | 7 kWh / 1000 h   | E27     | 40 mA          | 2700 K        | 6000 h    | 368 lm     | 89  | 48  | 7/T2  | 46  | 45 |
| KFL 26/27M | 26 W  | 26 kWh / 1000 h  | E27     | 190 mA         | 2700 K        | 6000 h    | 1910 lm    | 186 | 111 | 12/T4 | 123 | 75 |
| KFK 20/27  | 20 W  | 20 kWh / 1000 h  | E27     | 130 mA         | 2700 K        | 6000 h    | 1398 lm    | 150 | 90  | 9/T3  | 70  | 50 |
| KFR 11/27M | 11 W  | 11 kWh / 1000 h  | E27     | 80 mA          | 2700 K        | 6000 h    | 741 lm     | 105 | 60  | 9/T3  | 63  | 45 |
| LH 0,5/14M | 0,5 W | 1 kWh / 1000 h   | E14     | 15 mA          | 2900 K        | 22000 h   | 30 lm      | 58  | 20  |       | 22  | 22 |
| LH 1/14M   | 1 W   | 1 kWh / 1000 h   | E14     | 13 mA          | 2900 K        | 26000 h   | 64 lm      | 58  | 20  |       | 22  | 22 |

Energetická trieda: A

| typ           | názov                | výkon | spotreba energie | objímka | teplota farby | životnosť | svietivosť |
|---------------|----------------------|-------|------------------|---------|---------------|-----------|------------|
| AF 18/E14     | Halogén Candle       | 18 W  | 18 kWh / 1000 h  | E14     | 2700 K        | 2000 h    | 204 lm     |
| AF 18/E27     | Halogén Classic      | 18 W  | 18 kWh / 1000 h  | E27     | 2700 K        | 2000 h    | 204 lm     |
| AF 28/E14     | Halogén Candle       | 28 W  | 28 kWh / 1000 h  | E14     | 2700 K        | 2000 h    | 370 lm     |
| AF 28/E27     | Halogén Classic      | 28 W  | 28 kWh / 1000 h  | E27     | 2700 K        | 2000 h    | 370 lm     |
| AF 42/E14     | Halogén Candle       | 42 W  | 42 kWh / 1000 h  | E14     | 2700 K        | 2000 h    | 624 lm     |
| AF 42/E27     | Halogén Classic      | 42 W  | 42 kWh / 1000 h  | E27     | 2700 K        | 2000 h    | 624 lm     |
| AF 52/E27     | Halogén Classic      | 52 W  | 52 kWh / 1000 h  | E27     | 2700 K        | 2000 h    | 815 lm     |
| AF 70/E27     | Halogén Classic      | 70 W  | 70 kWh / 1000 h  | E27     | 2700 K        | 2000 h    | 1179 lm    |
| AF M18/E14    | Halogén Classic Mini | 18 W  | 18 kWh / 1000 h  | E14     | 2700 K        | 2000 h    | 204 lm     |
| AF M18/E27    | Halogén Classic Mini | 18 W  | 18 kWh / 1000 h  | E27     | 2700 K        | 2000 h    | 204 lm     |
| AF M28/E14    | Halogén Classic Mini | 28 W  | 28 kWh / 1000 h  | E14     | 2700 K        | 2000 h    | 370 lm     |
| AF M28/E27    | Halogén Classic Mini | 28 W  | 28 kWh / 1000 h  | E27     | 2700 K        | 2000 h    | 370 lm     |
| AF M42/E14    | Halogén Classic Mini | 42 W  | 42 kWh / 1000 h  | E14     | 2700 K        | 2000 h    | 624 lm     |
| AF M42/E27    | Halogén Classic Mini | 42 W  | 42 kWh / 1000 h  | E27     | 2700 K        | 2000 h    | 624 lm     |
| AF R50 18/E14 | Halogén R50          | 18 W  | 18 kWh / 1000 h  | E14     | 2700 K        | 2000 h    | 204 lm     |
| AF R50 28/E14 | Halogén R50          | 28 W  | 28 kWh / 1000 h  | E14     | 2700 K        | 2000 h    | 370 lm     |
| AF R50 42/E14 | Halogén R50          | 42 W  | 42 kWh / 1000 h  | E14     | 2700 K        | 2000 h    | 624 lm     |
| AF R63 18/E27 | Halogén R63          | 18 W  | 18 kWh / 1000 h  | E27     | 2700 K        | 2000 h    | 204 lm     |
| AF R63 28/E27 | Halogén R63          | 28 W  | 28 kWh / 1000 h  | E27     | 2700 K        | 2000 h    | 370 lm     |
| AF R63 42/E27 | Halogén R63          | 42 W  | 42 kWh / 1000 h  | E27     | 2700 K        | 2000 h    | 624 lm     |

Energetická trieda: C



Ilustračná fotka!

## NLD 2

### Dekoračné osvetlenie pes

- milá uspávanka (samostatné zapnutie)
- žiarujúce alebo stále svetlo
- voliteľné farby osvetlenia a auto. zmena farieb
- automatické vypnutie cca. po 50 min.
- dekorácia, nočné pozíčné svetidlo a relaxácia v jednom
- energeticky úsporná a bezpečná LED technológia
- napájanie: 3 x 1,5 V (AAA) batéria; nie je prísl.
- môže sa prevádzkovať so 4,5 V sieťovým adaptérom, napr. MW 3N6 (nie je príslušenstvom)
- rozmery: cca. 29 x 17 x 18 cm



## NLD 3

### Dekoračné osvetlenie pes

- milá uspávanka (samostatné zapnutie)
- žiarujúce alebo stále svetlo
- voliteľné farby osvetlenia a auto. zmena farieb
- automatické vypnutie cca. po 50 min.
- dekorácia, nočné pozíčné svetidlo a relaxácia v jednom
- energeticky úsporná a bezpečná LED technológia
- napájanie: 3 x 1,5 V (AAA) batéria; nie je prísl.
- môže sa prevádzkovať so 4,5 V sieťovým adaptérom, napr. MW 3N6 (nie je príslušenstvom)
- rozmery: cca. 31 x 20 x 17 cm



## NLD 4

### Dekoračné osvetlenie pes

- žiarujúce alebo stále svetlo
- voliteľné farby osvetlenia a auto. zmena farieb
- automatické vypnutie (cca. 30 min.)
- dekorácia, nočné pozíčné svetidlo a relaxácia v jednom
- energeticky úsporná a bezpečná LED technológia
- napájanie: 3 x 1,5 V (AAA) batéria; nie je prísl.
- môže sa prevádzkovať so 4,5 V sieťovým adaptérom, napr. MW 3N6 (nie je príslušenstvom)
- rozmery: cca. 30 x 18 x 19 cm



## NLM 1

### Dekoračné osvetlenie opica

- milá uspávanka (samostatné zapnutie)
- žiarujúce alebo stále svetlo
- voliteľné farby osvetlenia a auto. zmena farieb
- automatické vypnutie cca. po 50 min.
- dekorácia, nočné pozíčné svetidlo a relaxácia v jednom
- energeticky úsporná a bezpečná LED technológia
- napájanie: 3 x 1,5 V (AAA) batéria; nie je prísl.
- môže sa prevádzkovať so 4,5 V sieťovým adaptérom, napr. MW 3N6 (nie je príslušenstvom)
- rozmery: 29 x 17 x 18 cm



## NLR 1

### Dekoračné osvetlenie medvedík čistotný

- žiarujúce alebo stále svetlo
- voliteľné farby osvetlenia a auto. zmena farieb
- automatické vypnutie (cca. 30 min.)
- dekorácia, nočné pozíčné svetidlo a relaxácia v jednom
- energeticky úsporná a bezpečná LED technológia
- napájanie: 3 x 1,5 V (AAA) batéria; nie je prísl.
- môže sa prevádzkovať so 4,5 V sieťovým adaptérom, napr. MW 3N6 (nie je príslušenstvom)
- rozmery: cca. 30 x 18 x 18 cm



## NLO 5

### Oceanárium dekonačné osvetlenie

- zobrazí na stenu a strop podmorský svet
- voliteľná stála farba alebo priebežná zmena farieb osvetlenia
- večer pomáha deťom ľahšie zaspáť
- dekorácia, nočné osvetlenie a relaxácia v jednom
- úspora energie a bezpečná LED technológia
- napájanie: 3 x AA (1,5 V) batéria (nie je príslušenstvom)
- zdroj svetla: 3,8 V / 0,3 A / E10 žiarovka + 3 x Ø5mm LED
- možnosť prevádzkovať cez sieťový adaptér, napr. MW 3N6 (nie je príslušenstvom)
- rozmery: Ø110 x 120 mm



## PNL 4

### LED stolné svetidlo so senzorom pohybu

- plastový povrch a tienidlo
- 6 ks teplých + 6 ks studených bielych LED
- PIR senzor pohybu
- uhol snímání: vodorovne 110°, zvisle 90°
- dosah snímání: cca. 3 m
- režim: teplé biele svetlo, VYPNUTÉ, studené biele svetlo, PIR
- v tme, v režime PIR pri detekcii pohybu sa zapne na 60 sekúnd
- stolné svetidlo alebo možnosť zavesenia na stenu
- napájanie: 4 x C (1,5 V) batéria (nie je prísluš.)
- rozmery: Ø160 x 236 mm



## FOL 3

### LED svetidlo s optickými vláknami

- Ø8 x 9 cm svetidlo
- 28 cm dlhé optické vlákno
- 3 ks LED (červená/modrá/zelená)
- 8 režimov: voliteľné fix farby, kombinácia farieb, priebežná zmena farieb
- napájanie: 3 x 1,5 V (AA) batéria (nie je súčasťou príslušenstva)



## Vonkajší LED reťazec

- 5 cm plastové banky
- napájanie: 230 V~ / 24 V adaptér

## LPL 10

- 10 ks farebných LED gúľ



## LPL 30

- 30 ks farebných LED gúľ



## CDF 2

## LED plávajúca sviečka

- 1-1 ks bielej a modrej sviečky, 2 ks prísaviek
- 1 ks farbu meniacu LED
- až 120 hodinová nepretržitá prevádzka
- 2 x AAA alkalická batéria (nie je súčasťou príslušenstva)



## CDR 3M

## Sada LED voskových sviečok, s diaľkovým ovládačom

- voliteľné farby alebo priebežná zmena farieb
- voliteľné stále alebo blikajúce svetlo
- pamäť: v prípade vypnutia pomocou diaľ. ovládača zapamätá si zvolenú farbu a režim
- 4 alebo 8 hod. načasovanie
- napájanie diaľ. ovládača: 1 x CR2025 batéria, je príslušenstvom
- napájanie sviečok: 3 x 1,5 V (AAA) batéria do každej sviečky (nie je príslušenstvom)



## LED čajová sviečka, sviečky



| obr. | kód      | pomenovanie                                           | rozmer                                       | typ žiar. | farba žiar. | vlastnosť                                                                                                 | použitie  | napájanie                                                        |
|------|----------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------|
| 1    | CD 2/GX  | LED čajové sviečky, zlatý glitter 2 ks/ balenie       | Ø38 mm                                       | LED       | oranžová    | mimoriadne dlhá životnosť                                                                                 | vnútorné  | 1 x CR2032 (3 V) gombíková batéria (je súčasťou príslušenstva)   |
| 2    | CD 2/SX  | LED čajové sviečky, strieborný glitter 2 ks/ balenie  | Ø38 mm                                       | LED       | oranžová    | mimoriadne dlhá životnosť                                                                                 | vnútorné  | 1 x CR2032 (3 V) gombíková batéria (je súčasťou príslušenstva)   |
| 3    | CD 2/WX  | LED čajové sviečky, 2 ks/ balenie                     | Ø38 mm                                       | LED       | oranžová    | mimoriadne dlhá životnosť                                                                                 | vnútorné  | 1 x CR2032 (3 V) gombíková batéria (je súčasťou príslušenstva)   |
| 4    | CDG 1/GR | LED čajová sviečka, v zelenom sklenenom svietniku     | sviečka: Ø38 mm<br>svietnik: Ø45 mm          | LED       | oranžová    | mimoriadne dlhá životnosť                                                                                 | vnútorné  | 1 x CR2032 (3 V) gombíková batéria (je súčasťou príslušenstva)   |
| 5    | CDG 1/OR | LED čajová sviečka, v oranžovom sklenenom svietniku   | sviečka: Ø38 mm<br>svietnik: Ø45 mm          | LED       | oranžová    | mimoriadne dlhá životnosť                                                                                 | vnútorné  | 1 x CR2032 (3 V) gombíková batéria (je súčasťou príslušenstva)   |
| 6    | CDG 1/RD | LED čajová sviečka, v červenom sklenenom svietniku    | sviečka: Ø38 mm<br>svietnik: Ø45 mm          | LED       | oranžová    | mimoriadne dlhá životnosť                                                                                 | vnútorné  | 1 x CR2032 (3 V) gombíková batéria (je súčasťou príslušenstva)   |
| 7    | CDG 1/YE | LED čajová sviečka, v žltom sklenenom svietniku       | sviečka: Ø38 mm<br>svietnik: Ø45 mm          | LED       | oranžová    | mimoriadne dlhá životnosť                                                                                 | vnútorné  | 1 x CR2032 (3 V) gombíková batéria (je súčasťou príslušenstva)   |
| 8    | CDG 1/T  | LED čajová sviečka, v priehľadnom sklenenom svietniku | sviečka: Ø38 mm<br>svietnik: Ø45 mm          | LED       | oranžová    | mimoriadne dlhá životnosť                                                                                 | vnútorné  | 1 x CR2032 (3 V) gombíková batéria (je súčasťou príslušenstva)   |
| 9    | CDW 10   | Dekoračná sviečka s LED                               | Ø75 mm<br>100 mm                             | LED       | oranžová    | základný materiál: vosk                                                                                   | vnútorné  | 3 x AAA (1,5 V) batéria (nie sú súčasťou príslušenstva)          |
| 10   | CDW 15   | Dekoračná sviečka s LED                               | Ø75 mm<br>150 mm                             | LED       | oranžová    | základný materiál: vosk                                                                                   | vnútorné  | 3 x AAA (1,5 V) batéria (nie sú súčasťou príslušenstva)          |
| 11   | CDX 1    | LED kahanec                                           | Ø50 mm<br>80 mm                              | LED       | oranžová    | cca. 60 dňová prevádzka                                                                                   | vonkajšie | 2 x AA batéria (nie sú súčasťou príslušenstva)                   |
| 12   | CDC 4    | 4 ks sada nabíjateľných sviečok                       | sviečka: Ø38 mm<br>svietnik: Ø53 mm x 105 mm | LED       | oranžová    | 4 ks nabíjateľných čajových sviečok, 4 ks sklenených pohárov z mliečného skla, 4 kusová nabíjacia stanica | vnútorné  | 2 x 120 mAh Ni-Mh akumulátor/sviečka (je súčasťou príslušenstva) |



**PNL 1** LED svetidlo so senzorom pohybu na všestranné použitie

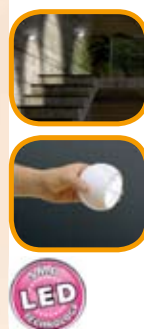
- 3 x 0,1 W bielych DIP LED, studený odtieň
- PIR senzor pohybu
- uhol snímání: 120° x 80°
- dosah snímání: cca. 5 m
- v tme, v režime AUTO pri detekcii pohybu sa zapne na 30 sekúnd
- napájanie: 3 x AA (1,5 V) batéria (nie je prísl.)

**PNL 2** LED svetidlo so senzorom pohybu na všestranné použitie

- 6 x 0,1 W bielych DIP LED, studený odtieň
- PIR senzor pohybu
- uhol snímání: vodorovne 120° x 100°
- dosah snímání: cca. 3 m
- v tme, v režime AUTO pri detekcii pohybu sa zapne na 50 sekúnd
- napájanie: 3 x AA (1,5 V) batéria (nie je prísl.)

**PNL 3/WH** LED otáčateľné svetidlo s pohybovým senzorom

- 3 x 0,3 W bielych SMD LED, studený odtieň
- PIR senzor pohybu
- uhol snímání: 110°
- dosah snímání: kb. 4 m
- režim: ON, OFF, AUTO
- v tme, v režime AUTO pri detekcii pohybu sa zapne na 15 sekúnd
- možnosť použiť ako stolné, nástenné alebo ručné svetidlo
- skrutky na upevnenie a obojstranný lepiaci materiál je príslušenstvom
- napájanie: 3 x AA (1,5 V) batéria (nie je prísl.)

**SLL 600** LED pozičné svetidlo s fotosenzorom

- plastový povrch a kryt svetidla
- 6 ks bielych SMD LED, studený odtieň
- intenzita osvetlenia sa postupne zvyšuje v závislosti od stmievania
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz / 0,6 W
- rozmery: 58 x 115 x 25 mm

**LNL 600** LED pozičné svetidlo so spínačom

- plastový povrch a kryt svetidla
- 6 ks bielych SMD LED, studený odtieň
- spínač pre vypnutie / zapnutie
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz / 0,6 W
- rozmery: 70 x 90 x 40 mm

**SLL 500** LED pozičné svetidlo s fotosenzorom

- 230 V~ / 50 Hz / 0,7 W
- 5 ks LED s dlhou životnosťou
- automatické za- a vypnutie
- automatická regulácia svetivosti
- na vnútorné použitie
- veľmi nízka spotreba energie
- rozmery: 45 x 115 x 40 mm

**LNL 500** Pozičné svetidlo so spínačom s LED

- 230 V~ / 50 Hz / 0,7 W
- 5 ks LED s dlhou životnosťou
- veľmi nízka spotreba energie
- na vnútorné použitie
- rozmery: 45 x 115 x 40 mm

**LNL 120** Pozičné svetidlo so spínačom s LED

- 230 V~ / 50 Hz / 0,7 W
- 3 ks LED s dlhou životnosťou
- veľmi nízka spotreba energie
- na vnútorné použitie
- rozmery: 70 x 67 x 25 mm

**SNL 320** Pozičné svetidlo s fotosenzorom

- 230 V~ / 5 W spotreba
- 1 ks vymeniteľnej žiarovky - E14
- automatické za- a vypnutie
- na vnútorné použitie
- rozmery: 35 x 110 x 37 mm

**SNL 310** Pozičné svetidlo s fotosenzorom

- 230 V~ / 5 W spotreba
- 1 ks vymeniteľnej žiarovky - E14
- automatické za- a vypnutie
- na vnútorné použitie
- rozmery: 45 x 115 x 40 mm

**NL 120** Pozičné svetidlo so spínačom

- 1 ks mini žiarivky
- vysoká svetivosť
- dlhá životnosť
- na vnútorné použitie
- rozmery: 65 x 15 x 60 mm

**NL 810** Energeticky úsporné pozičné svetidlo

- 230 V~ / 2 x 0,5 W spotreba
- žlté svetlo
- na vnútorné použitie
- rozmery: Ø70 x 19 mm

**SNL 300/T** Náhradná žiarovka do pozičného svetidla

- 230 V~ / 7 W
- E14 objímka
- energetická trieda: F



**MFL 05****Kovové LED svetidlo**

- odolný kovový kryt
- 3 W CREE LED s vysokou svietivosťou
- 3 funkcie: vysoká a nízka svietivosť, blikanie
- zaostrovateľná šošovka
- ramienko na zápästie a puzdro z tkaniny
- napájanie: 3 x 1,5 V (AAA) batéria, je príslušenstvom
- rozmery: Ø35 mm x 120 mm

**MFL 01****Kovové LED svetidlo**

- 1 ks LED
- masívny kovový kryt
- napájanie: 1 x AA [1,5 V] batéria (nie je súčasťou príslušenstva)
- rozmery: Ø20 x 90 mm

**MFL 02****Kovové LED svetidlo**

- 8 ks LED
- elektronické programovanie: 8 LED / pointer
- masívny kovový kryt
- napájanie: 3 x AAA [1,5 V] batérie (nie sú súčasťou príslušenstva)
- rozmery: Ø25 x 110 mm

LASEROVÉ ŽIARENIE! NEPOZERAJTE SA PRIAMO DO LASEROVÉHO LÚČA!  
LASEROVÝ PRODUKT 2. TRIEDY (CLASS 2)  
VLNOVÁ DĺŽKA: 650 nm • MAX VÝKON: 1 mW

**MFL 03****Kovové LED svetidlo**

- 28 ks LED
- masívny kovový kryt
- napájanie: 3 x AAA [1,5 V] batérie (nie sú súčasťou príslušenstva)
- rozmery: Ø25 (Ø45) x 120 mm

**MFL 04****Kovové LED svetidlo**

- 3 ks LED
- špeciálne úsporné LED svetidlo s vysokou svietivosťou
- masívny kovový kryt
- napájanie: 2 x AA [1,5 V] batéria (nie je príslušenstvom)

**MFL 023****Kovové LED svetidlo**

- 5 ks LED
- špeciálne úsporné LED svetidlo s vysokou svietivosťou
- kovový kryt, s protišmykovým držadlom
- príslušenstvo: krúžok na zavesenie
- napájanie: 3 x LR44 [1,5 V] batéria (je príslušenstvom)

**MFL 10****Kovové LED svetidlo**

- 9 ks LED
- masívny kovový kryt maskáčovej farby
- vynikajúce ku kempovaniu, rybačke i poľovačke
- napájanie: 3 x AAA [1,5 V] batéria (nie je súčasťou príslušenstva)
- rozmery: Ø27 x 90 mm



### PL1012

LED batériové svietidlo,  
24 LED +0,5 W LED

- 3 režimy:  
svieti 24 LED  
svieti 1 ks 0,5 W LED s extrémnou svetivosťou  
svietia všetky LED
- ramienko na zápästie, ryhovaná rukoväť
- napájanie: 4 x 1,5 V (AAA) batéria  
(nie je príslušenstvom)



### PL1015

LED batériové svietidlo,  
24 LED

- za- a vypínanie 24 LED tlačidlom spínačom
- možnosť upevnenia závesným háčikom  
a magnetom
- napájanie: 3 x 1,5 V (AA) batéria  
(nie je príslušenstvom)



### PL1014

LED batériové svietidlo,  
24+3 LED

- 2 režimy: svieti 24 LED  
svietia 3 LED
- možnosť upevnenia závesným háčikom  
a magnetom
- napájanie: 3 x 1,5 V (AAA) batéria  
(nie je príslušenstvom)



### PLL 800

LED ručný reflektor

- 1 ks 6 V LED
- ochrana proti striekajúcej vode, IP 44
- napájanie: 4 x D (1,5 V) batéria  
(nie je súčasťou príslušenstva)
- rozmery: 120 x 135 x 210 mm



### PLL 410

Batériové svietidlo  
s LED

- 4 ks LED
- špeciálne úsporné LED svietidlo s vysokou  
svetivosťou
- masívny kryt z umelej hmoty s protišmykovým  
držadlom
- napájanie: 3 x AA [1,5 V] batéria  
(nie je príslušenstvom)



### OL 100

Kovové batériové  
svietidlo

- kryptónová žiarovka
- 1 x 3R12 [4,5 V] batéria (nie je príslušenstvom)



### PLR 03

Vodeodolné  
batériové svietidlo

- kryptónová žiarovka
- 3 x D [1,5 V] batéria (nie je príslušenstvom)



### PLR 02

Vodeodolné  
batériové svietidlo

- kryptónová žiarovka
- 2 x D [1,5 V] batéria (nie je príslušenstvom)



### PLR 01

Vodeodolné  
batériové svietidlo

- kryptónová žiarovka
- 2 x AA [1,5 V] batéria (nie je príslušenstvom)





**HLM 3W**

Zaostrovateľná kovová čelovka  
3 W CREE LED

- odolné kovové telo lampy
- super svietivá 3 W CREE LED
- 3 funkcie:  
vysoká a nízka svietivosť, blikanie
- možnosť zaostrenia šošovky
- napájanie: 3 x 1,5 V (AAA) batéria  
(nie je príslušenstvom)

**HLP 3W+4L**

Čelovka 3 W CREE LED + 4 LED

- 1 super svietivá 3 W CREE LED
- 2 biele + 2 červené blikajúce LED diódy
- 3 funkcie: vysoká a nízka svietivosť, blikajúce červené svetlo
- napájanie: 3 x 1,5 V (AAA) batéria  
(nie je príslušenstvom)

**HLP 5+4L**

Čelovka 5+4 LED

- 3 funkcie: biele svetlo, červené svetlo a červené blikanie
- 5 ks bielych LED: stále svetlo
- 4 červené LED diódy: stále svetlo alebo blikanie
- napájanie: 3 x 1,5 V (AAA) batéria  
(nie je príslušenstvom)

**PLF 19**

LED čelovka

- 19 ks LED
- 4 rôzne funkcie:  
1 LED/7 LED/19 LED/19 LED bliká
- dlhá životnosť
- nastaviteľný uhol sklonu: 135°
- vodeodolné prevedenie
- napájanie: 3 x AAA (1,5 V) batéria  
(nie je súčasťou príslušenstva)

**PLF 12**

LED čelovka

- 12 ks LED
- 4 rôzne funkcie:  
4 LED/8 LED/12 LED/12 LED bliká
- dlhá životnosť
- nastaviteľný uhol sklonu: 135°
- vodeodolné prevedenie
- napájanie: 3 x AAA (1,5 V) batéria  
(nie je súčasťou príslušenstva)

**PLF 7**

LED čelovka

- 7 ks LED
- 3 rôzne funkcie: 1 LED/3 LED/7 LED
- dlhá životnosť
- nastaviteľný uhol sklonu: 135°
- vodeodolné prevedenie
- napájanie: 3 x AAA (1,5 V) batéria  
(nie je súčasťou príslušenstva)

**CLS 10L**

LED svietidlo na šiltovku

- 10 ks LED
- 2 rôzne funkcie:  
8 bielych LED, 2 krajné červené LED
- možnosť pripavenia na šiltovku
- masívne plastové teleso
- odolné voči striekajúcej vode (IP44)
- napájanie: batérie 3 x AAA [1,5 V]  
(nie sú súčasťou dodávky)
- rozmery: 85 x 30 x 68 mm

**CLS 5L**

LED svietidlo na šiltovku

- 5 ks LED
- 2 rôzne funkcie:  
5 LED bliká, 5 LED svieti
- možnosť pripavenia na šiltovku
- masívne plastové teleso
- odolné voči striekajúcej vode (IP44)
- napájanie: batérie 2 x CR2032 [3V]  
(nie sú súčasťou dodávky)
- rozmery: 84 x 26 x 60 mm



LED súprava svetidiel  
na bicykel

- Buďte v bezpečí! Buďte viditeľní!
- pružné silikónové telo lampy
  - 1-1 ks červenej a bielej LED s vysokou svietivosťou
  - krátke a rýchle blikanie, stále svetlo
  - prevedenie odolné voči poveternostným podmienkam
  - napájanie 1 lampy: 2 x 3 V (CR 2032) batéria  
(je príslušenstvom)

**BV 10****BV 11**

## CL 4+1L

### Kempingové svetidlo LED

- profesionálny materiál a prevedenie
- ochrana proti striekajúcej vode (IPX4)
- 4 ks bielych SMD LED: voliteľné 3 intenzity svetla
- 1 ks červenej SMD LED: voliteľná stála farba alebo SOS signalizačné svetlo
- kovová karabína na hornej a dolnej časti svetidla
- možnosť zavesiť na stolovú dosku pomocou gumeného držiaka
- po odstránení krytu možnosť použiť ako svetidlo zhora (napr. v stane)
- podsvietený spínač slúži ako kontrolka nabitia batérií (zelená, žltá, červená, blikajúca červená farba)
- prevádzková doba bielych LED je cca. 6 hodín; červených LED cca. 168 hodín
- rozmery: Ø86 mm x 190 mm
- napájanie: 3 x D (1,5 V) batéria (nie je príslušenstvom)



## CL 16L

### Kempingové svetidlo LED

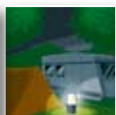
- 16 ks LED
- režim otočného spínača: vypnúť / zapnúť / regulácia svetivosti
- odklopiteľný držiak
- rozmery: Ø100 mm x 175 mm
- napájanie: 3 x AA (1,5 V) batéria (nie je príslušenstvom)



## CL 36L

### Kempingové svetidlo LED

- 36 ks LED
- 2 rôzne funkcie: 18 LED, 36 LED
- zabudovaný akumulátor, nabíjateľný dynamom alebo adaptérom
- masívne vyhotovenie, odnímateľný držiak
- odolné voči striekajúcej vode (IP54)
- napájanie: 3 x AA (1,2 V) zabudovaný akumulátor (príslušenstvo) 230V AC / 5 V 1000 mA DC sieťový adaptér (príslušenstvo)
- rozmery: 125 x 260 x 125 mm



## MW 799GS/YE

### Prenosné svetidlo s akumulátorom

- dobíjanie zo siete
- +70% svetivosť s kryptónovou žiarovkou
- cca. 80 minútová nepretržitá prevádzka
- zabudovaný akumulátor a nabíjačka
- možnosť nabíjania až 750 krát
- možnosť prichytenia magnetom
- náhradná žiarovka v rukoväti
- žiarovka: 2,4 V / 0,5 A / P13.5S
- rozmery: Ø65 x 180 mm

Napájanie zo siete!



## GL 48

### Batériové svetidlo s LED

- 48 ks LED
- špeciálne úsporné LED svetidlo s vysokou svetivosťou
- 3 rôzne funkcie: svieti 24 LED vo vonkajšom rade, svieti 24 LED vo vnútornom rade, svieti 48 LED
- masívny kryt z umelej hmoty
- 2 rôzne spôsoby fixácie: s magnetom a možnosťou zavesenia
- napájanie: 3 x AA (1,5 V) batéria (nie je príslušenstvom)



## GL 04

### Batériové svetidlo s LED

- 4 ks LED
- špeciálne úsporné LED svetidlo s vysokou svetivosťou
- masívny kryt z umelej hmoty, so samolepiacim povrchom
- napájanie: 3 x AAA (1,5 V) batéria (nie je príslušenstvom)



## DFL 02

### Dynamové batériové svetidlo s LED

- 3 ks LED
- špeciálne úsporné LED svetidlo s vysokou svetivosťou
- masívny kryt z umelej hmoty
- s 1 min. ručným nabíjaním svieti s 1 LED 30 min., 15 min. s 3 LED
- napájanie: 1 x LIR 2032 [3,6 V] zabudovaný akumulátor

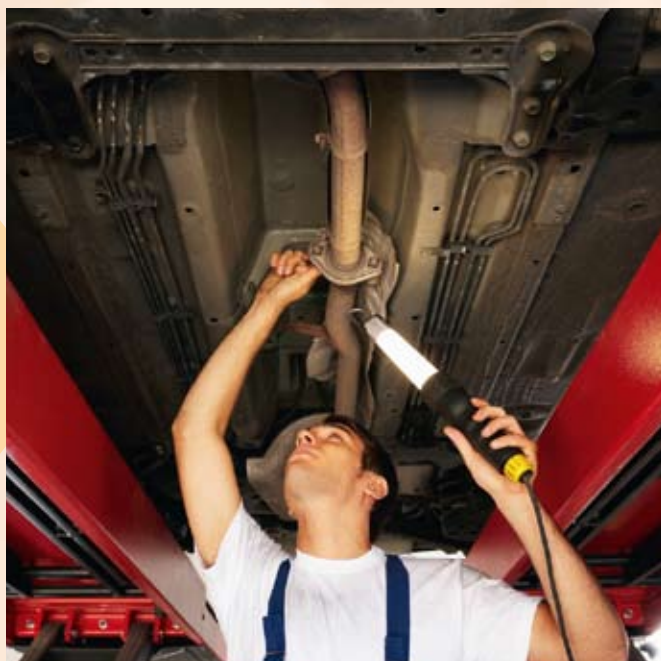


## DFL 01

### Svetidlo s LED

- 2 ks LED
- špeciálne úsporné LED svetidlo s vysokou svetivosťou
- 2 rôzne možnosti prevádzkovania: s batériou a manuálne stláčaním tlačidla
- masívny kryt z umelej hmoty
- napájanie: 2 x CR2032 [3 V] batéria (je príslušenstvom)



**OL 30****Signalizačné LED svetlo**

- 1 ks červenej LED diódy
- 90 blikaní/min.
- ťažký, magnetový podstavec
- viditeľný z 1,6 km diaľky
- prevedenie odolné voči poveternostným vplyvom
- napájanie: 1 x D (1,5 V) batéria (nie je súčasťou príslušenstva)
- rozmery: Ø45 x 283 mm

**WL 60H****LED diódové montážne svietidlo**

- montážne svietidlo je vhodné k osvetleniu ťažko dostupných malých priestorov
- vysokú svietivosť zabezpečuje zdroj svetla so 60 LED diódami
- svietidlo sa dá zavesiť
- spínač odolný voči prachu a vlhkosti
- ergonomická rukoväť
- 5 m napájací kábel
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz / 3,6 W
- rozmery: Ø60 x 430 mm
- toto svietidlo obsahuje zabudované svetelné zdroje LED, ktoré sa nedajú vymeniť
- energetická trieda: A

**WL 27A****LED diódové montážne svietidlo**

- montážne svietidlo je vhodné k osvetleniu ťažko dostupných malých priestorov
- vysokú svietivosť zabezpečuje zdroj svetla s 27 LED diódami
- nabíjacia batéria umožňuje 4-5 hodinovú nepretržitú prevádzku
- možnosť zavesenia alebo prichytenia pomocou magnetu
- pogumovaná, ergonomická rukoväť
- napájanie: akumulátor: 4,8 V / 1200 mAh (príslušenstvo)  
nabíjačka: 230 V~ / 50 Hz (príslušenstvo)  
nabíjačka do zapalovača cigariet: 12 V (príslušenstvo)
- rozmery: Ø60 x 460 mm
- toto svietidlo obsahuje zabudované svetelné zdroje LED, ktoré sa nedajú vymeniť
- energetická trieda: A

**WL 5-8****Montážne svietidlo**

- energeticky úsporná žiarivka s dlhou životnosťou
- bezpečné, nerozbitné
- 5 m gumový kábel
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz / 8 W
- toto svietidlo obsahuje zabudované svetelné zdroje LED, ktoré sa nedajú vymeniť
- energetická trieda: A

**PL 20****Vonkajšie montážne svietidlo**

- vonkajšie prevedenie
- pogumovaná rukoväť
- masívna kovová mriežka a závesné uško
- hrubý sklenený kryt
- dvojité izolácie
- 5 m gumový kábel
- porcelánová objímka
- zdroj svetla: max. 60 W / E27 (nie je príslušenstvom)
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz
- toto svietidlo je kompatibilné so žiarovkami energetických tried: A++, A+, A, B, C, D, E





**IK 220****Vnútorý elektrický hubič hmyzu**

- pracovný dosah 15 m<sup>2</sup>
- UV-A svetlo
- ohňovzdorný materiál ABS, nerozbitný plast
- zachytávacia miska s možnosťou čistenia
- UV-A žiarivka: G5 T5 BL F4W, 1 x 4 W (výmenu zverte do rúk odborníka)
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz / 4 W

**IK 210****Vnútorý elektrický hubič hmyzu**

- dosah: 12 m<sup>2</sup>
- UV-A svetlo (3 W)
- UVA žiarivka sa nedá podomácky vymeniť
- zachytávacia miska s možnosťou čistenia
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz / 3 W
- rozmery: Ø100 x 200 mm

**USR 4****Ultrazvukový odpud. hlodavcov a hmyzu**

- v dosahu odpudzuje hlodavce, hmyz, mravce
- 4 voliteľné programy
- účinný v 2-5m okruhu
- zabudované svetidlo
- LED kontrolka stavu batérií
- napájanie: 2 x AAA (1,5 V) batéria (nie je súčasťou balenia) alebo adaptér (3VDC / 100mA) (nie je súčasťou balenia)
- rozmery: 83 x 55 x 20 mm

**VK 01****Odpudzovač krtkov**

- zvukovou vibráciou odpudzuje hlodavcov
- vhodný na odpudenie krtka, hraboša poľného
- signály nerušia iné zvieratá, ani človeka
- v závislosti od kvality pôdy je vhodný na ochranu oblasti s rozlohou až 3000 m<sup>2</sup>
- mimoriadne nízka spotreba, je schopný fungovať jednou batériou až 3-4 mesiace
- rozmery: Ø40 x 300 mm
- napájanie: 1 x 6LR61 (9 V) batéria (nie je súčasťou príslušenstva)

**VKS 01****Odpudzovač krtkov so solárnou batériou - kolík**

- prístroj funguje aj v tme
- veľký solárny panel (96 x 76 mm)
- 227 mm hliníková tyč
- v 30 sekundových intervaloch vysielaný zvukový signál (400 - 1000 Hz)
- dosah: 650 m<sup>2</sup>
- akumulátor: 1,2 V / 800 mAh / AA (Ni-Mh)
- rozmery: Ø145 x 335 mm

**VKS 02****Odpudzovač krtkov so solárnou batériou - kolík**

- funguje aj v tme
- solárny panel: 90 x 70 mm
- cca. v 30 sek. intervaloch vibruje
- materiál: plast + hliníkové rameno
- dosah: 350 m<sup>2</sup>
- akumulátor: 1,2 V / 600 mAh / AA (Ni-Mh)
- rozmery: Ø155 x 260 mm

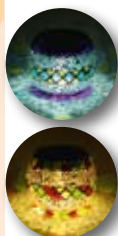


## Sklenná solárna sviečka

- automatické za- a vypnutie: cez deň sa nabíja, v noci svieti
- až 8 h. nepretržitá prevádzka
- zabudovaný solárny panel a akumulátor
- 1 ks bielej LED
- odolná proti poveternostným podmienkam
- vymeniteľný (1,2 V/300 mAh) AA Ni-Mh akumulátor
- rozmery: Ø115 mm x 105 mm

## MX 512/S

- žltá



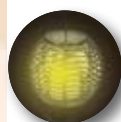
## MX 512/K

- modrá

## MX 500

## Solárna dekorácia

- automatické za- a vypnutie: cez deň sa nabíja a v noci svieti
- až 8 hodinová nepretržitá prevádzka
- zabudovaná solárna batéria a nabíjačka akumulátorov
- 1 ks LED žltej farby s vysokou svietivosťou
- Imitácia horiacej sviečky, žltý plápolajúci plameň
- vymeniteľný akumulátor (1,2V / 500mAh) AA Ni-MH
- rozmery: Ø180 x 280 mm



## Solárna záhradná dekorácia

- automatické za- a vypnutie: cez deň sa nabíja a v noci svieti
- až 8 hodinová nepretržitá prevádzka
- zabudovaná solárna batéria a nabíjačka akumulátora
- 1 ks farbu meniaci LED s vysokou svietivosťou
- odolná proti poveternostným podmienkam
- možnosť zapichnutia do zeme
- vymeniteľný (1,2 V / 600 mAh) AA Ni-Mh akumulátor
- výška: 800 mm

## MX 616P

- motýlik

## MX 616K

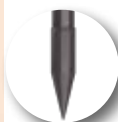
- kolibrík

## MX 616S

- vážka

## MX 616T

- tulipán



## MX 617

Otáčajúci  
sa solárny kvet

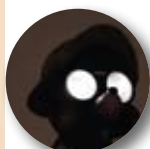
- materiál: nehrdzavejúca oceľ + plast
- zdroj svetla: 1 ks bielej LED
- priemer kvetu: 30 cm
- celková výška: 75 cm
- možnosť zapichnutia do zeme
- tlačidlo pre vy/zapnutie na zadnej strane solárnej batérie
- vymeniteľný (1,2 V / 300 mAh) AA Ni-Mh akumulátor



## MX 636

## Solárna záhradná dekorácia, krtek

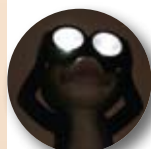
- automatické za- a vypnutie: cez deň sa nabíja, v noci svieti
- zabudovaná solárna batéria a nabíjačka akumulátora
- 2 ks bielej LED s vysokou svietivosťou
- prevedenie odolné voči poveternostným podmienkam
- vymeniteľný (1,2 V / 300 mAh) AA Ni-Mh akumulátor
- rozmery: 127 x 122 x 235 mm



## MX 638

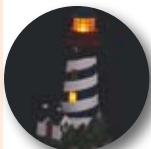
Solárna záhradná dekorácia,  
zelená žabka

- automatické za- a vypnutie: cez deň sa nabíja, v noci svieti
- zabudovaná solárna batéria a nabíjačka akumulátora
- 2 ks bielej LED s vysokou svietivosťou
- prevedenie odolné voči poveternostným podmienkam
- vymeniteľný (1,2 V / 300 mAh) AA Ni-Mh akumulátor
- rozmery: 135 x 108 x 248 mm

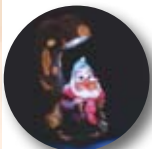


**MX 630****Solárne svetidlo tvaru majáka**

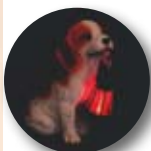
- automatické za- a vypnutie: cez deň sa nabíja a v noci svieti
- až 8 hodinová nepretržitá prevádzka
- 3 ks LED s vysokou svietivosťou
- zabudovaná solárna batéria a nabíjačka akumulátora
- vymeniteľný (1,2 V / 250 mAh) AA Ni-Mh akumulátor
- výška: 320 mm

**MX 632A****Trpaslík so solárnym svetidlom**

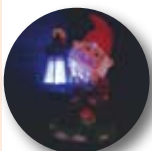
- automatické za- a vypnutie: cez deň sa nabíja a v noci svieti
- až 8 hodinová nepretržitá prevádzka
- masívne plastové telo so zabudovaným reflektorom
- 1 ks LED s vysokou svietivosťou
- zabudovaná solárna batéria a nabíjačka akumulátora
- vymeniteľný (1,2 V / 250 mAh) AA Ni-Mh akumulátor
- výška: 250 mm

**MX 631A****Pes so solárnym svetidlom**

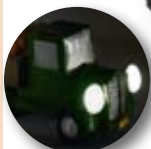
- automatické za- a vypnutie: cez deň sa nabíja a v noci svieti
- až 8 hodinová nepretržitá prevádzka
- 1 ks farbu meniaci LED s vysokou svietivosťou
- zabudovaná solárna batéria a nabíjačka akumulátora
- vymeniteľný (1,2 V / 250 mAh) AA Ni-Mh akumulátor
- výška: 250 mm

**MX 632C****Trpaslík so solárnym svetidlom**

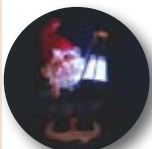
- automatické za- a vypnutie: cez deň sa nabíja a v noci svieti
- až 8 hodinová nepretržitá prevádzka
- 1 ks farbu meniaci LED s vysokou svietivosťou
- zabudovaná solárna batéria a nabíjačka akumulátora
- vymeniteľný (1,2 V / 600 mAh) AA Ni-Mh akumulátor
- výška: 250 mm

**MX 633A****Záhradné solárne svetidlo**

- automatické za- a vypnutie: cez deň sa nabíja, v noci svieti
- až 8 hodinová nepretržitá prevádzka
- zabudovaná solárna batéria a nabíjačka akumulátora
- 2 ks bielej LED s vysokou svietivosťou
- odolné proti poveternostným podmienkam
- vymeniteľný akumulátor (1,2 V / 300 mAh) AA Ni-MH
- rozmery: 225 x 115 x 135 mm

