



## instruction manual

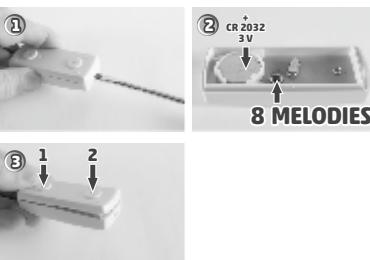
**eredeti használati utasítás  
návod na použitie  
manual de utilizare  
uputstvo za upotrebu  
navodilo za uporabu  
návod k použití**



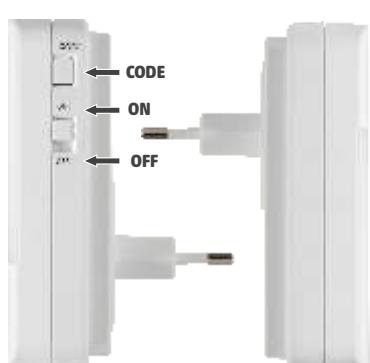
**DB 1002AC/M**



SOMOGYI ELEKTRONIK



8 MELODIES



**DB 1002AC/M**



SOMOGYI ELEKTRONIK

## wireless doorbell set and night light

**• Operation range in open area: approx. 100 m • Can be used even with 4 push-buttons • Separately switchable cold white night light function • Polyphonic pleasant melody • 8 varied, well-known melodies • Flashing blue light indication at the same time with the voice signal • Operation indicator blue LED • Strongly interference protected from other doorbells • IP44 protected bell push • Unique encoding with learning function • 256 digital codes are available • Operation frequency: 433,9 MHz • Doorbell power supply: 230V~50Hz • Bell push power supply: 1.5V CR2032, included**

### INSTALLATION

• Bell push is delivered with CR 2032 (3V) button cell. Remove the insulation piece, if there's any. • Insert the doorbell to a standard 230 V~/50 Hz socket. The doorbell is ready for use, if the blue operation indicator LED on its front is lit. Pair the two units with each other.

### PARING, SETTING DIGITAL CODE

When pairing the bell, it learns a randomly generated operating code and memorizes it to the new code. This means that it will not be forgotten even in the event of blackouts, and will be automatically re-set to the push-button.

1. Press the push-button once to generate a new code. The sound-out of the bell means recording the new code.

2. To teach a 2. push-button: Hold pressed the CODE signified button on the side of the bell until you hear an acoustic signal. The bell is now ready to receive the new code.

3. Press the second push-button within 5 seconds after the acoustic signal. The new push-button then sends a signal to the bell, which sounds out an acoustic signal if it successfully memorized the operating code.

4. To add additional push-buttons: Repeat the steps written at the 2. point with the 3. and 4. push-buttons, which are the same type with the 3. and 4. attachment wanted to be paired. The bell unit can maximum handle 4 push-buttons simultaneously.

If the button is pressed within 5 seconds, an error message is heard.

4. If the bell does not respond to the push-buttons, then change the batteries from the push-buttons that are already taught to the bell. Disconnect the bell from the power socket. Reconnect the bell to the power socket, and hold pressed the CODE button. The bell indicates with two beep that code-learning function is active again.

**IMPORTANT:** Do not delete the operating codes or rewrite them before replacing the batteries in the push-buttons!

**Caution:** If the bell sounds out acoustic signal for no reason during the process, this means that a similar bell's operation bothered the process. In this case, delete the learnt operating code according to the 4. point, then repeat the teaching process.

• After one push of the button, the melody will be played at one time, holding the button pushed will not cause the repeating of the melody. • By repeatedly pressing the "S" (selector) button on the backside of the bell push, near the button cell, select the desired melody, then this melody will sound at every ringing. After the button-cell is removed, the melody switches to the factory default setting and the two units need to be paired again.

1. Westminster 3.Tubular-1 5.Piano-1 7.Drum  
2.Ding-dong 4.Tubular-2 6.Piano-2 8.Bell

### NIGHT LIGHT

You can switch on and off the night light function of the appliance with the ON-OFF slide switch located on the side. When the device is switched on and the sensor at the bottom

is not detecting light, the bell will automatically light up with cold light. This does not affect the traditional functions of the bell.

