



**Instruction manual • Bedienungsanleitung
Használati utasítás • Manual de instrucțiuni
Uputstvo za upotrebu • Návod na použitie**

bezdrôtovej kamery

Bezdrôtová čierno - biela CMOS kamera • kanál bez rušenia (2,4 GHz) • Dosah: na otvorenom teréne 100 m • Zabudovaný mikrofón • Svetelná citlivosť: 2Lux • Odporúča sa k setu typu HS 90 od SOMOGYI ELEKTRONIC

1. obr.

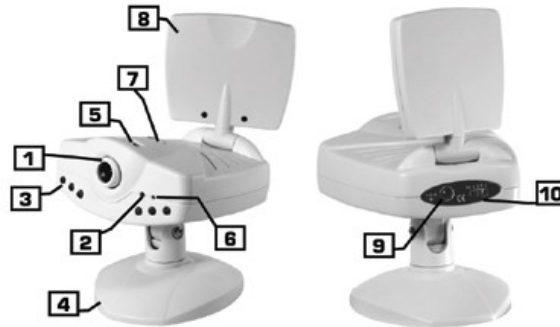
1. Bezdrôtová kamera so zabudovaným mikrofónom • 2. Sieťový adaptér ku kamere (7,5 V DC)



NÁVOD NA POUŽITIE A FUNGOVANIE

KAMERA (vysielač)

1. Objektív
2. LED kontrolka [zapnutie]
3. InfraLED- k nočnému režimu
4. Nastaviteľný podstavec
5. Regulátor ostrosti
6. Zabudovaný mikrofón
7. Tlačidlo za/vypnutia
8. Anténa
9. Prípojka adaptéra
10. Výber kanálu



TECHNICKÉ ÚDAJE

Frekvencia fungovania: 2,4 GHz

KAMERA

Typ kamery:	CMOS
Farba:	cmo-bela
Uhol zobr.:	90°
Rozlíšenie obrazu:	350 riadkov
Min. požiadavka osvet.:	2 Lux
Dosah viditeľnosti v tme:	5 m
Napájanie:	230 V AC / 7,5V / 500 mA DC adaptér (príslušenstvo)
Rozmer:	110 x 100 x 110 (170) mm

NÁVOD NA POUŽITIE

Set kamery bez vedenia HS 90 nevyžaduje kabeľ a cca. v rámci 100 m dostanete ostrý obraz z vystavenej kamery. Systém sa dá doplniť o ďalšie 3 kamery (typ kamery distribuovaný SOMOGYI ELEKTRONIC: HS 91), takto môžete pozorovať aj viac miestností. Pomocou infraLED-ov je systém schopný dávať ostrý obraz aj v tme o daniach pred kamerou.

Umiestnite kameru na požadované miesto, podľa možnosti do blízkosti elektrickej zásuvky, kvôli zapojeniu adaptéra. Pomocou podstavca sa kamera dá zavesiť aj na stenu, alebo na stôl, skriňu ... atď, alebo sa dá nastaviť, otáčať, pomocou nastaviteľného podstavca do požadovanej pozície.

Vysielač a prijímač vie medzi sebou komunikovať na 4 rôznych kanáloch bez rušenia. Toto sa dá nastaviť pomocou tlačidla na zadnej strane kamery a na prednej strane monitora pomocou 4 tlačidiel (CH1-CH4).

Zasuňte vidlicu sieťového adaptéra kamery do zásuvky na zadnej časti kamery, adaptér zapojte do siete. Stlačte tlačidlo na vrchu kamery. Pri zapnutí kamery na prednej časti začne svietiť zelená LED kontrolka.

Zapojte adaptér kamery do zásuvky monitora, alebo do sieťovej zásuvky a zapnite monitor. Keď chcete pozorovať obraz len jednej kamery, pomocou tlačidla výber kanálu zvolte nastavený kanál na kamere. Keď pripájate na monitor viac kamier, stlačte tlačidlo vybraného kanálu. Vtedy monitor bude po 8 sekundách striedavo meniť obrazy.