**MX 632D****Trpaslík so solárnym svetidlom**

- automatické za- a vypnutie: cez deň sa nabíja a v noci svieti
- až 8 hodinová nepretržitá prevádzka
- 1 ks farbu meniaci LED s vysokou svietivosťou
- zabudovaná solárna batéria a nabíjačka akumulátora
- vymeniteľný (1,2 V / 250 mAh) AA Ni-Mh akumulátor
- výška: 255 mm





**MX 838****Kovové záhradné solárne svietidlo s plastovou dekoráciou**

- kovové prevedenie s plastovou dekoráciou
- automatické za- a vypnutie
- až 8 hodinová nepretržitá prevádzka
- za- / vypínač
- zabudovaná solárna batéria a nabíjačka akumulátora: cez deň sa nabíja, v noci svieti
- 1 ks bielej LED
- vymeniteľný (1,2 V / 600 mAh) AA Ni-Mh akumulátor
- rozmery: 350 mm x Ø90 mm

**MX 838/WH**

- biela dekorácia

**MX 838/P**

- ružová dekorácia

**MX 838/OR**

- oranžová dekorácia

**MX 826****Kovové záhradné solárne svietidlo, sklenená guľa**

- kovové / sklenené prevedenie
- dva režimy: svieti 1 veľká biela LED alebo 1 farbu meniacu LED
- automatické za- a vypnutie
- zabudovaná solárna batéria a nabíjačka akumulátora: cez deň sa nabíja, v noci svieti
- prevedenie odolné voči poveternostným podmienkam
- možnosť zapichnutia do zeme
- vymeniteľný (1,2 V / 600 mAh) AA Ni-Mh akumulátor
- rozmery: Ø12 cm x 56 cm

**MX 837/6****Kovové záhradné solárne svietidlo, sada 6 kusov**

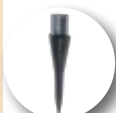
- 6 ks kovových záhradných svietidiel
- automatické za- a vypnutie
- až 8 hodinová nepretržitá prevádzka
- zabudovaná solárna batéria a nabíjačka akumulátora: cez deň sa nabíja, v noci svieti
- masívne kovové prevedenie
- 6 x 1 ks veľkej bielej LED s vysokou svietivosťou
- prevedenie odolné voči poveternostným podmienkam
- možnosť zapichnutia do zeme
- vymeniteľný (1,2 V / 600 mAh) 2/3 AAA Ni-Mh akumulátor
- rozmery: Ø47 mm x 350 mm

**Kovové záhradné solárne svietidlo**

- automatické za- a vypnutie: cez deň sa nabíja a v noci svieti
- až 8 hodinová nepretržitá prevádzka
- zabudovaná solárna batéria a nabíjačka akumulátora
- 2 ks bielych LED
- odolné proti poveternostným podmienkam
- možnosť zapichnutia do zeme
- materiál: nehrdzavejúci kov
- vymeniteľný (1,2 V / 600 mAh) AA Ni-Mh akumulátor
- celková výška: cca 500 mm

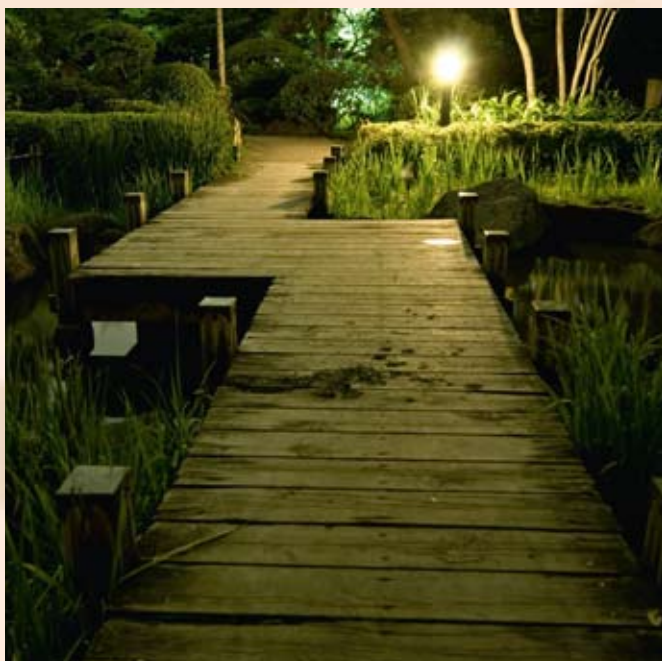
**MX 615D****MX 615C****MX 715D****Kovové záhradné solárne svietidlo**

- automatické za- a vypnutie
- až 8 hodinová nepretržitá prevádzka
- zabudovaná solárna batéria a nabíjačka akumulátora: cez deň sa nabíja, v noci svieti
- 1 ks bielej LED s vysokou svietivosťou
- odolné proti poveternostným podmienkam
- materiál: nehrdzavejúci kov
- možnosť zapichnutia do zeme
- vymeniteľný (1,2 V / 600 mAh) AA Ni-Mh akumulátor
- celková výška: 400 mm

**MX 814****Kovové záhradné solárne svietidlo**

- automatické za- a vypnutie
- až 8 hodinová nepretržitá prevádzka
- zabudovaná solárna batéria a nabíjačka akumulátora: cez deň sa nabíja, v noci svieti
- 1 ks bielej LED s vysokou svietivosťou
- odolné proti poveternostným podmienkam
- materiál: nehrdzavejúci kov
- možnosť zapichnutia do zeme
- vymeniteľný (1,2 V / 600 mAh) AA Ni-Mh akumulátor
- celková výška: 700 mm





### MX 835R

#### Solárny kovový reflektor

- automatické za/vypnutie
- až 8 hodinové neustále fungovanie
- zabudovaná solárna batéria - cez deň sa nabíja, v noci svieti
- 3 ks bielych LED s vysokou svetivosťou
- reflektor s možnosťou ručného nastavenia
- prevedenie odolné voči nepriaznivým poveternostným vplyvom
- základný materiál: nehrdzavejúci kov
- možnosť zapichnutia do zeme
- vymeniteľný akumulátor (1,2 V / 600 mAh) AA Ni-MH
- rozmery: Ø95 x 350 mm, reflektor: 90 mm



### MX 202

#### Solárny farebný lampiónový reťazec

- 10 ks lampiónov, materiál: nylon
- priemer lampiónu: cca. 8 cm
- 18 cm vzdialenosť medzi lampiónmi
- zdroj svetla: 10 ks bielych LED
- 130 cm napájací kábel
- možnosť montáže na stenu alebo zapichnutia do zeme solárnej batérie
- za- / vypínač na zadnej strane solárnej batérie
- vymeniteľný (1,2 V / 600 mAh) AA Ni-Mh akumulátor



#### Záhradné solárne svietidlo

- automatické za- a vypnutie: cez deň sa nabíja a v noci svieti
- až 8 hodinová nepretržitá prevádzka
- zabudovaná solárna batéria a nabíjačka akumulátora
- 2 ks oranžových LED
- odolné proti poveternostným podmienkam
- možnosť zapichnutia do zeme alebo montáže na stenu
- vymeniteľný (1,2 V / 600 mAh) AA Ni-Mh akumulátor
- celková výška: cca 600 mm



MX 612C



MX 612D



### MX 737

#### Záhradné solárne svietidlo

- automatické za-/vypnutie
- až 8 hodinová nepretržitá prevádzka
- zabudovaná solárna batéria - cez deň sa nabíja, v noci svieti
- 1 ks bielej LED s vysokou svetivosťou
- odolné proti poveternostným podmienkam
- možnosť zapichnutia do zeme
- vymeniteľný AAA Ni-Mh akumulátor (1,2 V / 250 mAh)
- rozmery: Ø56 x 370 mm



### MX 760

#### Záhradné solárne svietidlo

- automatické za- a vypnutie
- až 8 hodinová nepretržitá prevádzka
- zabudovaná solárna batéria a nabíjačka akumulátorov, cez deň sa nabíja, v noci svieti
- 1 ks bielej LED s vysokou svetivosťou
- odolné proti poveternostným podmienkam
- možnosť zapichnutia do zeme
- vymeniteľný (1,2 V / 600mAh) AA Ni-MH akumulátor
- rozmery: 125 x 125 x 455 mm



**MB 747****Záhradné solárne svietidlo s lapačom hmyzu**

- 2 v 1 solárne záhradné svietidlo a lapač hmyzu
- priťahuje a ničí hmyz
- slúži na hubenie múch, komárov, motýľov atď.
- bezdrôtové, energeticky úsporné záhradné svietidlo
- 3 ks LED s vys. svetivosťou - 1 biela / 2 fialové
- spínač s 2 možn. prep.: svieti 1 ks bielej LED / 2 ks fialových LED
- automatické za- a vypnutie: cez deň sa nabíja, v noci svieti
- zabudovaný solárny panel a nabíjačka akumulátora
- až 8 hodinová nepretržitá prevádzka
- vymeniteľný akumulátor
- možnosť prevádzkovania aj s adaptérom (nie je súčasťou príslušenstva)
- možnosť zapichnutia do zeme alebo zavesenia
- odolné proti poveternostným podmienkam

**MX 621A****Zabudovateľné vonkajšie solárne svietidlo**

- automatické za- a vypnutie: cez deň sa nabíja a v noci svieti
- až 8 hodinová nepretržitá prevádzka
- kovové telo, plastový kryt
- vodeodolné a nerozbitné prevedenie
- 1 ks LED s vysokou svetivosťou
- zabudovaná solárna batéria a nabíjačka akumulátora
- vymeniteľný (1,2 V / 250 mAh) AAA Ni-Mh akumulátor
- rozmery: Ø120 x 40 mm

**MX 735/3****Sada solárnych svietidiel**

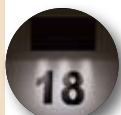
- 1 ks solárnej batérie - 3 ks reflektorov
- automatické za-/vypnutie
- až 8 hodinová nepretržitá prevádzka
- zabudovaná solárna batéria - cez deň sa nabíja, v noci svieti
- 3 ks bielych LED s vysokou svetivosťou
- reflektor s možnosťou ručného nastavenia
- odolné proti poveternostným podmienkam
- možnosť zapichnutia do zeme
- 2 ks vymeniteľných (1,2 V / 600 mAh) AA Ni-Mh akumulátorov
- rozmery reflektora: 100 x 85 x 350 mm
- vzdialenosť medzi reflektormi: 500 mm

**6923H****LED reflektor so solárnym panelom a senzorom pohybu**

- výkon: 12 x 0,5 W SAMSUNG SMD LED
  - svetivosť: 480 lm
  - 6500 K, studená biela
  - na vonkajšie použitie
  - napájanie: Ni-MH 2200 mAh / 3,7 V
  - 5 m kábel
- Toto svietidlo obsahuje zabudované svetelné zdroje LED. Svetelné zdroje LED vo svetidle sa nedajú vymeniť.

**MX 123****Solárne svietidlo na osvetlenie domového čísla**

- automatické za- a vypnutie: cez deň sa nabíja a v noci svieti
- až 8 hodinová nepretržitá prevádzka
- zabudovaná solárna batéria a nabíjačka akumulátorov
- 4 ks bielych LED s vysokou svetivosťou
- balenie obsahuje set samolepiacich čísiel (3 sady čísiel od 0-9, 1 set písmen od A po F písmeno)
- odolné proti poveternostným podmienkam
- súčasť balenia: montážna súprava
- vymeniteľný akumulátor (1,2 V / 600 mAh) AA Ni-MH
- rozmery: 190 x 185 x 55 mm

**Ni-Mh akumulátor**

- náhrada opotrebovaných akumulátorov do solárnych svietidiel

**M 600AA/2**

- tužková (AA)
- 1,2 V / 600 mAh
- 2 ks/blister

**M 300AA/2**

- tužková (AA)
- 1,2 V / 300 mAh
- 2 ks/blister

**M 300AAA/2**

- mini tužková (AAA)
- 1,2 V / 300 mAh
- 2 ks/blister



Ilustračná fotka!



## FLP 500

### Halogénový reflektor s pohybovým senzorom

- automatické zapínanie na pohyb, len v tme
- nastaviteľný čas svietenia: 10 sec - 7 min
- na vonkajšie použitie (IP44)
- dosah záberu: 180°
- nastaviteľný dosah: 5-12 m
- masívne hliníkové telo
- kalené sklo
- toto svetidlo je kompatibilné so žiarovkami energetických tried: C, D, E (max. 500 W)
- halogénová žiarovka, 400 W, R7s, energetická trieda C, 2000 h, 118 mm (je príslušenstvom)
- rozmery reflektora: 185 x 145 x 113 mm

230 V~ / 400 W

#### FLP 500/WH

- biely

#### FLP 500/BK

- čierny



## FLP 150

### Halogénový reflektor s pohybovým senzorom

- automatické zapínanie na pohyb, len v tme
- nastaviteľný čas svietenia: 10 sec - 7 min
- na vonkajšie použitie (IP44)
- dosah záberu: 180°
- nastaviteľný dosah: 5-12 m
- masívne hliníkové telo
- kalené sklo
- toto svetidlo je kompatibilné so žiarovkami energetických tried: C, D, E (max. 150 W)
- halogénová žiarovka, 120 W, R7s, energetická trieda C, 2000 h, 78 mm (je príslušenstvom)
- rozmery reflektora: 136 x 95 x 76 mm

230 V~ / 120 W

#### FLP 150/WH

- biely

#### FLP 150/BK

- čierny



## FL 500

### Halogénový reflektor

- na vonkajšie použitie (IP44)
- otočná podpera
- masívne hliníkové telo
- kalené sklo
- toto svetidlo je kompatibilné so žiarovkami energetických tried: C, D, E (max. 500 W)
- halogénová žiarovka, 400 W, R7s, energetická trieda C, 2000 h, 118 mm (je príslušenstvom)
- rozmery reflektora: 185 x 145 x 113 mm

230 V~ / 400 W

#### FL 500/WH

- biely

#### FL 500/BK

- čierny



## FL 150

### Halogénový reflektor

- na vonkajšie použitie (IP44)
- otočná podpera
- masívne hliníkové telo
- kalené sklo
- toto svetidlo je kompatibilné so žiarovkami energetických tried: C, D, E (max. 150 W)
- halogénová žiarovka, 120 W, R7s, energetická trieda C, 2000 h, 78 mm (je príslušenstvom)
- rozmery reflektora: 136 x 95 x 76 mm

230 V~ / 120 W

#### FL 150/WH

- biely

#### FL 150/BK

- čierny



## FLH 500/YE

### Prenosný halogénový reflektor

- prenosný, na vonkajšie použitie (IP44)
- ochranná mriežka
- masívne hliníkové telo
- kalené sklo
- 1,5 m pripojovací kábel
- toto svetidlo je kompatibilné so žiarovkami energetických tried: C, D, E (max. 500 W)
- halogénová žiarovka, 400 W, R7s, energetická trieda C, 2000 h, 118 mm (je príslušenstvom)
- rozmery reflektora: 185 x 145 x 113 mm

230 V~ / 400 W



## FLH 150/YE

### Prenosný halogénový reflektor

- prenosný, na vonkajšie použitie (IP44)
- ochranná mriežka
- masívne hliníkové telo
- kalené sklo
- 1,5 m pripojovací kábel
- toto svetidlo je kompatibilné so žiarovkami energetických tried: C, D, E (max. 150 W)
- halogénová žiarovka, 120 W, R7s, energetická trieda C, 2000 h, 78 mm (je príslušenstvom)
- rozmery reflektora: 136 x 95 x 76 mm

230 V~ / 120 W



**FLS 2/500****Reflektor so stojanom**

- dva reflektory
- na vonkajšie použitie (IP44)
- nastaviteľná výška stojana: 95 - 200 cm
- praktický držiak na kábel
- masívne hliníkové telo
- kalené sklo
- 2 m pripojovací kábel
- toto svetidlo je kompatibilné so žiarovkami energetických tried: C, D, E (max. 500 W)
- halogénová žiarovka, 2 x 400 W, R7s, energetická trieda C, 2000 h, 118 mm (je príslušenstvom)
- rozmery reflektora: 185 x 145 x 113 mm
- 230 V~ / 2 x 400 W

**FLS 1/500****Reflektor so stojanom**

- na vonkajšie použitie (IP44)
- nastaviteľná výška stojana: 95 - 200 cm
- praktický držiak na kábel
- masívne hliníkové telo
- kalené sklo
- 2 m pripojovací kábel
- toto svetidlo je kompatibilné so žiarovkami energetických tried: C, D, E (max. 500 W)
- halogénová žiarovka, 400 W, R7s, energetická trieda C, 2000 h, 118 mm (je príslušenstvom)
- rozmery reflektora: 185 x 145 x 113 mm
- 230 V~ / 400 W

**8106H****Prenosný, nabíjateľný LED reflektor**

- 10 W LED
- 250 / 450 lm
- 4000 K, studená biela
- 4400 mAh akumulátor, 3 h prevádzka
- I / O / II tlačidlo
- príslušenstvo: adaptér do zapalovača cigariet a sieťový adaptér

**7029H****CHIP LED reflektor**

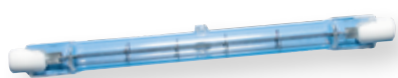
- výkon / napájanie: 50 W / 230 V~
- svietivosť: 1650 lm
- spotreba energie: 50 kWh / 1000 h
- teplota farby: 4000 K
- typ LED: CHIP LED
- Svetelné zdroje vo svetidle sa nedajú vymeniť!

**7028H****CHIP LED reflektor**

- výkon / napájanie: 30 W / 230 V~
- svietivosť: 1100 lm
- spotreba energie: 30 kWh / 1000 h
- teplota farby: 4000 K
- typ LED: CHIP LED
- Svetelné zdroje vo svetidle sa nedajú vymeniť!

**FL 400/T****400 W náhradná halogénová žiarovka**

- 220-240 V~ / 400 W / R7s / 2000 h
- k reflektorom FL 500, FLP 500, FLH 500/YE, FLS 1/500, FLS 2/500
- energetická trieda: C
- spotreba energie: 400 kWh / 1000 h
- rozmery: 118 mm x Ø10 mm

**FL 120/T****120 W náhradná halogénová žiarovka**

- 220-240 V~ / 120 W / R7s / 2000 h
- k reflektorom FL 150, FLP 150, FLH 150/YE
- energetická trieda: C
- spotreba energie: 120 kWh / 1000 h
- rozmery: 78 mm x Ø10 mm

**7027H****CHIP LED reflektor**

- výkon / napájanie: 10 W / 230 V~
- svietivosť: 550 lm
- spotreba energie: 10 kWh / 1000 h
- teplota farby: 4000 K
- typ LED: CHIP LED
- Svetelné zdroje vo svetidle sa nedajú vymeniť!

**PIR 04/WH****Senzor pohybu**

- pasívny infračervený (PIR) senzor
- IP44 na vonkajšie použitie
- uhol dosahu: 180°
- dosah: 12 m
- nastaviteľný čas fung.: 10 s - 7 min
- nastaviteľná citlivosť svetla: 3 - 2000 LUX
- funguje aj v tme, aj v svetle
- možnosť otáčania vo vertikálnej polohe
- napájanie: 230 V~ / 0,45 W (0,1 W)
- nastaviteľný výkon: 230 V~ / 1200 W
- rozmery: 85 x 85 x 90 mm

**PIR 05/WH****Senzor pohybu**

- pasívny infračervený (PIR) senzor
- IP44 na vonkajšie použitie
- uhol dosahu: 180°
- dosah: 5-12 m
- nastaviteľný čas fungovania: 10 s - 7 min
- nastaviteľná citlivosť svetla: 3 - 2000 LUX
- funguje aj v tme, aj v svetle
- možnosť otáčania vo vertikálnej polohe
- napájanie: 230 V~ / 0,45 W (0,1 W)
- nastaviteľný výkon: 230 V~ / 1200 W
- rozmery: 90 x 150 x 120 mm

**PIR 06/WH****Stropný senzor pohybu**

- pasívny infračervený (PIR) senzor
- uhol dosahu: 360°, v kužeľovitom tvare (140°)
- dosah: 6 m
- nastaviteľný čas fungovania: 10 s - 7 min
- nastaviteľná citlivosť svetla: 3 - 2000 LUX
- funguje aj v tme, aj v svetle
- napájanie: 230 V~ / 0,45 W (0,1 W)
- nastaviteľný výkon: 230 V~ / 1200 W
- rozmery: Ø115 x 55 mm



## 6932H

### Štandardné (Vega) stropné svietidlo

- 230 V~ / max. 100 W
- biela
- krištáľový kryt
- na vonkajšie použitie (IP44 ochrana proti vode)
- objímka: E27
- toto svietidlo je kompatibilné so žiarovkami energetických tried: A++, A+, A, B, C, D, E



## 6909H

### Oválne svietidlo s kovovou mriežkou

- 230 V~ / max. 60 W
- sivá
- na vonkajšie použitie (IP44 ochrana proti vode)
- toto svietidlo je kompatibilné so žiarovkami energetických tried: A++, A+, A, B, C, D, E



## 6948H

### Verso stropné svietidlo

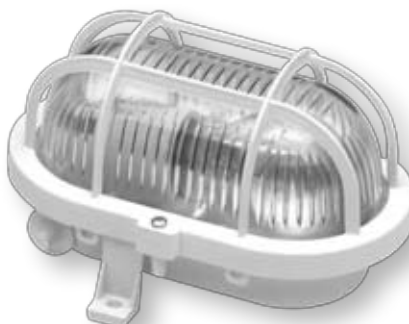
- 230 V~ / max. 100 W
- biela
- krištáľový kryt
- na vonkajšie použitie (IP44 ochrana proti vode)
- objímka: E27
- toto svietidlo je kompatibilné so žiarovkami energetických tried: A++, A+, A, B, C, D, E



## 6915H

### Oválne svietidlo s plastovou mriežkou

- 230 V~ / max. 60 W
- biela
- na vonkajšie použitie (IP44 ochrana proti vode)
- toto svietidlo je kompatibilné so žiarovkami energetických tried: A++, A+, A, B, C, D, E



## 6949H

### Vario MINI stropné svietidlo

- 230 V~ / max. 60 W
- biela
- krištáľový kryt
- na vonkajšie použitie (IP44 ochrana proti vode)
- objímka: E27
- toto svietidlo je kompatibilné so žiarovkami energetických tried: A++, A+, A, B, C, D, E



## 6914H

### Oválne svietidlo s plastovou mriežkou

- 230 V~ / max. 60 W
- čierna
- na vonkajšie použitie (IP44 ochrana proti vode)
- toto svietidlo je kompatibilné so žiarovkami energetických tried: A++, A+, A, B, C, D, E





**BP 6000 MR-CEME** Tlakomer na rameno

- príslušenstvo: 2 ks manžety (veľkosť: tradičná a veľká)
- meranie tlaku a pulzu
- klinicky testovaná presnosť merania - ESH
- pamäť pre 2 používateľov, uloženie 40 meraní (dátum, čas)
- počítanie priemeru z posledných 3 meraní
- dobre čitateľný displej
- stupnica úrovne tlaku podľa odporúčaní WHO
- automatické vypnutie (1 minúta)
- zobrazenie stavu batérií
- príslušenstvo: 4 x Duracell AA batéria
- 3 ročná záruka

**BRAUN****BBP 2200CEME** Tlakomer na zápästie

- Braun VitalScan™ 3
- veľký, ľahko čitateľný displej
- jednoduchá obsluha
- obrázkový návod vedľa displeja
- 90 miestna pamäť
- zobrazenie mesiaca, dňa
- overenie presnosti podľa ESH (European Society of Hypertension)
- varovanie pred možnou poruchou srdcového rytmu
- funkcia výpočtu priemeru
- signalizácia nízkeho napätia batérií

**BRAUN****BBP 2000CEME** Tlakomer na zápästie

- Braun VitalScan™ 1
- veľký, ľahko čitateľný displej
- jednoduchá obsluha
- obrázkový návod vedľa displeja
- 10 miestna pamäť
- overenie presnosti podľa ESH (European Society of Hypertension)
- signalizácia nízkeho napätia batérií

**BRAUN****IRT 6020** Ušný teplomer

- Braun ThermoScan 5
- infračervený teplomer pre celú rodinu
- zaručená profesionálna presnosť: ohrievanie hrotu, chránená technológia, ExaTemp systém pomocou LED a zvukovej signalizácie zabezpečí presné umiestnenie a rýchle meranie
- veľký displej na prednej strane
- samostatný za- / vypínač a tlačidlo na meranie
- uloženie poslednej nameranej hodnoty
- automatické vypnutie (60 sek)
- meranie v jednotkách Celsia (34 - 42,2°C) alebo Fahrenheitu (93,2 - 108°F)
- materiál bez BPA a latexu
- jednoducho, hygienicky vymeniteľné ochranné kryty (21 ks je príslušenstvom)
- batérie sú príslušenstvom

**BRAUN****IRT 4520** Ušný teplomer

- ideálny teplomer pre všetky vekové kategórie
- sníma infračervené žiarenie z ušného bubienka
- nová ExaTemp technológia
- nový systém so spätnou väzbou
- pamäť, ktorá je schopná spätne uložiť 8 nameraných hodnôt
- ochranné puzdro
- mäkký povrch sondy
- 21 náhradných ochranných krytov
- napájanie: 2 x AA batéria (je príslušenstvom)

**BRAUN****PRT 1000** Digitálny teplomer

- teplomer na meranie teploty v ústach, podpazuší alebo v konečníku
- High Speed technológia
- 10 sekundové meranie
- pružné zakončenie zabezpečí mimoriadne jemné meranie
- pamäťová funkcia: uloženie poslednej nameranej hodnoty
- ochranný kryt
- vodeodolný
- napájanie: 1 x SR 41 (príslušenstvo), nevymeniteľná

**BRAUN****LF 40** Ochranné kryty k ušným teplomerom

- 40 ks náhradných ochranných krytov k teplomerom typu IRT 6020 a IRT 4520

**BRAUN**

## LMF 001

### Flexibilný digitálny teplomer

- LCD displej
- pružný koniec teplomeru
- uloženie poslednej nameranej hodnoty
- pribl. 100 hodinová doba prevádzky s jednou batériou
- napájanie: 1 x AG3 (1,5 V) gombíková batéria (príslušenstvo)



## LM 001

### Digitálny teplomer

- LCD displej
- uloženie poslednej nameranej hodnoty
- pribl. 100 hodinová doba prevádzky s jednou batériou
- napájanie: 1 x AG3 (1,5 V) gombíková batéria (príslušenstvo)



## IR 110

### Infralampa

- priaznivo pôsobí na ľudský organizmus
- možnosť nastavenia do štyroch pozícií od 0 až 60°
- tepluvzdorný kryt z plastu
- 1,5 m sieťový pripojovací kábel
- výkon: 100 W
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz



## Soľná lamp

- drevený podstavec s objímkou E14, 1,5 m káblom, 15 W žiarovkou
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz

### SKL 610

- hmotnosť: 6-10 kg

### WS 2300

- hmotnosť: 2-3 kg



## SKM 57

### Soľná lamp na kahance

- vyhlbený otvor na kahance
- hmotnosť: 0,5 - 0,7 kg



## INN-009

### Digitálna sonda na alkohol

- snímač alkoholu NM polovodič, rýchle meranie
- intervaly merania: 0,00% - 0,19% BAC
- presnosť: 0,01% BAC
- zvuková signalizácia
- funkcia: LED svetidlo
- indikátor stavu batérií
- automatické vypínanie
- napájanie: 2 x 1,5 V (AAA) batéria (je príslušenstvom)



## PHT 01

### pH tester & teplomer

Kyslá alebo zásaditá voda? Okamžitý výsledok!

- pH 0,00 - 14,00 / 0 - 60 °C
- meranie teploty tekutiny a vzduchu
- použitie v oblasti zdravej životosprávy, výživy, pri koníčkoch, práci
- ideálne použitie: plavecký bazén, perličkový kúpeľ, akvárium, rybník, voda z vodovodu, minerálna voda, ovocná šťava, víno, pálenie pálenky, káva, čaj, telesná tekutina, voda na polievanie...
- koniec trápeniu sa s testovacími prúžkami
- dobre viditeľný, 4 digitový LCD displej
- moderná meracia hlavica: sklená elektróda
- automatická kompenzácia teploty
- rýchla, pohodlná, čistá obsluha
- možnosť 1-bodovej kalibrácie
- príslušenstvo: skrutkovač pre kalibráciu a ochranné puzdro
- napájanie: 2 x LR44 (1,5 V) (je príslušenstvom)
- rozmery: 155 x 29 x 16 mm

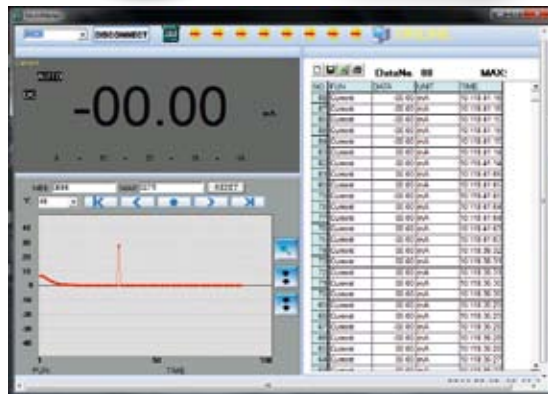


**MS 8250B** Digitálny multimeter

- možnosť pripojiť k osobnému počítaču!
- prístroj funguje s nasledovnými operačnými systémami: Windows 2000, XP, Server 2003, Vista, 7
- príslušenstvo: merací hrot, USB prípojka, softvérový / driver CD, 9 V (6F22) batéria



|                                |                                                                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| jednosmerné napätie            | 400 mV / 4 V / 40 V / 400 V / 600 V                                                         |
| striedavé napätie              | 400 mV / 4 V / 40 V / 400 V / 600 V                                                         |
| jednosmerný prúd               | 400 $\mu$ A / 4 mA / 40 mA / 400 mA / 4 A / 10 A                                            |
| striedavý prúd                 | 400 $\mu$ A / 4 mA / 40 mA / 400 mA / 4 A / 10 A                                            |
| odpor                          | 400 $\Omega$ / 4 K $\Omega$ / 40 K $\Omega$ / 400 K $\Omega$ / 4 M $\Omega$ / 40 M $\Omega$ |
| kapacita                       | 40 nF / 400 nF / 4 $\mu$ F / 40 $\mu$ F / 100 $\mu$ F                                       |
| frekvencia                     | 5 Hz / 50 Hz / 500 Hz / 5 KHz / 50 KHz / 500 KHz / 5 MHz                                    |
| faktor vyplnenia               | 10 - 95 %                                                                                   |
| displej                        | 3999                                                                                        |
| USB pripojenie                 | +                                                                                           |
| bezdotykové hľadanie fáz       | +                                                                                           |
| test diódy                     | +                                                                                           |
| test prerušenia obvodu         | +                                                                                           |
| test tranzistoru               | +                                                                                           |
| relatívne meranie              | +                                                                                           |
| automat. zmena meracej hranice | +                                                                                           |
| ručná zmena meracej hranice    | +                                                                                           |
| uloženie max. / min. hodnoty   | +                                                                                           |
| uloženie meranej hodnoty       | +                                                                                           |
| automatické vypnutie           | +                                                                                           |
| podsvietenie                   | +                                                                                           |
| napájanie                      | 9 V (6F22)                                                                                  |
| kategória merania              | CAT IV 600 V                                                                                |
| rozmery                        | 180 mm x 86 mm x 52 mm                                                                      |

**MS 8209** Digitálny multimeter

- prístroj 5 v 1
- príslušenstvo: merací hrot, sonda na meranie teploty, 9 V batéria



|                                |                                                                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| jednosmerné napätie            | 400 mV / 4 V / 40 V / 400 V / 600 V                                                         |
| striedavé napätie              | 4 V / 40 V / 400 V / 600 V                                                                  |
| jednosmerný prúd               | 40 mA / 400 mA / 10 A                                                                       |
| striedavý prúd                 | 40 mA / 400 mA / 10 A                                                                       |
| odpor                          | 400 $\Omega$ / 4 K $\Omega$ / 40 K $\Omega$ / 400 K $\Omega$ / 4 M $\Omega$ / 40 M $\Omega$ |
| kapacita                       | 4 nF / 40 nF / 400 nF / 4 $\mu$ F / 40 $\mu$ F / 200 $\mu$ F                                |
| frekvencia                     | 9,999 Hz / 99,99 Hz / 999,9 Hz / 9,999 KHz / 99,99 KHz / 199,9 KHz                          |
| faktor vyplnenia               | 0 - 100 %                                                                                   |
| teplota                        | -20 °C - 1000 °C                                                                            |
| vlhkosť vzduchu                | 30 - 90 %                                                                                   |
| akustický tlak                 | 35 - 100 dB                                                                                 |
| svietivosť                     | 4000 Lux / 40000 Lux                                                                        |
| displej                        | 4000                                                                                        |
| test diódy                     | +                                                                                           |
| test prerušenia obvodu         | +                                                                                           |
| relatívne meranie              | +                                                                                           |
| automat. zmena meracej hranice | +                                                                                           |
| ručná zmena meracej hranice    | +                                                                                           |
| uloženie meranej hodnoty       | +                                                                                           |
| automatické vypnutie           | +                                                                                           |
| podsvietenie                   | +                                                                                           |
| napájanie                      | 9 V (6F22)                                                                                  |
| kategória merania              | CAT III 600 V                                                                               |
| rozmery                        | 158 mm x 78 mm x 39 mm                                                                      |

**SMA 68** Digitálny multimeter

- automatická zmena meracej hranice
- bezdotykové hľadanie fáz
- príslušenstvo: merací hrot, zásuvka na testovanie tranzistoru, 9 V batéria



|                                |                                                                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| jednosmerné napätie            | 400 mV / 4 V / 40 V / 400 V / 1000 V                                                        |
| striedavé napätie              | 400 mV / 4 V / 40 V / 400 V / 750 V                                                         |
| jednosmerný prúd               | 400 $\mu$ A / 4 mA / 40 mA / 400 mA / 4 A / 10 A                                            |
| striedavý prúd                 | 400 $\mu$ A / 4 mA / 40 mA / 400 mA / 4 A / 10 A                                            |
| odpor                          | 400 $\Omega$ / 4 K $\Omega$ / 40 K $\Omega$ / 400 K $\Omega$ / 4 M $\Omega$ / 40 M $\Omega$ |
| kapacita                       | 4 nF / 40 nF / 400 nF / 4 $\mu$ F / 40 $\mu$ F / 200 $\mu$ F                                |
| frekvencia                     | 9,999 Hz / 99,99 Hz / 999,9 Hz / 9,999 KHz / 99,99 KHz / 999,9 KHz / 9,999 MHz              |
| faktor vyplnenia               | 0 - 100 %                                                                                   |
| displej                        | 4000                                                                                        |
| bezdotykové hľadanie fáz       | +                                                                                           |
| test diódy                     | +                                                                                           |
| test prerušenia obvodu         | +                                                                                           |
| test tranzistoru               | +                                                                                           |
| relatívne meranie              | +                                                                                           |
| automat. zmena meracej hranice | +                                                                                           |
| ručná zmena meracej hranice    | +                                                                                           |
| uloženie meranej hodnoty       | +                                                                                           |
| automatické vypnutie           | +                                                                                           |
| podsvietenie                   | +                                                                                           |
| napájanie                      | 9 V (6F22)                                                                                  |
| kategória merania              | CAT III 1000 V, CAT IV 600 V                                                                |
| rozmery                        | 195 mm x 92 mm x 55 mm                                                                      |



**SMA 64****Digitálny multimeter**

- príslušenstvo: merací hrot, zásuvka na testovanie tranzistoru, sonda na meranie teploty, 9 V batéria



|                             |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| jednosmerné napätie         | 200 mV / 2 V / 20 V / 200 V / 1000 V                  |
| striedavé napätie           | 2 V / 20 V / 200 V / 750 V                            |
| jednosmerný prúd            | 2 mA / 20 mA / 200 mA / 10 A                          |
| striedavý prúd              | 20 mA / 200 mA / 10 A                                 |
| odpor                       | 200 Ω / 2 KΩ / 20 KΩ / 200 KΩ / 2 MΩ / 20 MΩ / 200 MΩ |
| kapacita                    | 2 nF / 20 nF / 200 nF / 2 μF / 200 μF                 |
| frekvencia                  | 20 KHz                                                |
| teplota                     | -20 °C - 1000 °C                                      |
| displej                     | 1999                                                  |
| test diódy                  | +                                                     |
| test prerušenia obvodu      | +                                                     |
| test tranzistoru            | +                                                     |
| ručná zmena meracej hranice | +                                                     |
| automatické vypnutie        | +                                                     |
| napájanie                   | 9 V (6F22)                                            |
| kategória merania           | CAT II 1000 V, CAT III 600 V                          |
| rozmery                     | 195 mm x 92 mm x 55 mm                                |

**MY 64****Digitálny multimeter**

- automatická zmena meracej hranice
- príslušenstvo: merací hrot, sonda na meranie teploty, 9 V batéria



|                             |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| jednosmerné napätie         | 200 mV / 2 V / 20 V / 200 V / 1000 V                  |
| striedavé napätie           | 2 V / 20 V / 200 V / 700 V                            |
| jednosmerný prúd            | 2 mA / 20 mA / 200 mA / 10 A                          |
| striedavý prúd              | 20 mA / 200 mA / 10 A                                 |
| odpor                       | 200 Ω / 2 KΩ / 20 KΩ / 200 KΩ / 2 MΩ / 20 MΩ / 200 MΩ |
| kapacita                    | 2 nF / 20 nF / 200 nF / 2 μF / 20 μF                  |
| frekvencia                  | 20 KHz                                                |
| teplota                     | -20 °C - 1000 °C                                      |
| displej                     | 1999                                                  |
| test diódy                  | +                                                     |
| test prerušenia obvodu      | +                                                     |
| test tranzistoru            | +                                                     |
| ručná zmena meracej hranice | +                                                     |
| napájanie                   | 9 V (6F22)                                            |
| kategória merania           | CAT II 1000 V, CAT III 600 V                          |
| rozmery                     | 200 mm x 98 mm x 55 mm                                |

**SMA 92****Digitálny multimeter**

- automatická zmena meracej hranice
- podsvietenie
- príslušenstvo: merací hrot, 9 V batéria



|                                |                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------|
| jednosmerné napätie            | 200 mV / 2 V / 20 V / 200 V / 600 V          |
| striedavé napätie              | 2 V / 20 V / 200 V / 600 V                   |
| jednosmerný prúd               | 200 μA / 2 mA / 20 mA / 200 mA / 10 A        |
| striedavý prúd                 | 200 μA / 2 mA / 20 mA / 200 mA / 10 A        |
| odpor                          | 200 Ω / 2 KΩ / 20 KΩ / 200 KΩ / 2 MΩ / 20 MΩ |
| frekvencia                     | 20 KHz                                       |
| displej                        | 1999                                         |
| test diódy                     | +                                            |
| test prerušenia obvodu         | +                                            |
| automat. zmena meracej hranice | +                                            |
| uloženie meranej hodnoty       | +                                            |
| uloženie maximálnej hodnoty    | +                                            |
| automatické vypnutie           | +                                            |
| podsvietenie                   | +                                            |
| napájanie                      | 9 V (6F22)                                   |
| kategória merania              | CAT II 600 V                                 |
| rozmery                        | 140 mm x 67 mm x 30 mm                       |

**SMA 830****Digitálny multimeter**

- príslušenstvo: merací hrot, 9 V batéria



|                          |                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| jednosmerné napätie      | 200 mV / 2 V / 20 V / 200 V / 600 V           |
| striedavé napätie        | 200 V / 600 V                                 |
| jednosmerný prúd         | 20 μA / 200 μA / 2 mA / 20 mA / 200 mA / 10 A |
| odpor                    | 200 Ω / 2 KΩ / 20 KΩ / 200 KΩ / 2 MΩ          |
| displej                  | 1999                                          |
| test diódy               | +                                             |
| test prerušenia obvodu   | +                                             |
| uloženie meranej hodnoty | +                                             |
| napájanie                | 9 V (6F22)                                    |
| kategória merania        | CAT II 600 V                                  |
| rozmery                  | 138 mm x 69 mm x 31 mm                        |

**MAS 830H**

## Digitálny multimeter

- uloženie meranej hodnoty
- príslušenstvo: merací hrot, 9 V batéria



|                          |                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| jednosmerné napätie      | 200 mV / 2 V / 20 V / 200 V / 600 V                                         |
| striedavé napätie        | 200 V / 600 V                                                               |
| jednosmerný prúd         | 20 $\mu$ A / 200 $\mu$ A / 2 mA / 20 mA / 200 mA / 10 A                     |
| odpor                    | 200 $\Omega$ / 2 k $\Omega$ / 20 k $\Omega$ / 200 k $\Omega$ / 2 M $\Omega$ |
| displej                  | 1999                                                                        |
| test diódy               | +                                                                           |
| test prerušenia obvodu   | +                                                                           |
| uloženie meranej hodnoty | +                                                                           |
| napájanie                | 9 V (6F22)                                                                  |
| kategória merania        | CAT II 600 V                                                                |
| rozmery                  | 138 mm x 69 mm x 31 mm                                                      |

**VC 830L**

## Digitálny multimeter

- podsvietenie
- uloženie meranej hodnoty
- príslušenstvo: merací hrot, 9 V (6F22) batéria



|                          |                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| jednosmerné napätie      | 200 mV / 2 V / 20 V / 200 V / 600 V                                         |
| striedavé napätie        | 200 V / 600 V                                                               |
| jednosmerný prúd         | 20 $\mu$ A / 200 $\mu$ A / 2 mA / 20 mA / 200 mA / 10 A                     |
| odpor                    | 200 $\Omega$ / 2 k $\Omega$ / 20 k $\Omega$ / 200 k $\Omega$ / 2 M $\Omega$ |
| displej                  | 1999                                                                        |
| test diódy               | +                                                                           |
| test prerušenia obvodu   | +                                                                           |
| uloženie meranej hodnoty | +                                                                           |
| podsvietenie             | +                                                                           |
| napájanie                | 9 V (6F22)                                                                  |
| kategória merania        | CAT II 600 V                                                                |
| rozmery                  | 140 mm x 73 mm x 30 mm                                                      |

**M 1015B**

## Analogový multimeter s testerom batérií

- príslušenstvo: merací hrot, 1,5 V (LR6) batéria



|                      |                                            |
|----------------------|--------------------------------------------|
| jednosmerné napätie  | 2,5 V / 10 V / 50 V / 250 V / 300 V        |
| striedavé napätie    | 10 V / 50 V / 250 V / 300 V                |
| jednosmerný prúd     | 10 mA / 250 mA                             |
| odpor                | 20 k $\Omega$ / 2 k $\Omega$ (Rx10 / Rx1k) |
| absolútna hodnota dB | -20 - 50 dB                                |
| test batérií         | 1,5 V / 9 V                                |
| displej              | analog                                     |
| napájanie            | 1,5 V (LR6)                                |
| kategória merania    | CAT II 300 V                               |
| rozmery              | 116 mm x 65 mm x 35 mm                     |