### CLEANING

In order to ensure optimum functioning, the unit may require cleaning at least once a month, depending on the manner of use and degree of contamination. Use a soft, dry cloth for cleaning. Do not use any aggressive cleaners and liquids.

### WARNINGS

• Before electrical appliances operating in the vicinity of the doorbell, never leave a unit in the rain or in direct sunlight. Do not use batteries for 10 seconds and pairing the units again. • After changing the batteries, pairing and selection must be repeated! In case of a pairing problem, remove the batteries for a short time. Also remove the batteries if you do not use the appliance for a long time. • Electrostatic discharge can cause memory loss. In this case, the unit must be reset. In case of damage, reprogram and replace the battery. • Battery capacity may drop in cold weather. Do not use different brands and/or different capacity batteries! Do not use rechargeable batteries! • Walls, metal objects as well as radio frequency equipment may decrease the operating range. Do not place the bell push on metal or upon doors! • The doorbell is designed for indoor use. Do not use it from wet hands, in heat, strong sunlight or in water. Do not use it in the garden or in bathroom. The outdoor unit has to be mounted to a place which is protected from direct rain and sunshine. • Somogyi Electronic Ltd. certifies, that this radio-equipment conforms to 2014/53/EU directive. Full text of EU Declaration of conformity is available at following address: www.somogyi.hu

• **WARNING! RISK OF EXPLOSION IN CASE OF INCORRECT BATTERY REPLACEMENT!** IT CAN BE DONE ONLY BY SAME OR REPLACING TYPE! DO NOT EXPOSE BATTERIES TO DIRECT THERMAL RADIATION AND SUNSHINE! DO NOT BURN THE BATTERIES! IF THERE IS SOME LIQUID FLOWN OUT FROM THE BATTERY, TAKE A PROTECTIVE GLOVE, AND CLEAN THE BATTERY HOLDER WITH ADRY CLOTH! KEEP BATTERIES OUT OF REACH OF CHILDREN! IT IS FORBIDDEN TO OPEN, BURN AND SHORT-CIRCUIT AND CHARGE BATTERIES! RISK OF EXPLOSION!!

• THIS PRODUCT INCLUDES BUTTON CELL. DO NOT SWALLOW THE BATTERY. RISK OF CHEMICAL BURN IN CASE OF INGESTION, IT CAN CAUSE STRONG INTERNAL BURN WITHIN 2 HOURS AND MAY LEAD TO DEATH! KEEP THE NEW AND USED BATTERIES OUT OF REACH OF CHILDREN! IF YOU THINK A BATTERY HAS BEEN SWALLOWED OR GOT INTO ONE OF THE BODY PARTS, IMMEDIATELY CONSULT A DOCTOR!

• Waste equipment must be collected and disposed separately from household waste because it may contain components hazardous to the environment or health. Used or waste equipment may be dropped off free of charge at the point of sale, or at any distributor which sells equipment of identical nature and function. Dispose of the product at a facility specialized in the collection of electronic waste. By doing so, you will protect the environment as well as the health of others and yourself. If you have any questions, contact the local waste management organization. We shall undertake the tasks pertinent to the management of waste prescribed in the relevant regulations and shall bear any associated costs arising.

DISPOSING OF ALKALINE AND RECHARGEABLE BATTERIES • Batteries, whether alkaline or rechargeable, must not be handled together with regular household waste. It is the legal obligation of the product's user to dispose of batteries at a nearby collection center or at a retail shop. This ensures that the batteries are ultimately neutralized in an environment-friendly way.



## vezeték nélküli csengő memoriával



## bezdrôtový zvonček s pamäťou

• Telotvárosi nyílt terület: kb. 100 m • akár 4 db nyomógombbal is használható • Kulcs készüléssel hidegfényű ejtőjelző funkció: • Táblázatos, kellemes hangszín • 8 változatos, ismert dallam • Hangszínben engedélyezhető villogó kék fénylegtörök • Kék működés LED: Erdős zavaréról értesítés más csengővel • IP44 védett nyomógomb • Egyedi kódolás tanuló funkcióval • 256 digitális kód elérhető • Nyomógomb esetén is megnagyobbítás a beüzemelés • Működés frekvencia: 433,9 MHz • Csengő tapadási: 230V~50Hz • Nyomógomb tapadási: 1x3V CR2032, tartozék

### ÜZEMELÉSI HELYEZÉS

• A nyomógomb CR 2032 (3V) gombábellemmel kerül szállításra. Távolítsa el a szigetelő lemezről a csatlakozókat. A csengő helyezése szabványos: 230 V~/ 50 Hz alatt. • A csengő üzemelését, ha az elején található kék működés visszajelző LED világít. • Parosítási egységgel a két egységet.

