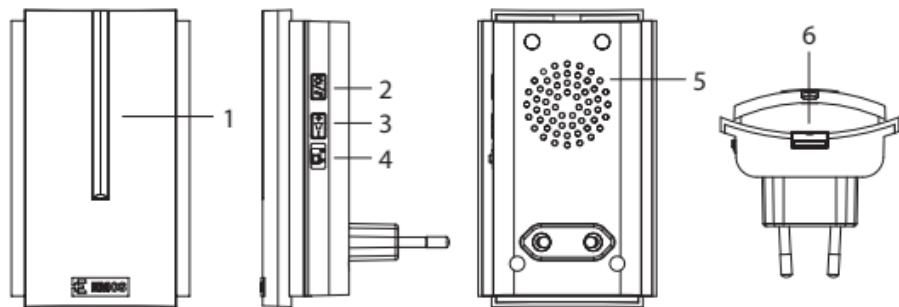


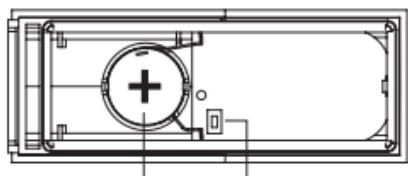
# P5760

GB	Wireless Doorchime & Repeater
CZ	Bezdrátový zvonek & prodlužovač signálu
SK	Bezdrôtový zvonček & predlžovač signálu
PL	Dzwonek bezprzewodowy & repeater sygnału
HU	Vezeték nélküli csengő és jelismétlő
SI	Brezžični zvonec in ojačevalnik signala
RS HR BA ME	Bežično kućno zvono i repetitor
DE	Drahtlose Klingel und Signalverlängerung
UA	Бездротовий дзвоник & подовжувач сигналу
RO	Sonerie fără fir & prelungitor de semnal
LT	Belaidis durų skambutis ir retransliatorius
LV	Bezvadu durvju zvans un atkārtotājs
EE	Juhtmevaba uksekell ja repiiter
BG	Безжичен звънец и повторител

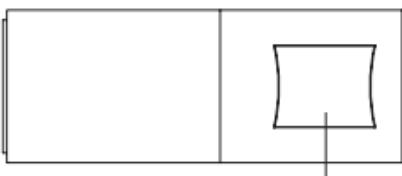




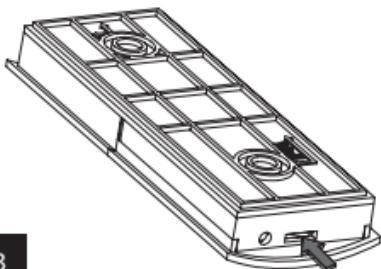
1



2



C



3

## GB | Wireless Doorchime & Repeater

The set consists of a doorchime button (transmitter) and a chime (receiver). The chime is designed for constant connection to a 230 V AC/50 Hz power network. The transmission between the button and the chime is done via radio waves at a frequency of 433.92 MHz. The range depends on local conditions and reaches up to 120 m in open spaces without interference.

The set has a so-called „self-learning“ function – the button is able to generate its own pairing code which is then received by the chime and stored in its memory. The set can thus be expanded with additional buttons.

Their „self-learning“ function also prevents them from affecting neighbouring doorchimes.

The range of the button can be extended using the „repeater“ function (signal repeater).

For proper usage of the wireless doorchime, read the instruction manual thoroughly.

### Technical Specifications

Transmission range: up to 120 m in an open area (can drop down to one fifth in a busy area).

Button: water resistant; enclosure IP44  
Pairing of chime and buttons: „self-learning“ function  
Pairing capacity: maximum of 8 buttons per 1 chime  
Number of ringtones: 16  
Transmission frequency: 433.92 MHz, 5 mW e.r.p. max.  
Chime power supply: 230 V AC/50 Hz  
Button power supply: 1x 3 V battery (type CR2032, included)  
USB connector: output max. 5 V, 2 A  
Includes: double-sided adhesive tape, screws

### **Chime Description** (see Fig. 1)

- 1 – Chime LED
- 2 – Ringing mode button
- 3 – Volume settings button
- 4 – Repeater button (signal repeating)
- 5 – Speaker
- 6 – USB connector (used for charging compatible devices, see Technical Specifications).