**DM 4070**

## Digitálny LCR meter

- príslušenstvo: merací hrot so štipcom (10 cm), 9 V (6F22) batéria



|                      |                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| induktivita          | 200 $\mu$ H / 2 mH / 20 mH / 200 mH / 2 H / 20 H                                           |
| kapacita             | 200 pF / 2 nF / 20 nF / 200 nF / 2 $\mu$ F / 20 $\mu$ F / 200 $\mu$ F / 2 mF               |
| odpor                | 20 $\Omega$ / 200 $\Omega$ / 2 k $\Omega$ / 20 k $\Omega$ / 200 k $\Omega$ / 20 M $\Omega$ |
| displej              | 1999                                                                                       |
| automatické vypnutie | +                                                                                          |
| napájanie            | 9 V (6F22)                                                                                 |
| kategória merania    | CAT II                                                                                     |
| rozmery              | 185 mm x 93 mm x 35 mm                                                                     |

**SMA 2101****Kliešťový multimeter AC / DC**

- príslušenstvo: merací hrot, ochranné puzdro,  
3 x 1,5 V batéria



|                                |                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| jednosmerné napätie            | 400 mV / 4 V / 40 V / 400 V / 600 V                                            |
| striedavé napätie              | 4 V / 40 V / 400 V / 600 V                                                     |
| jednosmerný prúd               | 40 A / 400 A                                                                   |
| striedavý prúd                 | 40 A / 400 A                                                                   |
| odpor                          | 400 Ω / 4 KΩ / 40 KΩ / 400 KΩ / 4 MΩ / 40 MΩ                                   |
| kapacita                       | 40 nF / 400 nF / 4 μF / 40 μF / 400 μF / 4000 μF                               |
| frekvencia                     | 9,999 Hz / 99,99 Hz / 999,9 Hz / 9,999 KHz / 99,99 KHz / 999,9 KHz / 9,999 MHz |
| faktor vyplnenia               | 0 - 100 %                                                                      |
| displej                        | 4000                                                                           |
| test diódy                     | +                                                                              |
| test prerušenia obvodu         | +                                                                              |
| relatívne meranie              | +                                                                              |
| automat. zmena meracej hranice | +                                                                              |
| ručná zmena meracej hranice    | +                                                                              |
| uloženie meranej hodnoty       | +                                                                              |
| uloženie max. / min. hodnoty   | +                                                                              |
| automatické vypnutie           | +                                                                              |
| podsvietenie                   | +                                                                              |
| napájanie                      | 3 x 1,5 V (AAA)                                                                |
| kategória merania              | CAT III 600 V                                                                  |
| rozmery                        | 208 mm x 78 mm x 35 mm                                                         |

**NT-6351****3 v 1 multifunkčný hľadač**

- na vyhľadávanie kovu, dreva, napätia  
- automatická kalibrácia, jednoduché použitie  
- svetelná a zvuková signalizácia pri detekcii  
- automatické vypínanie  
- napájanie: 1 x LR23A (12 V)  
- 62 x 130 x 35 mm

**Pro'sKit****M 266****AC kliešťový multimeter**

- príslušenstvo: merací hrot,  
ochranné puzdro, 9 V batéria



|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| jednosmerné napätie      | 1000 V                       |
| striedavé napätie        | 750 V                        |
| striedavý prúd           | 200 A / 1000 A               |
| odpor                    | 200 Ω / 20 KΩ                |
| displej                  | 1999                         |
| test prerušenia obvodu   | +                            |
| uloženie meranej hodnoty | +                            |
| napájanie                | 9 V (6F22)                   |
| kategória merania        | CAT II 1000 V, CAT III 600 V |
| rozmery                  | 96 mm x 235 mm x 46 mm       |

**MVT 808ACE****Dvojpolová AC/DC skúšačka**

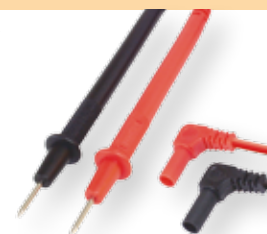
- 6-400 V jednosmerné aj striedavé  
napätie  
- 10 LED kontroliek  
- jednoduché použitie  
- robustné teleso a kábel  
- s vypínačom na meranie do 24V  
- dĺžka kábla: 0,6 m  
- dĺžka prístroja: 220 mm

**MZ 3****Meracie hroty**

- kategória merania: CAT III 1000 V; CAT IV 600 V  
- 10 A  
- 1 m

**MZ 2****Meracie hroty**

- kategória merania: CAT I 1000 V; CAT II 600 V  
- 10 A  
- 0,9 m





## SS-207B

### Elektrická spájkovacia stanica

- 230 V~ / 60 W
- regulovateľná teplota: 200 - 480 °C
- kalibrovateľné, digitálne zobrazenie teploty
- osobitný stojan na spájkovačku, špongia
- rýchle ohrievanie
- vymeniteľná spájkovačka (SSS-200-IRON)
- 115 x 95 x 130 mm



## SSS-200-IRON

### Náhradná spájkovačka

- k elektrickej spájkovacej stanici SS-207B
- 24 V~ / 60 W
- dĺžka kábla: cca. 1,1 m
- rukoväť potiahnutá silikónom



## SMA 5051T

### Náhradná spájkovačka

- k spájkovacej stanici SMA 051 a SMA 050
- ľahko vymeniteľná
- silikónová guma na rukoväti
- 24 V~ / 48 W
- dĺžka kábla: 1,05 m



## SMA 051

### Elektrická spájkovacia stanica

- LED displej
- 230 V~ / 48 W
- rýchle ohrievanie
- nastaviteľná a kontrolovateľná teplota (150 - 420 °C)
- trojciferný červený LED displej
- tepluodolný silikónový kábel
- silikónová guma na rukoväti
- náhradná spájkovačka: SMA 5051T
- bez nástroja vymeniteľný hrot
- čistiaca špongia s táckou
- nastaviteľný držiak na spájkku



## SMA 050

### Elektrická spájkovacia stanica

- 230 V~ / 48 W
- rýchle ohrievanie
- nastaviteľná teplota (150 - 420 °C)
- tepluodolný silikónový kábel
- silikónová guma na rukoväti
- náhradná spájkovačka: SMA 5051T
- bez nástroja vymeniteľný hrot
- čistiaca špongia s táckou
- nastaviteľný držiak na spájkku



### Spájkovací hrot

- k spájkovacím stanicám SMA 050 a SMA 051

- k elektrickej spájkovacej stanici SS-207B

- k spájkovacej stanici 6PK-976ESD-NB
- špicatý, zrezaný

### SMA 055

- 0,8 mm
- špicatý hrot

### SMA 057

- 3,2 mm
- plochý hrot

### SSI-216N-B



### SPK-976N-B2



### SMA 056

- 0,4 mm
- špicatý hrot

### SMA 058

- 1,2 mm
- plochý hrot

### SSI-216N-1.2D



### SMA 059

- 1,2 mm
- špicatý hrot



## FPT 1

### Stojan na spájkovačku

- teplu odolný molitan na čistenie hrotu
- bezpečná, ochranná špirála proti dotyku
- rozmer podstavca: 84 x 20 x 125 mm



## 5PK-976NB-H

### Keramická vložka - 50 W

- k spájkovacej stanici 6PK-976ESD-NB



**SG 109****Spájkovacia pištoľ**

- 100 W/230 V~/50 Hz
- rýchle ohrievanie
- zabudovaná žiarovka
- bez nástroja vymeniteľný hrot

**SG 109T****Náhradný hrot**

- k spájkovacej pištoľi SG 109

**PP 1****Spájkovacia pištoľ**

- 230 V~/75 W
- zabudované osvetlenie žiarovka: 6,3 V/0,3 A/E10
- 2 m kábel
- 40 mm/1,5 mm<sup>2</sup> medený hrot
- príslušenstvo: 5+1 ks hrot

**PP 1T****Hrot k spájkovacej pištoľi PP 1**

- 40 mm/1,5 mm<sup>2</sup> meď
- 10 ks /balenie

**Elektrická spájkovačka**

- príslušenstvo: podpera, chránený napájací kábel

**FP 30/VDE**

- 230 V~/ 30 W
- dĺžka páky: 240 mm
- dĺžka kábla: 1,4 m

**FP 60/VDE**

- 230 V~/ 60 W
- dĺžka páky: 270 mm
- dĺžka kábla: 1,4 m

**FP 80/VDE**

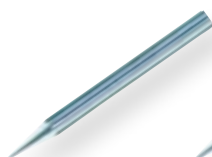
- 230 V~/ 80 W
- dĺžka páky: 290 mm
- dĺžka kábla: 1,4 m

**FP 1230/VDE****Elektrická spájkovačka**

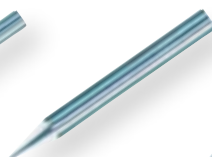
- 12 V~/30 W
- napájací kábel, chránený
- s prípojkou do zapalovača cigariet v aute
- dĺžka páky spájkovačky: 220 mm
- dĺžka kábla: 1,3 m

**Rovný hrot k elektrickej spájkovačke****FPH 4**

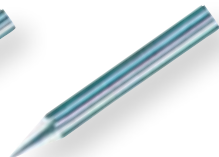
- k spájkovačke FP 30 VDE 30 W
- priemer: 4 mm

**FPH 6**

- k spájkovačke FP 60/ VDE 60 W
- priemer: 6 mm

**FPH 7**

- k spájkovačke FP 80/ VDE 80 W
- priemer: 7 mm

**8PK-101-2****Plynová spájkovačka**

- na zváranie, ohrievanie, zmrazovanie, cinovanie, rezanie
- regulovateľný plameň
- príslušenstvo: 2 ks hlavíc
- naplniteľný s plynom do zapalovačov
- dĺžka páky: 130 mm
- dodávame naprázdno



Pro'sKit®

**5PK-101-2T****Náhr. hlavica k plynovej spájkovačke**

- k spájkovačke 8PK-101-2



**SW****Cín s kalafúnou**

Cín výbornej kvality od európskeho výrobcu!

| zloženie: SN/PB: 60/40% |         | kalafúna: 2,0% |
|-------------------------|---------|----------------|
| typ                     | rozmer  | balenie        |
| SW 0,5/250              | Ø0,5 mm | 250 g          |
| SW 0,8/100              | Ø0,8 mm | 100 g          |
| SW 0,8/250              | Ø0,8 mm | 250 g          |
| SW 0,8/500              | Ø0,8 mm | 500 g          |
| SW 1/100                | Ø1,0 mm | 100 g          |
| SW 1/250                | Ø1,0 mm | 250 g          |
| SW 1/500                | Ø1,0 mm | 500 g          |
| SW 1,5/250              | Ø1,5 mm | 250 g          |
| SW 1,5/500              | Ø1,5 mm | 500 g          |
| SW 2/100                | Ø2,0 mm | 100 g          |
| SW 2/250                | Ø2,0 mm | 250 g          |
| SW 2/500                | Ø2,0 mm | 500 g          |
| SW 3/250                | Ø3,0 mm | 250 g          |

**SWCU 1/17** Podávač cínu

Cín v puzdre. Praktický pomocník pomocou ktorého sa veľmi uľahčí dávkovanie cínu na určené miesto.

Vlastnosti:

- priemer: 1 mm
- SW/CU: 99,5/0,5 %
- kalafúna: 2,2 %
- netto váha: 17 g
- rozmery: Ø17 x 91 mm

Bez olova!

**8PK-366N-G** Odsávač cínu

- veľká sacia sila
- teplu odolný, integrovaná špica z teflónu
- dvojité gumené krúžok
- farebný kryt, podľa potreby odstrániteľný
- rozmery: Ø26 x 205 mm



**Pro'sKit** 

**5PK-366N-T**

Náhradná špica k odsávaču cínu

- k typom: 8PK-366N-G
- integrovaná špica z teflónu
- čierna špica v sivom telese s tesniacim krúžkom

**HSP 75**

Odsávač cínu

- veľká sacia sila, ľahká konštrukcia, jednoduché čistenie
- kovové prevedenie
- rozmery: Ø20 x 190 mm

**HSP 75T**

Náhradná špica k odsávaču cínu

- k typu HSP 75

**TS 500**

Spájkovacia kalafúna - 50 g

Zmäkčovaciú prísadu obsahujúca spájkovacia kalafúna aj na spájkovanie menších súčiastok. Bez kyselín, zostatok na povrchu nepôsobí koróziu.

**TS 560**

Spájkovací olej - 20 ml

Ekonomické dávkovanie po kvapkách, bez chlórú. Aj na spájkovanie menších súčiastok.

**TS 570**

Spájkovacia pasta - 50 cm³

Spájkovacia pasta bez kyselín na mäkké spájkovanie medených, cínovaných, oceľových a olovených plôch.





## GK-380B

### Lepiaca pištoľ

- 15 (80) Watt / 230 V~ / 50 Hz
- rýchle, presné lepenie
- vyklápaťelná stolová podpera
- odporúčaná lepiaca tyčinka: SMA 067T



Pro'sKit®



230 V~  
80 W

## SMA 007

### Lepiaca pištoľ

- 25 (100) Watt/230 V~ / 50 Hz
- rýchle, presné lepenie
- doba uschnutia: 1 minúta
- vyklápaťelná stolová opora
- príslušenstvo: 2 ks lepiacich tyčínok
- odporúčaná lepiaca tyčinka: SMA 067T



230 V~  
100 W

## SMA 006

### Lepiaca pištoľ

- 18 (60) Watt/230 V~ / 50 Hz
- rýchle, presné lepenie
- doba uschnutia: 1 minúta
- vyklápaťelná stolová opora
- príslušenstvo: 2 ks lepiacich tyčínok
- odporúčaná lepiaca tyčinka: SMA 067T



230 V~  
60 W

## SMA 005

### Lepiaca pištoľ

- mini
- 10 (30) Watt/230 V~ / 50 Hz
- rýchle a presné lepenie
- doba uschnutia 1 minúta
- vyklápaťelná stolová opora
- príslušenstvo: 2 ks lepiacich tyčínok
- odporúčaná lepiaca tyčinka: SMA 005T



230 V~  
30 W

## SMA 067T

### Lepiaca tyčinka

- Ø11 mm x 100 mm
- 10 ks x 11 gramov
- k lepiacej pištoľi GK-380B, SMA 007 a SMA 006



## SMA 005T

### Lepiaca tyčinka

- Ø7 mm x 100 mm
- 20 ks x 4,5 gramov
- k lepiacej pištoľi SMA 005



## MS 001GS

### Ručná, batérová zväračka fólií

- jednoduchá, rýchla obsluha
- jedinečná, patentovo chránená „micro thermal“ technológia
- na hermetické uzavretie napr. sáčkov do mrazničky alebo desiatových sáčkov
- húževnatý ABS materiál
- magnet na prichytenie napr. na chladničku
- napájanie: 2 x 1,5 V (AA) batéria (nie je príslušenstvom)



## SZK 30

### Univerzálny automatický odlamovací nôž

- masívny plastový kryt s pogumovanou rukoväťou
- kovová lišta na čepeľ
- automatická fixácia a výmena čepele
- úschova náhradných čepeľí vo vnútri noža
- príslušenstvo: 5 ks 18 mm čepeľí



## SZKS 01

### Sada odlamovacích nožov – 3 ks

- 1 ks úzky odlamovací nôž s 9 mm čepeľou
- 1 ks klasický odlamovací nôž s 18 mm čepeľou
- 1 ks odlamovací nôž s 18 mm čepeľou a masívnym krytom



3in1

## SZK 21

### Univerzálny odlamovací nôž

- plastový kryt
- kovová lišta na čepeľ
- príslušenstvo: 1 ks 18 mm čepele



## SZK 20

### Univerzálny odlamovací nôž

- plastový kryt
- príslušenstvo: 1 ks 18 mm čepele



## SZK 10

### Univerzálny odlamovací nôž

- plastový kryt
- príslušenstvo: 1 ks 9 mm čepele



## SZKB

### Náhradná čepeľ



| obr. | typ    | použitelný     | výška čepele | balenie |
|------|--------|----------------|--------------|---------|
| 1    | SZKB 1 | SZK 10         | 9 mm         | 12 ks   |
| 2    | SZKB 2 | SZK 20, SZK 21 | 18 mm        | 12 ks   |

## S 98G

### Zvinovací meter s nastaviteľnou vodováhou

- 20 cm pravítko, magnetický spodok
- vstavaný, kovový, zvinovací meter dĺžky 1 m
- 1 fixná a 1 otočná vodováha s uhlomerom a aretáciou
- ABS kryt



### Zvinovací meter

- meranie veličiny v metroch a stopách
- pogumovaný kryt
- funkcia blokovania
- kovový pás, s úchytným koncom

## MTP 10-25

- dĺžka: 10 m
- šírka: 25 mm

## MTP 5-25

- dĺžka: 5 m
- šírka: 25 mm

## MTP 3-12,5

- dĺžka: 3 m
- šírka: 12,5 mm



### 1PK-067AS

Izolované kliešte  
štípacie bočné

- 165 mm
- vyrobené z kvalitnej ocele
- indukčne kalený hrot
- reže, odizoluje
- izolovaná rukoväť



| materiál   | rez    |
|------------|--------|
| tvrdá oceľ | 1,2 mm |
| mäkká oceľ | 2,0 mm |
| meď        | 2,6 mm |

Pro'sKit



### 1PK-709AS

Izolované kliešte  
špicaté

- 165 mm
- vyrobené z kvalitnej ocele
- precízne vyhotovenie
- indukčne kalený hrot
- reže, odizoluje, zoviera, ohýba
- izolovaná rukoväť



| materiál   | rez    |
|------------|--------|
| tvrdá oceľ | 1,2 mm |
| mäkká oceľ | 2,0 mm |
| meď        | 2,6 mm |

Pro'sKit



### 1PK-052AS

Izolované kliešte  
kombinované

- 165 mm
- vyrobené z kvalitnej ocele
- precízne vyhotovenie
- indukčne kalený hrot
- reže, odizoluje, zoviera, ohýba, na zachytávanie matíc
- izolovaná rukoväť



| materiál   | rez    |
|------------|--------|
| tvrdá oceľ | 1,2 mm |
| mäkká oceľ | 2,2 mm |
| meď        | 3,0 mm |

Pro'sKit



### 1PK-037S

Štípacie kliešte  
bočné

- 110 mm
- vyrobené z kvalitnej ocele
- indukčne kalený hrot
- drsná rukoväť z PVC
- reže, odizoluje



| materiál   | rez    |
|------------|--------|
| tvrdá oceľ | 0,8 mm |
| mäkká oceľ | 1,3 mm |
| meď        | 1,6 mm |

Pro'sKit



### 1PK-036S

Kliešte špicaté

- 135 mm
- vyrobené z kvalitnej ocele
- indukčne kalený hrot
- drsná rukoväť z PVC
- reže, odizoluje, zoviera, ohýba



| materiál   | rez    |
|------------|--------|
| tvrdá oceľ | 0,8 mm |
| mäkká oceľ | 1,3 mm |
| meď        | 1,6 mm |

Pro'sKit



### 1PK-055S

Kliešte špicaté,  
ohnuté

- 130 mm
- vyrobené z kvalitnej ocele
- precízne vyhotovenie
- drsná rukoväť z PVC
- zoviera, ohýba



Pro'sKit



### Izolované špicaté kliešte

- vyrobené z ocele
- izolovaná rukoväť

#### KROF 6

- 160 mm

#### KROF 8

- 200 mm



### Izolované bočné štípacie kliešte

- vyrobené z ocele
- izolovaná rukoväť

#### OLOF 6

- 160 mm

#### OLOF 7

- 180 mm



### Izolované kombinované kliešte

- vyrobené z ocele
- izolovaná rukoväť

#### KOF 6

- 160 mm

#### KOF 7

- 180 mm





## PA-101

### Štípacie kliešte

- 130 mm
- čepeľ z tvrdého kovu: 65 Mn (HRC: 52°)
- izolovaná rukoväť
- precízny rez



## HT 109

### Kliešte štípacie, presné

- 130 mm
- hrot z tvrdej ocele
- reže a odizoluje
- pružinová mechanika



| materiál   | rez    |
|------------|--------|
| mäkká oceľ | 0,8 mm |
| meď        | 1,2 mm |

## 8PK-CT005

### Kliešte na lisovanie dutiniek

- 160 mm
- na lisovanie dutiniek na káblové koncovky
- 7 rozmerov:  
0,25/0,34/0,5/0,75/1,0/1,5/2,5 mm<sup>2</sup>
- príslušenstvo: 150 ks dutiniek:  
40 ks 0,5 x 6 mm  
40 ks 0,75 x 6 mm  
30 ks 1,0 x 6 mm  
20 ks 1,5 x 8 mm  
20 ks 2,5 x 7 mm



## 8PK-371D

### Kliešte na odizolovanie - automat + univerzálne na káblové oká

- 210 mm
- na izolované očka:  
0,5 - 6 mm<sup>2</sup>
- na neizolované očka:  
0,5 - 6 mm<sup>2</sup>
- rezanie vodičov
- rýchle odizolovanie  
0,2 - 6 mm<sup>2</sup>
- fixná dĺžka odizolovania
- možnosť otočenia a odmontovania koncového prírazu



## CP-080E

### Kliešte na odizolovanie, automatické

- 172 mm
- na všetky typy káblov:  
od 0,2 do 6 mm<sup>2</sup>
- reže, odizoluje
- nastaviteľná dĺžka odizolovania



## AF 6

### Kliešte na odizolovanie, automatické

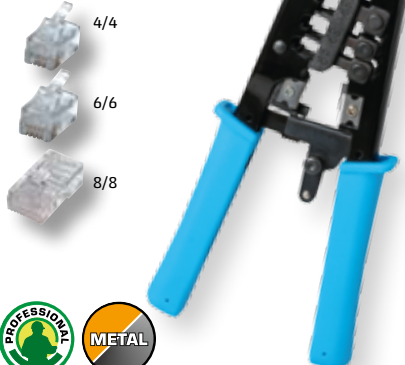
- 172 mm
- na všetky typy káblov:  
od 0,2 do 6 mm<sup>2</sup>
- reže, odizoluje
- nastaviteľná dĺžka odizolovania



## TW 4-6

### Kliešte na telefónne koncovky, lisovacie

- 210 mm
- kovové prevedenie
- ku koncovkám 4/4, 6/6, 8/8
- dve rôzne dĺžky odizolovania (6/12 mm)
- reže, odizoluje, lisuje
- odblokovanie, automatické blokovanie



## TW 3-6

### Kliešte na telefónne koncovky, lisovacie

- 210 mm
- ABS plast
- ku koncovkám 4/4, 6/6, 8/8
- dve rôzne dĺžky odizolovania (6/12 mm)
- široká rezacia plocha
- reže, odizoluje, lisuje



## 8PK-313B

### Kliešte univerzálne na káblové oká

- 230 mm
- na lisovanie izolovaných a neizolovaných očiek
- izolované:  
červené: do 1,5 mm<sup>2</sup>,  
modré: do 2,5 mm<sup>2</sup>,  
žlté: do 6 mm<sup>2</sup>
- neizolované:  
od 1,5/2,5 do 6 mm<sup>2</sup>
- rezanie vodičov
- odizolovanie:  
0,75 - 6 mm<sup>2</sup>
- skracovanie skrutiek:  
M2,6 / M3 / M3,5 / M4 / M5



## 6PK-301H

Kliešte na káblové oká

- 220 mm
- na lisovanie izolovaných káblových koncoviek
- červená: 0,5-1,0 mm<sup>2</sup>
- modrá: 1,5-2,5 mm<sup>2</sup>
- žltá: 4-6 mm<sup>2</sup>
- kliešte s aretovaným prevodom, automatické blokovanie
- pri chybnom lisovaní možnosť opravy
- možnosť výberu zo 6 rôznych tlakov



## 6PK-230C

Kliešte na káblové oká

- 220 mm
- na lisovanie neizolovaných káblových koncoviek od 0,5 do 6,0 mm<sup>2</sup>
- kliešte s aretovaným prevodom, automatické blokovanie
- pri chybnom lisovaní možnosť opravy
- možnosť výberu zo 6 rôznych tlakov



## 6PK-230PA

Kliešte lisovacie

- 230 mm
- šesťstranné lisovanie ku koaxiálnym koncovkám
- 5 rozmerov: 1,73 / 2,49 / 5,41 / 6,48 / 8,15 mm
- ku koaxiálnym káblom: RG 55 / 58 / 59 / 5 / 6
- kliešte s aretovaným prevodom, automatické blokovanie
- pri chybnom lisovaní možnosť opravy
- možnosť výberu zo 6 rôznych tlakov



## SM-336H

Kliešte na káblové oká

- 215 mm
- na lisovanie izolovaných káblových koncoviek
- červená: 0,5-1,0 mm<sup>2</sup>
- modrá: 1,5-2,5 mm<sup>2</sup>
- žltá: 4-6 mm<sup>2</sup>
- kliešte s aretovaným prevodom, automatické blokovanie
- pri chybnom lisovaní možnosť opravy
- možnosť výberu zo 6 rôznych tlakov
- rukoväť z PVC



## SM-236C

Kliešte na káblové oká

- 215 mm
- na lisovanie neizolovaných káblových koncoviek od 0,5 do 6 mm<sup>2</sup>
- kliešte s aretovaným prevodom, automatické blokovanie
- pri chybnom lisovaní možnosť opravy
- možnosť výberu zo 6 rôznych tlakov
- rukoväť z PVC



## SM-236PA

Kliešte lisovacie

- 225 mm
- šesťstranné lisovanie ku koaxiálnym koncovkám
- 5 rozmerov: 1,72/2,5/5,4/ 6,48/8,22 mm
- ku koaxiálnym káblom: S 6/RG 55/58/59/62/5/6/21 /141 /142/143/210/212/222/223/303/304/400
- kliešte s aretovaným prevodom, automatické blokovanie
- pri chybnom lisovaní možnosť opravy
- možnosť výberu zo 6 rôznych tlakov
- rukoväť z PVC

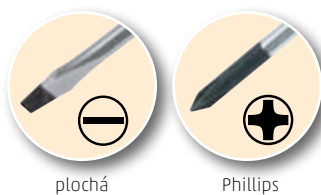


## 894...

### Sada skrutkovačov

Sada skrutkovačov s plochou a Phillips hlavicou, 10 prevedení  
- pogumovaná rukoväť s rôznymi aktívnymi dĺžkami  
- hlavice sú zmagnetizované

Pro'sKit®



plochá

Phillips

| typ    | typ hlavice | „A“    | „B“    | „C“    | „D“    | „E“    |
|--------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 89401A | ⊖ plochá    | 3,2 mm | 3,2 mm | 75 mm  | 85 mm  | 160 mm |
| 89405A | ⊖ plochá    | 3,2 mm | 3,2 mm | 100 mm | 85 mm  | 185 mm |
| 89410A | ⊖ plochá    | 5,0 mm | 5,0 mm | 100 mm | 110 mm | 210 mm |
| 89416A | ⊖ plochá    | 5,0 mm | 5,0 mm | 150 mm | 110 mm | 260 mm |
| 89401B | ⊕ Phillips  | PH0    | 3,2 mm | 75 mm  | 85 mm  | 160 mm |
| 89405B | ⊕ Phillips  | PH0    | 3,2 mm | 100 mm | 85 mm  | 185 mm |
| 89410B | ⊕ Phillips  | PH1    | 5,0 mm | 100 mm | 110 mm | 210 mm |
| 89416B | ⊕ Phillips  | PH1    | 5,0 mm | 150 mm | 110 mm | 260 mm |



## 8PK-8100

### Sada skrutkovačov s izolovanou rukoväťou

- 7 dielna
- max. 1000 V~ prúd
- chróm-vanádiová oceľ
- silne zmagnetizované hlavice



Pro'sKit®

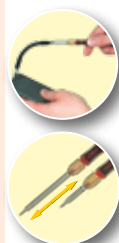


|            |                     |
|------------|---------------------|
| ⊖ ploché   | 2,5 / 4 / 5,5 / 6,5 |
| ⊕ Phillips | PH0 / PH1 / PH2     |

## CS 6129BA

### Sada skrutkovačov pre mechanikov

- 21 + 1 dielna
- 18 kusov vanádiových hlavíc podľa 5 noriem
- otočné hlavičky rukoväti na ochranu dlane
- dlhá, vysunutelná objímka vložky
- podľa potreby nastaviteľná aktívna dĺžka
- aktívna/celková dĺžka: 115/140-210 mm
- ďalšie príslušenstvo: 115 mm flexibilný aktívny nástavec k ťažko dostupným skrutkám; lupa Ø30 mm, puzdro na uskladnenie



|              |                        |
|--------------|------------------------|
| ⊖ ploché     | 1,0; 1,5; 2,0; 2,5     |
| ⊕ Phillips   | PH000, PH00, PH0, PH1  |
| ⊕ pozidrive  | PZ0, PZ1               |
| ⊕ Torx       | T4, T5, T6, T7, T8, T9 |
| ⊕ šesťhranná | 1,0; 1,5               |

## CS 6130A

### Sada skrutkovačov

- 6 dielna
- otočné hlavičky rukoväti na ochranu dlane
- aktívna/celková dĺžka: 65/155 mm



|            |                |
|------------|----------------|
| ⊖ ploché   | 2,0; 2,5; 3,0  |
| ⊕ Phillips | PH00, PH0, PH1 |

## CS 6156

### 6 ks skrutkovačov pre mechanikov

- konštantný priemer skrutkovača sa zhoduje s priemerom špičky skrutkovača, preto sú ideálne pri práci na ťažko prístupných miestach
- aktívna dĺžka: 75 - 150 mm
- otočné hlavičky rukoväti na ochranu dlane



|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| ⊖ ploché   | 2,4 x 75; 3 x 100; 3,8 x 150   |
| ⊕ Phillips | PH0 x 75, PH1 x 100, PH2 x 150 |



**CSH 1****6 ks sada hodinárskych skrutkovačov**

- kovové
- otočné hlavičky rukoväti na ochranu dlane



|            |                |
|------------|----------------|
| — ploché   | 1,4; 2; 2,4; 3 |
| ⊕ Phillips | PH0, PH1       |

**CS 3021G****20 + 1 ks sada skrutkovačov**

- na prenášanie veľkej sily
- zásobníková, gumená rukoväť
- magnetické pripevnenie



|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| — ploché     | 3, 4, 5                        |
| ⊕ Phillips   | PH0, PH1, PH2                  |
| ⊗ Torx       | T5, T6, T7, T8, T10            |
| ⊙ šesťhranné | 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10 |

**DE 101471****38 ks račnová sada**

- rameno: 1/4", račnové, prepínateľné, 145 mm dlhé
- adaptér k bitom
- nadstavce: 70 mm dlhé
- 1/4", 25 mm Cr-V bity
- praktické puzdro na zavesenie



|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| — ploché     | 3, 4, 5, 6, 7                     |
| ⊕ Phillips   | PH0, PH1, PH2, PH3                |
| ⊕ pozidrive  | PZ0, PZ1, PZ2, PZ3                |
| ⊗ Torx       | T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 |
| ⊙ šesťhranné | 2; 3; 4; 5; 5,5; 6                |
| ⊙ šesťhranné | 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13     |

**DE 101483****30 ks račnová sada**

- rukoväť: 1/4", račnová, prepínateľná, fixovateľná, magnetická, dĺžka: 113 mm
- 1/4" / 4 mm adaptér
- adaptér na nástrčné hlavice
- praktické puzdro na zavesenie

**precízne Cr-V bity:**

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| — ploché   | 1; 1,5; 2; 2,5        |
| ⊕ Phillips | PH000, PH00, PH0, PH1 |

**Cr-V bity + nástrčné hlavice:**

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| — ploché     | 4, 5, 6            |
| ⊕ Phillips   | PH1, PH2, PH3      |
| ⊕ pozidrive  | PZ1, PZ2, PZ3      |
| ⊗ Torx       | T10, T15, T20, T25 |
| ⊙ šesťhranné | 5, 6, 7, 8, 9, 10  |

**DE 101484****21 ks sada račnových skrutkovačov**

- rukoväť: 1/4", račna, prepínateľná, fixovateľná, magnetická, 115 mm dlhá
- 1/4", 25 mm Cr-V bity
- praktické puzdro na zavesenie



|              |                    |
|--------------|--------------------|
| — ploché     | 3, 4, 5, 6         |
| ⊕ Phillips   | PH0, PH1, PH2, PH3 |
| ⊕ pozidrive  | PZ0, PZ1, PZ2, PZ3 |
| ⊗ Torx       | T10, T15, T20, T25 |
| ⊙ šesťhranné | 3, 4, 5, 6         |

**DE 101551****20 ks sada bitov**

- 1/4", 25 mm Cr-V bity
- puzdro na zavesenie, so štipcom na opasok



|              |                    |
|--------------|--------------------|
| — ploché     | 3, 4, 5, 6, 7      |
| ⊕ Phillips   | PH0, PH1, PH2, PH3 |
| ⊕ pozidrive  | PZ0, PZ1, PZ2, PZ3 |
| ⊗ Torx       | T10, T15, T20, T25 |
| ⊙ šesťhranné | 4, 5, 6            |

## DE 101505

### 101 ks sada račnových skrutkovačov

- rukoväť: 1/4", račna, prepínateľná, fixovateľná, magnetická, gumená, 150 mm dlhá
- 25 mm adaptér
- 50 mm adaptér
- magnetický nástavec: 60 mm
- bit typu „Y“
- Cr-V bity
- praktické puzdro



|  |                      |                                                                    |
|--|----------------------|--------------------------------------------------------------------|
|  | ploché               | 3; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 8                                    |
|  | Phillips             | PH0, PH1, 5 ks PH2, PH3                                            |
|  | pozidrive            | P20, P21, 5 ks P22, P23                                            |
|  | Torx                 | T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T50                         |
|  | Torx s dierkou       | T8H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T35H, T40H                |
|  | šesthranné           | 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 5,5; 6; 8                                    |
|  | šesthranné           | 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4" |
|  | šesthranné s dierkou | 2; 2,5; 3; 4; 5; 6                                                 |
|  | šesthranné s dierkou | 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32"                            |
|  | štvorhran            | S0, S1, S2, S3                                                     |
|  | Torq-set             | 6, 8, 10                                                           |
|  | Tri-Wing             | 1, 2, 3, 4                                                         |
|  | villás               | 4, 6, 8, 10                                                        |
|  | clutch               | C1, C2, C3                                                         |
|  | bordás               | M5, M6, M8                                                         |

## CS 5009

### Sada hlavíc ku skrutkovačom

- 102 ks sada
- klasické aj špeciálne hlavice
- hlavice podľa 16-tich noriem, od najmenších po najväčšiu
- použiteľná ku každému klasickému skrutkovaču (1/4")
- súčasť: magnetický nástavec s priehľadnou rukoväťou
- magnetické a mechanické nástavce a meniče



|  |                       |                                                             |
|--|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
|  | ploché                | 3, 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 8                             |
|  | Phillips              | PH0, PH1, 3 x PH2, PH3, PH1R, 2 x PH2R, PH3R                |
|  | pozidrive             | P20, P21, 3 x P22, P23                                      |
|  | Torx                  | T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45  |
|  | Torx s dierkou        | T8H, T10H, T15H, T20H, T25H, T27H, T30H, T35H, T40H         |
|  | šesthranné            | 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 5,5, 6, 8                             |
|  | šesthranné            | 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 1/4" |
|  | šesthranné guľ. hlava | 2, 2,5, 3, 4, 5, 6                                          |
|  | šesthranné s dierkou  | 3H, 4H, 5H, 6H                                              |
|  | štvorhran             | S0, S1, S2, S3                                              |
|  | Torq-set              | 6, 8, 10                                                    |
|  | Tri-Wing              | 1, 2, 3, 4                                                  |
|  | vidlicové             | 4, 6, 8, 10                                                 |
|  | clutch                | C1, C2, C3                                                  |
|  | drážkované            | M5, M6, M8                                                  |

## DE 101489

### 31 ks sada precíznych skrutkovačov

- rukoväť: gumená, s otočnou hlavou, 110 mm dlhá
- 28 mm dlhé, Cr-V bity
- praktické puzdro na zavesenie



|  |            |                                       |
|--|------------|---------------------------------------|
|  | ploché     | 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 4                  |
|  | Phillips   | PH000, PH00, PH0, PH1                 |
|  | pozidrive  | P20, P21                              |
|  | Torx       | T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20 |
|  | šesthranné | 0,7; 0,9; 1; 1,3; 1,5; 2; 2,5; 3; 4   |

## HW-229B

### Sada imbusových kľúčov

- 9 dielna
- s guľatou hlavou na jednom konci
- dlhá rúčka
- chróm-vanádiová oceľ
- v praktickom puzdre

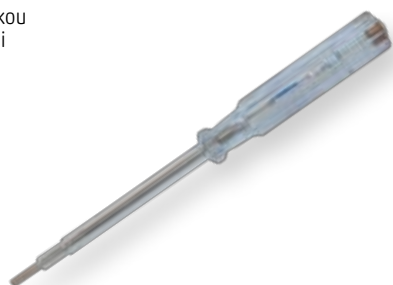


šesthranná guľatá hlava: 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10

## FC 20

### Skúšačka fáz

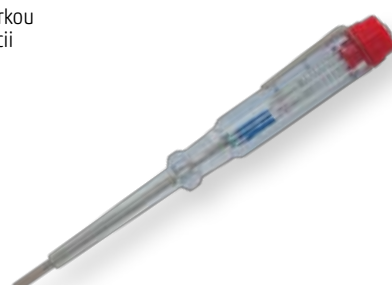
- skúšačka s kovovou svorkou
- optický signál pri detekcii
- celková dĺžka: 190 mm



## FC 10

### Skúšačka fáz

- skúšačka s kovovou svorkou
- optický signál pri detekcii
- praktický záves
- celková dĺžka: 140 mm



## MA-019

### Lupa s osvetlením

- osvetlenie: 8 ks LED
- snímač na kontrolu bankoviek: 1 ks UV LED
- kvalitná šošovka
- priemer šošovky: Ø56 mm
- zväčšenie: 3 x (8 dioptrií)
- elektronický prepínač
- napájanie: 3 x AAA (1,5 V) batéria (nie je prísl.)



## 8PK-MA006

### Lupa s osvetlením

- kvalitná lupa zo skla
- priemer šošovky: Ø62 mm
- zväčšenie: 4x
- napájanie: 2 x AA (1,5 V) batéria (nie je prísl.)
- žiarovka: 2,2 V/0,25 A/E10



## MA-022

### Lupa s osvetlením

- osvetlenie: 1 ks LED
- snímač na kontrolu bankoviek: 1 ks UV LED
- kvalitná šošovka
- priemer šošovky: Ø27 mm
- zväčšenie: 7,5 x (26 dioptrií)
- zapnutie: s tlačidlom spínačom
- zmena funkcií: s posuvným spínačom
- napájanie: 2 x CR2016 (1,5 V) batéria (nie je prísl.)