### PAROSÍTÁS, DIGITALIS KOD BEÁLLÍTÁSA:

• Ha a csengő előre beállított kódolásban van, a parosítási egység új kódolásban. A csengő megrázásával a kódolás újra beállításra kerül. • A nyomógomb egyszer az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül.

• A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül. • A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül.

• A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül. • A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül.

• A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül. • A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül.

• A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül. • A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül.

• A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül. • A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül.

• A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül. • A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül.

• A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül. • A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül.

• A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül. • A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül.

• A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül. • A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül.

• A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül. • A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül.

• A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül. • A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül.

• A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül. • A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül.

• A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül. • A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül.

• A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül. • A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül.

• A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül. • A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül.

• A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül. • A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül.

• A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül. • A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül.

• A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül. • A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül.

• A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül. • A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül.

• A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül. • A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül.

• A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül. • A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül.

• A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül. • A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül.

• A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül. • A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül.

• A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül. • A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül.

• A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül. • A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül.

• A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül. • A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül.

• A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül. • A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül.

• A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül. • A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül.

• A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül. • A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül.

• A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül. • A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül.

• A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül. • A nyomógomb meg egyszer a nyomógombot az új kódolásban. • A csengő előre beállított kódolásban a kódolás újra beállításra kerül.



Meaning of IP44: Protected from the entry of solid objects larger than 1 mm. Protected from splashing water (from all directions).



IP44 jelentése: 1 mm-nél nagyobb szilárd testek behatolása ellen védejt. Frecskenő vizel általánosan érvényes.



Význam IP44: Ochrana proti vniknutiu pevných telies väčších ako 1 mm. Ochrana proti striekajúcej vode (zo všetkých strán).



IP44: Zaščitenia od predmetov veľjih od 1 mm. Zaščitenia od raspršenej vode (zvih vlny).



Význam IP44: Chráněno před vniknutím cizích pevných předmětů, větších než 1 mm. Chráněno před odstříkující vodou (ze všech směrů).



Gyártó: SOMOGYI ELEKTRONIC\*  
H - 9027 - Győr, Gesztenyeú 13. • www.somogyi.hu  
Származási hely: Kína

Distribútor: SOMOGYIELEKTRONIC SLOVENSKO s.r.o.  
Gútsky rad 3, 951 01 Komárno SK - Tel.: +421/21 35 79 2400 • www.somogyi.sk  
Krajina pôvodu: Čína

Distribútor: CELESTINE SRL  
J-1220/1413/2006 C.U.I.: RO-1981195  
Str. Prof. Dr. Gheorghe Marinescu nr. 2, Cod postal: 400337  
Tel.: +40 264 408 488; Fax: +40 264 408 485 • www.somogyi.ro  
Tara de origine: China

Uzivatel: S.R.O. ELEMENTA d.o.o.  
Jovana Mikla 56, 2400 Subotica, Srbija  
Tel: +381/24 686 270 • www.elementa.rs  
Zemlja uvoza: Madarska • Zemlja porekla: Kina • Prodavac: Somogyi Elektronik Kft.

Distribútor: SLO. ELEMENTA ELEKTRONIKA d.o.o.  
Cesta zmage 13a, 2000 Maribor, Slovenija  
Tel: 386 59 178 322 • www.elementa-s.si  
Država uvoza: Maďarska • Država porekla: Kína • Proizvajalec: Somogyi Elektronik Kft.

CE RoHS compliant PARPVC



SOMOGYI ELEKTRONIC