### **Button Description** (see Fig. 2)

- A – battery
- B – button for changing ringtone/erasing memory of paired buttons
- C – ring button/LED

### **Opening the Rear Compartment of the Button** (see Fig. 3)

### **Pairing the Button with the Chime**

1. Remove the rear cover of the button with a screwdriver through the hole on the side (see Fig. 3).  
Insert a 3 V battery, type CR2032, into the button. When inserting the battery, make sure to observe correct polarity (+ polarity up)!
2. Plug the chime into a 230 V AC/50 Hz socket. You will hear a „ding dong“ tone.  
The chime automatically switches to „self-learning“ mode which lasts for 60 second.
3. During these 60 seconds, press the button you want to pair with the chime. If the chime receives signal from the button, a tone will sound, the button will pair with the chime and the self-learning mode will automatically end.
4. For pairing multiple buttons, repeat steps 1 to 3.

*Note: Before pairing each button, the chime must be put into self-learning mode – unplug and plug into a 230 V socket.*

You can pair a maximum of 8 buttons per chime this way.

*Note: The chime has an internal memory where it stores the codes of the currently paired buttons for cases of power failure. Once power supply to the chime is restored, the chime will automatically enter self-learning mode for 60 seconds. However, if no signal is received within these 60 seconds (new pairing is not performed), the chime will automatically load the codes of the previously paired buttons after self-learning mode ends. There is thus no need to pair buttons again after a power failure.*

### **Wiping the Memory of Paired Buttons**

Remove the rear cover of the button with a screwdriver through the hole on the side.

1. Set the chime to pairing mode – unplug the chime from the socket and replug it again; a tone will sound.
2. Press button B in the battery compartment of the button within 60 seconds since replugging the chime – the LED indicator on the chime and the button will flash and a tone will sound.  
This will erase the memory of ALL paired buttons.
3. Re-assemble the button.

## Ringtone Selection

You can change the ringtone at any time. The pairing of the chime with a button is not affected by ringtone change.

1. Remove the rear cover with a screwdriver through a hole on the side of the button.
2. Repeatedly press the B button on the printed circuit of the button. Each press will play a different ringtone.
3. You can set a different ringtone for each paired button to better identify which button was pressed to ring the chime.
4. Re-assemble the button.

## Setting Chime Volume

Repeatedly press the  button located on the side of the chime.

Each press will set a different volume level in the following order:

100 % – 75 % – 50 % – 25 % – 0 % – 25 % – 50 % – 75 % – 100 %

## Setting Ringing Mode

Repeatedly press the  button located on the side of the chime.

Each press sets a different ringing mode:

1. Acoustic signalisation only
2. Optical signalisation only
3. Acoustic + optical signalisation

*Note: Acoustic + optical signalisation is the default mode.*

This mode will be set automatically if power supply to the chime is interrupted.

## Repeater Mode (Signal Repeater)

Signal transmission may be unreliable if the chime is too far away from the button or if there is a source of electromagnetic interference in the vicinity.

The repeater mode serves to extend the range of the chime.

## Setting Repeater Mode

First pair the basic set of receiver (first in order) + button.

Set a new receiver (second in order) to self-learning mode – plug into a socket.

The new receiver will be in pairing mode for 60 seconds.

Switch the  button on the first receiver to position I; the receiver will send a signal to the second receiver.

The second receiver will receive the signal and the LED will flash + a tone will sound. Both receivers are now interconnected.

When the outdoor button is pushed, the first receiver will ring first, then forward the signal to the second receiver, which will then also ring.

All paired receivers will play the same ringtone upon ringing.

Repeater mode is indicated upon sending signal to the next receiver by flashing of red LED. You can pair an unlimited number of receivers into repeater mode. Repeat the same procedure (activating pairing mode) for pairing each additional new receiver and the last receiver in the line (switching the  button to position I). All paired receivers are in parallel connection.

It is thus necessary that each paired receiver is powered throughout for the repeater function to work properly.

### **Deactivating Repeater Mode**

Switch the  button to position 0 on the chosen receiver.

The receiver will not forward signal to other paired receivers in the line upon ringing – the receivers after it will not ring.