## 8PK-MA003

### Lupa s osvetlením na čelo

- základná lupa + sklopiteľná dvojitá lupa + otáčateľná lupa
- možnosť pripojenia suchým zipsom
- tienenie proti rušivým vplyvom; samostatne ovládateľné obojstranné osvetlenie
- tri rôzne zväčšenia v kombinácii troch lúp,
- zväčšenia: x 1,8/x 2,3/x 4,8
- napájanie: 2 + 2 x AAA (1,5 V) batéria (nie je prísl.)
- žiarovky: 2 x 2,2 V/0,25 A/E10



## 608-391A

### Stojan na zachytenie plošných spojov

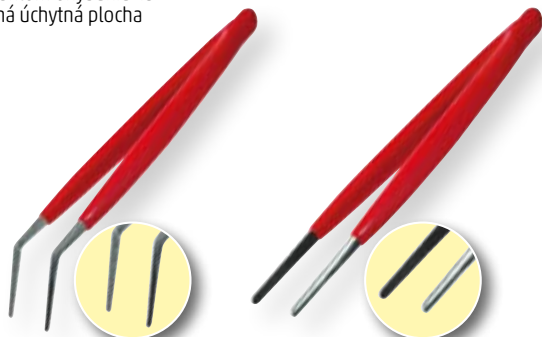
- praktický pomocník pri spájkovaní alebo montáži
- nastaviteľné štipce, priemer lupy 50 mm
- stabilný podstavec



## 908-T301

### Pár pinziet pre elektrotechnikov

- 150 mm dlhá
- rovná a s uhlom ohýbania 45°
- drážkovaná úchytná plocha
- izolovaná



### Pinzeta

#### MCS 105

- Rovná
- 150 mm
- nerezová oceľ



#### MCS 107

- Rovná
- 115 mm
- nerezová oceľ
- drážkovaná úchytná plocha



#### MCS 106B

- Ohnutá
- 150 mm
- nerezová oceľ



### Náhradná šošovka k lampe s lupou

- Ø125 mm šošovka
- k väčšine stolových lúč s lupou
- odporúčané k typom: NKL 01, NKLL 05, ktoré sú distribuované firmou SOMOGYI ELEKTRONIC

#### NKL 3D

- zväčšenie: 1,75 x (3 dioptrie)

#### NKL 5D

- zväčšenie: 2,25 x (5 dioptrií)



## NKL 022F

### Náhradná žiarivka k lampe s lupou

- možnosť použiť k väčšine lúč s lupou (odporúča sa k NKL 022 od SOMOGYI ELEKTRONIC)



## NKLF

### Náhradná žiarivka k lampe s lupou

- možnosť použitia k viacerým druhom lúč s lupou



## NKLF T5

### Náhradná žiarivka k NKL 01

- možnosť použiť k väčšine lúč s lupou (odporúča sa k NKL 01 od SOMOGYI ELEKTRONIC)



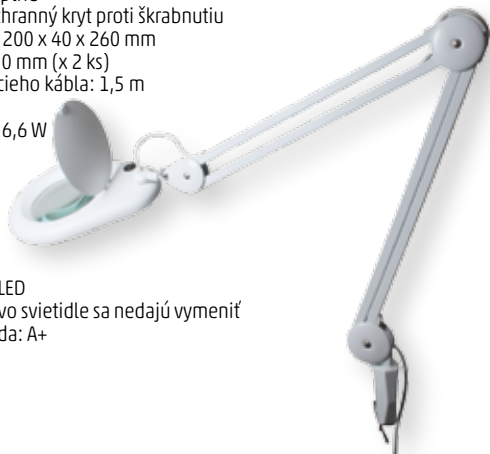
| typ      | výkon | svietivosť | teplota farby | rozmery      | energetická trieda | spotreba energie |
|----------|-------|------------|---------------|--------------|--------------------|------------------|
| NKL 022F | 12 W  | 550 lm     | 6400 K        | Ø115 mm / T4 | B                  | 12 KWh / 1000 h  |
| NKLF     | 22 W  | 1050 lm    | 6400 K        | Ø205 mm / T8 | B                  | 22 KWh / 1000 h  |
| NKLF T5  | 22 W  | 1250 lm    | 6400 K        | Ø184 mm / T5 | B                  | 22 KWh / 1000 h  |



## NKLL 05

### LED stolová lampas lupou

- montáž na stôl
- 90 ks DIP LED, studený odtieň (4200 K)
- svetivosť: 540 lumen
- Ø125 mm šošovka
- zväčšenie: 3 dioptrie
- odklápaťelný ochranný kryt proti škrabnutiu
- rozmery lampy: 200 x 40 x 260 mm
- výška lampy: 410 mm (x 2 ks)
- dĺžka pripojovacieho kábla: 1,5 m
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz / 6,6 W
- opcia: šošovka s 5 dioptriami (NKL 5D)
- toto svietidlo obsahuje zabudované svetelné zdroje LED
- svetelné zdroje vo svietidle sa nedajú vymeniť
- energetická trieda: A+



## NKLL 04

### LED stolová lampas lupou

- podstavec možno položiť na stôl
- 60 ks DIP LED, studený odtieň (4200 K)
- svetivosť: 360 lumen
- exkluzívne prevedenie, teleso lampy z umelej hmoty
- Ø90 mm šošovka
- zväčšenie: 3 dioptrie
- malá šošovka: 12 dioptrií
- odklápaťelný ochranný kryt proti škrabnutiu
- rozmery podstavca: 175 x 150 mm
- výška lampy: ~ 370 mm (max. 470 mm)
- dĺžka pripojovacieho kábla: 1,5 m
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz / 4,4 W
- toto svietidlo obsahuje zabudované svetelné zdroje LED
- svetelné zdroje vo svietidle sa nedajú vymeniť
- energetická trieda: A+



## NKL 01

### Stolová lampas lupou

- možnosť pripevnenia na stôlovú dosku
- šošovka: Ø125 mm
- zväčšenie: 3 dioptrie
- kruhová žiarivka: Ø184 mm / T5 22 W
- sklápací, ochranný kryt proti poškrabaniu lupy
- 1,7 m sieťový kábel
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz / 22 W
- možnosť použiť aj lupu s 5 dioptriami (NKL 5D), náhradná žiarivka (NKL T5)
- toto svietidlo sa predáva s kruhovou žiarivkou energetickej triedy: B
- toto svietidlo je kompatibilné s kruhovými žiarivkami energ. tried: A, B, C, D, E



## NKL 022

### Stolová lampas lupou

- podstavec s možnosťou umiestnenia na stôl
- Ø90 mm šošovka
- zväčšenie: 3 dioptrie
- malá šošovka: 12 dioptrií
- kruhová žiarivka: Ø115 mm / 12 W
- sklápateľný ochranný kryt zabráňujúci poškrabaniu
- 1,5 m sieťový kábel
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz / 12 W
- možnosť dokúpiť náhradnú žiarivku (NKL 022F)
- toto svietidlo sa predáva s kruhovou žiarivkou energetickej triedy: B
- toto svietidlo je kompatibilné s kruhovými žiarivkami energ. tried: A, B, C, D, E



## NKL 03

### Sada stolovej lampy s lupou a stojanom

- NKL 01
- Stolová lampas lupou
- + NKLA
- Stojan k stolovej lampes lupou



## NKLA

### Stojan k stolovým lampám s lupou

- jedine k výrobkom NKL 01 a NKLL 05
- výška / šírka: 78 / 56 cm
- hmotnosť ťažidla na spodku stojana: 5,5 kg
- rozmery kolíka: max. Ø12,8 mm, fixácia so skrutkou
- celková hmotnosť: 7,8 kg



## DRS

### Zmršťovacia trubička

- teplom zmršťiteľné trubičky s pomerom zmrštenia 2:1
- použitie: na elektrickú izoláciu káblov, na ich ochranu voči korózii, vlhkosti, poveternostným vplyvom a na ochranu proti zlomeniu, spájovanie vodičov, predlžovanie, označovanie, autoelektrické použitie
- k súčiastkam, pri ktorých sa vyskytne veľký rozdiel v priemere, napr. káblkové svorky
- farba: biela, čierna, červená, modrá
- teplota zmrštenia: 125°C (90 - 125°C)
- teplotný rozsah použitia: - 55 až + 125 °C
- ťah: ≥ 12 Mpa
- trh: ≥ 200 %
- d: ≤ 5 %
- izolačná odolnosť: ≥ 20 kV/mm
- odolnosť proti ohňu: podľa VW-1
- materiál: UV odolný polyolefín
- balenie: 1 m



| typ           | pôvodný priemer | priemer po zmrštení | farba   |
|---------------|-----------------|---------------------|---------|
| DRS 2-1/BK    | 2 mm            | 1 mm                | čierna  |
| DRS 2-1/RD    | 2 mm            | 1 mm                | červená |
| DRS 2-1/WH    | 2 mm            | 1 mm                | biela   |
| DRS 2-1/BL    | 2 mm            | 1 mm                | modrá   |
| DRS 4-2/BK    | 4 mm            | 2 mm                | čierna  |
| DRS 4-2/RD    | 4 mm            | 2 mm                | červená |
| DRS 4-2/WH    | 4 mm            | 2 mm                | biela   |
| DRS 4-2/BL    | 4 mm            | 2 mm                | modrá   |
| DRS 6-3/BK    | 6 mm            | 3 mm                | čierna  |
| DRS 6-3/RD    | 6 mm            | 3 mm                | červená |
| DRS 6-3/WH    | 6 mm            | 3 mm                | biela   |
| DRS 6-3/BL    | 6 mm            | 3 mm                | modrá   |
| DRS 10-5/BK   | 10 mm           | 5 mm                | čierna  |
| DRS 10-5/RD   | 10 mm           | 5 mm                | červená |
| DRS 10-5/BL   | 10 mm           | 5 mm                | modrá   |
| DRS 15-7,5/BK | 15 mm           | 7,5 mm              | čierna  |
| DRS 20-10/BK  | 20 mm           | 10 mm               | čierna  |



## SS

### Izolačná páska



| obr. | typ    | farba       | dĺžka | šírka | hrúbka  | obr. | typ    | farba       | dĺžka | šírka | hrúbka  |
|------|--------|-------------|-------|-------|---------|------|--------|-------------|-------|-------|---------|
| 1    | SS 110 | čierna      | 10 m  | 19 mm | 0,13 mm | 1    | SS 120 | čierna      | 20 m  | 19 mm | 0,13 mm |
| 2    | SS 210 | červená     | 10 m  | 19 mm | 0,13 mm | 2    | SS 220 | červená     | 20 m  | 19 mm | 0,13 mm |
| 3    | SS 310 | modrá       | 10 m  | 19 mm | 0,13 mm | 3    | SS 320 | modrá       | 20 m  | 19 mm | 0,13 mm |
| 4    | SS 410 | zelená      | 10 m  | 19 mm | 0,13 mm | 4    | SS 420 | zelená      | 20 m  | 19 mm | 0,13 mm |
| 5    | SS 510 | biela       | 10 m  | 19 mm | 0,13 mm | 5    | SS 520 | biela       | 20 m  | 19 mm | 0,13 mm |
| 6    | SS 910 | zelená/žltá | 10 m  | 19 mm | 0,13 mm | 6    | SS 920 | zelená/žltá | 20 m  | 19 mm | 0,13 mm |

## RS 50

### Lepiaca páska

Lepiaca páska strieborná, posilnená textilom.  
- veľmi veľká pevnosť  
- veľmi dobré lepiace vlastnosti  
- šírka: 50 mm  
- dĺžka: 50 m/kotúč



## RS 50/10

### Lepiaca páska

Lepiaca páska strieborná, posilnená textilom.  
- veľmi veľká pevnosť  
- veľmi dobré lepiace vlastnosti  
- šírka: 50 mm  
- dĺžka: 10 m/kotúč



## RS 52/10

### Obojstranná lepiaca páska

- veľmi dobrá priľnavosť
- šírka: 50 mm
- dĺžka: 10 m/kotúč



## TS 580

### Tepelne vodivá pasta - 25 g

Pasta s vynikajúcimi tepelno-vodivými vlastnosťami, teplovzdorný do 200°C. Tepelná vodivosť 0,24-0,42 W/mK.



## TK 460

### Čistič kontaktov - 150 ml

Používa sa na čistenie a odhrdzavenie elektrických a elektronických kontaktov a na obnovu vodivosti. Obsahuje chemický aktívny olej.



## W 310

### Spray na uvoľň. spojov - 300 ml

Na uvoľňovanie skorodovaných a ťažko rozoberateľných kovových súčiastok. Obsahuje chemicky aktívne látky.



## W 340

### Silikón - 300 ml

Výrobok sa používa pri montáži, údržbe a ošetrovaní vozidiel. Vhodný na ošetrovanie pohyblivých kovových častí elektromotorov. Chráni ich proti vlhkosti.



## W 330

### Montážna vazelína - 300 ml

Mastiaci tuk, teplovzdorný do 160 °C. Je vhodná na ošetrovanie ložísk, rôznych mechaník, na mazanie reťazí. Chráni proti korózii.



**AIRCO CLEANER**

Spray na čistenie klimatizácie - 400 ml

Je mimoriadne vhodný na čistenie a dezinfekciu klimatizačných zariadení (domácich i zariadení v aute). Môže sa používať na odstránenie peľu a prachu, resp. nečistôt, ktoré sa usadili na filtračnej vložke klimatizačných zariadení. Prístroj vytvorí vysokoúčinnú čistiacu penu, ktorá čistí, resp. dezinfikuje vniknutím do ventilačného systému. Príslušenstvo: prídavná trubička.

**AERO 100/400**

Spray so stlačeným vzduchom - 400 ml

Možno bezpečne použiť na klávesnicu, laptop, tlačiareň a na fotografické nástroje. Nehorľavá formula umožní extra bezpečné použitie na plastových, gumových, kovových ako aj na farbených povrchoch. Pomocou neho je možné ľahko a bezpečne odstrániť nahromaždenú špinu a prach bez použitia čistiacich prostriedkov a rozpúšťadiel. Je vhodný k presným prístrojom, elektronickým súčiastkam a na ťažko dostupné miesta.

**LABEL 130**

Odstraňovač etikiet - 200 ml

Prípravok na rýchle a účinné odstraňovanie samolepiacich etikiet a štítkov, pozostávajúci zo špeciálnej kombinácii citrusových a hydrokarbónových olejov. Nastriekaním na etiketu prenikne prípravok cez papierovú vrstvu a bezprostredne neutralizuje lepidlo, uľahčí tak čisté a úplné odstránenie etikety.

**SUPER 10**

Vysokovýkonný čistič kontaktov - 200 ml

Prípravok na čistenie spínačov a kontaktov má vysokú účinnosť aj pri vysokej teplote (150 °C), okrem efektívneho čistenia elektronických súčiastok garantuje aj mechanické mazanie kontaktov, relé a spínačov.

**MK 1684**

Spray na rýchle odstránenie prachu - 300 ml

Je vhodný na odstránenie prachu z ťažko dostupných miest elektrických a elektronických zariadení, prístrojov - ako sú napr. napájania počítačov, klaviatúry, panely, audio-video prístroje, prípadne na také čistenie, kde sa neodporúča používať iný prostriedok.

**MK SZ01**

Silikón - 300 ml

Vhodný na ošetrovanie povrchov z umelej hmoty, koženky a pogumovaných povrchov, oživenie farieb, konzervovanie. Ošetrovaný povrch bude lesklý, bude menej praskať, nebude starnúť tak rýchlo. Je vhodný aj na čistenie pohyblivých súčiastok.

**MK K60**

Čistič kontaktov - 300 ml

Na čistenie silne znečistených povrchov.

**MK K61**

Čistič kontaktov - 300 ml

Popri vlastnostiach MK K60 zabezpečuje čistenie aj mazanie silne znečistených povrchov.

**MK T600**

Čistič precíznych kontaktov - 300 ml

Optimálny čistiaci prostriedok na čistenie vysoko citlivých elektrických zariadení, telekomunikačných zariadení, laboratórnych prístrojov. Vyparuje sa bez zvyškov.

**MO 569**

Čistič kontaktov spray - 400 ml

Na čistenie citlivých elektr. pripojení, ako napr. vozidiel, prepínacích relé, prístrojových panelov, poplašných zariadení.

**MO 580**

Spray na čistenie klimatizačného zariadenia - 400 ml

Prostriedok na čistenie klimatizačných zariadení, domácich i zariadení v aute, odstraňuje baktérie. Zabezpečí sviežu a príjemnú vôňu.

**SA-AF 0432**

Parfumovaný spray na príst. dosku - 600 ml

Čistí a leští prístrojovú dosku, plastový, kožený a koženkový povrch. Vďaka špeciálnym vodu odpudzujúcim a ošetrovujúcim komponentom obnoví farbu a ošetrí povrch. Vytvára antistatický film, chráni pred škodlivým UV žiarením. Zanecháva príjemnú vôňu. Viac druhov vôní.





### HDMI kábel

- najnovšia verzia: V 1.4
- pozlátený
- "A" vidlica - "A" vidlica

#### HD 0,5

- 0,5 m

#### HD 1,5

- 1,5 m



### HDMI kábel

- najnovšia verzia: V 1.4
- pozlátený
- "A" vidlica - "A" vidlica
- plochý kábel

#### HDF 1

- 1 m

#### HDF 5

- 5 m



### HDMI kábel

- najnovšia verzia: V 1.4
- pozlátený
- vidlice s otáčaním o 360°
- "A" vidlica - "A" vidlica

#### HD 1-360

- 1 m

#### HD 2-360

- 2 m

#### HD 3-360

- 3 m



### HD SW3

### HDMI prepínač

- 3 vstupy - 1 výstup
- automatický alebo manuálny výber vstupu
- LED kontrolky
- napájanie: zo zariadenia pripojeného k výstupu



### HD 2AC

### HDMI prepínač

- pozlátený
- „A“ vidlica - „C“ (mini) vidlica
- 2 m



### HD AD

### HDMI prepínač

- pozlátený
- „A“ zásuvka - „D“ (micro) vidlica



### V 52S

21-pólová euro vidlica - 3 x RCA zásuvka  
+ 21-pólová euro redukcia

- s prepínačom



### V 50SG

21-pólová euro vidlica - 3 x RCA zásuvka  
+ SVHS zásuvka

- redukcia s prepínačom
- pozlátene



### V 50S

21-pólová euro vidlica - 3 x RCA zásuvka  
+ SVHS zásuvka

- stereo redukcia s prepínačom



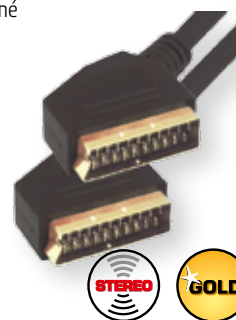
**V 56**

21-pólová euro vidlica - 6 x RCA vidlica

- 1,5 m

**V 57M**

21-pólová euro vidlica - 4 x RCA vidlica

- mono  
- 1,5 m**VC 3DG**21-pólová euro vidlica  
- 21-pólová euro vidlica- 1,5 m OFC kábel  
- 21 pólův zapojených  
- pozlátené21-pólová euro vidlica  
- 21-pólová euro vidlica

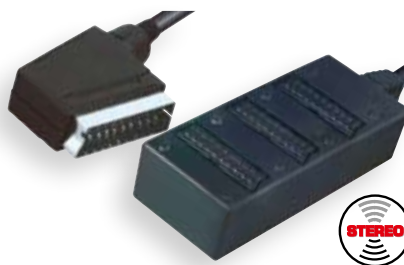
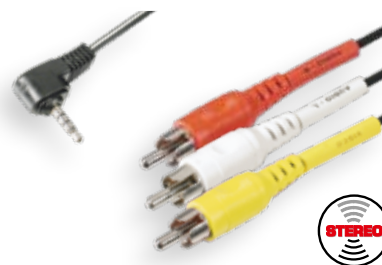
- 21 pólův zapojených

**VC 3D**

- 1,5 m

**VC 3D-3**

- 3 m

**V 81-3**21-pólová euro vidlica  
- 3 x 21-pólová euro zásuvka- 1,5 m  
- rozbočovač**VC 20-2**4-pólová Ø3,5 mm vidlica  
- 3 x RCA vidlica- vhodný k väčšine videokamier  
- 2 m

3 x RCA vidlica - 3 x RCA vidlica

**A 4**

- 1,5 m

**A 4-3**

- 3 m

**VC 11**4-pólová SVHS vidlica  
- 4-pólová SVHS vidlica- len na video signál  
- 1,5 m**VC 12G**4-pólová SVHS vidlica  
- 4-pólová SVHS vidlica- pozlátené  
- len na video signál  
- 1,5 m**V 1**

BNC vidlica - BNC vidlica

- len na video signál  
- 1,5 m**SVS 601**

Sada videokáblů

- 1 ks 6-pólová DIN vidlica - 6-pólová DIN vidlica (1,5 m)
- 2 ks 6-pólová DIN zásuvka - 3 x RCA vidlica (0,2 m)
- 1 ks 21-pólová euro vidlica - 6-pólová DIN zásuvka (IN)
- 1 ks 21-pólová euro vidlica - 6-pólová DIN zásuvka (OUT)
- 1 ks BNC vidlica - RCA zásuvka
- krabicové balenie



## USB A/MINI-1 Mini USB nabíjací kábel

- ideálny na nabíjanie akumulátorov prenosných výrobkov s miniUSB zásuvkou
- pri väčšine zariadení slúži aj ako dátový kábel
- dĺžka: 1 m
- USB2.0 / 5 V- / 1 A



**USB**  
UNIVERSAL SERIAL BUS

## USB A/MICRO-1 Micro USB nabíjací kábel

- ideálny na nabíjanie akumulátorov prenosných výrobkov s microUSB-B zásuvkou
- pri väčšine zariadení slúži aj ako dátový kábel
- dĺžka: 1 m
- USB2.0 / 5 V- / 1 A



NEW MOBILE STANDARD



**USB**  
UNIVERSAL SERIAL BUS

## SA 041 Micro USB nabíjací kábel

- USB-A vidlica - microUSB-B vidlica
- pri väčšine zariadení slúži aj ako dátový kábel
- automatické navíjanie
- max. ≈ 70 cm
- USB 2.0 / 5 V- / 1 A



## SA 042 3in1 USB nabíjací kábel

- USB-A vidlica a miniUSB / microUSB-B / iPhone4S vidlica
- pri väčšine zariadení slúži aj ako dátový kábel
- 2 vidlice z 3 sú odstrániteľné
- automatické navíjanie
- max. ≈ 70 cm
- USB 2.0 / 5 V- / 1 A



## SA 043 Micro USB špirálový nabíjací kábel

- USB-A vidlica a microUSB-B vidlica
- pri väčšine zariadení slúži aj ako dátový kábel
- špirálový kábel vysokej kvality
- max. ≈ 70 cm
- USB 2.0 / 5 V- / 2,1 A



2,1 A

## SA 044 Micro USB OTG kábel

- USB-A zásuvka - microUSB-B vidlica
- dvojsmerný dátový kábel, ≈ 16 cm
- kopírovanie súborov bez kábla
- prehrávanie videa a hudby z USB nosičov
- jeho použiteľnosť závisí od mobilného zariadenia
- USB 2.0 / 5 V- / 2,1 A



## OPK 2/1,5 Toslink vidlica -Toslink vidlica

- Ø2,2 mm
- kryt proti prachu
- 1,5 m



## OPK 101 Optická redukcia

- Ø3,5 mm vidlica - Toslink zásuvka
- pozlátená
- kryt proti prachu



GOLD



## SA 040

### Stereo prepojavací kábel

- automatické navíjanie
- ideálny k AUX vstupu autorádií
- ideálny k prenosným audio zariadeniam (telefón, navigácia, tablet...)
- 2 x Ø3,5 mm pozlátená 90° vidlica
- max. 80 cm



## A 70FC-1,5

### 4 x RCA vidlica – 4 x RCA vidlica

- Ø9 + 1,5 + 9 mm
- bezkyslíkatá meď
- kovové, pozlátené vidlice
- pružné, dotykové tŕne
- modrá, transparentná izolácia
- prídavná žila
- 1,5 m



## A 11

### 2 x RCA vidlica – 2 x RCA zásuvka

- 1,5 m



### 2 x RCA vidlica – 2 x RCA vidlica

#### A 3

- 1,5 m

#### A 3-3

- 3 m

#### A 3-5

- 5 m

#### A 3-10

- 10 m



### Ø3,5 mm stereo vidlica – 2 x RCA vidlica

#### A 49

- 1,5 m

#### A 49-5

- 5 m

#### A 49-10

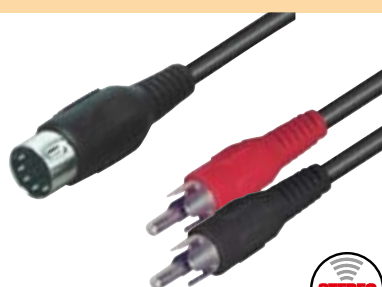
- 10 m



## A 29W

### 5-pólová DIN vidlica – 2 x RCA vidlica

- 1,5 m



## A 65

### 5-pólová DIN vidlica – Ø3,5 mm stereo vidlica

- 1,5 m



### Ø3,5 mm stereo vidlica – Ø3,5 mm stereo vidlica

#### A 51

- 1,5 m

#### A 51-5

- 5 m



## A 54-5

### Ø3,5 mm stereo vidlica – Ø3,5 mm stereo zásuvka

- 5 m



## RCA 11MF RCA vidlica, voľná

- kovová
- pozlátená
- chránená
- rôzne farebné označenie

1 ks s bielym označením

1 ks s červeným označením



## RCA vidlica, voľná

- kovová
- pozlátená
- chránená

### RCA 11G

- čierne označenie

### RCA 12G

- červené označenie



## RCA vidlica, voľná

- plastová
- chránená

### RCA 11

- čierna

### RCA 12

- červená



### RCA 19

- žltá

## RCA zásuvka, voľná

- plastová
- chránená

### RCA 21

- čierna

### RCA 22

- červená



## RCA zabudovateľná zásuvka

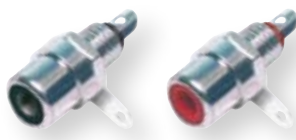
- kovová

### RCA 31

- čierne označenie

### RCA 32

- červené označenie



## AC 19

## RCA spojka

- RCA zásuvka - RCA zásuvka
- plastová
- mono



## AC 18K

## RCA redukcia

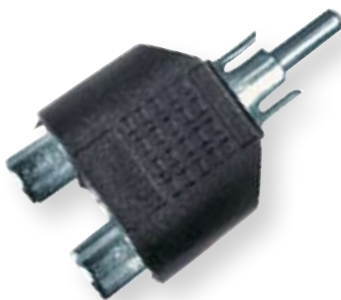
- 1 x RCA zásuvka - 2 x RCA zásuvka redukcia
- plastová
- mono



## AC 18

## RCA redukcia

- 1 x RCA vidlica - 2 x RCA zásuvka
- plastová
- mono



## SK 4P

## Ø3,5 mm stereo vidlica, voľná

- plastová
- lomená



## SK 3M

## Ø6,3 mm stereo vidlica, voľná

- kovová
- chránená



## SK 2M

## Ø6,3 mm mono vidlica, voľná

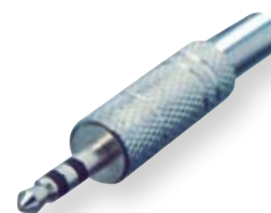
- kovová
- chránená



## SK 4M

## Ø3,5 mm stereo vidlica, voľná

- kovová
- chránená



### SK 3

Ø6,3 mm stereo  
vidlica, voľná

- plastová
- chránená



### SK 2

Ø6,3 mm mono  
vidlica, voľná

- plastová
- chránená



### SK 6

Ø2,5 mm stereo  
vidlica, voľná

- plastová
- chránená



### SK 4

Ø3,5 mm stereo  
vidlica, voľná

- plastová
- chránená



### SK 5

Ø3,5 mm mono  
vidlica, voľná

- plastová
- chránená



### SK 4MK

Ø3,5 mm stereo  
zásuvka, voľná

- kovová
- chránená



### SK 4K

Ø3,5 mm stereo  
zásuvka, voľná

- plastová
- chránená



### SK 3K

Ø6,3 mm stereo  
zásuvka, voľná

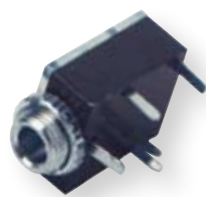
- plastová
- chránená



### SK 4EB

Ø3,5 mm stereo  
zabudovateľná zásuvka

- plastová



### SK 3E

Ø6,3 mm stereo  
zabudovateľná zásuvka

- kovová



### AC 6

Ø3,5 mm stereo vidlica  
- Ø6,3 mm stereo  
zásuvka, redukcia



### AC 17

Ø3,5 mm stereo vidlica  
- 2 x RCA zásuvka, redukcia





### SK 5E

Ø3,5 mm mono  
zabudovateľná zásuvka

- kovová



### AC 12

Ø3,5 mm mono vidlica  
- RCA zásuvka, redukcia



### AC 9

Ø6,3 mm stereo vidlica  
- Ø3,5 mm stereo  
zásuvka, redukcia



### AC 27

Ø6,3 mm stereo vidlica  
- 2 x RCA zásuvka, redukcia



### SK 2EB

Ø6,3 mm mono  
zabudovateľná zásuvka

- plastová



### AC 4

Ø6,3 mm mono vidlica  
- RCA zásuvka, redukcia



### AC 16

Ø3,5 mm stereo vidlica  
- 2 x Ø3,5 mm stereo  
zásuvka, redukcia



### S 5

DIN vidlica, voľná

- 5-pólová



### SK 3EB

Ø6,3 mm stereo  
zabudovateľná zásuvka

- plastová



### AC 5

Ø2,5 mm stereo vidlica -  
Ø3,5 mm stereo zásuvka,  
redukcia



### AC 7

Ø6,3 mm stereo vidlica -  
2 x Ø6,3 mm stereo zásuvka,  
redukcia



### MC 625/BK

2-žilový tienený  
mikrofónový kábel

- 2 x 0,35 mm<sup>2</sup>  
- 2C x (31 x 0,12 mm)/  
(128 x 0,12 mm) textil + papier  
- vonkajší priemer: 6,2 mm  
- okrúhly, čierny  
- 50 m/kotúč



### KN 7

4-žilový, tienený  
kábel

- 4 x 0,08 mm<sup>2</sup>  
- 4C x (10 x 0,10 mm)/4 x (28 x 0,12 mm)  
- vonkajší priemer: 5,0 mm  
- po žilách tienený, okrúhly, čierny  
- 100 m/kotúč



### KN 6

2-žilový, tienený  
kábel

- 2 x 0,08 mm<sup>2</sup>  
- 2C x (10 x 0,10 mm)/2 x (28 x 0,12 mm)  
- vonkajší priemer: 2,8 x 5,6 mm  
- po žilách tienený, plochý, čierny  
- 100 m/kotúč



### KN 4

1-žilový, tienený  
kábel

- 1 x 0,14 mm<sup>2</sup>  
- 1C x (12 x 0,12 mm)/(28 x 0,12 mm)  
- vonkajší priemer: 2,8 mm  
- okrúhly, čierny  
- 100 m/kotúč



## Vonkajší koaxiálny kábel

- impedancia: 75  $\Omega$
- $\varnothing 7,06$  mm PVC izolácia
- hliník + PET fólia
- $\varnothing 0,12$  mm x 80 hliníkové opletenie
- hliník + PET fólia
- $\varnothing 4,6$  mm penová PE izolácia
- $\varnothing 1,02$  mm pomedená, oceľová vnútorná žila

### S 6TSV/WH

- biely
- 305 m/kotúč

### S 6TSV/BK

- čierny
- 305 m/kotúč

### S 6TSP/WH

- biely
- 100 m/kotúč



## Koaxiálny kábel

- impedancia: 75  $\Omega$
- $\varnothing 6,5$  mm PVC izolácia
- $\varnothing 0,12$  mm x 32 medené opletenie
- hliník + PET fólia
- $\varnothing 4,6$  mm penová PE izolácia
- $\varnothing 0,9$  mm medená vnútorná žila

### RG 6-32/WH

- biely
- 100 m/kotúč

### RG 6-32/BK

- čierny
- 100 m/kotúč



## Koaxiálny kábel

- impedancia: 75  $\Omega$
- $\varnothing 6,9$  mm PVC izolácia
- $\varnothing 0,12$  mm x 48 hliníkové opletenie
- hliník + PET fólia
- $\varnothing 4,6$  mm penová PE izolácia
- $\varnothing 1,0$  mm pomedená, oceľová vnútorná žila

### RG 6U/WH

- biely
- 100 m/kotúč

### RG 6U/BK

- čierny
- 100 m/kotúč

### RG 6U-500/WH

- biely
- 500 m/kotúč



## SAT CABLE

## Koaxiálny kábel

- impedancia: 75  $\Omega$
- $\varnothing 6,0$  mm PVC izolácia
- $\varnothing 0,12$  mm x 48 hliníkové opletenie
- hliníková fólia
- $\varnothing 3,71$  mm penová PE izolácia
- $\varnothing 0,65$  mm pomedená, oceľová vnútorná žila
- biely
- 100 m/kotúč



## KH 3

## Koaxiálny kábel

- impedancia: 75  $\Omega$
- $\varnothing 4,2$  mm PVC izolácia
- $\varnothing 0,12$  mm x 48 medené opletenie
- hliníková fólia
- $\varnothing 2,6$  mm penová PE izolácia
- $\varnothing 0,5$  mm pomedená, oceľová vnútorná žila
- biely
- 100 m/kotúč



## RG 58

## Koaxiálny kábel

- impedancia: 50  $\Omega$
- $\varnothing 5,0$  mm PVC izolácia
- $\varnothing 0,12$  mm x 96 medené opletenie
- $\varnothing 2,95$  mm PE izolácia
- $\varnothing 0,18$  mm x 19 medená vnútorná žila
- čierny
- 100 m/kotúč



## RF

## Koaxiálna vidlica - koaxiálna zásuvka

- dvojité tienenie



| typ     | farba  | dĺžka |
|---------|--------|-------|
| RF 1    | biela  | 1,5 m |
| RF 3    | biela  | 2,5 m |
| RF 5    | biela  | 5,0 m |
| RF 10   | biela  | 10 m  |
| RF 1/BK | čierna | 1,5 m |

# FST 1

Koaxiálna vidlica,  
voľná

- kovová, ku koaxiálnemu káblu RG 6



# FS 1

Koaxiálna vidlica,  
voľná

- lomená
- skrutkovateľná



# FS 28

Koaxiálny  
rozbočovač

- 1 x vidlica - 2 x zásuvka
- tvar „T“, kovový



# FST 2

Koaxiálna zásuvka,  
voľná

- kovová, ku koaxiálnemu káblu RG 6



# FS 2

Koaxiálna zásuvka,  
voľná

- lomená
- skrutkovateľná



# FS 27

Koaxiálny  
rozbočovač

- 2 x vidlica - 1 x zásuvka
- tvar „T“, kovový



# FS 14

Koaxiálna vidlica,  
voľná

- kovová, rovná
- skrutkovateľná



# FS 1M

Koaxiálna vidlica,  
voľná

- lomená, malá
- skrutkovateľná



# FS 25

Koaxiálny  
rozbočovač

- 1 x vidlica - 2 x zásuvka
- tvar „T“



# FS 15

Koaxiálna zásuvka,  
voľná

- kovová, rovná
- skrutkovateľná



# FS 2M

Koaxiálna zásuvka,  
voľná

- lomená, malá
- skrutkovateľná



# FS 24

Koaxiálny  
rozbočovač

- 1 x zásuvka - 2 x vidlica
- tvar „T“



# FS 18

Koaxiálna vidlica,  
voľná

- rovná, zosilnená
- skrutkovateľná



# FS 9

Koaxiálna vidlica -  
koaxiálna vidlica

- plastová



# FS 38

Koaxiálny  
rozbočovač

- 1 x vidlica, 2 x zásuvka
- tvar „T“



# FS 19

Koaxiálna zásuvka,  
voľná

- rovná, zosilnená
- skrutkovateľná



# FS 8

Koaxiálna zásuvka -  
koaxiálna zásuvka

- plastová



# FSH 25

Koaxiálny  
rozbočovač

- 1 x vidlica - 2 x zásuvka
- tvar trojuholníka





## FS 905

Zabudovateľná  
koaxiálna vidlica

- kovová
- spájkovateľná



## FS 91/ST

Koaxiálna zásuvka,  
voľná

- lomená
- skrutkovateľná



## FS 22

Koaxiálna spojka

- plastová
- skrutkovateľná



## FF 21

F vidlica  
ku káblu KH 3

- kovová



## FF 4

F vidlica  
k SAT CABLE

- kovová



## FF 4/ST

F vidlica  
k SAT CABLE

- kovová



## FF 1/PRO

F vidlica  
ku káblu RG 6

- kovová



## FF 1

F vidlica  
ku káblu RG 6

- kovová



## FF 10S

F zásuvka

- frontálny typ
- dĺžka: 15 mm
- s maticou a podložkou



## FF 14

F vidlica -  
F vidlica

- spojka



## FF 13

F zásuvka -  
F zásuvka

- spojka



## FF 15

F vidlica -  
F zásuvka

- lomená



## FF 16

F vidlica -  
koaxiálna vidlica

- redukcia



## FF 17

F vidlica -  
koaxiálna zásuvka

- redukcia



## FF 18

Koaxiálna vidlica -  
F zásuvka

- redukcia



## FF 19

Koaxiálna zásuvka -  
F zásuvka

- redukcia



## F 803C

F vidlica

- ku káblom S 6TSV
- na lisovanie



## F 803CATV/C F vidlica

- ku káblom S 6TSV, na vonkajšie použitie, odolný voči vode, príslušenstvo: „O“ tesniaci prsteň
- na lisovanie





## TSP

## F rozbočovač

- na použitie pri káblovej televízii a satelitnej technike
- 900 - 2400 MHz



1



2



3



4



| obr. | typ      | parameter           | prípojka               |
|------|----------|---------------------|------------------------|
| 1    | TSP 1913 | 4-pásmový           | 1 x vstup - 4 x výstup |
| 2    | TSP 1911 | 3-pásmový           | 1 x vstup - 3 x výstup |
| 3    | TSP 1910 | 2-pásmový           | 1 x vstup - 2 x výstup |
| 4    | TSP 1909 | 2-pásmový, tvar „T“ | 1 x vstup - 2 x výstup |

## ANT 25

## Anténový zosilňovač k TV a rádiu

- frekvenčné pásmo: 47 - 862 MHz
- zosilnenie: 15 - 25 dB
- rozsah regulácie: 10 dB
- vstupná a výstupná impedancia: 75 Ω
- vstup a výstup: F zásuvka
- šum: 5 - 5,5 dB
- napájanie: 112 dBμV
- 2 x F zásuvka



## TS

## F rozbočovač

- 5 - 900 MHz



1



2



3



4



| obr. | typ     | parameter           | prípojka               |
|------|---------|---------------------|------------------------|
| 1    | TS 1913 | 4-pásmový           | 1 x vstup - 4 x výstup |
| 2    | TS 1911 | 3-pásmový           | 1 x vstup - 3 x výstup |
| 3    | TS 1910 | 2-pásmový           | 1 x vstup - 2 x výstup |
| 4    | TS 1909 | 2-pásmový, tvar „T“ | 1 x vstup - 2 x výstup |

## S 29-5C

## BNC vidlica

- ku káblu RG 58
- na lisovanie



## S 29-5T

## BNC vidlica

- možnosť naskrutkovania
- ku káblu RG 58



## S 29-6

## BNC vidlica

- ku káblu RG 6



## S 29-6C

## BNC vidlica

- ku káblu RG 6
- na lisovanie



## S 29-6T

## BNC vidlica

- možnosť naskrutkovania
- ku káblu RG 6



## S 29-6P

## BNC vidlica

- ku káblu RG 6
- lomená



## S 35

## BNC zásuvka - BNC zásuvka

- spojka



## S 42

## RCA zásuvka - BNC vidlica, redukcia



## S 34

## RCA vidlica - BNC zásuvka, redukcia



## S 44

## BNC vidlica - F zásuvka, redukcia



koaxiálny kábel,  
prípojka, rozbočovač



### Sieťový napájací prívod

- 250 V~ / 2,5 A / 500 W
- 1,5 m

#### N 1/VDE

- 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> sieťový kábel

#### N 11/VDE

- 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> sieťový kábel



### N 2/VDE

### Sieťový napájací prívod

- 250 V~/2,5 A/500 W
- s pocínovaným koncom
- 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> sieťový kábel
- 1,5 m



### Sieťový napájací prívod

- s ochranným kontaktom
- 3 x 0,75 mm<sup>2</sup> sieťový kábel
- 250 V~/10 A/2300 W
- 2 m

#### N 6

- čierna

#### N 7

- biela



### N 5

### Sieťový napájací prívod

- s ochranným kontaktom
- 3 x 0,75 mm<sup>2</sup> sieťový kábel
- 250 V~/10 A/2300 W
- 2 m



### Sieťový napájací prívod

- H05RR-F 3x1,5 mm<sup>2</sup> gumený kábel
- IP44 pripojovacia vidlica
- ochrana proti dotyku
- 250 V~ / 50 Hz / max. 16 A / max. 3680 W

#### N 8-3/1,5

- 3 m

#### N 8-5/1,5

- 5 m



### Sieťový napájací prívod

- H05RN-F 3x1,0 mm<sup>2</sup> gumený kábel
- IP44 pripojovacia vidlica
- ochrana proti dotyku
- 250 V~ / 50 Hz / max. 10 A / max. 2300 W

#### N 9-3/1,0

- 3 m

#### N 9-5/1,0

- 5 m



### Sieťový napájací prívod

- H05RN-F 2x1,0 mm<sup>2</sup> gumený kábel
- IP44 pripojovacia vidlica
- 250 V~ / 50 Hz / max. 10 A / max. 2300 W

#### N 10-3/1,0

- 3 m

#### N 10-5/1,0

- 5 m



### N 2K-2/WH

### Sieťový napájací prívod s 1-pólovým spínačom

- H03VVH2-F 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- 250 V~ / 50 Hz / max. 2 A / max. 460 W
- 2 m (1,5 m+0,5 m)



### AC 1D

### AC vidlica, voľná

- 3-pólová (230 V~/10 A/2300 W)
- skrutkovateľná



### AC 1A

### AC zásuvka, voľná

- 3-pólová (230 V~/10 A/2300 W)
- skrutkovateľná



### AC 2D

### AC zabud. vidlica

- 3-pólová (230 V~/10 A/2300 W)
- spájkovateľná



### AC 2A

### AC zabud. zásuvka

- 3-pólová (230 V~/10 A/2300 W)
- spájkovateľná



### DC vidlica

- chránená

#### SN 2

- 0,7 x Ø2,5 x 9 mm

#### SN 10

- 2,1 x Ø5,5 x 14 mm

#### SN 12

- 2,5 x Ø5,5 x 14 mm

#### SN 14

- 3,1 x Ø6,3 x 10 mm



### SN 10E

### DC zásuvka

- 2,1 x Ø5,5 mm
- zabudovateľná
- plastová



### DC zásuvka

- zabudovateľná
- kovová

#### SN 10M

- 2,1 x Ø5,5 mm

#### SN 12M

- 2,5 x Ø5,5 mm





### Akumulátorové kliešte 200 A

- izolované
- spájkovateľné
- max. 12 V DC
- dĺžka: 150 mm

**VBC 200/BK**

- čierna

**VBC 200/RD**

- červená



### Akumulátorové kliešte 100 A

- izolované
- spájkovateľné
- max. 12 V DC
- dĺžka: 110 mm

**VBC 100/BK**

- čierna

**VBC 100/RD**

- červená



### Akumulátorové kliešte 50 A

- izolované
- spájkovateľné
- max. 12 V DC
- dĺžka: 100 mm

**VBC 7/BK**

- čierna

**VBC 7/RD**

- červená



### Akumulátorové kliešte 30 A

- izolované
- spájkovateľné
- max. 12 V DC
- dĺžka: 75 mm

**VBC 30/BK**

- čierna

**VBC 30/RD**

- červená



### Akumulátorové kliešte

- izolované
- skrutkovateľné
- dĺžka: 65 mm

**ALC 4/BK**

- čierna

**ALC 4/RD**

- červená



### VCC 210

#### Súprava testovacích svoriek

10 ks, dĺžka 50 cm, obidva konce osadené izolovanou krokosvorkou typu VCC 2



### Krokosvorky

- izolované po celej dĺžke
- spájkovateľné

**VCC 3/BK**

- japonská - veľká
- dĺžka: 55 mm
- čierna

**VCC 3/RD**

- japonská - veľká
- dĺžka: 55 mm
- červená


**VCC 2/BK**

- japonská - stredná
- dĺžka: 45 mm
- čierna

**VCC 2/RD**

- japonská - stredná
- dĺžka: 45 mm
- červená

**VCC 1/BK**

- japonská - malá
- dĺžka: 40 mm
- čierna

**VCC 1/RD**

- japonská - malá
- dĺžka: 40 mm
- červená

### KSD, KSH

#### Svorka bez izolácie

KSD 2,8-0,5/Cu



KSD 2,8-0,5/Sn

KSD 2,8-0,5/Cu



KSD 2,8-0,5/Sn

KSH 4,8-0,5/Cu



KSH 4,8-0,5/Sn

KSD 4,8-0,5/Cu



KSD 4,8-0,5/Sn

KSH 6,3-0,5/Cu



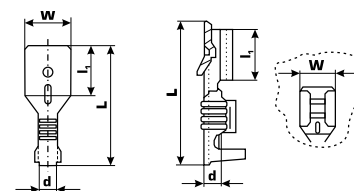
KSH 6,3-0,5/Sn

KSD 6,3-0,8/Cu



KSD 6,3-0,8/Sn

| typ            | rozmer (mm) | d (mm) | L (mm) | l <sub>1</sub> (mm) | W (mm) | kábel (mm <sup>2</sup> ) | materiál       |
|----------------|-------------|--------|--------|---------------------|--------|--------------------------|----------------|
| KSD 2,8-0,5/Cu | 2,8 x 0,5   | 2,4    | 15     | 6,4                 | 2,8    | 0,5-1                    | medená         |
| KSD 4,8-0,5/Cu | 4,8 x 0,5   | 3,1    | 17,5   | 6,7                 | 4,8    | 0,5-1                    | medená         |
| KSD 6,3-0,8/Cu | 6,3 x 0,8   | 3,7    | 19,7   | 8,4                 | 6,3    | 0,5-1                    | medená         |
| KSD 2,8-0,5/Sn | 2,8 x 0,5   | 2,4    | 15     | 6,4                 | 2,8    | 0,5-1                    | pocínovaná meď |
| KSD 4,8-0,5/Sn | 4,8 x 0,5   | 3,1    | 17,5   | 6,7                 | 4,8    | 0,5-1                    | pocínovaná meď |
| KSD 6,3-0,8/Sn | 6,3 x 0,8   | 3,7    | 19,7   | 8,4                 | 6,3    | 0,5-1                    | pocínovaná meď |
| KSH 2,8-0,5/Cu | 2,8 x 0,5   | 3,1    | 13     | 6                   | 3,8    | 0,5-1                    | medená         |
| KSH 4,8-0,5/Cu | 4,8 x 0,5   | 2,4    | 15     | 6,4                 | 5,7    | 0,5-1                    | medená         |
| KSH 6,3-0,5/Cu | 6,3 x 0,5   | 3,1    | 19     | 7,7                 | 7,6    | 0,5-1                    | medená         |
| KSH 2,8-0,5/Sn | 2,8 x 0,5   | 3,1    | 13     | 6                   | 3,8    | 0,5-1                    | pocínovaná meď |
| KSH 4,8-0,5/Sn | 4,8 x 0,5   | 2,4    | 15     | 6,4                 | 5,7    | 0,5-1                    | pocínovaná meď |
| KSH 6,3-0,5/Sn | 6,3 x 0,5   | 3,1    | 19     | 7,7                 | 7,6    | 0,5-1                    | pocínovaná meď |