Na kamere aj na monitore sa nachádza po jednej anténe, ktorá sa dá otáčať v 270°. Ich pohybom sa dá zlepšiť príjem. [Nakoľko každá miestnosť má vlastné prijímacie podmienky, takže ideálne nastavenie sa dá nastaviť iba skúšaním]. Dosah prístroja na otvorenom teréne je 100 m, ale v dôsledku stien, alebo železobetónu a rôznych predmetov sa dosah znižuje!

Aktuálny obraz sa dá ladiť pomocou regulátora ostrosti na kamere a tromi tlačidlami na monitore. [Vold, kontrast, svetlivosť]! Na vysielači sa nachádza regulátor hlasitosti, ktorým môžete nastaviť úroveň hlasitosti podľa požiadavky.

Na zadnej časti monitora sa nachádza výstup zvuku a obrazu (Audio out, Video out). Pomocou nich sa dá poslať obraz monitora na iný AV prístroj (TV...), alebo zachytiť na iný vzhodný prístroj (VCR, DVD...)

Monitor je schopný pomocou obrazovového vstupu audio a video (Audio IN, Video IN) prijímať aj obraz a zvuk kamery s vedením. (Audio IN, Video IN). V tom prípade nastavte na zadnej časti monitora tlačidlo do pozície „WIRE“, a zapojte kamery do zásuviek! Vtedy monitor nevie prijímať obraz vysielača bez vedenia!



UPOZORNENIA

Prístroje nesmie zasahovať priame slnečné svetlo, musí sa umiestniť na miesto, chránené pred zrážkami!

Prístroje sa smú používať iba vo vnútornom, suchom prostredí!

Neumiestňujte do blízkosti magnetického poľa, do blízkosti elektrických zariadení!

Pri umiestnení na stenu dávajte pozor na vedenia v stene!

V prípade, že je kamera a monitor umiestnená blízko seba (2-3 m), monitor pri hlasnom nastavení môže vydávať pišťavý hlas!

Prístroj sa smie používať len s priloženým sieťovým adaptérom!

Adaptéry sa pri používaní zahrievajú, v záujme obísť prehriatie neukladajte do blízkosti vyhrievacích telies!

Dosah môže ovplyvňovať počet stien, ich zloženie a iné kovové povrchy. Podľa možnosti neumiestňujte jednotky do blízkosti kovových predmetov (radiátor, kovové dvere...!)

Prenos obrazu a zvuku môžu rušiť prístroje vysielaajúce elektromagnetické a rádiové vlny. Napr: Mikrovlnná rúra, mobilný telefón...

Frekvencia fungovania je voľná frekvencia - takže jeho kanály môže používať hocikto iný -, preto signály z vysielača môže zachytiť aj niektor iný.

Keď nepoužívate, vypnite vysielač!

V prípade, že dlhšiu dobu prístroj nepoužívate, vypnite z elektrickej siete!

Na čistenie používajte mäkkú, suchú handru, nepoužívajte agresívne čistiace látky!

Prístroj nikdy nerozoberajte, jeho opravu prenechajte odborníkom!

V prípade poškodenia sieťového vedenia vytiahnite zo zásuvky a obráťte sa na odborníka!

home
by somogyi

S[®]
somogyi.hu

Importáljja: **Somogyi Elektronik Kft.**

H-9027 Győr, Gesztenyefa út 3. Telefon: +36 96 512-512; Fax: +36 96 512-522

E-mail: somogyi@somogyi.hu • Web: somogyi.hu

Distributor: **S.C. Somogyi Elektronik S.R.L.**

Cluj-Napoca, Calea Turzii nr. 231-233, judetul Cluj

Țară de origine: China

Uvoznik za SER: „**Elementa**“ **Doo**

Subotica, Laze Mamužica 20a • Tel: 024/601-350

Zemlja porekla: Kina • Zemlja uvoza: Madarska

Distribútor: **Somogyi Elektronik Slovensko s.r.o.**

Záhradnícka 10, 945 01 Komárno, SK • Tel.: +421/0/35 7902400

somogyi.sk • Krajina pôvodu: Čína

CE **S**[®]
somogyi.hu