### **Installation of the Doorchime (Transmitter) Button**

1. Begin by pairing the button with the chime.
2. Before installation, verify the reliable functioning of the set in the chosen spot.
3. Remove the rear cover with a screwdriver through a hole on the side of the button.
4. Use the double sided adhesive tape (included) or two screws to fix the rear portion of the cover to the wall. Although the button is weather resistant, choose a location where it is protected, e.g. in a wall recess.
5. Re-assemble the button.
6. Press the button to ring the chime. Pressing is accompanied by LED illumination indicating the button has sent a radio signal. The chime plays the selected melody.

*Note: The doorchime button (transmitter) can be placed on wood or brick walls without issue.*

However, never place the button directly onto metal objects or materials containing metal, such as plastic window or door structures that have a metal frame. In such cases, the transmitter will not work properly.

### **Installing the Chime (Receiver)**

1. The chime is intended for indoor use only. When running, it must be plugged in a 230V AC/50 Hz socket and with free space around it so that it is always accessible.
2. The transmission range (max. 120 m) is influenced by local conditions, such as the number of walls through which the signal passes, metal door frames and other elements which affect the transmission of radio signals (presence of other radio devices operating at a similar frequency, such as wireless thermometers, gate controls etc.). The transmission range can decrease drastically due to these factors.

## **Troubleshooting**

### **The chime is not ringing:**

- The chime may be out of range.
  - Change the distance between the button and the chime; the range may be affected by local conditions.
- The chime battery may be flat.
  - Replace the battery. Make sure it has the correct polarity. Pair the button with the chime again.
- The chime is not powered.
  - Make sure the chime is properly inserted in the socket and that the power is running or the fuse/circuit breaker for the electric network section is on.

## Upkeep and Maintenance

The wireless digital doorchime is a sensitive electronic device. Therefore, it is necessary to observe the following precautions:

- The chime (receiver) is designed for interior use in dry environments only.
- The chime must be located in an easily accessible location for ease of handling and unplugging.
- Periodically check the functionality of the doorchime button and replace the battery in time. Use only quality alkaline batteries with the prescribed parameters.
- When the doorchime is not used for a long time, remove the battery from the doorchime button.
- Do not expose the chime to excessive vibrations and shocks.
- Do not expose the chime to excessive heat and direct sunlight or moisture.
- When cleaning the chime, unplug it from the socket.
- For cleaning, use a slightly moistened cloth with a small amount of detergent; do not use aggressive cleaning agents or solvents.

This device is not intended for use by persons (including children) whose physical, sensory or mental disability or whose lack of experience or knowledge prevents them from using it safely. Such persons should be instructed as to how to use the device and supervised by a person responsible for their safety. Children must always be supervised and must never play with the device.



Do not dispose with domestic waste. Use special collection points for sorted waste. Contact local authorities for information about collection points. If the electronic devices would be disposed on landfill, dangerous substances may reach groundwater and subsequently food chain, where it could affect human health.

Emos spol s r.o. declares that the P5760 is in compliance with the basic requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. The device can be freely operated in the EU. The Declaration of Conformity can be found at <http://www.emos.eu/download>.

## CZ | Bezdrátový zvonek & prodlužovač signálu

Souprava tvoří tlačítko zvonku (vysílač) a domácí zvonek (přijímač). Zvonek je určen k trvalému připojení k elektrické síti o napětí 230 V AC/50 Hz. Přenos mezi tlačítkem a zvonkem zprostředkovávají rádiové vlny na frekvenci 433,92 MHz. Dosah závisí na místních podmínkách a je až 120 m ve volném prostoru bez rušení. Souprava má tzv. funkci „self-learning“ – tlačítko má schopnost vygenerovat vlastní párovací kód, který zvonek poté přijme, a uloží si ho do paměti. Sestavu tak lze rozšířovat doplňkovými tlačítky. Díky funkci „self-learning“ se také neovlivňují sousední zvony.

Dosah tlačítka lze prodloužit pomocí funkce „repeater“ (opakovač signálu).

Pro správné použití bezdrátového zvonku si pečlivě prostudujte návod k použití.

## Technické specifikace

Dosah vysílání: až 120 m ve volném prostoru (v zastavěném prostoru může klesnout až na pětinu).

Tlačítko: voděodolné; krytí IP44

Párování zvonku s tlačítky: funkce „self-learning“

Kapacita párování: maximálně 8 tlačítek na 1 zvonek

Počet melodií: 16

Frekvence přenosu: 433,92 MHz, 5 mW e.r.p. max.