## BF 52L

Objímka poistky,  
voľná

- bajonetová
- 5 x 20 mm



## BF 53L

Objímka poistky,  
voľná

- skrutkovateľná
- 5 x 20 mm



## BF 64L

Objímka poistky,  
voľná

- skrutkovateľná
- 6 x 30 mm



## BF 52B

Zabudovateľná  
objímka poistky

- 5 x 20 mm
- ručne otvárateľná



## BF 63B

Zabudovateľná  
objímka poistky

- 6 x 30 mm
- ručne otvárateľná



## BF 52N

Objímka poistky  
k montáži do panela

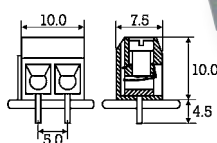
- 5 x 20 mm



## ET 1102

Radová svorka

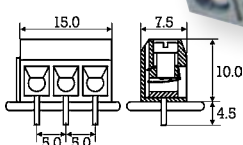
- možnosť osadiť  
do plošných spojov
- 2-pólová



## ET 1103

Radová svorka

- možnosť osadiť  
do plošných spojov
- 3-pólová



## BH 036

Prípojka

- k 9 V batérii
- dĺžka vedenia 15 cm



## BH 018S

Puzdro na batérie

- na 2 ks batérií
- dĺžka vedenia 15 cm



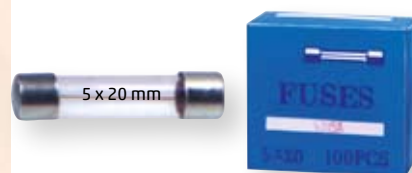
## BH 024S

Puzdro na batérie

- na 4 ks batérií
- dĺžka vedenia 15 cm

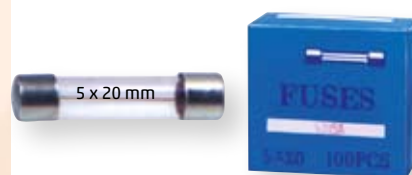


Poistka



| typ     | vlastnosť        |
|---------|------------------|
| F100 MA | 5 x 20 mm rýchla |
| F125 MA | 5 x 20 mm rýchla |
| F160 MA | 5 x 20 mm rýchla |
| F200 MA | 5 x 20 mm rýchla |
| F250 MA | 5 x 20 mm rýchla |
| F315 MA | 5 x 20 mm rýchla |
| F400 MA | 5 x 20 mm rýchla |
| F500 MA | 5 x 20 mm rýchla |
| F630 MA | 5 x 20 mm rýchla |
| F800 MA | 5 x 20 mm rýchla |
| F1 A    | 5 x 20 mm rýchla |
| F1,25 A | 5 x 20 mm rýchla |
| F1,6 A  | 5 x 20 mm rýchla |
| F2 A    | 5 x 20 mm rýchla |
| F2,5 A  | 5 x 20 mm rýchla |
| F3,15 A | 5 x 20 mm rýchla |
| F4 A    | 5 x 20 mm rýchla |
| F5 A    | 5 x 20 mm rýchla |
| F6,3 A  | 5 x 20 mm rýchla |
| F8 A    | 5 x 20 mm rýchla |
| F10 A   | 5 x 20 mm rýchla |
| F12 A   | 5 x 20 mm rýchla |
| F16 A   | 5 x 20 mm rýchla |

Poistka



| typ     | vlastnosť        |
|---------|------------------|
| T500 MA | 5 x 20 mm pomalá |
| T630 MA | 5 x 20 mm pomalá |
| T800 MA | 5 x 20 mm pomalá |
| T1 A    | 5 x 20 mm pomalá |
| T1,25 A | 5 x 20 mm pomalá |
| T1,6 A  | 5 x 20 mm pomalá |
| T2 A    | 5 x 20 mm pomalá |
| T2,5 A  | 5 x 20 mm pomalá |
| T3,15 A | 5 x 20 mm pomalá |
| T4 A    | 5 x 20 mm pomalá |
| T5 A    | 5 x 20 mm pomalá |
| T6,3 A  | 5 x 20 mm pomalá |
| T8 A    | 5 x 20 mm pomalá |
| T10 A   | 5 x 20 mm pomalá |

Poistka



| typ   | vlastnosť        |
|-------|------------------|
| 1 A   | 6 x 30 mm rýchla |
| 1,5 A | 6 x 30 mm rýchla |
| 2 A   | 6 x 30 mm rýchla |
| 3 A   | 6 x 30 mm rýchla |
| 4 A   | 6 x 30 mm rýchla |
| 5 A   | 6 x 30 mm rýchla |
| 6 A   | 6 x 30 mm rýchla |
| 8 A   | 6 x 30 mm rýchla |
| 10 A  | 6 x 30 mm rýchla |
| 16 A  | 6 x 30 mm rýchla |

## spínač 250 V

### STV 15 Kolískový spínač, podsvietený

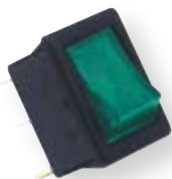
- 1 elektrický obvod - 2 polohy
- tlejivka
- 250 V~ / 6 A
- mini - červený



montáž:  
20 x 13 mm

### STV 16 Kolískový spínač, podsvietený

- 1 elektrický obvod - 2 polohy
- tlejivka
- 250 V~ / 6 A
- mini - zelený



montáž:  
20 x 13 mm

### STV 03 Kolískový spínač, podsvietený

- 1 elektrický obvod - 2 polohy
- tlejivka
- 250 V~ / 10 A
- červený



montáž:  
31 x 11 mm

### STV 04 Kolískový spínač, podsvietený

- 1 elektrický obvod - 2 polohy
- tlejivka
- 250 V~ / 10 A
- zelený



montáž:  
31 x 11 mm

### STV 07 Kolískový spínač, podsvietený

- 1 elektrický obvod - 2 polohy
- tlejivka
- 250 V~ / 6 A
- červený



montáž:  
Ø21 mm

### STV 08 Kolískový spínač, podsvietený

- 1 elektrický obvod - 2 polohy
- tlejivka
- 250 V~ / 6 A
- zelený



montáž:  
Ø21 mm

### STV 11 Kolískový spínač, podsvietený

- 1 elektrický obvod - 2 polohy
- tlejivka
- 250 V~ / 6 A
- červený



montáž:  
Ø21 mm

### STV 12 Kolískový spínač, podsvietený

- 1 elektrický obvod - 2 polohy
- tlejivka
- 250 V~ / 6 A
- zelený



montáž:  
Ø21 mm

### STV 05 Kolískový spínač, podsvietený

- 2 elektrické obvody - 2 polohy
- tlejivka
- 250 V~ / 5 A
- mini - červený



montáž:  
20 x 13 mm

### STV 06 Kolískový spínač, podsvietený

- 2 elektrické obvody - 2 polohy
- tlejivka
- 250 V~ / 5 A
- mini - zelený



montáž:  
20 x 13 mm

### STV 01 Kolískový spínač, podsvietený

- 2 elektrické obvody - 2 polohy
- tlejivka
- 250 V~ / 10 A
- červený



montáž:  
31 x 22 mm

### STV 02 Kolískový spínač, podsvietený

- 2 elektrické obvody - 2 polohy
- tlejivka
- 250 V~ / 10 A
- zelený



montáž:  
31 x 22 mm

### ST 1/RD Mini kolískový spínač

- 1 elektrický obvod - 2 polohy
- 250 V~ / 3 A
- mini - červený



montáž:  
20 x 13 mm

### ST 1/BK Mini kolískový spínač

- 1 elektrický obvod - 2 polohy
- 250 V~ / 3 A
- mini - čierny



montáž:  
20 x 13 mm

### STV 101 Kolískový spínač, podsvietený

- 2 elektrické obvody - 2 polohy
- tlejivka
- 250 V~ / 10 A
- červený



montáž:  
31 x 22 mm





### ST 10/BK Tlačidlový spínač

- 1 elektrický obvod - 2 polohy
- 250 V~ / 1 A
- čierny



montáž:  
Ø12 mm

### ST 10/RD Tlačidlový spínač

- 1 elektrický obvod - 2 polohy
- 250 V~ / 1 A
- červený



montáž:  
Ø12 mm

### ST 11/BK Tlačidlový spínač

- 1 elektrický obvod - 2 polohy
- 250 V~ / 1 A
- čierny



montáž:  
Ø12 mm

### ST 11/RD Tlačidlový spínač

- 1 elektrický obvod - 2 polohy
- 250 V~ / 1 A
- červený



montáž:  
Ø12 mm

### ST 315 Páčkový spínač

- 1 elektrický obvod - 2 polohy
- 125 V~ / 3 A



montáž:  
Ø5 mm

### ST 316 Páčkový spínač

- 2 elektrické obvody - 2 polohy
- 125 V~ / 3 A



montáž:  
Ø5 mm

### ST 302 Páčkový spínač

- 1 elektrický obvod - 2 polohy
- 250 V~ / 3 A



montáž:  
Ø6 mm

### ST 304 Páčkový spínač

- 2 elektrické obvody - 2 polohy
- 250 V~ / 3 A



montáž:  
Ø6 mm

### ST 303 Páčkový spínač

- 1 elektrický obvod - 3 polohy
- 250 V~ / 3 A



montáž:  
Ø6 mm

### ST 305 Páčkový spínač

- 2 elektrické obvody - 3 polohy
- 250 V~ / 3 A



montáž:  
Ø6 mm

### ST 21 Páčkový spínač

- 1 elektrický obvod - 2 polohy
- 250 V~ / 6 A



montáž:  
Ø12 mm

### ST 22 Páčkový spínač

- 1 elektrický obvod - 3 polohy
- 250 V~ / 6 A



montáž:  
Ø12 mm

### SP 01/BK Mini tlačidlový spínač

- 1 elektrický obvod
- čierny



montáž:  
Ø7 mm

### SP 01/RD Mini tlačidlový spínač

- 1 elektrický obvod
- červený



montáž:  
Ø7 mm

### SP 02/BK Mini tlačidlový spínač

- 1 elektrický obvod
- čierny



montáž:  
Ø7 mm

### SP 02/RD Mini tlačidlový spínač

- 1 elektrický obvod
- červený



montáž:  
Ø7 mm

**SP 10/BK** Tlačidlo

- 1 elektrický obvod
- spínanie - OFF - (ON)
- 250 V~ / 1 A
- čierne



montáž:  
Ø12 mm

**SP 10/RD** Tlačidlo

- 1 elektrický obvod
- spínanie - OFF - (ON)
- 250 V~ / 1 A
- červené



montáž:  
Ø12 mm

**SP 11/BK** Tlačidlo

- 1 elektrický obvod
- spínanie - OFF - (ON)
- 250 V~ / 1 A
- čierne



montáž:  
Ø12 mm

**SP 11/RD** Tlačidlo

- 1 elektrický obvod
- spínanie - OFF - (ON)
- 250 V~ / 1 A
- červené



montáž:  
Ø12 mm

**SP 12/RD** Tlačidlo

- 1 elektrický obvod
- spínanie - OFF - (ON)
- 250 V~ / 1,5 A
- červené



montáž:  
Ø13 mm

**SP 12/YE** Tlačidlo

- 1 elektrický obvod
- spínanie - OFF - (ON)
- 250 V~ / 1,5 A
- žlté



montáž:  
Ø13 mm

**SP 12/GR** Tlačidlo

- 1 elektrický obvod
- spínanie - OFF - (ON)
- 250 V~ / 1,5 A
- zelené



montáž:  
Ø13 mm

**MSW 11** Mikrospínač

- 1 el. obvod - striedavý - ON - (ON)
- 250 V~ / 5 A - mini
- vonkajší rozmer: 20 x 10 x 6 mm

**MSW 13** Mikrospínač

- 1 el. obvod - striedavý - ON - (ON)
- 250 V~ / 5 A - mini, koliesko
- vonkajší rozmer: 20 x 10 x 6 mm

**MSW 01** Mikrospínač

- 1 el. obvod - striedavý - ON - (ON)
- 250 V~ / 10 A
- vonkajší rozmer: 28 x 16 x 10 mm

**MSW 03** Mikrospínač

- 1 el. obvod - striedavý - ON - (ON)
- 250 V~ / 10 A - koliesko
- vonkajší rozmer: 28 x 16 x 10 mm

**spínač 12 V****AKV 01** Kolískový spínač, podsvietený

- 1 elektrický obvod - 2 polohy
- 12 V
- červený



montáž:  
19 x 13 mm

**AKV 02** Kolískový spínač, podsvietený

- 1 elektrický obvod - 2 polohy
- 12 V
- zelený



montáž:  
19 x 13 mm

**AK 01** Kolískový spínač, podsvietený

- 1 elektrický obvod - 2 polohy
- 12 V
- červený



montáž:  
Ø20 mm

### AKV 11 Kolískový spínač, podsvietený

- 1 elektrický obvod - 2 polohy
- 12 V
- červený



montáž:  
Ø20 mm

### AKV 12 Kolískový spínač, podsvietený

- 1 elektrický obvod - 2 polohy
- 12 V
- zelený



montáž:  
Ø20 mm

### AKV 13 Kolískový spínač, podsvietený

- 1 elektrický obvod - 2 polohy
- 12 V
- žltý



montáž:  
Ø20 mm

### AKV 14 Kolískový spínač, podsvietený

- 1 elektrický obvod - 2 polohy
- 12 V
- modrý



montáž:  
Ø20 mm

### AK 11 Kolískový spínač, podsvietený

- 1 elektrický obvod - 2 polohy
- 12 V
- červená LED



montáž:  
Ø20 mm

### AK 12 Kolískový spínač, podsvietený

- 1 elektrický obvod - 2 polohy
- 12 V
- zelená LED



montáž:  
Ø20 mm

### AKV 62 Kolískový spínač, podsvietený

- 2 elektrické obvody - 3 pozície
- na elektrické sťahovanie okna
- (ON) - OFF - (ON)
- 12 V
- červená LED



montáž:  
37 x 18 mm

### AK 61 Kolískový spínač

- 2 elektrické obvody - 3 pozície
- na elektrické sťahovanie okna
- (ON) - OFF - (ON)
- 12 V



montáž:  
37 x 18 mm



### SD 9E PC konektor

- zabudovateľná vidlica
- 9-pólová



### SDK 9E PC konektor

- zabudovateľná zásuvka
- 9-pólová



### SDH 9 PC konektor

- plastový domček
- k 9-pólovému konektoru





### Banániková vidlica

- plastová
- priečny otvor
- skrutkovateľná
- pozlátaná

**BD 5G/BK**

- čierna



**BD 5G/RD**

- červená



### Banániková vidlica

- plastová
- priečny otvor
- skrutkovateľná

**BD 4/BK**

- čierna



**BD 4/RD**

- červená



### Banániková vidlica

- plastová
- spájkovateľná

**BD 1/BK**

- čierna



**BD 1/RD**

- červená



### Banániková zásuvka

- kovová, pozlátaná
- spájkovateľná

**BA 2G/BK**

- čierne označenie



**BA 2G/RD**

- červené označenie



### Banániková zásuvka

- plastová
- izolovaná
- spájkovateľná

**BA 2/BK**

- čierna



**BA 2/RD**

- červená

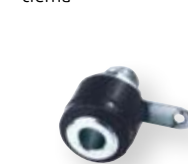


### Banániková zásuvka

- plastová
- spájkovateľná

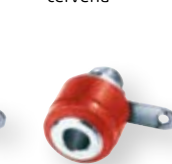
**BA 1/BK**

- čierna



**BA 1/RD**

- červená



### TK 4

### Telefónny kábel

- 4 x 0,5 mm<sup>2</sup>, medený
- biely
- 100 m/kotúč



### Telefónny kábel

- 4C x (7 x 0,12 mm), medený
- 4-žilový
- 100 m/kotúč

**TK 1/BK**

- čierny

**TK 1/WH**

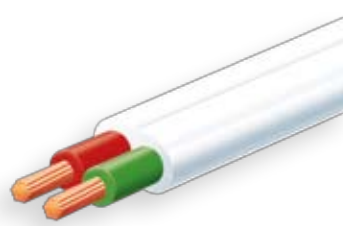
- biely



### TK 2/WH

### Telefónny kábel

- 2C x (7 x 0,12 mm), medený
- 2-žilový
- biely
- 100 m/kotúč



### Telefónny kábel s konektorom

- 6P/4C
- vidlica - vidlica
- biely

**T 5-5/WH**

- 5 m

**T 5-10/WH**

- 10 m

**T 5-15/WH**

- 15 m

**T 5-20/WH**

- 20 m



### Telefónny kábel s konektorom

- 4P/4C, špirála
- vidlica - vidlica - k slúchadlu
- biely

**T 6-3/WH**

- 3 m

**T 6-5/WH**

- 5 m



### TS 12

#### Telefónna vidlica

- 4P/4C (RJ 10)
- na lisovanie



### TS 13

#### Telefónna vidlica

- 6P/4C (RJ 11)
- na lisovanie



### TS 14

#### Telefónna vidlica

- 6P/6C (RJ 12)
- na lisovanie



### TS 51

#### Telefónna vidlica RJ-45

- 8P/8C
- na lisovanie
- k ISDN a počítačovej sieti



#### Kryt k telefónnej vidlici RJ-45

- 8P/8C
- chráni vidlicu pred poškodením a znečistením
- chráni vodič pred nalomením

#### TS 52/BK

- čierny



#### TS 52/WH

- biely



### TS 15/WH

#### Telefónna spojka

- 6P/4C
- zásuvka - zásuvka
- biela



### TS 17-2

#### Telefónna spojka

- 6P/4C
- 1 x zásuvka - 2 x zásuvka
- biela



### TS 16-2/WH

#### Telefónna spojka

- 6P/4C
- 1 x vidlica - 2 x zásuvka
- biela



### TS 16-3/WH

#### Telefónna spojka

- 6P/4C
- 1 x vidlica - 3 x zásuvka
- biela



### TT 1-1

#### Patch spojka

- 8P/8C
- zásuvka - zásuvka



### TT 18-2

#### Patch spojka

- 8P/8C
- 1 x vidlica - 2 x zásuvka



### TS 1M/WH

#### Telefónna nástenná zásuvka

- 6P/4C
- samolepiaca
- skrutkovateľná
- biela



### TS 2M/WH

#### Telefónna nástenná zásuvka

- dvojité
- 6P/4C
- samolepiaca
- skrutkovateľná
- biela



### RINGER

#### Náhradný telefónny zvonček

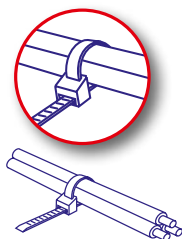
- výrazný zvukový a svetelný signál
- možnosť použitia ku každému telefónu
- regulácia hlasitosti
- zvukový signál možno vypnúť
- príslušenstvo: pripojovací kábel (1,2 m)



## CT, CTO

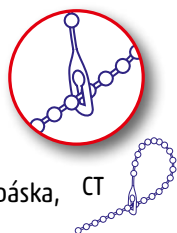
### Káblová sťahovacia páska

- farba transparentná alebo čierna
- nerozoberateľná
- použiteľné od: -35 - 85°C
- odoláva kyseline, lúhu, UV žiareniu
- neopotrebováva sa, použiteľné aj vo vonkajšom prostredí



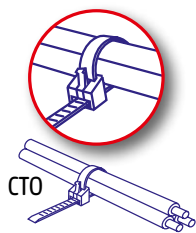
### Káblová sťahovacia páska

| typ          | farba         | dĺžka (mm) | šírka (mm) | ks/bal. |
|--------------|---------------|------------|------------|---------|
| CT 100/2,5   | transparentná | 100        | 2,5        | 50      |
| CT 150/3,5   | transparentná | 150        | 3,5        | 50      |
| CT 200/3,5   | transparentná | 200        | 3,5        | 50      |
| CT 250/4,8   | transparentná | 250        | 4,8        | 25      |
| CT 300/4,8   | transparentná | 300        | 4,8        | 25      |
| CT 400/4,8   | transparentná | 400        | 4,8        | 25      |
| CT 100/2,5/B | čierna        | 100        | 2,5        | 50      |
| CT 150/3,5/B | čierna        | 150        | 3,5        | 50      |
| CT 200/3,5/B | čierna        | 200        | 3,5        | 50      |
| CT 250/4,8/B | čierna        | 250        | 4,8        | 25      |
| CT 300/4,8/B | čierna        | 300        | 4,8        | 25      |
| CT 400/4,8/B | čierna        | 400        | 4,8        | 25      |



### Káblová sťahovacia páska, rozoberateľná

| typ       | farba         | dĺžka (mm) | šírka (mm) | ks/bal. |
|-----------|---------------|------------|------------|---------|
| CT 120KT  | transparentná | 120        | x          | 25      |
| CTO 150   | transparentná | 150        | 7,2        | 50      |
| CTO 300   | transparentná | 300        | 7,2        | 25      |
| CTO 150/B | čierna        | 150        | 7,2        | 50      |
| CTO 300/B | čierna        | 300        | 7,2        | 25      |

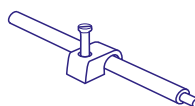


ostatné prípojky

## CHR

### Káblová príchytka s klincom

- okrúhla



| typ   | priemer vodiča | ks/balenie |
|-------|----------------|------------|
| CHR 5 | 5 mm           | 50         |
| CHR 6 | 6 mm           | 50         |
| CHR 7 | 7 mm           | 50         |
| CHR 8 | 8 mm           | 50         |

## NT

### Sáčky s uzáverom

- popisné

| typ      | rozmer (mm) | ks/bal. |
|----------|-------------|---------|
| NT 4/6   | 40 x 60     | 100     |
| NT 6/6   | 60 x 60     | 100     |
| NT 6/10  | 60 x 100    | 100     |
| NT 8/12  | 80 x 120    | 100     |
| NT 10/16 | 100 x 160   | 100     |
| NT 12/20 | 120 x 200   | 100     |





**SAL 2200F/BK** Front reproduktor (1 ks)

- $P_m/P_n$ : 120/80 W, Z: 8  $\Omega$
- $SPL_{1W/1m}$ : 89 dB, f: 70-20.000 Hz
- prevedenie: 2-pásmový, basreflexový stojací box
- reproduktory: stredobasový: 2 x  $\varnothing 165$  mm zlatý PC kónus; výškový: 1" hodvábný kalotový reproduktor
- prípojka: 2-pólová pozlátená banániková/skrutkovateľná
- odstrániteľný predný panel
- magneticky tieneny
- rozmery: 210 x 840 x 240 mm
- hmotnosť: 10 kg

**120 W****SAL 2200C/BK** Center

- $P_m/P_n$ : 80/60 W, Z: 8  $\Omega$
- $SPL_{1W/1m}$ : 87 dB, f: 75 - 20.000 Hz
- prevedenie: 2-pásmový, uzavretý reprobox
- reproduktory: stredobasový: 2 x  $\varnothing 100$  mm zlatý PC kónus; výškový: 1" hodvábný kalotový reproduktor
- clip-on káblové konektory
- odstrániteľný predný panel
- magneticky tieneny
- rozmery: 360 x 135 x 155 mm
- hmotnosť: 3 kg

**80 W****SAL 2200S/BK** Pár zadných reproduktorov

- $P_m/P_n$ : 80/60 W, Z: 8  $\Omega$
- $SPL_{1W/1m}$ : 87 dB, f: 80 - 20.000 Hz
- prevedenie: 2-pásmové, uzavreté reproboxy
- reproduktory: stredobasový:  $\varnothing 100$  mm zlatý PC kónus; výškový: 1" hodvábný kalotový reproduktor
- clip-on káblové konektory
- odstrániteľný predný panel
- magneticky tienené
- nástenná konzola
- rozmery: 135 x 200 x 155 mm (x 2 ks)
- hmotnosť: 2 kg

**80 W****SW 662**

## Aktívny subwoofer

- výstupový výkon: 120/75 W
- regulovateľná aktívna výhybka (40-130 Hz)
- frekvenčný prenos (FILTER MIN): 20 - 40 Hz
- frekvenčný prenos (FILTER MAX): 20 - 130 Hz
- k domácejmu kinu, stereo zariadeniam
- $\varnothing 200$  mm basový reproduktor
- bas-reflexové prevedenie
- nízko- a vysokoúrovňové stereo vstupy
- nízkoúrovňový stereo výstup
- lakovaný predný kryt
- napájanie: 230 V~ / 50 Hz
- rozmery: 260 x 355 x 300 mm
- hmotnosť: 8,5 kg

**120 W****SAL 2610S**

## Zadný reproduktor (1 ks)

- $P_m/P_n$ : 85/60 W, Z: 8  $\Omega$
- $SPL_{1W/1m}$ : 89 dB, f: 65 - 20.000 Hz
- prevedenie: 2-pásmový, basreflexový reprobox
- reproduktory: stredobasový:  $\varnothing 135$  mm, strieborný papierový kónus; výškový: 0,75" pokovený mylarový kalotový reproduktor
- clip-on konektory, odstrániteľný predný panel, kovová nástenná konzola
- rozmery: 180 x 320 x 185 mm
- hmotnosť: 2,8 kg

**85 W**

**SAL 10A/BK**

Pár aktívnych reproboxov

- je ideálny k PC a k prehrávačom hudby
- P: 2 x 40/20 W, f: 50 – 20.000 Hz
- stredobasový reproduktor: Ø115 mm
- výškový reproduktor: 1" mylar kalotový reproduktor
- equalizér vysokých/basových tónov
- vstup pre audio: 2 x RCA zásuvka (L+R)
- kvalita 1. triedy, kryt: MDF drevo
- príslušenstvo: pripojovací kábel Ø3,5 mm - 2 x RCA
- napájanie: 230 V~/50 Hz
- rozmery: 140 x 230 x 200 mm (x 2 ks)

**80 W****SAL 20 ACTIVE**

Pár aktívnych reproboxov

- P: 2 x 120/80 W, f: 35 – 21.000 Hz
- stredobasový reproduktor: Ø200 mm
- stredový reproduktor: Ø100 mm
- výškový reproduktor s hodvábnou kalotovou membránou: 1"
- zabudovaný mixážny zosilňovač
- KARAOKE funkcia
- elektronický okruh pre echo efekt mikrofónu
- equalizér vysokých/basových tónov
- vstup pre mikrofón: 2 x Ø6,3 mm zásuvka (MIC)
- vstup pre audio: 2 x RCA zásuvka (L+R)
- pripojenie reproduktorov: svorkové
- napájanie: 230 V~/50 Hz
- rozmery: 240 x 600 x 320 mm (x 2 ks)

**240 W****DT 20**

Kalotový reproduktor

- $P_{\text{m}}/P_{\text{r}}$ : 40/20 W
- f: 3.000 – 21.000 Hz
- $\text{SPL}_{\text{W/Lm}}$ : 91 dB
- zvuková cievka: 0,5"
- membrána: MYLAR
- hmotnosť magnetu: 2 x 0,6 Oz

**40 W****DTF 12**

Kalotový reproduktor

- $P_{\text{m}}/P_{\text{r}}$ : 100/50 W
- f: 2.000 – 21.000 Hz
- $\text{SPL}_{\text{W/Lm}}$ : 91 dB
- zvuková cievka: 1"
- membrána: HODVÁB
- hmotnosť magnetu: 8,0 Oz

**100 W****DT 6**

Kalotový reproduktor

- $P_{\text{m}}/P_{\text{r}}$ : 100/50 W
  - f: 2.000 – 20.000 Hz
  - $\text{SPL}_{\text{W/Lm}}$ : 91 dB
  - zvuková cievka: 1"
  - membrána: MYLAR
  - hmotnosť magnetu: 8,0 Oz
- Totožný s výškovým reproduktorom reproboxov SAL 3610F.

**100 W****DT 5**

Kalotový reproduktor

- $P_{\text{m}}/P_{\text{r}}$ : 100/50 W
  - f: 2.000 – 20.000 Hz
  - $\text{SPL}_{\text{W/Lm}}$ : 91 dB
  - zvuková cievka: 1"
  - membrána: MYLAR
  - hmotnosť magnetu: 8,0 Oz
- Totožný s výškovým reproduktorom reproboxov SAL 2610F.

**100 W**


**SBX 1010/BK** Stredobasový reproduktor

- $P_m/P_n$ : 50/35 W
- $f$ : 55 - 8.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 82 dB
- zvuková cievka: 0,75", 2 vrstvy
- teleso cievky: ALU
- hmotnosť magnetu: 10 Oz

**50 W**

**SBX 1320/BK** Stredobasový reproduktor

- $P_m/P_n$ : 60/40 W
- $f$ : 50 - 7.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 85 dB
- zvuková cievka: 1", 4 vrstvy
- teleso cievky: ALU
- hmotnosť magnetu: 20 Oz

**60 W**

**SBX 1620/BK** Basový reproduktor

- $P_m/P_n$ : 80/50 W
- $f$ : 45 - 7.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 87 dB
- zvuková cievka: 1", 4 vrstvy
- teleso cievky: ALU
- hmotnosť magnetu: 20 Oz

**80 W**

**SBX 2030/BK** Basový reproduktor

- $P_m/P_n$ : 120/80 W
- $f$ : 35 - 3.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 88 dB
- zvuková cievka: 1,5", 4 vrstvy
- teleso cievky: ALU
- hmotnosť magnetu: 30 Oz

**120 W**

**SBX 2530/BK** Basový reproduktor

- $P_m/P_n$ : 150/100 W
- $f$ : 30 - 2.500 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 90 dB
- zvuková cievka: 1,5", 4 vrstvy
- teleso cievky: ALU
- hmotnosť magnetu: 30 Oz

**150 W**

**SBX 3040/BK** Basový reproduktor

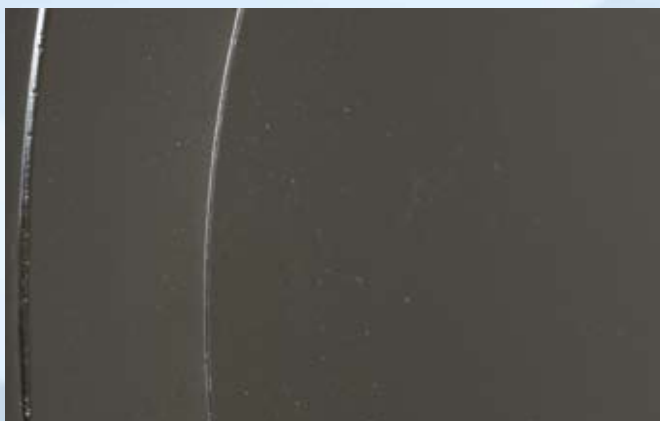
- $P_m/P_n$ : 150/120 W
- $f$ : 28 - 2.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 89 dB
- zvuková cievka: 2", 4 vrstvy
- teleso cievky: ALU
- hmotnosť magnetu: 40 Oz

**150 W**


Na strane 129 si môže každý náš zákazník pozrieť ponuku ochranných mriežok.

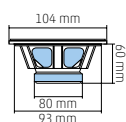
**SOMOGYI ELEKTRONIC®**



**SRP 1010**

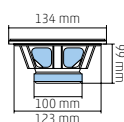
Stredobasový reproduktor

- $P_m/P_n$ : 50/35 W
- $f$ : 55 - 8.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 83 dB
- zvuková cievka: 1", 2 vrstvy
- teleso cievky: ALU
- hmotnosť magnetu: 10 Oz

**50 W****SRP 1315**

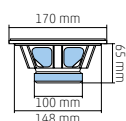
Stredobasový reproduktor

- $P_m/P_n$ : 50/35 W
- $f$ : 55 - 7.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 84 dB
- zvuková cievka: 1", 2 vrstvy
- teleso cievky: ALU
- hmotnosť magnetu: 15 Oz

**50 W****SRP 1620**

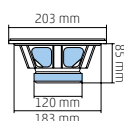
Basový reproduktor

- $P_m/P_n$ : 60/40 W
- $f$ : 45 - 5.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 87 dB
- zvuková cievka: 1", 4 vrstvy
- teleso cievky: ALU
- hmotnosť magnetu: 20 Oz

**60 W****SRP 2030**

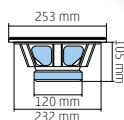
Basový reproduktor

- $P_m/P_n$ : 80/50 W
- $f$ : 30 - 4.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 89 dB
- zvuková cievka: 1,5", 4 vrstvy
- teleso cievky: ALU
- hmotnosť magnetu: 30 Oz

**80 W****SRP 2530**

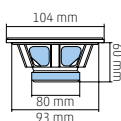
Basový reproduktor

- $P_m/P_n$ : 100/80 W
- $f$ : 28 - 3.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 88 dB
- zvuková cievka: 1,5", 4 vrstvy
- teleso cievky: ALU
- hmotnosť magnetu: 30 Oz

**100 W**

**SR 1010**Stredobasový  
reproduktor**50 W**

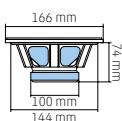
- $P_m/P_n$ : 50/35 W
- $f$ : 60 - 10.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 83 dB
- zvuková cievka: 1", 2 vrstvy
- teleso cievky: PAPIER
- hmotnosť magnetu: 10 Oz

**SR 1620**

Basový reproduktor

**60 W**

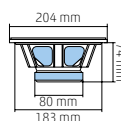
- $P_m/P_n$ : 60/40 W
- $f$ : 50 - 5.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 87 dB
- zvuková cievka: 1,25", 4 vrstvy
- teleso cievky: ALU
- hmotnosť magnetu: 20 Oz

**SR 2010**

Basový reproduktor

**60 W**

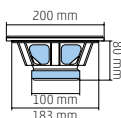
- $P_m/P_n$ : 60/40 W
- $f$ : 50 - 5.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 84 dB
- zvuková cievka: 1", 2 vrstvy
- teleso cievky: PAPIER
- hmotnosť magnetu: 10 Oz

**SBV 2020/4**

Basový reproduktor

**80 W**Vhodný na opravu VIDEOTON  
reproboxov!

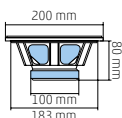
- $P_m/P_n$ : 80/100 W
- $f$ : 45 - 5.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 86 dB
- zvuková cievka: 1", 2 vrstvy
- teleso cievky: ALU
- hmotnosť magnetu: 20 Oz

**SBV 2020**

Basový reproduktor

**80 W**Vhodný na opravu VIDEOTON  
reproboxov!

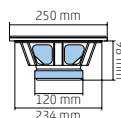
- $P_m/P_n$ : 80/50 W
- $f$ : 45 - 5.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 85 dB
- zvuková cievka: 1", 2 vrstvy
- teleso cievky: ALU
- hmotnosť magnetu: 20 Oz

**SBV 2530**

Basový reproduktor

**100 W**Vhodný na opravu VIDEOTON  
reproboxov!

- $P_m/P_n$ : 100/70 W
- $f$ : 35 - 4.800 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 87 dB
- zvuková cievka: 1,5", 2 vrstvy
- teleso cievky: ALU
- hmotnosť magnetu: 30 Oz

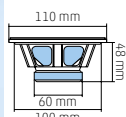


Na strane 129 si môže každý náš zákazník pozrieť ponuku ochranných mriežok.

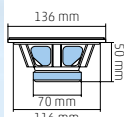
**SOMOGYI ELEKTRONIC®**

**SKN 10****Stredobasový  
reproduktor**

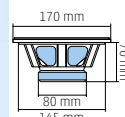
- profesionálny, uzavretý kôš
- nežiada hermeticky uzavretý vzdušný priestor z reproboxu
- vystužený, impregnovaný kónus
- $P_m/P$  : 40/30 W
- $f$  : 500-8.500 Hz
- $SPL_{1W/1m}$  : 84 dB

**40 W****SKN 13****Stredobasový  
reproduktor**

- profesionálny, uzavretý kôš
- nežiada hermeticky uzavretý vzdušný priestor z reproboxu
- vystužený, impregnovaný kónus
- $P_m/P$  : 50/40 W
- $f$  : 400-7.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$  : 86 dB

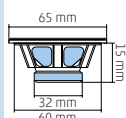
**50 W****SKN 16****Stredobasový  
reproduktor**

- profesionálny, uzavretý kôš
- nežiada hermeticky uzavretý vzdušný priestor z reproboxu
- vystužený, impregnovaný kónus
- $P_m/P$  : 60/40 W
- $f$  : 300-6.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$  : 88 dB

**60 W****ARZ 081****Širokopásmový  
reproduktor**

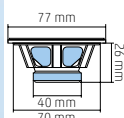
Ideálny pre servisné účely!

- $P_m$  : 0,25 W
- frekvenčný prenos:  
300 - 8.000 Hz
- typický reproduktor k vreckovému rádiu

**0,25 W****YD 78****Širokopásmový  
reproduktor**

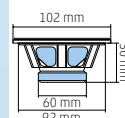
Ideálny pre servisné účely!

- $P_m$  : 2 W
- $f$  : 270 - 8.000 Hz
- typický reproduktor k vreckovému rádiu

**2 W****YD 103****Širokopásmový  
reproduktor**

Ideálny pre servisné účely!

- $P_m$  : 6 W
- $f$  : 170 - 10.000 Hz
- typický reproduktor  
k mini hifi magnetofónu

**6 W**

Na strane 129 si môže každý náš zákazník pozrieť ponuku ochranných mriežok.



## Aktívny orchestrový reprobox

- 4in1 kompaktný systém reproboxov
- výborná Hi-Fi zvuková kvalita
- zabudovaný 3-pásmový mixážny zosilňovač
- regulácia vysokých a hlbokých tónov
- zabudovaný MP3/WMA prehrávač s LCD displejom
- pripojenie USB/SD/SDHC/MMC zariadenia
- zobrazenie textových informácií
- opakovanie jednej skladby alebo všetkých skladieb / náhodné prehrávanie skladieb
- LED kontrolka preťaženia
- vstupy: USB/SD, AUX, MIC, LINE
- výstupy: LINE, reproduktor
- dá sa použiť aj v ležiacej polohe ako monitorový reprobox
- s možnosťou pripevnenia na stojan (opcia: HT 900)
- ľahko prenášateľná, masívna konštrukcia

## PAX 30PRO/A PAX 40PRO/A



300 W



400 W



## Orchestrový reprobox

- 2-pásmové, basreflexové prevedenie
- výborná Hi-Fi zvuková kvalita
- sériové zapojenie
- vstup: Speakon zásuvka
- výstup: Speakon zásuvka
- dá sa použiť aj v ležiacej polohe ako monitorový reprobox
- s možnosťou pripevnenia na stojan (opcia: HT 900)
- ľahko prenášateľná, masívna konštrukcia

## PAX 30PRO



300 W

## PAX 40PRO



400 W



|                     | PAX 30PRO/A                   | PAX 40PRO/A                   | PAX 30PRO                     | PAX 40PRO                     |
|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Reprobox            | 2-pásmové, basreflexové prev. | 2-pásmové, basreflexové prev. | 2-pásmové, basreflexové prev. | 2-pásmové, basreflexové prev. |
| Pm / W              | 300                           | 400                           | 300                           | 400                           |
| Pamp / W            | 120 + 120                     | 150 + 150                     | -                             | -                             |
| Z / Ω               | 8                             | 8                             | 8                             | 8                             |
| F / Hz              | 35-22.000                     | 30-22.000                     | 35-22.000                     | 30-22.000                     |
| Spl (W/m) / dB      | 99                            | 99                            | 98                            | 98                            |
| Basový reproduktor  | 12" / 2,5" / 50 Oz            | 15" / 3" / 60 Oz              | 12" / 2,5" / 50 Oz            | 15" / 3" / 60 Oz              |
| Výškový reproduktor | 1,34" Titanium / 13 Oz        | 1,75" Titanium / 23 Oz        | 1,34" Titanium / 13 Oz        | 1,75" Titanium / 23 Oz        |
| USB / SD / MP3      | FAT16/32-MP3, WMA             | FAT16/32-MP3, WMA             | -                             | -                             |
| AUX vstup           | Ø3,5 mm                       | Ø3,5 mm                       | -                             | -                             |
| MIC vstup           | Ø6,3 mm + XLR                 | Ø6,3 mm + XLR                 | -                             | -                             |
| LINE vstup          | 2 x RCA + XLR                 | 2 x RCA + XLR                 | -                             | -                             |
| LINE vstup          | Ø6,3 mm                       | Ø6,3 mm                       | -                             | -                             |
| Vstup reproduktora  | -                             | -                             | Speakon (1 x 8 Ω)             | Speakon (1 x 8 Ω)             |
| Výstup reproduktora | Speakon (1 x 8 Ω)             | Speakon (1 x 8 Ω)             | Speakon (1 x 8 Ω)             | Speakon (1 x 8 Ω)             |
| Stojan Ø / mm       | 35                            | 35                            | 35                            | 35                            |
| Napájanie           | 230V~ / 50Hz / 300W           | 230V~ / 50Hz / 400W           | -                             | -                             |
| Rozmery / cm        | 39 x 59 x 30                  | 46 x 71 x 36                  | 39 x 59 x 30                  | 46 x 71 x 36                  |
| Hmotnosť / kg       | 16                            | 20                            | 13                            | 16                            |

opcia:  
HT 900

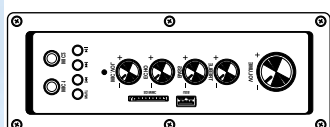
## PAX 25A Pár aktívnych orchestrových reproboxov

- 1 aktívny + 1 pasívny reprobox
- P<sub>m</sub>/P<sub>p</sub> : 2 x 120/80 W (8 Ohm)
- stredobasový reproduktor: Ø250 mm papier/tkanina
- piezo výškový reproduktor: 250 x 100 mm
- zabudovaný mixážny zosilňovač
- USB-SD/SDHC/MMC stereo MP3 prehrávač
- elektrický obvod pre echo efekt mikrofónu
- regulácia vysokých a nízkych tónov
- mikrofónový vstup (2 x Ø 6,3 mm zásuvka)
- stereo audio vstup (2 x RCA zásuvka)
- clip-on pripojenie reproduktorov
- masívna, kovová ochranná mriežka
- zapustená rukoväť
- kovové chrániče rohov, gumené nožičky
- 330 x 570 x 330 mm (x2)

**240 W**



USB + SD



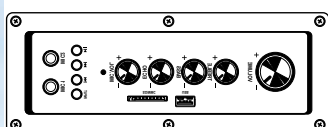
## PAX 225A Aktívny orchestrový reprobox

- dvojitý basový reproduktor, dvojité basa
- P<sub>m</sub>/P<sub>p</sub> : 220 / 150 W (8 Ohm)
- stredobasový reproduktor: 2 x Ø250 mm papier/tkanina
- piezo výškový reproduktor: 250 x 100 mm
- zabudovaný mixážny zosilňovač
- USB-SD/SDHC/MMC stereo MP3 prehrávač
- elektrický obvod pre echo efekt mikrofónu
- regulácia vysokých a nízkych tónov
- mikrofónový vstup (2 x Ø 6,3 mm zásuvka)
- stereo audio vstup (2 x RCA zásuvka)
- clip-on pripojenie reproduktorov
- masívna, kovová ochranná mriežka
- zapustená rukoväť
- kovové chrániče rohov, gumené nožičky
- 330 x 880 x 330 mm
- možnosť objednania samostatne: PAX 225P reprobox

**220 W**



USB + SD



## PAX 225P Orchestrový reprobox

- 2-pásmový, bas-reflex systém
- dvojitý basový reproduktor, dvojité basa
- P<sub>m</sub>/P<sub>p</sub> : 220/150 W (8 Ohm)
- stredobasový reproduktor: 2 x Ø250 mm papier/tkanina
- piezo výškový reproduktor: 250 x 100 mm
- masívna, kovová ochranná mriežka
- zapustená rukoväť
- kovové chrániče rohov, gumené nožičky
- 330 x 880 x 330 mm
- možnosť objednania samostatne: PAX 225A reprobox

**220 W**



## PA 08 Orchestrový reprobox

- 2-pásmový, bas-reflex systém
- P<sub>m</sub>/P<sub>p</sub> : 150/100 W
- f (Hz): 35-20.000 Hz
- stredobasový reproduktor: Ø200 mm / PC kónus
- výškový reproduktor: 2 x Ø100 mm / piezo
- masívna, stabilná konštrukcia
- MDF skrinka s čiernym čalúnením
- zapustená rukoväť, kovová ochranná mriežka
- 8 x chrániče rohov, 4 x gumené nožičky
- univerzálny pripojovací panel: 1 x 6,3 mm zásuvka a 2 x skrutkovateľná, pozlátená zásuvka
- 270 x 425 x 210 mm

**150 W**



## PA 12 Orchestrový reprobox

- 2-pásmový, bas-reflex systém
- P<sub>m</sub>/P<sub>p</sub> : 300/200 W
- f (Hz): 35-20.000 Hz
- stredobasový reproduktor: Ø300 mm / PC kónus
- výškový reproduktor: 3 x Ø100 mm / piezo
- masívna, stabilná konštrukcia
- MDF skrinka s čiernym čalúnením
- zapustená rukoväť, kovová ochranná mriežka
- 8 x chrániče rohov, 4 x gumené nožičky
- univerzálny pripojovací panel: 1 x 6,3 mm zásuvka a 2 x skrutkovateľná, pozlátená zásuvka
- 375 x 530 x 335 mm

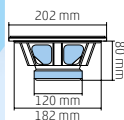
**300 W**



**SPA 2030**

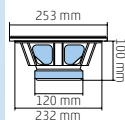
Basový reproduktor

- $P_m/P_n$ : 150/100 W
- $f$ : 50 - 5.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 89 dB
- zvuková cievka: 1,5", 2 vrstvy
- teleso cievky: ALU
- hmotnosť magnetu: 30 Oz

**150 W****SPA 2530**

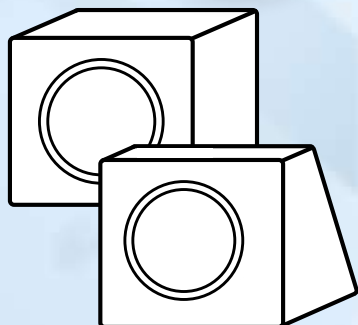
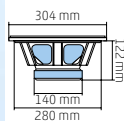
Basový reproduktor

- $P_m/P_n$ : 200/140 W
- $f$ : 45 - 5.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 90 dB
- zvuková cievka: 1,5", 2 vrstvy
- teleso cievky: ALU
- hmotnosť magnetu: 30 Oz

**200 W****SPA 3040**

Basový reproduktor

- $P_m/P_n$ : 210/150 W
- $f$ : 40 - 3.500 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 90 dB
- zvuková cievka: 1,5", 2 vrstvy
- teleso cievky: ALU
- hmotnosť magnetu: 40 Oz

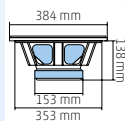
**210 W**

| typ      | V <sub>n</sub> | prevedenie reproboxu |
|----------|----------------|----------------------|
| SPA 2030 | 20 l           | uzavretý reprobox    |
| SPA 2530 | 32 l           | uzavretý reprobox    |
| SPA 3040 | 40 l           | uzavretý reprobox    |
| SPA 4050 | 65 l           | uzavretý reprobox    |

**SPA 4050**

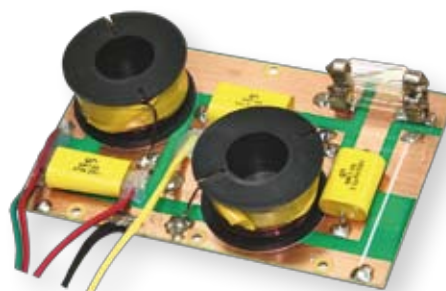
Basový reproduktor

- $P_m/P_n$ : 230/160 W
- $f$ : 30 - 3.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 93 dB
- zvuková cievka: 2", 2 vrstvy
- teleso cievky: ALU
- hmotnosť magnetu: 50 Oz

**230 W****HVP 28**

Výhybka

- zaťažiteľnosť: max. 600 W
- kmitočet skosenia: 2.800 Hz
- strmosť, basový: 12 dB/oktáv
- strmosť, výškový: 18 dB/oktáv
- profesionálny, na použitie k ozvučovacej technike
- 150 x 28 x 95 mm

**600 W****HT 900**

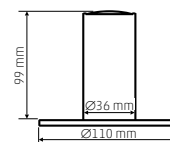
Stojan k orchestrovému repr.