Napájení zvonku: 230 V AC/50 Hz

Napájení tlačítka: baterie 1× 3 V (typ CR2032, součást dodávky)

USB konektor: výstup 5 V, 2 A max.

Součást dodávky: oboustranná lepicí páiska, šroubky

### **Popis zvonku (viz obr. 1)**

1 – LED dioda zvonku

2 – Tlačítko režimu zvonění

3 – Tlačítko nastavení hlasitosti

4 – Tlačítko repeater (opakovač signálu)

5 – Reproduktor

6 – USB konektor (slouží pro nabíjení kompatibilních zařízení, viz Technické specifikace).

### **Popis tlačítka (viz obr. 2)**

A – baterie

B – tlačítko pro změnu melodie/vymazání paměti napárovaných tlačítek

C – tlačítko zvonění/LED dioda

### **Otevření zadního krytu tlačítka (viz obr. 3)**

### **Párování tlačítka se zvonkem**

1. Sejměte zadní kryt tlačítka otvorem na boční straně pomocí šroubováku viz „Obr. 3“.  
Vložte do tlačítka baterii 3 V, typ CR2032. Dbejte na správnou polaritu vkládané baterie (+ polarita nahore)!  
2. Zasuňte zvonek do zásuvky 230 V AC/50 Hz, zazní melodie „ding dong“.  
Zvonek automaticky přejde do režimu „self-learning“, který trvá 60 sekund.  
3. Během těchto 60 sekund stiskněte tlačítko, které chcete se zvonkem spárovat. Pokud zvonek zachytí signál od tlačítka, zazní melodie, tlačítko je spárováno se zvonkem a automaticky se ukončí režim self-learning.  
4. Pro párování více tlačítek opakujte pro každé tlačítko postup v bodech 1 až 3.

*Poznámka: Před párováním každého tlačítka je nutné zvonek uvést do režimu self-learning – odpojit a znovu zapojit do zásuvky 230 V.*

Takto můžete spárovat maximálně 8 tlačítek na 1 zvonek.

*Pozn.: Pro případ výpadku elektrické energie obsahuje zvonek vnitřní paměť, do které se ukládají kódy aktuálně spárovaných tlačítek. Při obnovení napájení zvonku se automaticky spustí režim „self-learning“ na dobu 60 sekund. Pokud však během těchto 60 sekund není přijat žádný signál (není provedeno nové párování), zvonek si po ukončení režimu „self-learning“ automaticky nahraje kódy předchozích spárovaných tlačítek. Po výpadku elektrické energie tedy není nutné znova provádět párování.*

### **Vymazání paměti napárovaných tlačítek**

Sejměte zadní kryt tlačítka otvorem na boční straně pomocí šroubováku.

1. Uvedte zvonek do párovacího režimu – vysuňte zvonek ze zásuvky a znova zasuňte, zazní melodie.
2. Do 60 sekund od zasunutí zvonku do zásuvky stiskněte tlačítko B v bateriovém prostoru tlačítka, signalizační LED na tlačítka a zvonku blikne, zazní melodie.  
Paměť VŠECH spárovaných tlačítek bude vymazána.
3. Tlačítko opět sestavte.

## **Volba vyzváněcí melodie**

Změnu melodie vyzvání je možné provést kdykoli. Spárování tlačítka se zvonkem není změnou melodie ovlivněno.

1. Sejměte zadní část krytu otvorem na boční straně tlačítka pomocí šroubováku.
2. Na plošném spoji tlačítka stiskněte opakovaně tlačítko B, každým stiskem zazní jiná melodie.
3. Na každém spárovaném tlačítku lze nastavit jinou melodii pro snadnější identifikaci místa, kde je tlačítko umístěno.
4. Tlačítko opět sestavte.

## **Nastavení hlasitosti vyzvání**

Stiskněte opakovaně tlačítko  umístěné na boku zvonku.

Každým stiskem bude nastavena jiná úroveň hlasitosti v pořadí:

100 % – 75 % – 50 % – 25 % – 0 % – 25 % – 50 % – 75 % – 100 %

## **Nastavení režimu vyzvání**

Stiskněte opakovaně tlačítko  umístěné na boční straně zvonku.

Každým stiskem bude nastaven jiný režim zvonění:

1. Pouze akustická signalizace
2. Pouze optická signalizace
3. Akustická + optická signalizace

*Poznámka: Výchozí režim zvonku je Akustická + optická signalizace.*

Tento režim se automaticky nastaví, pokud dojde k přerušení napájení zvonku.

## **Režim repeater (opakovač signálu)**

V případě, že je zvonek příliš vzdálen od tlačítka nebo je v blízkosti zdroj elektromagnetického rušení, může být přenos signálu nespolehlivý.

Režim repeater slouží k prodloužení dosahu zvonku.

## **Nastavení režimu repeater**

Nejdříve spárujte základní sadu přijímač (první v pořadí) + tlačítko.

Uveděte nový přijímač (druhý v pořadí) do režimu self-learning – zasuňte do zásuvky.

Nový přijímač bude 60 sekund v režimu párování.

Na prvním přijímači přepněte tlačítko  do polohy I, přijímač pošle signál do druhého přijímače.

Druhý přijímač příjme signál a zabliká LED/zazní melodie, oba přijímače jsou propojeny.

Při následném stisku venkovního tlačítka tak nejdříve zazvoní první přijímač, který přepošle signál do druhého přijímače, který zazvoní také.

Všechny spárované přijímače budou při zazvonění hrát stejnou melodii.

Režim repeater je při odeslání signálu do dalšího přijímače indikován zablikáním červené LED.

Takto je možno spárovat neomezený počet přijímačů do režimu repeater.

Při párování každého dalšího přijímače opakujte stejný postup pro nový přijímač (aktivace párovacího režimu) a posledního přijímače v řadě (přepnutí tlačítka  do polohy I).

Všechny spárované přijímače jsou zapojeny paralelně.

Pro správnou funkci repeater je tedy nutné, aby každý spárovaný přijímač byl po celou dobu napájen.

## **Deaktivace režimu repeater**

Přepněte na vybraném přijímači tlačítko  do polohy 0.

Při zazvonění tak přijímač nepřepošle signál do dalších spárovaných přijímačů v řadě – nebudou zvonit.

## Instalace tlačítka zvonku (vysílače)

1. Nejprve provedte spárování tlačítka se zvonkem.
2. Před montáží vyzkoušejte, zda souprava bude na Vámi vybraném místě spolehlivě fungovat.
3. Sejměte zadní část krytu otvorem na boční straně tlačítka pomocí šroubováku.
4. Zadní část krytu připevněte na zed' oboustrannou lepicí páskou (součástí dodávky) nebo dvěma šroubkami. Přestože je tlačítko odolné vůči povětrnostním vlivům, umístěte ho tak, aby bylo chráněno, např. do výklenku.
5. Tlačítko opět sestavte.
6. Stiskem tlačítka zvonku zazvoňte. Stisk je doprovázen svitem signalizační LED, která signalizuje, že tlačítko vyslalo rádiový signál. Zvonek přehraje zvolenou melodii.

*Poznámka: Tlačítko zvonku (vysílač) lze bezproblémově umístit na dřevo nebo cihlové stěny.*

Nikdy však tlačítko neumísťujte přímo na kovové předměty nebo materiály, které kov obsahují, např. na umělohmotné konstrukce oken a dveří, které obsahují kovový rám. Vysílač by nemusel správně fungovat.

## Instalace zvonku (přijímače)

1. Zvonek je určen jen pro vnitřní použití. Při provozu musí být umístěn v elektrické zásuvce 230V AC/50 Hz tak, aby byl okolo něj volný prostor a byl vždy přístupný.
2. Dosah vysílání (max. 120 m) je ovlivněn místními podmínkami, například počtem zdí, přes které musí signál projít, kovovými zárubněmi dveří a jinými prvky, které mají vliv na přenos rádiového signálu (přítomnost jiných rádiových prostředků pracujících na podobném kmotučtu, např. bezdrátové teploměry, ovladače vrat apod.). Dosah vysílání může vlivem těchto faktorů rapidně poklesnout.