- nosnosť: max. 40 kg
- ľahká, stabilná konštrukcia
- protišmykové nohy
- nosná tyč: Ø35 mm
- nastaviteľná výška: 1250 - 2050 mm
- tyč: železo + hliník
- hmotnosť: 2,3 kg

**HT 901**

Objímka k stojanu repr.

- možnosť zapustenia do spodnej časti reproboxu
- prostredníctvom nej možno reprobox nasadiť na stojan typu HT 900
- vhodná ku každému stojanu s priemerom tyče 35 mm
- nosnosť: max. 40 kg

**HT 901****HT 900**



**DPH 1416**

Lievikový výškový reproduktor

- $P_m/P_r$ : 150/80 W
- $f$ : 2.000 – 18.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 95 dB/W/m
- zvuková cievka: 1,75", kapton
- membrána: TITÁNIUM
- hmotnosť magnetu: 15 Oz
- hmotnosť: 2,5 kg

**150 W**

**DP 35**

Kruhový reproduktor

- $P_m/P_r$ : 150/80 W
- $f$ : 2.000 – 20.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 103 dB
- zvuková cievka: Ø1,5"
- membrána: TEXTILNÝ BAKELIT
- hmotnosť magnetu: 15 Oz

**150 W**

**DP 10**

Kalotový reproduktor

- $P_m/P_r$ : 150/80 W
- $f$ : 3.000 – 20.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 106 dB
- zvuková cievka: 1"
- membrána: TEXTILNÝ BAKELIT
- hmotnosť magnetu: 6,0 Oz

**150 W**

**KHS 120**

Piezo výškový reproduktor

- $P_m$  (4  $\Omega$ ): 300 W
- $P_m$  (8  $\Omega$ ): 150 W
- $f$ : 2.000 – 20.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 92 dB
- impedancia: > 1000  $\Omega$
- max. napätie: 35 V~

**300 W**

**KHS 110**

Piezo výškový reproduktor

- $P_m$  (4  $\Omega$ ): 300 W
- $P_m$  (8  $\Omega$ ): 150 W
- $f$ : 2.000 – 20.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 90 dB
- impedancia: > 1000  $\Omega$
- max. napätie: 35 V~

**300 W**

**KHS 342M**

Piezo výškový reproduktor

- $P_m$  (4  $\Omega$ ): 300 W
- $P_m$  (8  $\Omega$ ): 150 W
- $f$ : 2.000 – 20.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 95 dB
- impedancia: > 1000  $\Omega$
- max. napätie: 35 V~

**300 W**

**KHS 311M**

Piezo výškový reproduktor

- $P_m$  (4  $\Omega$ ): 300 W
- $P_m$  (8  $\Omega$ ): 150 W
- $f$ : 2.000 – 20.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 93 dB
- impedancia: > 1000  $\Omega$
- max. napätie: 35 V~

**300 W**

**KHS 105A**

Piezo výškový reproduktor

- $P_m$  (4  $\Omega$ ): 300 W
- $P_m$  (8  $\Omega$ ): 150 W
- $f$ : 2.000 – 20.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 94 dB
- impedancia: > 1000  $\Omega$
- max. napätie: 35 V~

**300 W**

**KHS 309A**

Piezo výškový reproduktor

- $P_m$  (4  $\Omega$ ): 300 W
- $P_m$  (8  $\Omega$ ): 150 W
- $f$ : 2.000 – 20.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 92 dB
- impedancia: > 1000  $\Omega$
- max. napätie: 35 V~

**300 W**

**KHS 106**

Piezo výškový reproduktor

- $P_m$  (4  $\Omega$ ): 300 W
- $P_m$  (8  $\Omega$ ): 150 W
- $f$ : 2.000 – 20.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 90 dB
- impedancia: > 1000  $\Omega$
- max. napätie: 35 V~

**80 W**

**KHS 107**

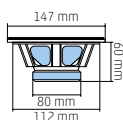
Piezo výškový reproduktor

- $P_m$  (4  $\Omega$ ): 300 W
- $P_m$  (8  $\Omega$ ): 150 W
- $f$ : 5.000 – 20.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 104 dB
- impedancia: > 1000  $\Omega$
- max. napätie: 35 V~

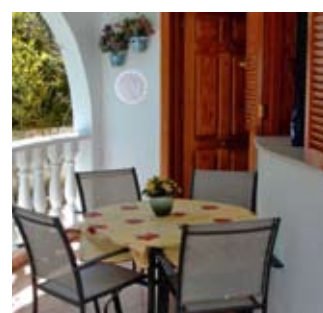
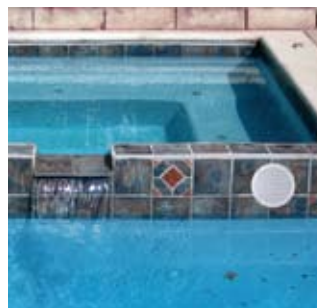
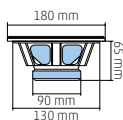
**300 W**


**MRP 2-130****Pár vodotesných reproduktorov**

- 2-pásmový, koaxiálny
- zaťažiteľnosť: 100 W (2 x 50 W max.)
- frekvenčný prenos: 50-20.000 Hz
- citlivosť: 86 dB
- ideálny do vlhkého, parného prostredia: infra sauna, plavárň, kúpele, terasa, obytný prives, loď

**100 W****MRP 2-165****Pár vodotesných reproduktorov**

- 2-pásmový, koaxiálny
- zaťažiteľnosť: 150 W (2 x 75 W max.)
- frekvenčný prenos: 50-20.000 Hz
- citlivosť: 87 dB
- ideálny do vlhkého, parného prostredia: infra sauna, plavárň, kúpele, terasa, obytný prives, loď

**150 W****WAS 1****Nástenný reproduktor**

- so zabudovaným 110 V transformátorom
- max. zaťažiteľnosť: 10 W
- frekvenčný prenos: 50 - 18.000 Hz
- reproduktor: Ø165 mm
- impedancia: 8 Ω
- rozmery: 220 x 180 x 80 mm

**WAS 2****Nástenný reproduktor**

- so zabudovaným 110 V transformátorom
- max. zaťažiteľnosť: 10 W
- frekvenčný prenos: 50 - 18.000 Hz
- reproduktor: Ø165 mm
- impedancia: 8 Ω
- rozmery: 275 x 200 x 110 mm

**CES 2****Stropný reproduktor**

- so zabudovaným 110 V transformátorom
- max. zaťažiteľnosť: 10 W
- frekvenčný prenos: 50 - 18.000 Hz
- reproduktor: Ø130 mm
- impedancia: 8 Ω
- rozmery na zabudovanie: Ø145 x 110 mm

**CES 3****Stropný reproduktor**

- so zabudovaným 110 V transformátorom
- max. zaťažiteľnosť: 10 W
- frekvenčný prenos: 50 - 18.000 Hz
- reproduktor: Ø165 mm
- impedancia: 8 Ω
- rozmery na zabudovanie: Ø190 x 85 mm



Mnohostranne použiteľný profesionálny zosilňovač, ktorý je schopný fungovať i v rôznom zapojení 70/100/110 V a uviesť do činnosti tradičné 4-16 ohmové reproduktory. Ideálny v takých inštitúciách, kde sa musí súčasne prevádzkovať mnoho alebo/a od seba vo veľkej vzdialenosti umiestnených reproduktorov (napr. úrad, škola, ordinácia, verejné inštitúcie...). Vďaka 6-zónovému usporiadaniu možno ozvučiť rôzne sieni, časti budov jednotlivito zapojiť. Okrem toho možno vybudovať tradičnými reproduktormi systém ozvučenia s výborným efektom napríklad na použitie na javisku, v orchestri. MPA 120 je zároveň vhodný k uvedeniu do prevádzky i 15-20, MPA 250 dokonca na 30-35 kusov 100 (110) V reproduktorov s transformátorom (napr. WAS, CES série). Na stereo výstup možno pripojiť ďalší zosilňovač, týmto spôsobom možno vybudovať systém ľubovoľnej veľkosti.

### Univerzálny mixážny zosilňovač

- multifunkčný zosilňovač + mixážny pult
- 3 x mikrofón + 3 x stereo audio vstup
- reproduktory zapojiteľné do 6 zvláštnych skupín
- k tradičným a 100 V hudobným systémom
- upozorňujúci zvukový efekt gong
- automatický mix zvuku pri použití mikrofónu
- stereo výstup k ďalšiemu zosilňovaču
- regulácia vysokých/hlbokých tónov
- 230 V ~ / 50 Hz
- rozmery: 430 x 90 x 390 mm



**MPA 120**

**120 W**

**MPA 250**

**250 W**



### PM 408

Profesionálny mixážny zosilňovač

Masívny, kompaktný a prenosný!

- 120 W (4  $\Omega$ )/60 W (8  $\Omega$ )
- 2 x výstup k reproboxu
- 4 x mono + 1 x stereo vstupný kanál
- nízka a vysoká vstupná citlivosť
- CD/DVD/TAPE/PC/LINE/MIC...
- regulátor výšok a basov + echo pre každý kanál
- digitálne nastavenie časového oneskorenia
- nastaviteľný čas a počet opakovaní, resp. efektívnosť
- nahrávanie/výstup zosilňovača
- napájanie: 230 V ~ /240 W
- 460 x 135 x 220 mm

**120 W**



### TMX 2211

Mini DJ mixážny pult

Na hobby aj profesionálne účely!

- 2 x vstup na mikrofón + 3 x stereo vstup
- prepínateľná citlivosť vstupu
- CD/DVD/PC/LINE/PHONO/MIC...
- regulátor „panoráma“
- premixovanie medzi dvomi kanálmi
- regulátor hlasitosti
- stereo/mono prepínač
- výstup k slúchadlám monitoru
- indikátor výkonu - rad LED diód
- príslušenstvo: sieťový adaptér (230 V ~ /12 V ~)
- 230 x 60 x 130 mm





**MVN 200****Sada bezdrôtových mikrofónov**

- dosah na otvorenom teréne: 100 m
- 2 rozdielne prevádzkové frekvencie (UHF pásmo)
- elektronika proti šumu a skresleniu
- frekvenčný prenos: 40 - 19.000 Hz
- 2 ks ručného mikrofónu (Ø50 x 265 mm)
- napájanie: 2 x AA (1,5 V) batéria (príslušenstvo)
- 1 ks 2-kanálového prijímača (270 x 45 x 170 mm)
- napájanie: 230 V ~ / 13,5 V  $\Rightarrow$  sieťový adaptér (príslušenstvo)
- ďalšie príslušenstvá: hliníkový kufor, Ø6,3 mm pripojovací kábel

**100 m****2 CH  
2 MIC****MVN 100****Sada bezdrôtových mikrofónov**

- dosah na otvorenom teréne: 100 m
- 2 rozdielne prevádzkové frekvencie (UHF pásmo)
- elektronika proti šumu a skresleniu
- frekvenčný prenos: 40 - 19.000 Hz
- 1 ks ručného mikrofónu (Ø50 x 265 mm), napájanie: 2 x AA (1,5 V) batéria (príslušenstvo)
- 1 ks štipcového mikrofónu (Ø15 x 27 mm)
- 1 ks vysielача k štipcovému mikrofónu (64 x 98 x 23 mm)
- napájanie: 2 x AA (1,5 V) batéria (príslušenstvo)
- 1 ks 2-kanálového prijímača (270 x 45 x 170 mm)
- napájanie: 230 V ~ / 13,5 V  $\Rightarrow$  sieťový adaptér (príslušenstvo)
- ďalšie príslušenstvá: hliníkový kufor, Ø6,3 mm pripojovací kábel

**100 m****2 CH  
2 MIC****MVN 01****Sada bezdrôtových mikrofónov**

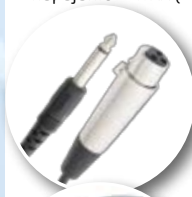
- dosah na otvorenom teréne: 100 m
- zabudovaný filter šumu, elektronika proti skresleniu
- LED kontrolky signalizujúce stav batérií
- skrytá anténa pri vysielачi
- prevádzková frekvencia: VHF 210 - 270 MHz
- napájanie: prijímač: 13,5 V DC, 20 mA
- vysielач: 9 V batéria (príslušenstvo)
- rozmery: prijímač: 98 x 152 x 30 mm;
- vysielач: 64 x 106 x 23 mm

**100 m****MVN 101T****Štipcový mikrofón**

- vysoká citlivosť, dobrá zvuková kvalita
- elektret-kondenzátorový mikrofón
- f: 40 - 19000 Hz
- Ø3,5 mm vidlica
- 1 m pripojovací kábel
- odporúčame k mikrofónovým sadám: MVN 01 a MVN 100

**M 10****Mikrofón**

- profesionálny stolový mikrofón
- praktický tlačidlý spínač na podstavci
- LED kontrolka a LED krúžok
- 49 cm dlhé flexibilné rameno
- 4 m dlhý odmontovateľný pripojovací kábel
- Ø6,3 mm jack konektor
- frekvenčný prenos: 80 - 15 000Hz
- impedancia: 2000  $\Omega$
- napájanie: 2 x AA (1,5 V) batéria (nie je prísl.)



**M 7****Mikrofón**

- profesionálny dynamický mikrofón
- kryt so spínačom
- pogumovaná rukoväť
- 5 m odmontovateľný kábel
- Ø6,3 mm kovová vidlica
- frekvenčné pásmo: 50 - 18.000 Hz
- impedancia: 600 Ω

**M 6****Mikrofón**

- dynamický mikrofón
- kryt so spínačom
- 3 m odmontovateľný kábel
- Ø6,3 mm vidlica
- frekvenčné pásmo: 80 - 14.000 Hz
- impedancia: 600 Ω

**M 4****Mikrofón**

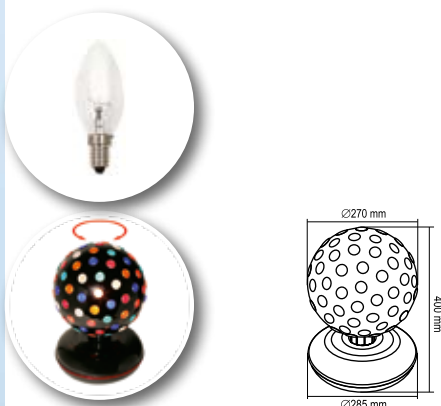
- dynamický mikrofón
- kryt so spínačom
- 2 m pripojovací kábel
- Ø6,3 mm vidlica
- frekvenčné pásmo: 100 - 12.500 Hz
- impedancia: 600 Ω

**DL 6L****2in1: diskoteková guľa a prehrávač hudby**

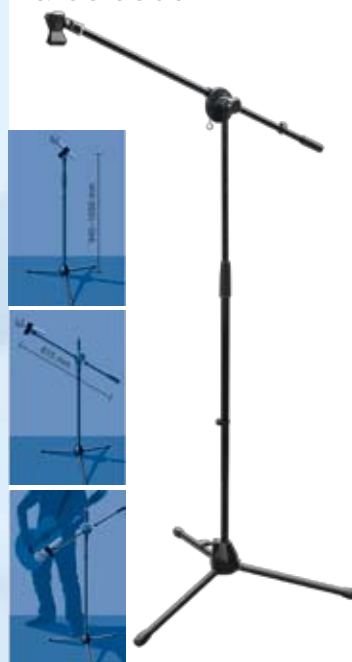
- zobrazenie priebežne sa meniacich farieb a obrázkov
- ideálny aj do väčších miestností (cca. 100 m²)
- pomocou zabudovaného mikrofónu nasleduje rytmus hudby
- stereo prehrávač hudby s dvoma zabudovanými reproduktormi, s diaľkovým ovládačom
- prehrávanie MP3 súborov z pamäťovej karty alebo USB kľúča
- energeticky úsporná a bezpečná POWER LED technológia
- univerzálne, tri možnosti umiestnenia
- možnosť umiestnenia na strop aj na stenu
- osvetlenie / zvuk: 6 x 1 W LED / 2 x 2 W max.
- rozmery: Ø180 x 155 mm

**DL 27****Diskoteková guľa**

- otáčajúca sa diskoteková guľa
- ideálna pre väčšie miestnosti
- vhodná pre miestnosti s rozlohou do 80-100 m²
- jednoduchá výmena žiarovky
- 40 W / E14 žiarovka
- náhradná žiarovka slúži na vyskúšanie výrobku
- 230 V~ / 50 Hz

**HT 800****Univerzálny mikrofónový stojan**

- môže sa používať s ramenom alebo bez
- univerzálny klip ku každému mikrofónu
- príslušenstvo: Ø15/9 mm redukčná skrutka
- pohyblivá káblová príchytka
- klip možno dokúpiť i samostatne (HT 801)
- výška bez ramena: 940 - 1650 mm
- dĺžka ramena: 815 mm

**HT 801****Univerzálny mikrofónový klip**

- univerzálny klip ku každému mikrofónu
- príslušenstvo: Ø15/9 mm redukčná skrutka
- ideálny je k mikrofónovému stojanu HT 800, ale možno ho použiť aj k ďalším typom



**HPH 10****Stereo náhlavné slúchadlá**

- regulátor hlasitosti
- náušníky
- Hi-Fi zvuk
- príslušenstvo: stereo/mono prevodník
- frekvenčný rozsah: 20 - 20.000 Hz
- výkon: 100 mW
- impedancia:  $32 \Omega \pm 15\%$
- citlivosť: 105 dB  $\pm 2$  dB
- reproduktor:  $\varnothing 40$  mm
- impedancia:  $32 \Omega$

**HPH 7****Stereo náhlavné slúchadlá**

- pohodlné, čalúnené prevedenie
- s regulátorom hlasitosti
- frekvenčný rozsah: 20-22.000 Hz
- impedancia:  $32 \Omega$
- citlivosť: 105 dB  $\pm 2$  dB / mW
- výkon: 30 mW
- reproduktor:  $\varnothing 40$  mm

**HPH 4****Stereo náhlavné slúchadlá**

- skladacie prevedenie
- vývod kábla z jednej strany
- frekvenčný rozsah: 20-22.000 Hz
- impedancia:  $32 \Omega$
- citlivosť: 105 dB  $\pm 2$  dB / mW
- výkon: 30 mW
- reproduktor:  $\varnothing 40$  mm

**HPH 5****Stereo náhlavné slúchadlá**

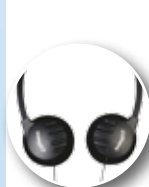
- skladacie prevedenie, s možn. zahnutia slúchadiel
- frekvenčný rozsah: 20-22.000 Hz
- impedancia:  $32 \Omega$
- citlivosť: 105 dB  $\pm 2$  dB / mW
- výkon: 30 mW
- reproduktor:  $\varnothing 40$  mm

**HPH 5/BL****HPH 5/P****HPH 6****Stereo náhlavné slúchadlá**

- možnosť zahnutia slúchadiel
- frekvenčný rozsah: 20-22.000 Hz
- impedancia:  $32 \Omega$
- citlivosť: 100 dB  $\pm 3$  dB / mW
- výkon: 50 mW
- reproduktor:  $\varnothing 30$  mm

**HPH 6/BK****HPH 6/WH****HPH 3****Stereo náhlavné slúchadlá**

- možnosť pootočenia reproduktorov
- príslušenstvo: stereo/mono prevodník
- frekvenčný rozsah: 20 - 20.000 Hz
- impedancia:  $32 \Omega$

**HPH 2****Stereo náhlavné slúchadlá**

- extra ľahké (35g)
- frekvenčný rozsah: 20 - 20.000 Hz
- impedancia:  $32 \Omega$

**HPH 1****Stereo náhlavné slúchadlá**

- extra ľahké (45g)
- frekvenčný rozsah: 20 - 20.000 Hz
- impedancia:  $32 \Omega$





**HPM 1****Náhlavná súprava**

- multimediálne stereo slúchadlá s mikrofónom
- ideálna k multimediálnym zariadeniam
- ovládanie hlasitosti
- frekvenčný rozsah: 20 - 20.000 Hz
- impedancia: 32  $\Omega$



**BUILT-IN**  
microphone

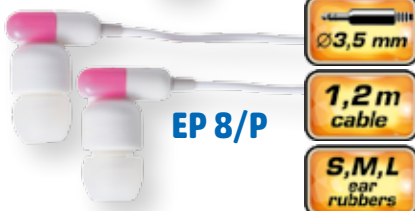

**3,5 mm**
**2,1 m**  
cable
**EP 7****Stereo slúchadlá****Jedinečný ZIP design!**

- frekvenčný rozsah: 20-20.000 Hz
- impedancia: 16  $\Omega$
- citlivosť: 100 dB / mW
- výkon: 10 mW
- reproduktor:  $\varnothing 9$  mm


**3,5 mm**
**1,2 m**  
cable

**S,M,L**  
ear  
rubbers
**EP 8****Stereo slúchadlá**

- frekvenčný rozsah: 20-20.000 Hz
- impedancia: 16  $\Omega$
- citlivosť: 95 dB / mW
- výkon: 10 mW
- reproduktor:  $\varnothing 9$  mm

**EP 8/BL****EP 8/P**
**3,5 mm**
**1,2 m**  
cable

**S,M,L**  
ear  
rubbers
**EP 10****Stereo slúchadlá**

- ergonomický tvar
- vysoký komfort, vynikajúci zvuk
- frekvenčný rozsah: 20 - 20.000 Hz
- impedancia: 32  $\Omega$


**3,5 mm**
**1,2 m**  
cable
**EP 5****Stereo slúchadlá**

- ergonomický tvar
- vysoký komfort, vynikajúci zvuk
- frekvenčný rozsah: 20 - 20.000 Hz
- impedancia: 32  $\Omega$


**3,5 mm**
**0,9 m**  
cable
**EP 2****Stereo slúchadlá**

- ergonomický tvar
- vysoký komfort, vynikajúci zvuk
- frekvenčný rozsah: 20 - 20.000 Hz
- impedancia: 32  $\Omega$


**3,5 mm**
**1,2 m**  
cable
**EP 1****Stereo slúchadlá**

- ergonomický tvar
- vysoký komfort, vynikajúci zvuk
- frekvenčný rozsah: 20 - 20.000 Hz
- impedancia: 32  $\Omega$


**3,5 mm**
**1,2 m**  
cable
**OH 1****Slúchadlá**

- impedancia: 32  $\Omega$
- mono


**3,5 mm**
**0,9 m**  
cable



## HV 228

Výhybka

- max. zaťaženie: 200 W
- deliaci kmitočet: 3.000 Hz
- strmosť: 12 dB/oktáv
- prepínateľný výstup vysoký: 0/-3 dB

**200 W**



## HV 316A

Výhybka

- max. zaťaženie: 100 W
- deliaci kmitočet: 900 Hz/4.000 Hz
- strmosť: 12 dB/oktáv

**100 W**



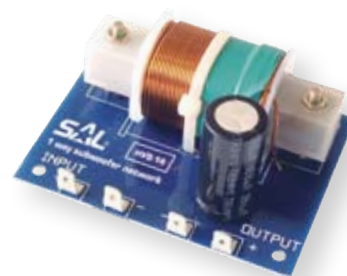
## HVS 14

Výhybka

- max. 300 W
- kmitočet skosenia: 120 Hz
- strmosť: 12 dB/oktáv
- k subbasovým reproduktorom

**300 W**

VHODNÁ K 4 I 8 OHMOVÝM REPRODUKTOROM!



## HV 328

Výhybka

- max. zaťaženie: 200 W
- deliaci kmitočet: 500 Hz/3.000 Hz
- strmosť: 12 dB/oktáv
- prepínateľný výstup vysoký: 0/-3 dB
- stred: 0/-2 dB

**200 W**



## HV 211A

Výhybka

- max. zaťaženie: 100 W
- deliaci kmitočet: 3.300 Hz
- strmosť: 12 dB/oktáv

**100 W**



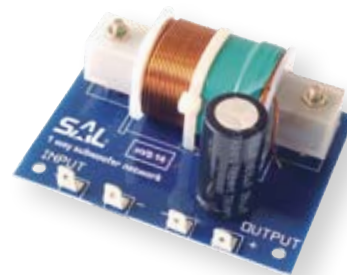
## HVS 14

Výhybka

- max. 300 W
- kmitočet skosenia: 160 Hz
- strmosť: 12 dB/oktáv
- k subbasovým reproduktorom

**300 W**

VHODNÁ K 4 I 8 OHMOVÝM REPRODUKTOROM!



## KAH 202

Basreflexová trubka

- basreflexová trubka s možnosťou úpravy na mieru
- Ø45 x 100 mm



## KAH 303

Basreflexová trubka

- basreflexová trubka s možnosťou nastavenia dĺžky
- Ø66 x 125 - 250 mm



## KLS, KL



1



2



3



4

seria KL - Ø0,10 mm základná žila  
medený hliník

KL séria - Ø0,10 mm základná žila  
čistá meď bez kyslíka

| obr | typ       | názov, vlastnosť                                                                                                                  | dĺžka       |
|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1   | KLS 0,15  | 2 x 0,15 mm <sup>2</sup> červeno-čierny reprokábel, 2C x (9 x 0,15 mm), šírka x výška: 3,6 x 1,8 mm, z 0,15 mm základnej žily     | 100 m/kotúč |
| 1   | KLS 0,35  | 2 x 0,35 mm <sup>2</sup> červeno-čierny reprokábel, 2C x (20 x 0,15 mm), šírka x výška: 4,0 x 2,0 mm, z 0,15 mm základnej žily    | 100 m/kotúč |
| 1   | KLS 0,5   | 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> červeno-čierny reprokábel, 2C x (29 x 0,15 mm), šírka x výška: 4,4 x 2,2 mm, z 0,15 mm základnej žily     | 100 m/kotúč |
| 1   | KLS 0,75  | 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> červeno-čierny reprokábel, 2C x (43 x 0,15 mm), šírka x výška: 4,6 x 2,3 mm, z 0,15 mm základnej žily    | 100 m/kotúč |
| 1   | KLS 1     | 2 x 1,0 mm <sup>2</sup> červeno-čierny reprokábel, 2C x (57 x 0,15 mm), šírka x výška: 5,6 x 2,8 mm, z 0,15 mm základnej žily     | 100 m/kotúč |
| 1   | KLS 1,5   | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> červeno-čierny reprokábel, 2C x (85 x 0,15 mm), šírka x výška: 6,0 x 3,0 mm, z 0,15 mm základnej žily     | 100 m/kotúč |
| 2   | KLS 0,5T  | 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> transparentný reprokábel, 2C x (29 x 0,15 mm), šírka x výška: 4,4 x 2,2 mm, z 0,15 mm základnej žily      | 100 m/kotúč |
| 2   | KLS 0,75T | 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> transparentný reprokábel, 2C x (43 x 0,15 mm), šírka x výška: 4,6 x 2,3 mm, z 0,15 mm základnej žily     | 100 m/kotúč |
| 2   | KLS 1T    | 2 x 1,0 mm <sup>2</sup> transparentný reprokábel, 2C x (57 x 0,15 mm), šírka x výška: 5,6 x 2,8 mm, z 0,15 mm základnej žily      | 100 m/kotúč |
| 2   | KLS 1,5T  | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> transparentný reprokábel, 2C x (85 x 0,15 mm), šírka x výška: 6,0 x 3,0 mm, z 0,15 mm základnej žily      | 100 m/kotúč |
| 2   | KLS 2,5T  | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> transparentný reprokábel, 2C x (7 x 21 x 0,15 mm), šírka x výška: 7,6 x 3,8 mm, z 0,15 mm základnej žily  | 50 m/kotúč  |
| 2   | KLS 4T    | 2 x 4,0 mm <sup>2</sup> transparentný reprokábel, 2C x (7 x 33 x 0,15 mm), šírka x výška: 8,8 x 4,4 mm, z 0,15 mm základnej žily  | 50 m/kotúč  |
| 2   | KLS 6T    | 2 x 6,0 mm <sup>2</sup> transparentný reprokábel, 2C x (7 x 49 x 0,15 mm), šírka x výška: 12,0 x 6,0 mm, z 0,15 mm základnej žily | 25 m/kotúč  |
| 3   | KL 0,15   | 2 x 0,15 mm <sup>2</sup> červeno-čierny reprokábel, 2C x (19 x 0,10 mm), šírka x výška: 3,6 x 1,8 mm, z 0,1 mm základnej žily     | 100 m/kotúč |
| 3   | KL 0,35   | 2 x 0,35 mm <sup>2</sup> červeno-čierny reprokábel, 2C x (45 x 0,10 mm), šírka x výška: 4,0 x 2,0 mm, z 0,1 mm základnej žily     | 100 m/kotúč |
| 3   | KL 0,5    | 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> červeno-čierny reprokábel, 2C x (64 x 0,10 mm), šírka x výška: 4,4 x 2,2 mm, z 0,1 mm základnej žily      | 100 m/kotúč |
| 3   | KL 0,75   | 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> červeno-čierny reprokábel, 2C x (96 x 0,10 mm), šírka x výška: 4,6 x 2,3 mm, z 0,1 mm základnej žily     | 100 m/kotúč |
| 3   | KL 1      | 2 x 1,0 mm <sup>2</sup> červeno-čierny reprokábel, 2C x (127 x 0,10 mm), šírka x výška: 5,6 x 2,8 mm, z 0,1 mm základnej žily     | 100 m/kotúč |
| 3   | KL 1,5    | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> červeno-čierny reprokábel, 2C x (7 x 27 x 0,10 mm), šírka x výška: 6,0 x 3,0 mm, z 0,1 mm základnej žily  | 100 m/kotúč |
| 4   | KL 0,5T   | 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> transparentný reprokábel, 2C x (64 x 0,10 mm), šírka x výška: 4,4 x 2,2 mm, z 0,1 mm základnej žily       | 100 m/kotúč |
| 4   | KL 0,75T  | 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> transparentný reprokábel, 2C x (96 x 0,10 mm), šírka x výška: 4,6 x 2,3 mm, z 0,1 mm základnej žily      | 100 m/kotúč |
| 4   | KL 1T     | 2 x 1,0 mm <sup>2</sup> transparentný reprokábel, 2C x (127 x 0,10 mm), šírka x výška: 5,6 x 2,8 mm, z 0,1 mm základnej žily      | 100 m/kotúč |
| 4   | KL 1,5T   | 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> transparentný reprokábel, 2C x (7 x 27 x 0,10 mm), šírka x výška: 6,0 x 3,0 mm, z 0,1 mm základnej žily   | 100 m/kotúč |
| 4   | KL 2,5T   | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> transparentný reprokábel, 2C x (7 x 45 x 0,10 mm), šírka x výška: 7,6 x 3,8 mm, z 0,1 mm základnej žily   | 50 m/kotúč  |

## SL 5

Reproduktorová vidlica,  
voľná

- skrutkovateľná
- chránená



## SPK 910

4-pólová  
Speakon vidlica

- skrutkovateľná



## SPK 900

4-pólová  
Speakon vidlica

- skrutkovateľná
- chránená



## SPK 870

4-pólová Speakon  
zásuvka, voľná

- špalíková
- chránená



## SPK 850

4-pólová zabud.  
Speakon zásuvka

- špalíková
- 30 x 25 mm



## SPK 920

4-pólová zabudovateľná  
Speakon zásuvka

- špalíková
- 40 x 40 mm



## SPK 860

4-pólová zabudovateľná  
Speakon zásuvka

- špalíková
- Ø50 mm



príslušenstvo  
k ozvučovej technike

SAL



### SL 107 Reproduktorová zásuvka

- so štyrmi banánikovými konektormi
- odstrániteľné prepoje



vonkajší rozmer:  
122 x 95 mm

### SL 106 Reproduktorová zásuvka

- s dvoma pozlátenými banánikovými konektormi



vonkajší rozmer:  
94 x 80 mm

### SL 105 Reproduktorová zásuvka

- s dvoma banánikovými konektormi



vonkajší rozmer:  
94 x 80 mm

### SL 1 Reproduktorová zásuvka

- prázdna
- možnosť namontovania ľubovoľnej zásuvky v ľubovoľnej kombinácii, napr. RCA, Jack, Speakon, banániková, štipcová...



vonkajší rozmer:  
100 x 84 mm

### SL 6MG Reproduktorová zásuvka

- s dvoma pozlátenými banánikovými konektormi



vonkajší rozmer:  
Ø105 mm

### SL 7M Reproduktorová zásuvka

- s dvoma banánikovými konektormi



vonkajší rozmer:  
Ø105 mm

### SL 5ER Reproduktorová zásuvka

- 2-pólová
- pružinová



vonkajší rozmer:  
Ø75 mm

### SL 100 Reproduktorová zásuvka

- 2-pólová
- pružinová



vonkajší rozmer:  
56 x 56 mm

### SL 4ER Reproduktorová zásuvka

- 4-pólová
- pružinová



vonkajší rozmer:  
70 x 24 mm

### SL 2ER Reproduktorová zásuvka

- 2-pólová
- pružinová



vonkajší rozmer:  
52 x 22 mm

### S 23/BK Mikrofónová vidlica, voľná

- 3-pólová
- čierna



### S 23 Mikrofónová vidlica, voľná

- 3-pólová



### S 25S Zabudovateľná mikrofón. vidlica

- 3-pólová



### S 24/BK Mikrofónová zásuvka, voľná

- 3-pólová
- čierna



### S 24 Mikrofónová zásuvka, voľná

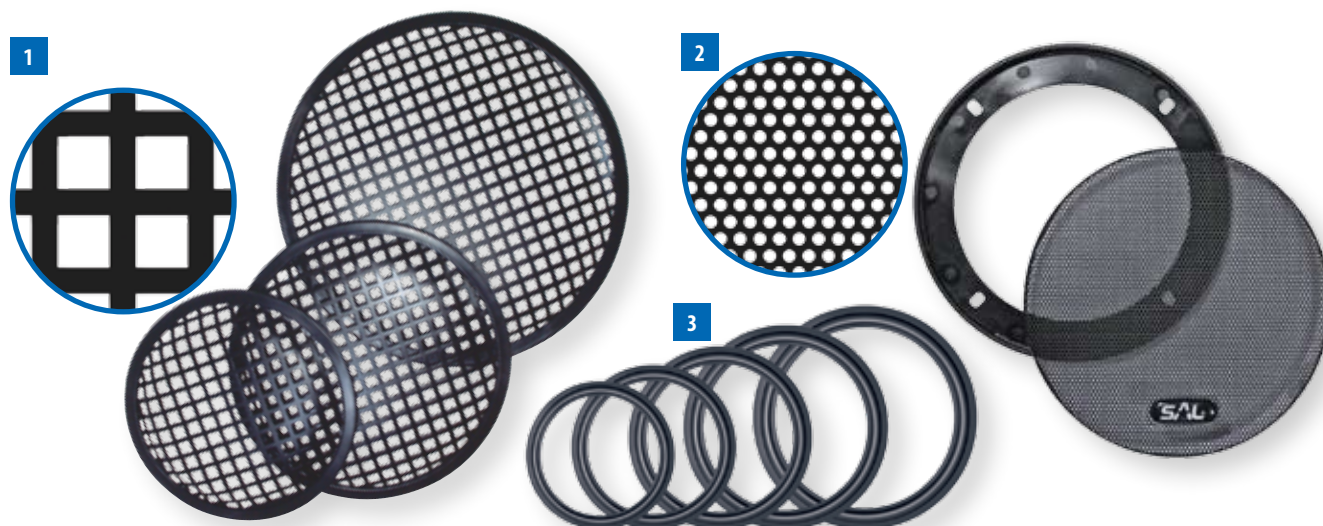
- 3-pólová



### S 25K Zabudovateľná mikrof. zásuvka

- 3-pólová





| pomenovanie                                                                         | obr | typ   | rozmer (Ø) | reproduktor (Ø) | vlastnosť                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mriežky k stredobasovým a basovým reproduktorm (auto hifi, domáce hifi a ozvučenie) | 1.  | G 16  | 169 mm     | 165 mm          | G sériu možno pripevniť na mriežku držiakmi HT 304 a 305.<br>1 ks / balenie                                                                                                    |
|                                                                                     |     | G 20  | 203 mm     | 200 mm          |                                                                                                                                                                                |
|                                                                                     |     | G 25  | 255 mm     | 250 mm          |                                                                                                                                                                                |
|                                                                                     |     | G 30  | 306 mm     | 300 mm          |                                                                                                                                                                                |
|                                                                                     |     | G 40  | 385 mm     | 400 mm          |                                                                                                                                                                                |
| Mriežky k autoreproduktorm                                                          | 2.  | G 409 | 139 mm     | 100 mm          | Estetické prichytenie bez viditeľných skrutiek.<br>Dolný okraj držiaka skrútky reproduktora.<br>2 ks/balenie                                                                   |
|                                                                                     |     | G 509 | 162 mm     | 130 mm          |                                                                                                                                                                                |
|                                                                                     |     | G 609 | 178 mm     | 165 mm          |                                                                                                                                                                                |
| Gumový záves                                                                        | 3.  | SG 13 | 130 mm     | 130 mm          | Na výmenu zastaralých, roztrhnutých závesov.<br>Na obnovenie a opravu starých reproduktorov.<br>Ku každému typu reproduktoru<br>Ø130, Ø165, Ø200, Ø250, Ø300 mm aj k VIDEOTON. |
|                                                                                     |     | SG 16 | 165 mm     | 165 mm          |                                                                                                                                                                                |
|                                                                                     |     | SG 20 | 200 mm     | 200 mm          |                                                                                                                                                                                |
|                                                                                     |     | SG 25 | 250 mm     | 250 mm          |                                                                                                                                                                                |
|                                                                                     |     | SG 30 | 300 mm     | 300 mm          |                                                                                                                                                                                |

Skontrolujte použiteľnosť ochranných mriežok z dôvodu odlišného vyhotovenia reproduktorových košov!

**HT 201****Zabudovateľný  
držiak reprobrední**

- plastový
- 130 x 80 x 80 mm

**HT 202****Zabudovateľný  
držiak reprobrední**

- plastový
- 210 x 160 x 60 mm

**HT 203****Zabudovateľný  
držiak reprobrední**

- kovový
- 220 x 163 x 60 mm

**HT 20****Zabudovateľný  
držiak reprobrední**

- kovový
- pružinová, gumovaná rukoväť
- 154 x 101 mm

**HT 200****Držiak reprobrední**

- kovový + gumový
- 250 mm

**HT 3123****Gumový podstavec  
k reprobredniám**

- Ø37 x 16 mm
- Ø5 mm možnosť prichytenia skrutkou
- tvrdá, masívna guma
- zabudovaná kovová podložka



## HT 400

### Chrániče rohov

- plastové
- 40 x 40 x 40 mm



## HT 401

### Chrániče rohov

- plastové
- 37 x 37 x 55 mm



## HT 402

### Chrániče rohov

- plastové
- 54 x 54 x 81 mm



## HT 410

### Chrániče rohov

- kovové
- 40 x 40 x 40 mm



## HT 600 Kolík + dutinka na uchytenie predného panela

- guľový čap + plastová dutinka k odstrániteľným predným panelom reproboxov
- rozmer diery: Ø10/Ø14 mm



## HT 601 Kolík + dutinka na uchytenie predného panela

- plastový čap + gumová dutinka k odstrániteľným predným panelom reproboxov
- rozmer diery: Ø6/Ø9 mm



## HT 304

### Držiak na mriežku

- k mriežkam reproduktoru typu G



## HT 305

### Držiak na mriežku

- k mriežkam reproduktoru typu G



## HT 501

### Skrutka k repro

- čierna
- Ø4 x 25 mm



## HT 510

### Skrutka k repro

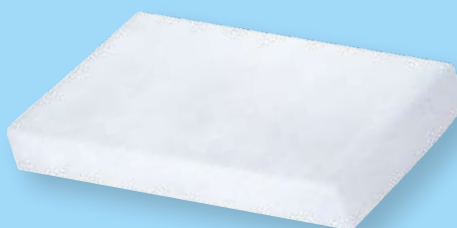
- čierna
- M5 x 28 mm
- s maticou Ø16 x 8 mm



## HT 35

### Tlmiaca textília

- nevyhnutná pri budovaní nového reproduktora
- dobre sa dá rezať
- homogénny, pružný, dobre prepúšťa paru
- 100% umelé vlákno
- biela
- hrúbka: 25 ± 5 mm, 30 x 75 cm



## HT 35/2

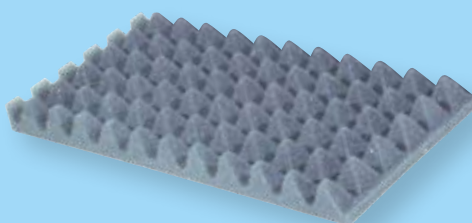
### Tlmiaca textília

- nevyhnutná pri budovaní nového reproduktora
- dobre sa dá rezať
- homogénny, pružný, dobre prepúšťa paru
- 100% umelé vlákno
- biela
- hrúbka: 25 ± 5 mm, šírka: 2,0 m, dĺžka: 25 m

## HT 2340

### Tlmiaci molitan

- ideálny ku kvalitnému reproduktoru HIGH-END
- zabezpečuje čisté basové a stredobasové ozvučenie
- dá sa ľahko rozmerovo prispôbiť
- stabilná konštrukcia
- samonosný
- tmavosivý
- hrúbka: 30 mm, 30 x 60 cm



## HT 2340/2

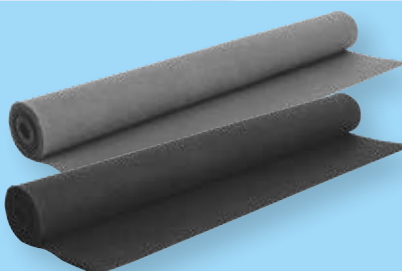
### Tlmiaci molitan

- odporúčané aj na zvukovú izoláciu miestností
- ľahko sa dá pripevniť na stenu
- dá sa ľahko rozmerovo prispôbiť
- stabilná konštrukcia
- samonosný
- tmavosivý
- hrúbka: 30 mm, 80 x 80 cm

## HT 70/GR

### Poťah na reprobredne

- ľahké rezanie a lepenie
- k reproduktorm vystaveným povrchovým poškodeniam
- sivá / čierna
- 70 x 140 cm
- sivá



## HT 70/BK

### Poťah na reprobredne

- ľahké rezanie a lepenie
- k reproduktorm vystaveným povrchovým poškodeniam
- sivá / čierna
- 70 x 140 cm
- čierna



## VB X001

Autorádio a multimediálny prehrávač

VOXBOX

- multifunkčný 3,0" TFT LCD displej
- menu v 6 jazykoch (GB/HU/SK/RO/SRB/SL)
- prehrávanie rádia/hudby/fotiek/videa
- AM/FM RDS - EON rádio
- 30 programovateľných rozhlasových staníc
- príjem dopravných informácií
- zobrazenie názvu rozhlasovej stanice
- pozorovanie alternatívnych frekvencií
- pripojenie USB/SD/SDHC/MMC zdrojov
- priamy prístup k programom
- organizovanie knižnice/krokovanie/rýchla voľba
- hodiny & informácie o programe
- Ø3,5 mm AUX vstup pre prenosné zariadenia
- 4 x 45 W Hi-Fi reproduktorový výstup
- 2 x RCA výstup pre pripojenie externého zosilňovača/subwoofera
- dedikovaná prípojka pre parkovací senzor
- 2 x video vstup & 2 x video výstup
- 2 x možnosť zadného monitoru pre pasažierov
- ISO prípojka



auto-hifi

## VB 7000

Autorádio a prehrávač hudby

VOXBOX

- exkluzívny dizajn „prístrojový panel“
- **odstrániteľný predný kryt s ochranou**
- RDS: PS / AF / CT / PTY / TP / TA
- 18 FM rádiových staníc a prehrávanie MP3/WMA súborov
- pripojenie USB/SD/SDHC/MMC zariadení
- bezpečnostná, skrytá zásuvka SD karty
- vyhľadávanie žiadaného typu rádiových programov
- príjem dopravných informácií
- pozorovanie alternatívnych frekvencií
- zobrazenie textových informácií
- priamy prístup k programom
- organizovanie knižnice/ krokovanie
- ukážka skladby / opakovanie skladby / náhodné prehrávanie skladieb
- presný čas & dátum & kalendár
- Ø3,5 mm AUX vstup k prenosným zariadeniam
- 4 x 25 W Hi-Fi reproduktorový výstup
- 4 x RCA výstup na pripojenie externého zosilňovača
- ISO prípojka



## VB 6000

Autorádio a prehrávač hudby

VOXBOX

- **odstrániteľný predný kryt s ochranou**
- RDS: PS / AF / CT / PTY / TP / TA
- 18 FM rádiových staníc a prehrávanie MP3/WMA súborov
- pripojenie USB/SD/SDHC/MMC pamäťových kariet
- bezpečnostná, skrytá zásuvka SD karty
- vyhľadávanie žiadaného typu rádiových programov
- príjem dopravných informácií
- pozorovanie alternatívnych frekvencií
- zobrazenie textových informácií
- priamy prístup k programom
- organizovanie knižnice/ krokovanie
- ukážka skladby / opakovanie skladby / náhodné prehrávanie skladieb
- hodiny & dobre čitateľný veľký displej
- Ø3,5 mm AUX vstup pre prenosné zariadenia
- 4 x 45 W Hi-Fi reproduktorový výstup
- 4 x RCA výstup pre pripojenie externého zosilňovača/subwoofera
- ISO prípojka



SAL

## VB 3000

### Autorádio a prehrávač hudby

- 18 FM rádiových staníc a prehrávanie MP3 súborov
- hodiny & dobre čitateľný veľký displej
- optimalizovaný uhol pohľadu na displej
- pripojenie USB/SD/SDHC/MMC zdrojov
- počúvanie hudby a audioknihy
- rozozná MP3 súbory aj v podsúboroch knižnice
- rýchla voľba programov
- inovovaná pamäť programov
- ukážka skladby / opakovanie skladby / náhodné prehrávanie skladieb
- rýchla, prehľadná obsluha
- 3,5 mm AUX vstup pre prenosné zariadenia
- 4 x 45 W Hi-Fi reproduktorový výstup
- 2 x RCA výstup pre pripojenie externého zosilňovača /subwoofera
- ISO prípojka



## VB 2200

### Autorádio a prehrávač hudby

- 15 FM rádiových programov a MP3 prehrávač
- zásuvka k USB/SD/SDHC/MMC pamäťovej karte
- rozoznáva súbory v podadresároch
- demonštrácia hudby / opakovanie / náhodné prehrávanie
- elektronické ovládanie menu a hlasitosti
- možnosť regulovania zafarbenia zvuku: pop, rock... EQ
- fyziologická regulácia hlasitosti (loudness)
- hodiny & lesklý, farebný displej
- Ø3,5 mm AUX vstup k prenosným zariadeniam
- 4 x 25 W Hi-Fi reproduktorový výstup
- 2 x RCA zosilňovač / subwoofer výstup
- ISO prípojka



## DVR HD1

### Kamera do auta na záznam jazdy

- HD digitálny video záznamník a fotoaparát
- môže slúžiť ako dôkazový materiál v prípade nehody
- otočiteľná, zahnutelná 2,5" LCD obrazovka
- 120 stupňový zorný uhol, max. 1280 x 960 p
- možnosť nepretržitého, cyklického záznamu
- automatické spúšťanie nahrávania pri detekcii napätia alebo pohybu
- dátum a čas na snímke
- zabudovaný mikrofón a reproduktor
- nočný režim, 6x infra LED
- záznam priestoru pre pasažierov a batožiny
- možnosť použitia doma a na výlete
- možnosť použiť ako bezpečnostnú kameru
- možnosť použiť ako webkameru
- SD karta, Class 6, max. 32 GB (nie je príslušenstvom)
- AVI/JPEG formát, USB 2.0
- akumulátor (BL-5C / Li-ion / 3,7 V / 1020 mAh), pripojovací kábel do zapalovača 12-24 V vozidiel, držiak s prísavkou, mini USB-USB kábel je príslušenstvom





## 2-kanálový

### SBF 2025

Univerzálny zosilňovač do auta

- 50 W (2 x 25 W) / 2 x 4 Ω
- 3 režimy výhybky: k basovým, stredobasovým + výškovým a širokopásmovým reproduktorm
- koncový zosilňovač s integrovaným elektrickým obvodom
- regulovateľná hlasitosť
- nízko- a vysokoúrovňový vstup
- LED kontrolka, pozlátené RCA prípojky
- 3 druhy pripojovacieho kábla
- rozmery: 65 x 40 x 100 mm

**50 W**



## 1-kanálový

### BX 1065

Zosilňovač do auta

- 65 W (1 x 4 Ω)
- 100 W (1 x 2 Ω)
- odporúča sa k pohonu subwooferov
- možno pripojiť ku každému autorádiu
- zabudovaný sub-filter: 20 - 150 Hz
- zvyšovanie výkonu transformátorom
- vysokoúrovňový vstup
- pozlátené prípojky
- rozmery: 175 x 50 x 175 mm

**100 W**



### BS 8A/FLAT

Aktívny subwoofer

2 funkcie: basový alebo 2-pásmový reproduktor

Subbasový reproduktor:

- reproduktor s priemerom 200 mm
- impregnovaná celulózová membrána
- Pm/n: 120 / 80 W
- Z: 4 Ohm
- bas-reflex prevedenie
- výškový reproduktor: 1" mylar kalotový (možnosť vypnúť)

Zabudovaný zosilňovač:

- 50 W výstupný výkon
- regulovateľná výhybka
- frekvenčný prenos: f: 30-250 / 30-20.000 Hz
- nízkoúrovňový audio (2 x RCA) vstup
- automatické za/vypnutie (REM)
- mimoriadne masívny kryt
- extra prevedenie, nízke nároky na priestor
- príslušenstvo na uchytenie
- rozmery: 350 x 80 x 250 mm





## WRX 10SE/A Aktívny subwoofer

Zabudovaný zosilňovač, regulovateľná výhybka

Subbasový reproduktor:

- Ø250 mm, lakovaný hliníkový kónus
- $P_m/P_n$ : 200 / 150 W
- masívny, uzavretý reproduktorový box
- 460 x 340 x 290 mm

Zabudovaný zosilňovač:

- 100 W výstupný výkon
- regulovateľná výhybka: 30 - 200 Hz
- frekvenčný prenos: 20 - 30 / 20 - 200 Hz
- nízko- a vysokoúrovňové vstupy
- možnosť pripojenia ku každému typu autorádia
- možnosť automatického zapínania



## BS 12 Autosubwoofer

- zaťažiteľnosť: 300 / 200 W
- reproduktor s priemerom 300 mm
- f: 22-3.200 Hz
- polypropylénová membrána
- bas-reflex konštrukcia
- štipcová sieťová prípojka
- potreba menšieho úložného priestoru
- oblúkové rohy odolné vonkajším vplyvom
- rozmery: 470 x 370 x 260 mm

**300 W**



## XB-8/A Aktívna subwoofer tuba

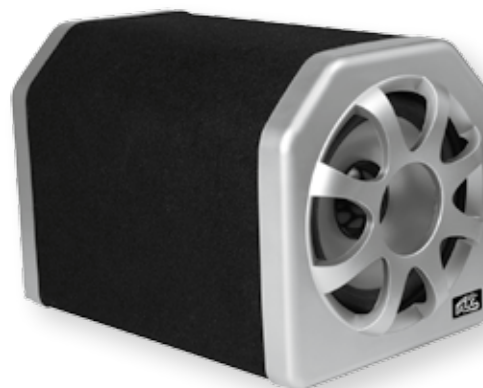
Zabudovaný zosilňovač, regulovateľná výhybka

Subbasový reproduktor:

- reproduktor s priemerom 200 mm
- impregnovaná celulózoová membrána
- $P_m/P_n$ : 120 / 80 W
- Z: 4 Ohm
- bas-reflex prevedenie
- nízke nároky na priestor
- rozmery: 245 x 250 x 380 mm

Zabudovaný zosilňovač:

- 50 W výstupný výkon
- frekvenčný prenos: 25 - 250 Hz
- vysokoúrovňový (reprodukturový) vstup
- možnosť pripojiť ku každému autorádiu



## XB-10/A Aktívna subwoofer tuba

Zabudovaný zosilňovač, regulovateľná výhybka

Subbasový reproduktor:

- reproduktor s priemerom 250 mm
- impregnovaná celulózoová membrána
- $P_m/P_n$ : 200/150 W
- rozmery: Ø310 x 480 mm

Zabudovaný zosilňovač:

- 50 W výstupný výkon
- frekvenčný prenos: 20-80 Hz/20-180 Hz
- nízko- a vysokoúrovňové vstupy
- diaľkovo ovládané zapínanie
- prísl.: napájací kábel, RCA pripojovací kábel, montážne prísl.



## XB-8/BXC Autosubwoofer tuba

- zaťažiteľnosť: 80/60 W
- reproduktor s priemerom 200 mm
- impregnovaná celulózoová membrána
- molitanový okraj
- 20 Oz magnet
- kovová ochranná mriežka
- jedinečný podstavec, clip-on prípojky
- rozmery: Ø250 x 480 mm

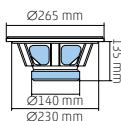
**80 W**



## XPRO 2580 Basový reproduktor

- $P_m/P_n$ : 300/200 W
- $f$ : 30-2.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 89 dB
- zvuková cievka: Ø64 mm
- teleso cievky: hliník
- hmotnosť magnetu: 2 x 40 Oz

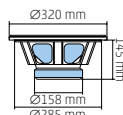
**300 W**



## XPRO 30100 Basový reproduktor

- $P_m/P_n$ : 350/250 W
- $f$ : 25-1.500 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 90 dB
- zvuková cievka: Ø64 mm
- teleso cievky: hliník
- hmotnosť magnetu: 2 x 50 Oz

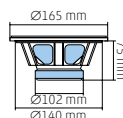
**350 W**



## AHX 1620/BK Basový reproduktor

- $P_m/P_n$ : 60/40 W
- $f$ : 50 - 7.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 88 dB
- zvuková cievka: 1", 2 vrstvy
- teleso cievky: ALU
- hmotnosť magnetu: 20 Oz

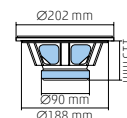
**60 W**



## AHX 2030/BK Basový reproduktor

- $P_m/P_n$ : 120/80 W
- $f$ : 40 - 4.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 88 dB
- zvuková cievka: 1,5", 4 vrstvy
- teleso cievky: ALU
- hmotnosť magnetu: 30 Oz

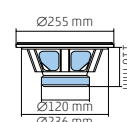
**120 W**



## AHX 2530/BK Basový reproduktor

- $P_m/P_n$ : 120/80 W
- $f$ : 35 - 3.500 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 90 dB
- zvuková cievka: 1,5", 4 vrstvy
- teleso cievky: ALU
- hmotnosť magnetu: 30 Oz

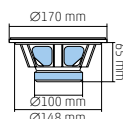
**120 W**



## BXC 1615 Basový reproduktor

- $P_m/P_n$ : 60/40 W
- $f$ : 60 - 5.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 87 dB
- zvuková cievka: 1", 2 vrstvy
- teleso cievky: ALU
- hmotnosť magnetu: 15 Oz

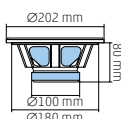
**60 W**



## BXC 2020 Basový reproduktor

- $P_m/P_n$ : 80/50 W
- $f$ : 50 - 5.000 Hz
- $SPL_{1W/1m}$ : 89 dB
- zvuková cievka: 1", 4 vrstvy
- teleso cievky: ALU
- hmotnosť magnetu: 20 Oz

**80 W**



Na strane 129 si môže každý náš zákazník pozrieť ponuku ochranných mriežok.

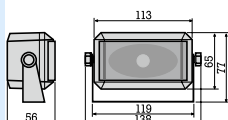
## BKB 40100

Pár širokopásmových reproboxov

- zaťažiteľnosť: 20 W (2 x 10 W max.)
- frekvenčný prenos: 100-16.000 Hz
- citlivosť: 85 dB
- reproduktor: 40 x 100 mm

**20 W**

Ideálny k navigačným zariadeniam a k hlasným odposluchom mobilných telefónov!



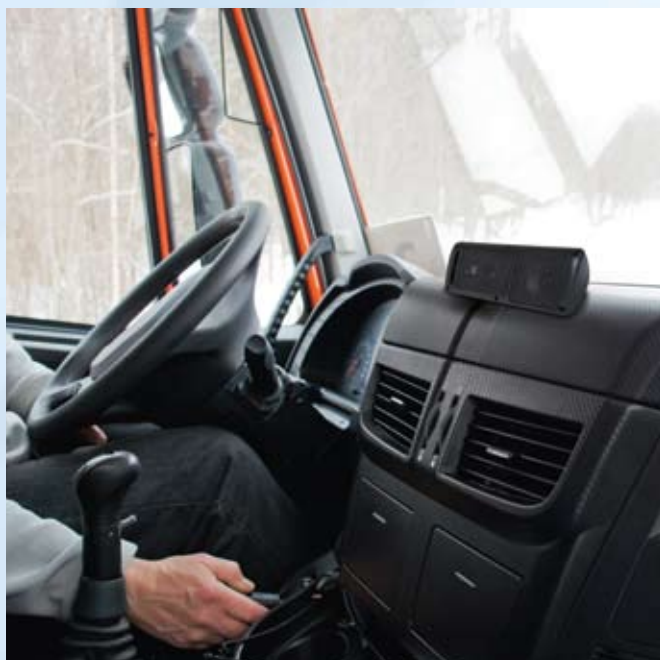
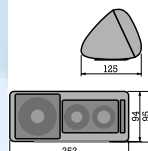
## BKB 8050

3-pásmový pár reproboxov

- zaťažiteľnosť: 100 W (2 x 50 W max.)
- frekvenčný prenos: 60 - 20.000 Hz
- citlivosť: 88 dB
- basový reproduktor: Ø80 mm celulóza,
- stredobasy reproduktor: Ø50 mm PEI,
- výšky reproduktor: Ø25 mm mylar

**100 W**

K autorádiám, ideálne aj na hobby účely!



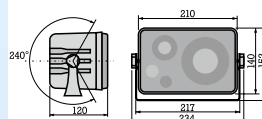
## BKB 10050

Pár basreflexových reproboxov

- zaťažiteľnosť: 120 W (2 x 60 W max.)
- frekvenčný prenos: 55-20.000 Hz
- citlivosť: 88 dB
- basový reproduktor: Ø100 mm,
- stredový reproduktor: Ø50 mm

**120 W**

Vhodný na použitie v nákladnom vozidle aj byte!



## AP 17

Pár piezo výškových reproduktorov

- P : 160 W (2 x 80 W max.)
- f: 5.000 - 22.000 Hz
- SPL<sub>1W/1m</sub>: 95 dB
- Z: >1.000 Ω
- U<sub>max</sub>: 18 V~
- zabudovaná výhybka
- možnosť lepenia alebo skrutkovania
- montážne príslušenstvo

**160 W**

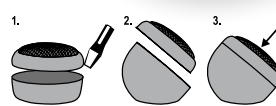


## ADT 40

Pár kalotových výškových reproboxov

- P : 160 W (2 x 80 W)
- P<sub>m</sub>: 80 W (2 x 40 W)
- f: 5.000 - 21.000 Hz
- SPL<sub>1W/1m</sub>: 90 dB
- zvuková cievka: 0,5"
- membrána: MYLAR
- magnet: neodýmiový
- zabudovaná výhybka

**160 W**







## WRX 13S

Sada 2-pásmových autoreproduktorov

**180 W**

- stredobasy: Ø130 mm PEI kónus
- výšky: Ø25 mm PEI kalotový reproduktor
- PTK ochrana proti preťaženiu
- možnosť regulácie úrovne hlasitosti výškového reproduktora na výhybke
- zaťažiteľnosť: 180 W (2 x 90 W max.)
- frekvenčný prenos: 40-21.000 Hz
- citlivosť: 89 dB



## WRX 310

Pár 3-pásmových autoreproduktorov

**140 W**

- bass: Ø100 mm PEI kónus
- stred: Ø30 mm mylarový kalotový reproduktor
- výška: Ø15 mm piezo výškový reproduktor
- zaťažiteľnosť: 140 W (2 x 70 W max.)
- frekvenčný prenos: 60-20.000 Hz
- citlivosť: 86 dB



## WRX 313

Pár 3-pásmových autoreproduktorov

**180 W**

- bass: Ø130 mm PEI kónus
- stred: Ø30 mm mylarový kalotový reproduktor
- výška: Ø15 mm piezo výškový reproduktor
- zaťažiteľnosť: 180 W (2 x 90 W max.)
- frekvenčný prenos: 50-20.000 Hz
- citlivosť: 87 dB



## WRX 316

Pár 3-pásmových autoreproduktorov

**220 W**

- bass: Ø165 mm PEI kónus
- stred: Ø30 mm mylarový kalotový reproduktor
- výška: Ø15 mm piezo výškový reproduktor
- zaťažiteľnosť: 220 W (2 x 110 W max.)
- frekvenčný prenos: 45-20.000 Hz
- citlivosť: 88 dB



## WRX 469

Pár 4-pásmových autoreproduktorov

**260 W**

- bass: 6 x 9" PEI kónus
- stred: Ø52 mm mylarový kalotový reproduktor
- stredovýška: Ø30 mm mylarový kalotový reproduktor
- výška: Ø20 mm piezo výškový reproduktor
- zaťažiteľnosť: 260 W (2 x 130 W max.)
- frekvenčný prenos: 40-21.000 Hz
- citlivosť: 89 dB



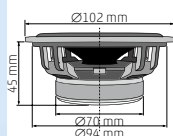


### CX 404

#### Pár 2-pásmových autoreproduktorov

- stredobasy: Ø100 mm PP kónus
- výšky: Ø30 mm MYLAR kalotový reproduktor
- zaťažiteľnosť: 110 W (2 x 55 W max.)
- frekvenčný prenos: 55-20.000 Hz
- citlivosť: 88 dB

**110 W**

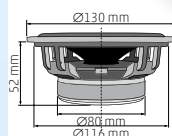


### CX 504

#### Pár 2-pásmových autoreproduktorov

- stredobasy: Ø130 mm PP kónus
- výšky: Ø30 mm MYLAR kalotový reproduktor
- zaťažiteľnosť: 150 W (2 x 75 W max.)
- frekvenčný prenos: 50-20.000 Hz
- citlivosť: 89 dB

**150 W**

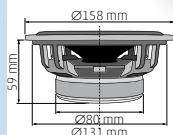


### CX 604

#### Pár 2-pásmových autoreproduktorov

- stredobasy: Ø165 mm PP kónus
- výšky: Ø35 mm MYLAR kalotový reproduktor
- zaťažiteľnosť: 200 W (2 x 100 W max.)
- frekvenčný prenos: 45-20.000 Hz
- citlivosť: 90 dB

**200 W**

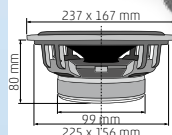


### CX 695

#### Pár 3-pásmových autoreproduktorov

- basy: 6 x 9" PP kónus
- stredovýšky: Ø35 mm MYLAR kalotový reproduktor
- výšky: Ø27 mm PIEZO magassugárzó
- zaťažiteľnosť: 240 W (2 x 120 W max.)
- frekvenčný prenos: 40-20.000 Hz
- citlivosť: 92 dB

**240 W**





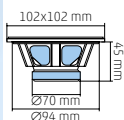


### AHPX 210

Pár 2-pásmových autoreproduktorov

- stredobasy: Ø100 mm PP kónus
- výšky: Ø20 mm PEI kalotový reproduktor
- zaťažiteľnosť: 90 W (2 x 45 W max.)
- frekvenčný prenos: 50-20.000 Hz
- citlivosť: 88 dB

**90 W**

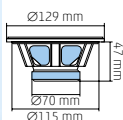


### AHPX 213

Pár 2-pásmových autoreproduktorov

- stredobasy: Ø130 mm PP kónus
- výšky: Ø20 mm PEI kalotový reproduktor
- zaťažiteľnosť: 100 W (2 x 50 W max.)
- frekvenčný prenos: 45-20.000 Hz
- citlivosť: 90 dB

**100 W**

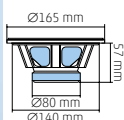


### AHPX 316

Pár 3-pásmových autoreproduktorov

- stredobasy: Ø165 mm PP kónus
- výšky: Ø20 mm + Ø15 mm PEI kalotový reproduktor
- zaťažiteľnosť: 180 W (2 x 90 W max.)
- frekvenčný prenos: 40-20.000 Hz
- citlivosť: 91 dB

**180 W**

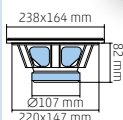


### AHPX 369

Pár 3-pásmových autoreproduktorov

- stredobasy: 163 x 236 mm PP kónus
- výšky: Ø50 mm + Ø15 mm PEI kalotový reproduktor
- zaťažiteľnosť: 200 W (2 x 100 W max.)
- frekvenčný prenos: 40-20.000 Hz
- citlivosť: 93 dB

**200 W**



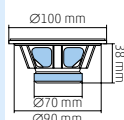


## BKX 2-100

Pár 2-pásmových autoreproduktorov

- stredobasy: Ø100 mm kónus z celulózy
- výšky: Ø20 mm PEI kalotový reproduktor
- zaťažiteľnosť: 90 W (2 x 45 W max.)
- frekvenčný prenos: 55-20.000 Hz
- citlivosť: 85 dB

**90 W**

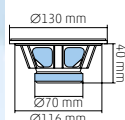


## BKX 2-130

Pár 2-pásmových autoreproduktorov

- stredobasy: Ø130 mm kónus z celulózy
- výšky: Ø20 mm PEI kalotový reproduktor
- zaťažiteľnosť: 100 W (2 x 50 W max.)
- frekvenčný prenos: 50-20.000 Hz
- citlivosť: 86 dB

**100 W**

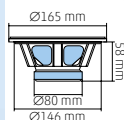


## BKX 2-165

Pár 2-pásmových autoreproduktorov

- stredobasy: Ø165 mm kónus z celulózy
- výšky: Ø20 mm PEI kalotový reproduktor
- zaťažiteľnosť: 150 W (2 x 75 W max.)
- frekvenčný prenos: 45-20.000 Hz
- citlivosť: 86 dB

**150 W**

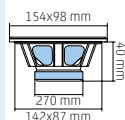


## BKX 2-46

Pár 2-pásmových autoreproduktorov

- stredobasy: 98 x 154 mm kónus z celulózy
- výšky: Ø20 mm PEI kalotový reproduktor
- zaťažiteľnosť: 100 W (2 x 50 W max.)
- frekvenčný prenos: 50-20.000 Hz
- citlivosť: 86 dB

**100 W**

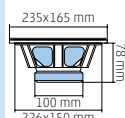


## BKX 3-69

Pár 3-pásmových autoreproduktorov

- stredobasy: 165 x 235 mm kónus z celulózy
- výšky: Ø50 mm + Ø20 mm PEI kalotový reproduktor
- zaťažiteľnosť: 200 W (2 x 100 W max.)
- frekvenčný prenos: 40-20.000 Hz
- citlivosť: 89 dB

**200 W**



Na strane 129 si môže každý náš zákazník pozrieť ponuku ochranných mriežok.

SOMOGYI ELEKTRONIC®

**BK 087****Pár reproduktorov s dvojitém kónusom**

- stredobasy: Ø87 mm kónus z celulózy
- výšky: PEI hornové
- zaťažiteľnosť: 70 W (2 x 35 W max.)
- frekvenčný prenos: 75-18.500 Hz
- citlivosť: 85 dB

**70 W****BK 100****Pár reproduktorov s dvojitém kónusom**

- stredobasy: Ø100 mm kónus z celulózy
- výšky: PEI hornové
- zaťažiteľnosť: 90 W (2 x 45 W max.)
- frekvenčný prenos: 55-19.000 Hz
- citlivosť: 85 dB

**90 W****BK 130****Pár reproduktorov s dvojitém kónusom**

- stredobasy: Ø130 mm kónus z celulózy
- výšky: PEI hornové
- zaťažiteľnosť: 100 W (2 x 50 W max.)
- frekvenčný prenos: 50-19.000 Hz
- citlivosť: 86 dB

**100 W****BK 165****Pár reproduktorov s dvojitém kónusom**

- stredobasy: Ø165 mm kónus z celulózy
- výšky: PEI hornové
- zaťažiteľnosť: 150 W (2 x 75 W max.)
- frekvenčný prenos: 45-19.000 Hz
- citlivosť: 86 dB

**150 W**

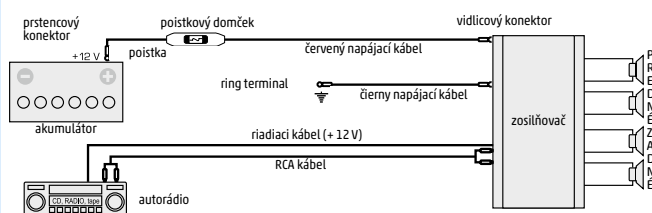
Na strane 129 si môže každý náš zákazník pozrieť ponuku ochranných mriežok.



**SA 003****Sada auto-hifi káblov**

- na zapojenie zosilňovača, 9 kusová
- kompletná sada na bezpečné zapojenie autorádia, reproduktorov a napájania
- 2 x RCA - 2 x RCA audio pripojovací kábel: Ø6 + 2 + 6 mm, bezkyslíkatá meď (OFC), s pozlátenými vidlicami s prídavnou žilou, 5 m
- 10 mm<sup>2</sup> červený napájací kábel: Ø6.7 mm, Ø0,12 mm pocínované žily, 5 m
- 10 mm<sup>2</sup> čierny napájací kábel: Ø6.7 mm, Ø0,12 mm pocínované žily, 1,5 m
- objímka poistky: v transparentnom, priskrutkovateľnom domčeku, pozlátené, vodeodolné prevedenie, pre Ø10 x 38 mm poistku
- tavná poistka: pozlátená, Ø10 x 38 mm, 40 A
- vidlicový káblový konektor: červená + čierna; pozlátená, k Ø5 mm skrutke
- prstencový káblový konektor: červená + čierna; pozlátená, k Ø8 mm skrutke

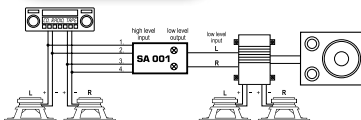
9 kusová sada

**SA 030****Autohifi kapacitor**

- kapacita: 1,0 Farad/18 VDC
- max.napätie: 20 V DC/95 °C
- vnútorný odpor < 0,0015 Ω
- voltmeter, červený displej: 3 digity
- zlepši kvalitu hlasitosti auto-hifi
- zabezpečuje prúdové požiadavky dynamických hudobných vrchov
- šetrí akumulátor a elektrickú sieť auta
- príslušenstvo: spony, skrutky, prípojky, nástroje
- Ø76 x 260 mm

**SA 001****Úzkopásmový menič**

- umožní prepojenie zosilňovača s takým autorádiom, ktoré nemá zvlášť na tento cieľ vytvorené prípojky
- z výstupu na reproduktory RCA redukcia
- max. vstupný výkon: 2 x 50 W
- frekvenčný prenos: 20 - 35.000 Hz
- max. tlmenie: 60 dB
- výstupná impedancia: 10 kΩ
- rozmer: 90 x 65 x 27 mm

**HV 621****Výhybka**

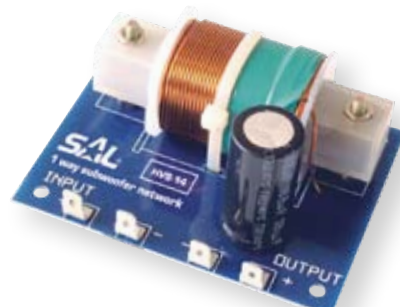
- max. 200 W
- kmitočet: 2.500 Hz
- strmosť: 6 dB/oktáv
- pozlátené svorky

**200 W****HV 623****Výhybka**

- max. 200 W
- kmitočet: 700/5.000 Hz
- strmosť: 6 dB/oktáv
- pozlátené svorky

**200 W****HVS 14****Výhybka**

- max. 300 W
- kmitočet skosenia: 120 Hz
- strmosť: 12 dB/oktáv
- k subbasovým reproduktorom

**300 W**

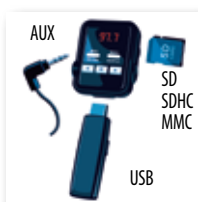


## FM PRO

### FM modulátor a prehrávač hudby

RDS  
RADIO DATA SYSTEM

- nahraté hudby z USB/SD pamäte môžete počúvať cez reproduktory auta (max. 32 GB)
- možnosť pripojenia a ozvučenia MP3/MP4, CD/DVD prehrávača, navigačného systému, mobilného telefónu...
- RDS: na displeji RDS autorádia ukazuje textové informácie o skladbách (interpret, názov skladby, album...)
- na samostatnom LED displeji ukazuje frekvenciu, nastavenie zafarbenia zvuku, zostávajúci čas prehrávania
- funkcia opakovania skladby
- rozoznávajúce 10 podsúborov, samostatné tlačidlo
- záložková funkcia/bookmark
- automatické za- a vypínanie
- príslušenstvo: AUX pripojovací kábel, poistka



príslušenstvo do auta

## SA 090

### FM modulátor a prehrávač hudby

- bezdrôtové spojenie s akýmkoľvek autorádiom (87,6-107,9 MHz)
- MP3/WMA prehrávanie z USB/SD/microSD/SDHC/MMC nosičov (max. 16GB)
- obsluha knižnice, krokovanie podknižníc
- frekvencia, poradové číslo skladby, hlasitosť, zdroj signálu, zobrazenie opakovania
- knižnica, opakovanie skladby
- prehrávanie v náhodnom poradí
- EQ nastavenia
- sklopiteľná ovládacia plocha
- diaľkový ovládač je príslušenstvom



## SA 091

### FM modulátor a prehrávač hudby

- bezdrôtové spojenie s akýmkoľvek autorádiom (87,6-107,9MHz)
- MP3/WMA prehrávanie z USB/SD/microSD/SDHC/MMC nosičov (max. 16 GB)
- obsluha knižnice, krokovanie podknižníc
- frekvencia, poradové číslo skladby, hlasitosť, zdroj signálu, zobrazenie opakovania
- knižnica, opakovanie skladby
- prehrávanie v náhodnom poradí
- EQ nastavenia
- diaľkový ovládač je príslušenstvom



## SA 092

### FM modulátor a prehrávač hudby

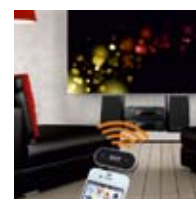
- bezdrôtové spojenie s akýmkoľvek autorádiom (87,6-107,9MHz)
- MP3 prehrávanie z USB/SD/microSD/SDHC/MMC nosičov (max. 16 GB)
- obsluha knižnice, krokovanie podknižníc
- frekvencia, poradové číslo skladby, hlasitosť, zdroj signálu, zobrazenie opakovania
- knižnica, opakovanie skladby
- prehrávanie v náhodnom poradí
- EQ nastavenia
- diaľkový ovládač je príslušenstvom



## SA 073

### FM modulátor k mobilnému telefónu

- Zoberť si so sebou svoju obľúbenú hudbu na telefóne!
- ku každému FM rádiu v aute alebo doma (87,6 - 107,9 MHz)
  - telefonický hovor môžete počuť cez reproduktory auta
  - zabudovaný lítiový akumulátor, microUSB nabíjací kábel
  - zahnutelná Ø 3,5 mm stereo pripojovacia vidlica
  - rozmery: 60 x 25 12 mm



Tieto zariadenia sú vhodné na používanie v členských štátoch Európskej únie (1999/5/EK).

**SA 038****Sada držíaka a nabíjačky**

- držiak a rýchlonabíjačka pre mobilné zariadenia
- príslušenstvo: microUSB nabíjací kábel
- svetová novinka, praktické a jednoduché riešenie
- variabilne nastaviteľný, vyhovuje všetkým nárokom
- použiteľný k zariadeniam až do šírky 100 mm
- flexibilné rameno & otočné o 360° pomocou otočnej hlavice
- neruší výhľad, neupevňuje sa na čelné sklo

**SA 036****Držiak s prísavkou**

- slúži k profesionálnemu pripevneniu prenosných zariadení
- svetová novinka, praktické a jednoduché riešenie
- jednoduchšie používanie, ako pri predchádzajúcich typoch
- variabilne nastaviteľný, uspokojí všetky požiadavky
- použiteľný k zariadeniam až do šírky 100 mm
- otočné o 360°

**SA 024****Držiak s prísavkou**

- slúži k profesionálnemu pripevneniu prenosných prístrojov
- spôsob umiestnenia: na čelné sklo, palubnú dosku alebo vetrací otvor
- všestranne nastaviteľný, uspokojí všetky požiadavky

**SA 039****Držiak do auta na opierku hlavy**

- profesionálne pripevnenie pre 7...10" zariadenia
- ideálny na pripevnenie tabletu, čítačky kníh, monitoru, navigácie
- zabezpečí zábavu pre zveda sediacich pasažierov
- variabilne nastaviteľný, vyhovuje všetkým nárokom
- ABS plast vynikajúcej kvality, stabilné kovové skrutky
- pevný, bezpečný systém fixácie
- možnosť vložiť zariadenie so šírkou: 140 ... 253 mm

**SA 025****Protišmyková podložka**

- aby ste mali vždy všetko po ruke
- slúži na upevnenie vecí bezpečným spôsobom na palubnej doske automobilu
- je vyrobená z gélového materiálu, ktorý je vysoko príľnavý i bez lepidla či magnetu
- dá sa kedykoľvek ľahko premiestniť na iné miesto, má dlhú životnosť
- dá sa použiť na ľubovoľnom tuhom povrchu
- čistenie: vlažnou vodou a čistiacim prostriedkom
- rozmery: 10 x 15 cm

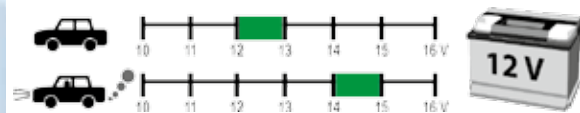




## SA 046

### USB adaptér do auta & Volt-Amper merací přístroj

- na rychlonabíjení akumulátorů přenosných zařízení
- měří napětí vozidla a nabíjecí proud USB
- signalizuje nízké napětí akumulátoru vozidla
- před naštartováním si můžete skontrolovat stav akumulátoru
- při chodu motoru můžete skontrolovat nabíjení akumulátoru
- můžete předstihnout problémy při naštartování vozidla v zimě nebo v případě vozidla, které bylo delší čas mimo prevádzky
- naznačuje opotrebovanost starého akumulátoru a potřebu jeho výměny
- použití ve vozidlech s napětím 12-24 V
- hliníkový povrch
- vstup: 12-24 V  $\text{---}$
- výstup: 2 x USB 5 V  $\text{---}$  / S 2,1 A<sub>max</sub>



2,1 A



príslušenstvo do auta

## SA 045

### USB adaptér do auta

- na rychlonabíjení akumulátorů přenosných zařízení
- ideální aj k přístrojem s väčšou spotrebou prúdu
- použití ve vozidlech s napětím 12-24 V
- modrá LED kontrolka prevádzky
- ochrana proti přetížení, nadprůdu a skratu
- používání přístroje si vyžaduje USB přípojovací kabel
- vstup: 12 - 24 V  $\text{---}$
- výstup: 3 x USB 5 V  $\text{---}$  / S 3,1 A<sub>max</sub>



3,1 A



## SA 034

### USB adaptér do auta

- je určený na nabíjení akumulátorů přenosných přístrojů
- ideální aj k příst. s väčšou spotr. prúdu (nav. systém, mobilný tel., tablet PC...)
- použití ve vozidlech s napětím 12 - 24 V
- USB kábel je potřebný
- vstup: 12 - 24 V  $\text{---}$
- výstup: 5 V  $\text{---}$  / max. 2100 mA



2,1 A



## SA 020

### USB adaptér do auta

- adaptér je určený na dobíjení akumulátorů přenosných přístrojů
- ideální k prehrávačom hudby, navigačným systémom, mobilným telefónom
- použití ve vozidlech s napětím 12 - 24 V
- používání nabíjačky si vyžaduje spojovací USB kábel
- vstupné napětí: 12 - 24 V  $\text{---}$
- napětí na výstupu: 5 V  $\text{---}$  / max. 1000 mA



## 2.900610

### USB adaptér do auta

- adaptér je určený na dobíjení akumulátorů přenosných přístrojů
- ideální k prehrávačom hudby, navigačným systémom, mobilným telefónom
- použití ve vozidlech s napětím 12 V
- používání nabíjačky si vyžaduje spojovací USB kábel
- vstupné napětí: 12 V  $\text{---}$
- napětí na výstupu: 5 V  $\text{---}$  / max. 2 x 1000 mA





**SA 032****Micro USB nabíjačka do auta**

- na nabíjanie akumulátorov prenosných zariadení
- ideálny k prehrávačom hudby, navigačným systémom, mobilným telefónom
- použitie vo vozidlách s napätím 12 V
- microUSB-B vidlica, cca. na 90 cm káblí
- automatické navíjanie
- vstup: 12 V  $\overline{\text{---}}$
- výstup: 5 V  $\overline{\text{---}}$  / max. 800 mA

**SA 021****Sada mobilnej USB nabíjačky**

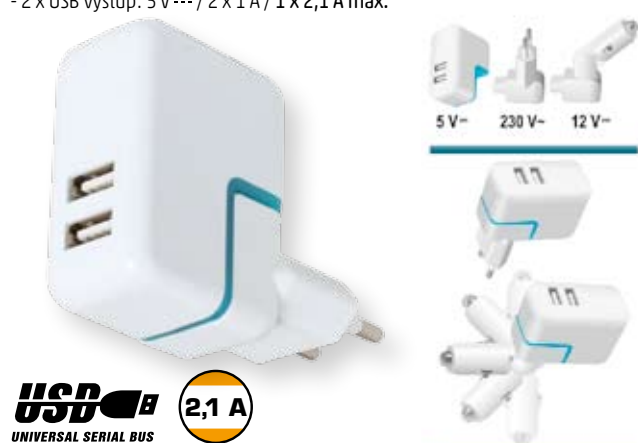
- napájací zdroj určený na dobíjanie akumulátorov prenosných prístrojov
- ideálny k prehrávačom hudby, navigačným systémom, mobilným telefónom
- použitie vo vozidlách s napätím 12 - 24 V
- nabíjačku možno pripojiť do zásuvky autozapaľovača alebo k počítaču
- vstupné napätie: 12 - 24 V  $\overline{\text{---}}$
- napätie na výstupe: 5 V  $\overline{\text{---}}$  / max. 1000 mA

**SA 1000SET****Sada USB nabíjačky**

- na nabíjanie akumulátorov prenosných výrobkov do 1000 mA spotreby prúdu
- ideálna k prehrávačom hudby, navigačným systémom, mobilným telefónom
- možnosť využitia vo vozidlách s 12 - 24 V~
- 3 v 1 pripojenie: k počítaču, k elektrickej sieti, v aute
- vstup: 12 - 24 V  $\overline{\text{---}}$  alebo 230 V~
- USB výstup: 5 V  $\overline{\text{---}}$  / max. 1000 mA

**SA 2100SET****Sada USB nabíjačky**

- na nabíjanie akumulátorov prenosných zariadení
- ideálna k prehrávačom hudby, navigácii, mobilným telefónom...
- 2in1: použiteľnosť doma alebo v 12 V vozidlách
- používanie nabíjačky vyžaduje USB prepojavací kábel
- 2 x USB výstup: 5 V  $\overline{\text{---}}$  / 2 x 1 A / 1 x 2,1 A max.