## Řešení problémů

### Zvonek nezvoní:

- Zvonek může být mimo daný dosah.
  - Upravte vzdálenost mezi tlačítkem zvonku a domovním zvonkem, dosah může být ovlivněn místními podmínkami.
- V tlačítku zvonku může být vybitá baterie.
  - Vyměňte baterii, při tom dbejte na správnou polaritu vkládané baterie. Provedte nové párování tlačítka se zvonkem.
- Domovní zvonek nemá napájení.
  - Zkontrolujte, zda je domovní zvonek správně zasunutý v síťové zásuvce nebo zda není vypnutý proud, respektive vypnut jistící prvek větve (pojistka, jistič).

## Péče a údržba

Bezdrátový digitální domovní zvonek je citlivé elektronické zařízení, proto dodržujte následující opatření:

- Zvonek (přijímač) je určen jen pro vnitřní použití v suchých prostorách.
- Zvonek musí být umístěn na dobře přístupném místě pro snadnou manipulaci a odpojení.
- Občas zkontrolujte činnost tlačítka zvonku a včas vyměňte baterii. Používejte pouze kvalitní alkalickou baterii o předepsaných parametrech.
- Nepoužíváte-li zvonek delší dobu, vyjměte baterii z tlačítka zvonku.
- Nevystavujte tlačítko a zvonek nadměrným otresům a úderům.
- Nevystavujte tlačítko a zvonek nadměrné teplotě a přímému slunečnímu svitu nebo vlhkosti.
- Při čištění domovního zvonku je nutné jej odpojit od elektrické sítě vytážením ze zásuvky.

- Pro čištění použijte jemně navlhčený hadík s trochou saponátu, nepoužívejte agresivní čisticí prostředky nebo rozpouštědla.

Tento přístroj není určen pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabráňuje v bezpečném používání přístroje, pokud na ně nebude dohlíženo nebo pokud nebyly instruovány ohledně použití tohoto přístroje osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost. Je nutný dohled nad dětmi, aby se zajistilo, že si nebudou s přístrojem hrát.

 Nevyhazujte elektrické spotřebiče jako netříděný komunální odpad, použijte sběrná místa tříděného odpadu. Pro aktuální informace o sběrných místech kontaktujte místní úřady. Pokud jsou elektrické spotřebiče uložené na skládkách odpadků, nebezpečné látky mohou prosakovat do podzemní vody a dostat se do potravního řetězce a poškozovat vaše zdraví.

Emos spol. s r.o. prohlašuje, že P5760 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/53/EU. Zařízení lze volně provozovat v EU. Prohlášení o shodě lze najít na webových stránkách <http://www.emos.eu/download>.

Výrobek lze provozovat na základě všeobecného oprávnění č. VO-R/10/12.2017-10.

## SK | Bezdrôtový zvonček & predlžovač signálu

Súpravu tvorí tlačidlo zvončeka (vysielač) a domáci zvonček (prijímač). Zvonček je určený na trvalé pripojenie k elektrickej sieti o napäti 230 V AC/50 Hz. Prenos medzi tlačidlom a zvončekom sprostredkovávajú rádiové vlny na frekvencii 433,92 MHz. Dosah závisí na miestnych podmienkach a je až 120 m vo voľnom priestore bez rušenia. Súprava má tzv. funkciu „self-learning“ – tlačidlo má schopnosť vygenerovať vlastný párovací kód, ktorý zvonček potom prijme, a uloží si ho do pamäti. Zostavu tak možno rozširovať doplnkovými tlačidlami. Vďaka funkcií „self-learning“ sa tiež neovplyvňujú susedné zvončeky.

Dosah tlačidla možno predĺžiť pomocou funkcie „repeater“ (opakovač signálu).

Pre správne použitie bezdrôtového zvončeka si pozorne preštudujte návod na použitie.

### Technické špecifikácie

Dosah vysielania: až 120 m vo voľnom priestore (v zastavanom priestore môže klesnúť až na päťinu).

Tlačidlo: vodeodolné; krytie IP44

Párovanie zvončeka s tlačidlami: funkcia „self-learning“

Kapacita párovania: maximálne 8 tlačidiel na 1 zvonček

Počet melódií: 16

Frekvencia prenosu: 433,92 MHz, 5 mW e.r.p. max.

Napájanie zvončeka: 230 V AC/50 Hz

Napájanie tlačidla: batéria 1×3 V (typ CR2032, súčasť dodávky)

USB konektor: výstup 5 V, 2 A max.