**USB A/MINI-1****Mini USB nabíjací kábel**

- ideálny na nabíjanie akumulátorov prenosných výrobkov s miniUSB zásuvkou
- pri väčšine zariadení slúži aj ako dátový kábel
- dĺžka: 1 m
- USB2.0 / 5 V  $\overline{\text{---}}$  / 1000 mA



**USB B**  
UNIVERSAL SERIAL BUS

**USB A/MICRO-1****Micro USB nabíjací kábel**

- ideálny na nabíjanie akumulátorov prenosných výrobkov s microUSB-B zásuvkou
- pri väčšine zariadení slúži aj ako dátový kábel
- dĺžka: 1 m
- USB2.0 / 5 V  $\overline{\text{---}}$  / 1000 mA



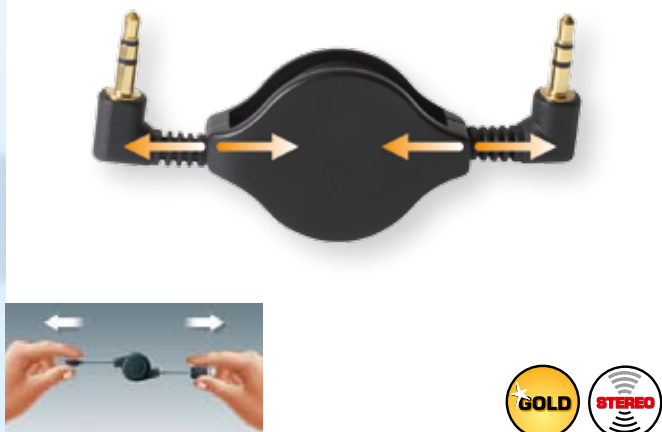
**USB B**  
UNIVERSAL SERIAL BUS



## SA 040

### Stereo prepojovací kábel

- automatické navíjanie
- ideálny k AUX vstupu autorádií
- ideálny k prenosným audio zariadeniam (telefón, navigácia, tablet...)
- 2 x Ø3,5 mm pozlátená 90° vidlica
- max. 80 cm



príslušenstvo do auta

## SA 041

### Micro USB nabíjací kábel

- USB-A vidlica – microUSB-B vidlica
- pri väčšine zariadení slúži aj ako dátový kábel
- automatické navíjanie
- max. ≈ 70 cm
- USB 2.0 / 5 V ~ / 1 A



## SA 042

### 3in1 USB nabíjací kábel

- USB-A vidlica a miniUSB / microUSB-B / iPhone4S vidlica
- pri väčšine zariadení slúži aj ako dátový kábel
- 2 vidlice z 3 sú odstrániteľné
- automatické navíjanie
- max. ≈ 70 cm
- USB 2.0 / 5 V ~ / 1 A



## SA 043

### Micro USB špirálový nabíjací kábel

- USB-A vidlica a microUSB-B vidlica
- pri väčšine zariadení slúži aj ako dátový kábel
- špirálový kábel vysokej kvality
- max. ≈ 70 cm
- USB 2.0 / 5 V ~ / 2,1 A



## SA 044

### Micro USB OTG kábel

- USB-A zásuvka – microUSB-B vidlica
- dvojsmerný dátový kábel, ≈ 16 cm
- kopírovanie súborov bez kábla
- prehrávanie videa a hudby z USB nosičov
- jeho použiteľnosť závisí od mobilného zariadenia
- USB 2.0 / 5 V ~ / 2,1 A



**SA 022****Rozdeľovacia zásuvka napätia**

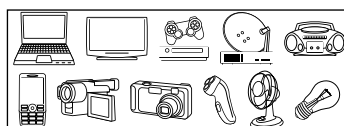
- umožňuje súčasné napájanie dvoch prístrojov
- LED kontrolka
- vstupné napätie: 12 V
- napätie na výstupe: 2 x 12 V / max. 5 A

**SA 023****Rozdeľovacia zásuvka napätia**

- umožňuje súčasné napájanie štyroch prístrojov
- LED kontrolka, 70 cm kábel
- prilepenie pomocou samolepiacej pásky
- vstupné napätie: 12 V
- napätie na výstupe: 3 x 12 V / max. 5 A
- napätie na USB výstupe: 5 V / max. 500 mA


**USB**  
UNIVERSAL SERIAL BUS
**SAIP 300W****Menič napätia**

- z 12 V vyrába sieťové napätie
- 12 V → 230 V ~ (50 Hz) inverter
- USB zásuvka k mobilným zariadeniam, max. 1000 mA
- možnosť vložiť do držiaka na poháre
- ochrana proti preťaženiu
- ochrana proti prehriatiu
- ochrana proti skratu
- ochrana proti vybijaniu akumulátora
- bezpečnostný zámok v zásuvke

**300 W**
**USB**  
UNIVERSAL SERIAL BUS
**Menič napätia**

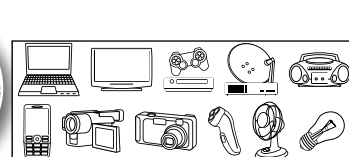
- z 12 V vyrába sieťové napätie
- 12 V → 230 V ~ (50 Hz) AC menič napätia (inverter)
- ideálny pri výlete, pri cestovaní
- dá sa použiť vo vozidle, v lodi, v kempingu
- ochrana proti preťaženiu
- ochrana proti prehriatiu
- ochrana proti skratu na výstupe
- ochrana proti vybijaniu akumulátora
- bezpečnostný zámok v zásuvke

**SAI 600W**

- 300 W nepretržitá zaťažiteľnosť
- 600 W max. zaťažiteľnosť

**600 W****SAI 1000W**

- 500 W nepretržitá zaťažiteľnosť
- 1000 W max. zaťažiteľnosť

**1000 W****SAI 300W****Menič napätia**

- z 12 V vyrába sieťové napätie
- 12 V → 230 V ~ menič napätia (inverter)
- ideálny pri výlete, pri cestovaní
- zaťažiteľnosť: 150 W / max. 300 W
- 2 x USB (5 V / 500 mA) zásuvka
- ochrana proti preťaženiu a prehriatiu
- ochrana proti vybijaniu akumulátora
- gumený povrch
- mini, zmestí sa aj do vrecka
- 70 x 25 x 105 mm

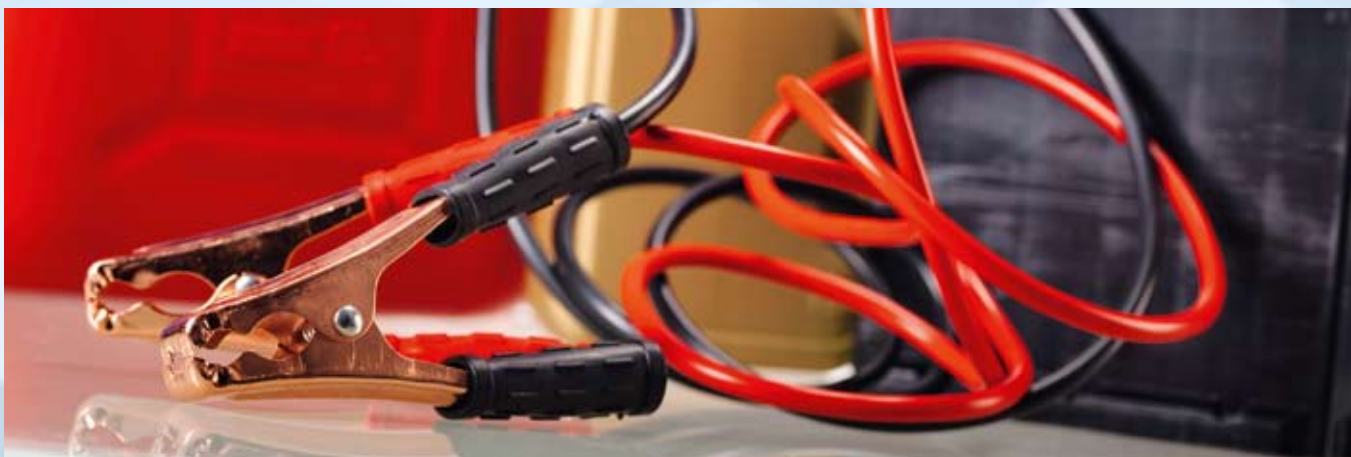
**300 W**
**2 x USB**  
UNIVERSAL SERIAL BUS
**SMC 33****Nabíjačka akumulátora**

- nabíjanie tradičných olovených kyselinových akumulátorov a akumulátorov nevyžadujúcich si údržbu ako gélové akumulátory
- pre akumulátory áut a motocyklov: 2 - 90 Ah / 12 V
- 6 automatických, profesionálnych nabíjajúcich programov
- impulzná nabíjačka špičkovej technológie
- dlhšia životnosť akumulátora
- obnovenie starých akumulátorov
- ochrana proti opačnej polarite
- ochrana proti skratu
- ochrana proti prehriatiu
- rozmery: 125 x 39 x 65 mm



|                           |                           |                           |                         |                           |                       |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------|
|                           |                           |                           |                         |                           |                       |
| nabíjanie malým prúdom    | nabíjanie veľkým prúdom   | režim nabíjania cez zimu  | regeneračné nabíjanie   | normálne a absorpčné nab. | udržiavacie nabíjanie |
| 12 V / 0,8 A (14,4 Vmax.) | 12 V / 3,3 A (14,4 Vmax.) | 12 V / 3,3 A (14,7 Vmax.) | 12 V / 0,2 A (20 Vmax.) | constant Amper/Volt       | impulse 10-60 mA      |





## Štartovací kábel

- 99 % kvalitná meď
- s praktickou taškou

### 90571

- max. 600 AMPER / 12-24 V
- 4,0 m / 6,00 mm<sup>2</sup>

**600 A**

### 90533

- max. 400 AMPER / 12-24 V
- 2,5 m / 5,00 mm<sup>2</sup>

**400 A**

### 90519

- max. 200 AMPER / 12-24 V
- 2,5 m / 3,00 mm<sup>2</sup>

**200 A**



## SS 0610/G; SS 0625/G SS 0810/G; SS 0825/G

### Izolované káblové oko

- k Ø6 mm (0610, 0625) / k Ø8 mm (0810, 0825) skrutke
- k 10 mm<sup>2</sup> (0610, 0810) / k 25 mm<sup>2</sup> (0625, 0825) vedeniu
- 1 ks červené + 1 ks čierna/balenie
- pocínované, pozlátené



## SS 1-4455/G

### Izolovaná káblová vidlica

- k Ø4 mm skrutke
- k 10 mm<sup>2</sup> vedeniu
- 1 ks červená + 1 ks čierna / balenie
- pocínovaná, pozlátená



## SS 1116/N, SS 1116/P

### Akumulátorová pripojovacia svorka

- na pozitívny pól (P)
- na negatívny pól (N)
- výstup: 2 x 10 mm<sup>2</sup> + M8 skrutka s Ø16 mm podložkou
- titánium, s pozlátenými skrutkami



## SS 1-4317/G

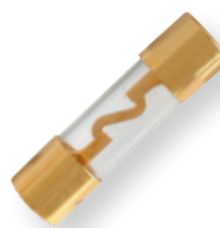
### Priskrutkovateľný poistkový domček

- pripojovací kábel: 20/10 mm<sup>2</sup>
- odstrániteľný prstenec
- Ø10 x 38 mm k AGU poistke
- trojnásobná gumená izolácia
- vodeodolné prevedenie
- transparentné krytie, pozlátený



## SS 30A, 40A, 60A, 80A Auto-hifi poistka

- Ø10,3 x 38 mm
- 30 A / 40 A / 60 A / 80 A
- pozlátená



**WS 20****Vidlica do zapaľovača cigariet, voľná s poistkou**

- poistkový spodok a poistka F3A (Ø6 x 30 mm)
- 12 V---

**91998****Vidlica do zapaľovača cigariet, voľná s poistkou**

- poistkový spodok a poistka F8A (Ø5 x 20 mm)
- zabudovaný kolíkový spínač s podsvietením
- 12 - 24 V použiteľnosť, spájkovacia
- za- a vypína, chráni prístroje

**90250****Vidlica do zapaľovača cigariet, klasická**

- klasická vidlica
- napätie: 12 V---

**WS 11****Zásuvka do zapaľovača cigariet, voľná**

- ideálna k predlžovačke
- vhodná pre autovysávač, chladiaci box...
- 12 V---

**90212****Zabudovateľná zásuvka do zapaľovača cigariet**

- ideálna pre prístroje vzadu sediacich pasažierov
- vhodná na napájanie zariadení umiestnených v kufri
- porcelánová vložka
- pre dieru s priemerom 24 mm
- napätie: 12 V---

**90762****Vidlica na prívies, voľná**

- 7-pólová, kábel chránený
- napätie: 12 V---

**90779****Zásuvka na prívies**

- 7-pólová, ochranný kryt s pružinou
- Ø70 mm
- napätie: 12 V---

**90731****Redukcia na prívies**

- 7-pólová zásuvka / 13-pólová vidlica
- ochranný kryt s pružinou
- napätie: 12 V---

**SA-FBK 001****Rám na zabudovanie autorádia**

- 1 x DIN, univerzálne
- hĺbka: 50 mm

**SA-HSZBGY 008****Prstenec na zabudovanie reproduktorov**

- 2 x Ø165 mm, k predným/zadným reproduktorom
- Audi, Seat, Volkswagen
- A2
- Seat Leon 2000. 01 →
- Seat Toledo 1999. 01 →
- Volkswagen Passat<sup>1+2</sup> 1996. 07 →
- Volkswagen Passat Variant<sup>1+2</sup>, 1997. 06 →
- Volkswagen Golf IV<sup>1+2</sup>, 1997. 09 → 1998. 10
- Volkswagen Bora<sup>1+2</sup>, Volkswagen Golf V<sup>2</sup>

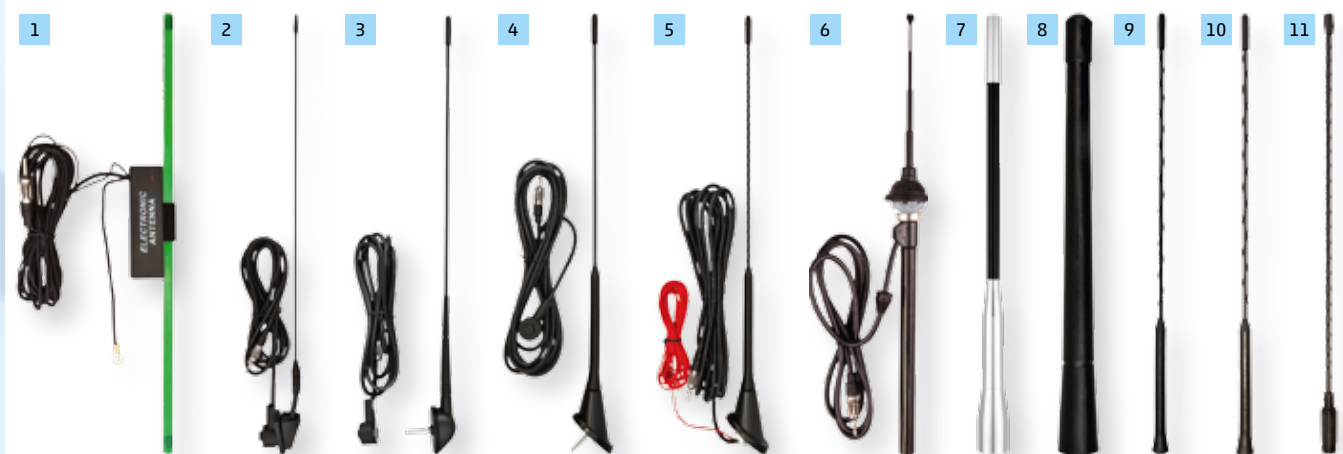
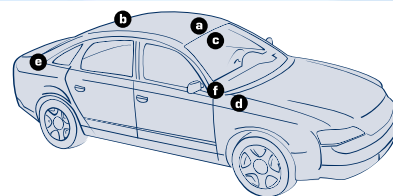
Predné dvere' Zadné dvere'

**SA-HSZBGY 004****Prstenec na zabudovanie reproduktorov**

- 2 x Ø165 mm, k predným reproduktorom
- Opel
- Astra F 1991. 01 → 1998. 02
- Astra 1998. 03 →
- Omega B 1994. 05 →
- Vectra B 1995. 10 →
- Zafira 1999. 01 →



Autoantény v rôznom prevedení, na rôzne miesta zabudovania.  
Niektoré antény so zabudovaným zosilňovačom!  
Samostatné anténne pruhy na náhradu poškodených antén.



| obr. | typ   | pomenovanie                   | technické údaje                                                                                                                                                                                                                      | umiestnenie vo vozidle |
|------|-------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1    | 91110 | Autoanténa na predné sklo     | vnútorná anténa, samolepiaca, zabudovaný zosilňovač (12 V), 340 x 9 mm prút, DIN pripojovacia vidlica, 1,9 m kábel                                                                                                                   | c                      |
| 2    | 90601 | Strešná autoanténa            | lichobežníkový tvar podstavca, Ø5 mm skrutka, 410 mm / 0-35° nastaviteľný uhol, gumený povrch, DIN pripojovacia vidlica, 2 m kábel                                                                                                   | a                      |
| 3    | 90557 | Strešná autoanténa            | kvapkovitý tvar podstavca, Ø5 mm skrutka, 440 mm / 0-45° nastaviteľný uhol, gumený povrch, DIN pripojovacia vidlica, 2 m kábel                                                                                                       | a                      |
| 4    | 90595 | Strešná autoanténa            | oválny tvar podstavca (VW Golf), Ø5 mm skrutka, 400 mm / 52° fixný nastaviteľný uhol, gumený povrch, DIN pripojovacia vidlica, 3 m kábel                                                                                             | b                      |
| 5    | 93220 | Strešná autoanténa            | oválny tvar podstavca (VW Golf), Ø5 mm skrutka, zabudovaný zosilňovač (12 V), 400 mm / 52° fixný nastaviteľný uhol, gumený povrch, DIN pripojovacia vidlica, 3 m kábel                                                               | b                      |
| 6    | 93855 | Autoanténa do otvoru          | vysúvateľná, možnosť uzatvoriť kľúčom (2 ks), nastaviteľná dĺžka: 10 - 940 mm, hĺbka zabudovania: 280 mm, DIN pripojovacia vidlica, 2 m kábel                                                                                        | d, e, f                |
| 7    | 90847 | Autoanténny prút, univerzálny | náhrada poškodeného alebo strateného prútu, 200 mm, hliník, adaptéry: Ø5 mm, Ø6 mm, samostatne je vhodný na podstavec aj objímku s vonkajším závitom, použitím adaptérov je vhodný na podstavec aj objímku s vnútorným závitom       | a, b, d, e, f          |
| 8    | 90632 | Autoanténny prút, univerzálny | náhrada poškodeného alebo strateného prútu, 200 mm, VW, ŠKODA..., adaptéry: Ø5 mm, Ø6 mm, samostatne je vhodný na podstavec aj objímku s vonkajším závitom, použitím adaptérov je vhodný na podstavec aj objímku s vnútorným závitom | a, b, d, e, f          |
| 9    | 90618 | Autoanténny prút              | náhrada poškodeného alebo strateného prútu, 400 mm, gumený, skrutka: Ø5 mm                                                                                                                                                           | a, b, d, e, f          |
| 10   | 90625 | Autoanténny prút              | náhrada poškodeného alebo strateného prútu, 400 mm, gumený, skrutka: Ø6 mm                                                                                                                                                           | a, b, d, e, f          |
| 11   | 90496 | Autoanténny prút, univerzálny | náhrada poškodeného alebo strateného prútu, 400 mm, oceľ, adaptéry: Ø4 mm, Ø5 mm, Ø6 mm, samostatne je vhodný na podstavec aj objímku s vonkajším závitom, použitím adaptérov je vhodný na podstavec aj objímku s vnútorným závitom  | a, b, d, e, f          |

#### DIN predlžovací kábel k autoanténe

- DIN zásuvka - DIN vidlica



#### SA-ANTCS 004

- 1,0 m

#### SA-ANTCS 005

- 2,5 m

#### SA-ANTCS 006

- 3,5 m

#### WS 2

#### DIN vidlica k autoanténe, voľná

- spájkovateľná - kovová



#### WS 1

#### DIN vidlica k autoanténe, voľná

- skrutkovateľná - plast



#### SA-ANTCS 008

#### DIN adaptér k autoanténe

- s fantómovým napájaním



#### SA-ANTCS 001

#### Redukcia k autoanténe

- ISO zásuvka - DIN vidlica



#### SA-ANTCS 002

#### Redukcia k autoanténe

- DIN zásuvka - ISO vidlica



#### SA-ANTCS 014

#### Redukcia k autoanténe

- DIN zásuvka - ISO vidlica - posilnené prevedenie

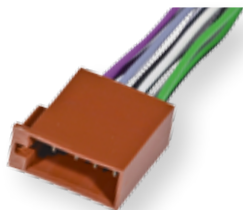




## SA-FISO 028

ISO pripojovacia vidlica k reproduktorom

- iba k reproduktorom
- označené vodiče - 15 cm



## SA-FISO 031

ISO pripojovacia zásuvka k reproduktorom, voľná

- iba k reproduktorom
- označené vodiče - 15 cm



## SA-FISO 027

ISO pripojovacia vidlica na napájanie

- iba na napájanie
- označené vodiče - 15 cm



## SA-FISO 032

ISO pripojovacia zásuvka na napájanie, voľná

- iba na napájanie
- označené vodiče - 15 cm



## ISO 2

Pár ISO pripojovacích zásuviek, voľné

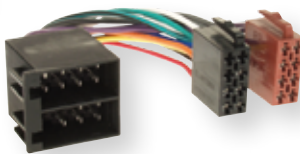
- na zapojenie reproduktorov + napájania
- označené vodiče - 15 cm



## SA-FISO 022

ISO pripojovací kábel k autorádiu

- predĺžovací kábel
- ISO vidlica - pár ISO zásuviek
- napájanie / 4 reproduktory



## SA-FISO 007

ISO pripojovací kábel k autorádiu

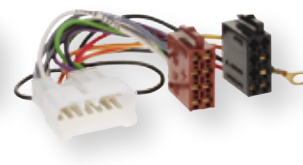
- napájanie / 4 reproduktory
- Ford
- Ford Fiesta 1995. 12 → 2001. 10
- Ford Ka/Puma 1997. 01 →
- Ford Escort 1993. 01 →
- Ford Mondeo 1994. 01 → 2003. 05
- Ford Focus/Cougar 1998. 01 →



## SA-FISO 024

ISO pripojovací kábel k autorádiu

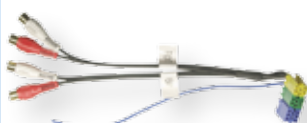
- napájanie / 4 reproduktory
- Suzuki
- Baleno 1995. 03 →
- Alto/Vitara 1996. 01 →
- Jimny/Liana 2002. 03 →



## SA-FISO 037

ISO pripojovací kábel k autorádiu

- LINE OUT pripojovací kábel
- mini ISO - 4 x RCA zásuvka, pozlátená
- Audi, Seat, Škoda, Volkswagen



## SA-HSZCS 002

Adaptér k reproduktorom

- k predným/zadným reproduktorom
- Alfa, Suzuki
- Alfa 33
- Suzuki



## SA-HSZCS 003

Adaptér k reproduktorom

- k predným reproduktorom
- Opel, Volkswagen
- skoro ku každému typu



Húkačka

- kalotový reproduktor
- napätie: 6 - 15 V<sup>---</sup>
- výkon: 20 W
- hlasitosť: 108 dB
- Ø87 x 104 mm
- výška s podstavcom: 112 mm

## SZ 3-6

- so 6 melódiami

## SZ 3-1

- s 1 melódiou



## SZ 1-1

Húkačka s 1 melódiou

- piezo reproduktor
- napájanie: 6 - 16 V<sup>---</sup>
- výkon: 20 W
- hlasitosť: 100 dB
- 45 x 40 x 60 mm
- výška s podstavcom: 57 mm



## 93190

Signalizátor cúvania 24 V

- napájanie: 24 V<sup>---</sup>
- odporúčané do nákladných vozidiel



## Z 2

Bzučiak

- piezo reproduktor
- napätie: 1,5 - 12 V<sup>---</sup>
- hlasitosť: 85 dB/30 cm
- Ø22 x 10 mm



## Z 3

Bzučiak

- mechanický bzučiak
- napätie: 6 - 12 V<sup>---</sup>
- hlasitosť: 82 dB/30 cm
- 23 x 17 x 15 mm



**OL 30****Signalizačné  
LED svetlo**

- 1 ks červenej LED diódy
- 90 blikaní/min.
- ťažký, magnetový podstavec
- viditeľný z 1,6 km diaľky
- prev. odolné voči poveternostným vplyvom
- napájanie: 1 x D (1,5 V) batéria (nie je prísl.)
- rozmery:  
Ø45 x 283 mm



príslušenstvo do auta

**93015****Sada žiaroviek H1 / 12 V**

- sada žiaroviek a poistiek v plastovej krabici
- 1 ks - H1 12 V/55 W P14,5s
- 1 ks - S25 BA15s 21 W
- 1 ks - S25 BA15s 21/5 W
- 1 ks - T8,5 4 W
- 1 ks - T10 5 W
- poistky: 10 A, 15 A, 20 A

**93022****Sada žiaroviek H4 / 12 V**

- sada žiaroviek v plastovej krabici
- 1 ks - H4 12 V 60/55 W P43T
- 1 ks - S25 BA15s 21 W
- 1 ks - S25 BA15s 21/5 W
- 1 ks - G18 5 W
- 1 ks - T8,5 4 W
- 1 ks - T10 5 W
- 1 ks - T5 1,2 W
- 1 ks - 5 W sofitu

**93039****Sada žiaroviek H7 / 12 V**

- sada žiaroviek a poistiek v plastovej krabici
- 1 ks - H7 12 V 55 W PX26d
- 1 ks - S25 BA15s 21 W
- 1 ks - S25 BA15s 21/5 W
- 1 ks - T10 5 W
- poistky: 10 A, 15 A, 20 A

**92926****Žiarovka  
do svetlometu**

- H1
- 55 W / 12 V
- P14,5S

**92933****Žiarovka  
do svetlometu**

- H3
- 55 W / 12 V
- PK22S

**94050****Žiarovka  
do svetlometu**

- H4
- 60/55 W / 12 V
- P43T

**90858****Žiarovka  
do svetlometu**

- H7
- 55 W / 12 V
- PX26d

**93046****Žiarovka  
do svetlometu**

- H11
- 55 W / 12 V
- PGJ19-2

**93053****Žiarovka  
do svetlometu**

- HB1
- 65/45 W / 12 V
- 9004

**93060****Žiarovka  
do svetlometu**

- HB3
- 65 W / 12 V
- 9005, P20d

**93084****Žiarovka  
do svetlometu**

- HB4
- 55 W / 12 V
- 9006, P22d

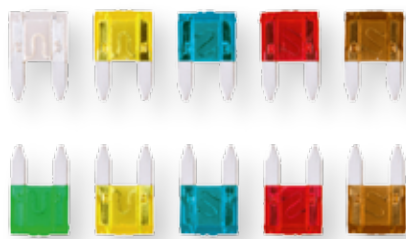
**93077****Žiarovka  
do svetlometu**

- HB5
- 65/55 W / 12 V
- 9007



**90359****Sada poistiek do auta**

- mini, nožové poistky
- 10 kusov
- 2 x 7,5 A, 2 x 10 A, 2 x 15 A, 2 x 20 A, 25 A, 30 A

**90366****Sada poistiek do auta**

- normálne, nožové poistky
- 10 kusov
- 2 x 7,5 A, 2 x 10 A, 2 x 15 A, 2 x 20 A, 25 A, 30 A

**90298****Sada poistiek do auta**

- valcové poistky, plast + sklo
- 10 kusov
- 3 x 8 A, 10 A, 3 x 16 A, 2 x 25 A, 2 A (5 x 20 mm) sklenená trubica

**93503****Blikajúce signalizačné svetlo**

- výstražná svetelná signalizácia
- oranžové, stroboskopické svetlo
- možnosť upevnenia magnetom
- možnosť prip. do 12 V zásuvky zapalovača cigariet
- Ø100 x 110 mm, skupina E, A1 E8 10R-02 08157
- jeho používanie reguluje zákon o cestnej premávke

**94623****Odpudzovač kún do auta**

- napájanie: 12 V / 200 mA poistka
- frekvencia zvuku: 12.000 - 23.000 Hz
- akustický tlak: ~ 75 / 85 dB
- uhol vysielania zvuku: ~ 140°
- interval vysielania zvuku: 1 s vysielanie / 3 s prestávka

**93886****Chránič dverí**

- oranžové odrazovky
- 1 pár, rozoberateľné (2 x 195 mm)
- dobrá viditeľnosť odrazovky z každého smeru

**91509****Sada gumových autorohoží**

- 2 predné a 2 zadné gumové rohože
- protišmyková úprava
- univerzálne prevedenie, so zvýšeným okrajom
- možnosť upraviť na mieru
- použiteľný vo väčšine vozidiel
- trvácne, ľahké čistenie

**94289****Sada textilných autorohoží**

- 2 predné a 2 zadné textilné rohože
- protišmyková úprava
- univerzálne prevedenie
- použiteľný vo väčšine vozidiel

**90205****Vyhrievaný poťah na sedadlo**

- 440 x 400/440 x 440 mm, štepovaný
- regulácia vyhrievania; 2 stupne
- uchytenie priloženými háčikmi a pružnými ramienkami
- možnosť pripojenia do 12 V zásuvky zapalovača cigariet

**92230****Poťah na volant**

- použiteľný vo väčšine vozidiel
- ideálny pre volanty s 37-39 cm priemerom
- protišmyková úprava, masážny
- príjemný na dotyk, komfortné vedenie vozidla
- chráni volant pred opotrebovaním





**91769****Merač tlaku  
v pneumatikách**

- trváčne, masívne kovové prevedenie
- rozsah merania: 0,5-7,5 BAR

**92100****Teleskopický kľúč  
na koleso**

- univerzálna použiteľnosť  
k 2 typom skrutiek kolesa
- možnosť otočiť hlavicu: 17-19 mm
- materiál: kvalitný  
chróm-vanádiová oceľ
- silné, vysúvateľné rameno,  
max. 530 mm
- protišmyková, gumená rukoväť

**92032****Teleskopický kľúč  
na koleso**

- univerzálna použiteľnosť  
k 4 typom skrutiek kolesa
- možnosť otočiť, vymeniť hlavice:  
17-19 a 21-23 mm
- materiál: kvalitný  
chróm-vanádiová oceľ
- silné, vysúvateľné rameno,  
max. 530 mm
- protišmyková, gumená rukoväť

**90717****Nožná pumpa,  
univerzálna**

- 1 + 2 ventilový adaptér
- merač tlaku do 7 bar
- možnosti použitia: automobil, motocykel,  
bicykel, nafukovací čln,  
matrac, lopta...

**92070****Kľúč na sviečky**

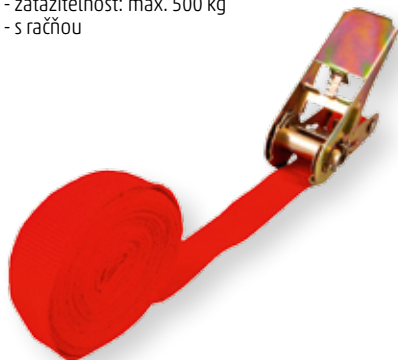
- rozmer kľúča: 16 mm
- klbové, protišmykové  
kovové rameno
- celková dĺžka: 230 mm

**92094****Kľúč na sviečky**

- rozmer kľúča: 21 mm
- klbové, protišmykové  
kovové rameno
- celková dĺžka: 230 mm

**93848****Upínací popruh**

- 5 m dlhý / 25 x 2 mm
- zaťažiteľnosť: max. 500 kg
- s račňou

**90410****Upínacie lano, sada**

- 2 x 80 cm, Ø8 mm
- 4 ks ocelového háku

**90458****Upínacie lano, sada**

- 4 x 60 cm, Ø8 mm
- 8 ks ocelového háku

**91738****Ťažné lano**

- 4 m dlhé / Ø15 mm
- zaťažiteľnosť: max. 3000 kg

**91455****Stierače, pár  
náhradnej gummy**

- 2 ks, 610 mm dlhé
- možnosť upraviť na mieru
- vysoký obsah grafitu
- účinné aj pri extrémnych poveternostných  
podmienkach

**92384****Stierka na okno**

- 2in1 hlavica:  
špongia a guma
- šírka hlavice: 200 mm
- teleskopická tyč:  
max. 750 mm
- ľahká a masívna  
hliníková tyč



**AIRCO CLEANER** Spray na čistenie klimatizácie - 400 ml

Je mimoriadne vhodný na čistenie a dezinfekciu klimatizačných zariadení (domácní i zariadení v aute). Môže sa používať na odstránenie peľu a prachu, resp. nečistôt, ktoré sa usadili na filtračnej vložke klimatizačných zariadení. Prístroj vytvorí vysokoúčinnú čistiacu penu, ktorá čistí, resp. dezinfikuje vniknutím do ventilačného systému. Príslušenstvo: prídavná trubička.

**SA-AF 0432**

Parfumovaný spray na príst. dosku - 600 ml

Čistí a leští prístrojovú dosku, plastový, kožený a koženkový povrch. Vďaka špeciálnym vodu odpudzujúcim a ošetrovujúcim komponentom obnoví farbu a ošetrí povrch. Vytvára antistatický film, chráni pred škodlivým UV žiarením. Zanecháva príjemnú vôňu. Viac druhov vôní.

**FH 006**

**AREON FRESH WAVE** osviežovač vzduchu

Výnimočný osviežovač vzduchu s jemnou vôňou. Black Crystal, Bubble Gum, Vanilla, Lemon, Strawberry, Ocean

**FH 009**

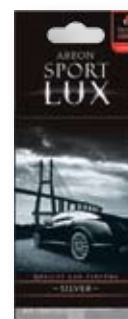
**AREON CAR NEW** Coloured refill

Náhradná náplň k výrobku FH 008.

**FH 012**

**AREON SPORT LUX** papierový osviežovač vzduchu

Elegantné a športové prevedenie pre ľudí s vycibreným vkusom. Gold, Silver, Platinum, Carbon, Chrome, Nickel

**FH 002**

**AREON** osviežovač vzduchu s drevenou guľičkou - 4 ml

Nový kompaktný osviežovač vzduchu s energickou vôňou. Jednoduché použitie. 20 vôní, napr. Pine, Melon, Oxygen, Beverly Hills, Lemon...

**FH 001**

**AREON MON** papierový osviežovač vzduchu

Moderná klasika, príjemný tvar a svieže vône Vám poskytujú pocit komfortu. 16 vôní, napr. Vanilla, Miami Beach, Coconut, Summer...

**AREON****FH 010**

**AREON SMILE DRY** papierový osviežovač vzduchu

Veselá sviežosť. Vanilla, Bubble Gum, No Smoking, Tutti Frutti, Fresh Air, Party

**FH 004**

**AREON PLYŠOVÝ** osviežovač vzduchu

Roztomilá a veselá figúrka, ktorá naplní Vaše auto sviežou vôňou. Viac vôní a figúr napr. Vanilla, Ocean, New Car, Party, Apple & Cinnamon



| obr. | typ    | názov                             | popis                                                                                  |
|------|--------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | FH 022 | Home Parfume 6 vôní, 150 ml       | Sunny Home, Lilac, Black Crystal, Patchouli-Lavender, Vanilla, Spring Bouquet, Vanilla |
| 2    | FH 023 | Home Parfume 6 vôní, 85 ml        | Sunny Home, Lilac, Black Crystal, Patchouli-Lavender, Vanilla, Spring Bouquet, Vanilla |
| 3    | FH 024 | Fresh Clima, 6 vôní               | Lovely Home, Secret Garden, Wellness, Sweet Vanilla, Green Apple, Blue Ocean           |
| 4    | FH 025 | Home Electric, 2 vône             | Ocean Mist, Water Lily & Bamboo                                                        |
| 5    | FH 003 | GEL osviežovač vzduchu, viac vôní | Red Apple, Dream, Orange, Lemon, Wish, Desire, Passion                                 |

Výrobky z tejto strany sa nemôžu objednať podľa vôní!

**SOMOGYI ELEKTRONIC®**







|  |                               |  |                                           |  |                            |  |                        |  |                            |
|--|-------------------------------|--|-------------------------------------------|--|----------------------------|--|------------------------|--|----------------------------|
|  | dosah (m)                     |  | sieťový adaptér                           |  | MP3 prehrávač              |  | napájanie: 230 V~      |  | ochrana IP44               |
|  | funkcia volania na tel. číslo |  | detská poistka                            |  | MP4 prehrávač              |  | zdroj svetla: CREE LED |  | ochrana IP54               |
|  | bezdrôtový                    |  | AM frekvenčný rozsah                      |  | navigácia                  |  | rýchle zaostrovanie    |  | ochrana IPX4               |
|  | 2 v 1: alarm+ zvonec          |  | FM frekvenčný rozsah                      |  | mobilný telefón            |  | dosah (m)              |  | profesionálne použitie     |
|  | uhol viditeľnosti 120°        |  | rozmiery displeja                         |  | tablet                     |  | kanál                  |  | 3 v 1                      |
|  | hlasitosť (dB)                |  | zabudovaný zosilňovač                     |  | iPad                       |  | melódií (8 alebo 32)   |  | magnetický                 |
|  | dĺžka kábla (m)               |  | vhodný na príjem dig. televízneho signálu |  | fotoaparát                 |  | LED                    |  | otočná vodováha            |
|  | 433,9 MHz                     |  | nosnosť (kg)                              |  | kamera                     |  | 3 funkcie              |  | regulovateľná teplota      |
|  | zabudovaný mikrofón           |  | ekologický                                |  | ekologická technológia     |  | SMD LED                |  | 12 V DC ...W               |
|  | kov                           |  | EuP štandard                              |  | neobsahuje tekutú ortuť    |  | viacfarebná LED        |  | 230 V~ ...W                |
|  | ...žilový vodič               |  | univerzálny                               |  | úspora CO <sub>2</sub>     |  | 3 ks LED               |  | GS TÜV                     |
|  | výkon (W)                     |  | spotreba prúdu (mA)                       |  | teplota farby              |  | LED displej            |  | 1000 V                     |
|  | vypustenie CO je vylúčené     |  | 12 V DC                                   |  | 30° svetelný uhol          |  | odpuďzovač krtkov      |  | pozlátená prípojka         |
|  | LED                           |  | výkon (W)                                 |  | redukčná objímka           |  | proti hlodavcom        |  | stereo                     |
|  | časovač                       |  | 5 rôznych typov akumulátorov              |  | LED technológia (DIP, SMD) |  | proti hmyzu            |  | vodič z bezkyslíkovej mede |
|  | ionizátor                     |  | USB prípojka                              |  | kryptónová žiarivka +70%   |  | proti mravcom          |  | kov                        |
|  | skladovacia kapacita (l)      |  | nabíjanie dynamom                         |  | laser                      |  | proti komárom          |  | trojnásobné tienenie       |

|  |                              |  |                    |  |                                  |  |                                                 |  |                                          |
|--|------------------------------|--|--------------------|--|----------------------------------|--|-------------------------------------------------|--|------------------------------------------|
|  | priemer (mm)                 |  | impedancia: 4 Ω    |  | chrómované prípojky              |  | rádiový informačný systém                       |  | na profesionálne použitie                |
|  | impregnovaný papierový kónus |  | impedancia: 8 Ω    |  | mriežka reproduktorom            |  | dĺžka kábla (m)                                 |  | 2 kanály, 2 mikrofóny                    |
|  | hliníkový zliatinový kôš     |  | impedancia: 16 Ω   |  | regulácia hlasitosti             |  | pozlátená pripojovacia vidlica                  |  | univerzálny                              |
|  | polypropylénový kónus        |  | jednopásmový       |  | gumový okraj                     |  | s 3 pármami (rozmiery S, M, L) koncoviek do uší |  | max. 2,1 A zaťažiteľnosť                 |
|  | hliníkový kónus              |  | dvoj pásmový       |  | vodeodolné                       |  | pripojovacia vidlica                            |  | so 110 V transformátorom                 |
|  | PEI kónus                    |  | troj pásmový       |  | nosnosť (kg)                     |  | zabudovaný mikrofón                             |  | notebook                                 |
|  | čierny kevlarový kónus       |  | štvorpásmový       |  | vnútorné rozmiery na zabudovanie |  | výborná kvalita                                 |  | signalizácia merania rýchlosti           |
|  | papierový kónus              |  | 1 kanály           |  | vnútorné rozmiery na zabudovanie |  | výborná kvalita zvuku                           |  | ozvučenie                                |
|  | dvojitý kónus                |  | 2 kanály           |  | dosah (m)                        |  | basreflexové prevedenie                         |  | jednotná norma pre nabíjačku na telefóny |
|  | magnetický tienení           |  | chladivá kvapalina |  | kov                              |  | na profesionálne použitie                       |  | super rýchly                             |



**SOMOGYI ELEKTRONIC®**  
**SLOVENSKO s.r.o.**



Váš oficiálny  
**SOMOGYI ELEKTRONIC®**  
**SLOVENSKO s.r.o.**  
obchodný partner:

**SOMOGYI ELEKTRONIC SLOVENSKO s.r.o.**

Gútsky rad 3, 945 01 Komárno  
Telefón: +421/0/357902400 Fax: +421/0/357902442,  
E-mail: [somogyislovensko@somogyi.sk](mailto:somogyislovensko@somogyi.sk) Web: [www.somogyi.sk](http://www.somogyi.sk)

Vydavateľ si vyhradzuje právo na technické zmeny, výrobky zobrazené v katalógu sa môžu odlišovať od skutočnosti. Za chyby a zmeny, ktoré vznikli v tlači neručíme a ospravedlňujeme sa za ne.