Súčasť dodávky: obojstranná lepiaca páska, skrutky

### Popis zvončeka (pozri obr. 1)

1 – LED dióda zvončeka

2 – Tlačidlo režimu zvonenia

3 – Tlačidlo nastavenia hlasitosti

4 – Tlačidlo repeater (opakovač signálu)

5 – Reproduktor

6 – USB konektor (slúži pre nabíjanie kompatibilných zariadení, pozri Technické špecifikácie)

### **Popis tlačidla** (pozri obr. 2)

A – batéria

B – tlačidlo pre zmenu melódie / vymazanie pamäte naparovaných tlačidiel

C – tlačidlo zvonenia / LED dióda

### **Otvorenie zadného krytu tlačidla** (pozri obr. 3)

#### **Párovanie tlačidla so zvončekom**

1. Zložte zadný kryt tlačidla otvorm na bočnej strane pomocou skrutkovača pozri „obr. 3“.

Vložte do tlačidla 3 V batériu, typ CR2032. Dbajte na správnu polaritu vkladanej batérie (+ polarita hore!).

2. Zasuňte zvonček do zásuvky 230 V AC / 50 Hz, zaznie melódia „ding dong“.

Zvonček automaticky prejde do režimu „self-learning“, ktorý trvá 60 sekúnd.

3. Počas týchto 60 sekúnd stlačte tlačidlo, ktoré chcete so zvončekom spárovať. Ak zvonček zachytí signál od tlačidla, zaznie melódia, tlačidlo je spárované so zvončekom a automaticky sa ukončí režim „self-learning“.

4. Pre párovanie viacerých tlačidiel zopakujte pre každé tlačidlo postup v bodech 1 až 3.

*Poznámka: Pred párovaním každého tlačidla je nutné zvonček uviesť do režimu „self-learning“ - odpojiť a znova zapojiť do zásuvky 230 V.*

Takto môžete spárovať maximálne 8 tlačidiel na 1 zvonček.

*Pozn.: Pre prípad výpadku elektrickej energie obsahuje zvonček vnútornú pamäť, do ktorej sa ukladajú kódy aktuálne spárovaných tlačidiel. Pri obnovení napájania zvončeka sa automaticky spustí režim „self-learning“ na dobu 60 sekúnd. Ak však počas týchto 60 sekúnd nie je žiadny signál (nie je vykonané nové párovanie), zvonček si po ukončení režimu „self-learning“ automaticky nahrá kódy predchádzajúcich spárovaných tlačidiel. Po výpadku elektrickej energie teda nie je nutné znova vykonať párovanie.*

#### **Vymazanie pamäte naparovaných tlačidiel**

Zložte zadný kryt tlačidla otvorm na bočnej strane pomocou skrutkovača.

1. Uvedte zvonček do párovacieho režimu – vysuňte zvonček zo zásuvky a znova zasuňte, zaznie melódia.

2. Do 60 sekúnd od zasunutia zvončeka do zásuvky stlačte tlačidlo B v batériovom priestore tlačidla, signalizačná LED na tlačidle a zvončku blikne, zaznie melódia.

Pamäť VŠETKÝCH spárovaných tlačidiel bude vymazaná.

3. Tlačidlo opäť zostavte.

#### **Volba vyzváňacej melódie**

Zmenu melódie zvonenia je možné vykonať kedykoľvek. Spárovanie tlačidla so zvončekom nie je zmenou melódie ovplyvnené.

1. Zložte zadnú časť krytu otvorm na bočnej strane tlačidlá pomocou skrutkovača.

2. Na plošnom spoji tlačidla stlačte opakovane tlačidlo B, každým stlačením zaznie iná melódia

3. Na každom spárovanom tlačidle možno nastaviť inú melódiu pre ľahšiu identifikáciu miesta, kde je tlačidlo umiestnené.

4. Tlačidlo opäť zostavte.

## Nastavenie hlasitosti vyzváňania

Stlačte opakovane tlačidlo  umiestnené na boku zvončeka.

Každým stlačením bude nastavená iná úroveň hlasitosti v poradí:

100 % – 75 % – 50 % – 25 % – 0 % – 25 % – 50 % – 75 % – 100 %

## Nastavenie režimu vyzváňania

Stlačte opakovane tlačidlo  umiestnené na bočnej strane zvončeka.

Každým stlačením bude nastavený iný režim zvonenia:

1. Iba akustická signalizácia
2. Iba optická signalizácia
3. Akustická + optická signalizácia

Poznámka: Predvolený režim zvončeka je Akustická + optická signalizácia.

Tento režim sa automaticky nastavi, ak dojde k prerušeniu napájania zvončeka.

## Režim repeater (opakovač signálu)

V prípade, že je zvonček príliš vzdialený od tlačidla alebo je v blízkosti zdroj elektromagnetického rušenia, môže byť prenos signálu nespôsoblivý.

Režim repeater slúži na predĺženie dosahu zvončeka.

## Nastavenie režimu repeater

Najskôr spárujte základnú sadu prijímač (prvý v poradí) + tlačidlo.

Uvedte nový prijímač (druhý v poradí) do režimu self-learning – zasuňte do zásuvky.

Nový prijímač bude 60 sekúnd v režime párovania.

Na prvom prijímači prepnite tlačidlo  do polohy I, prijímač pošle signál do druhého prijímača.

Druhý prijímač prijme signál a zabliká LED / zaznie melódia, oba prijímače sú prepojené.

Pri následnom stlačení vonkajšieho tlačidla tak najskôr zazvoní prvý prijímač, ktorý prepoše signál do druhého prijímača, ktorý zazvoní tiež.

Všetky spárované prijímače budú pri zazvonení hrať rovnakú melódiu.

Režim repeater je pri odoslaní signálu do ďalšieho prijímača indikovaný zablikaním červenej LED.

Takto je možné spárovať neobmedzený počet prijímačov do režimu repeater.

Pri párovaní každého ďalšieho prijímača opakujte rovnaký postup pre nový prijímač (aktivácia párovacieho režimu) a posledného prijímača v rade (prepnutie tlačidla  do polohy I).

Všetky spárované prijímače sú zapojené paralelne.

Pre správnu funkciu repeater je teda nutné, aby každý spárovaný prijímač bol po celý čas napájaný.

## Deaktivácia režimu repeater

Prepnite na vybranom prijímači tlačidlo  do polohy 0.

Pri zazvonení tak prijímač neprepoše signál do ďalších spárovaných prijímačov v rade - nebudú zvoniť.

## Inštalácia tlačidla zvončeka (vysielača)

1. Najprv vykonajte spárovanie tlačidla so zvončkom.
2. Pred montážou vyskúšajte, či súprava bude na Vami vybranom mieste spoľahlivo fungovať.
3. Zložte zadnú časť krytu otvorom na bočnej strane tlačidlá pomocou skrutkovača.
4. Zadnú časť krytu pripojte na stenu obojstrannou lepiacou páskou (súčasťou dodávky) alebo dvoma skrutkami. Hoci je tlačidlo odolné voči poveternostným vplyvom, umiestnite ho tak, aby bolo chránené, napr. do výklenku.

5. Tlačidlo opäť zostavte.
6. Stačením tlačidla zvončeka zazvoňte. Stisk je sprevádzaný svitom signalizačnej LED, ktorá signalizuje, že tlačidlo vyslalo rádiový signál. Zvonček prehrá zvolenú melódiu.

Poznámka: *Tlačidlo zvončeka (vysielač) možno bezproblémovo umiestniť na drevo alebo tehlové steny.*

Nikdy však tlačidlo neumiestňujte priamo na kovové predmety alebo materiály, ktoré kov obsahujú, napr. na umelohmotné konštrukcie okien a dverí, ktoré obsahujú kovový rám. Vysielač by nemusel správne fungovať.

## Inštalácia zvončeka (prijímača)

1. Zvonček je určený len pre vnútorné použitie. Pri prevádzke musí byť umiestnený v elektrickej zásuvke 230 V AC/50 Hz tak, aby bol okolo neho voľný priestor a bol vždy prístupný.
2. Dosah vysielania (max. 120 m) je ovplyvnený miestnymi podmienkami, napríklad počtom stien, cez ktoré musí signál prejsť, kovovými zárubňami dverí a inými prvkami, ktoré majú vplyv na prenos rádiového signálu (prítomnosť iných rádiových prostriedkov pracujúcich na podobnom kmitočte, napr. bezdrôtové teplomery, ovládače brán a pod.). Dosah vysielania môže vplyvom týchto faktorov rapídne poklesnúť.

## Riešenie problémov

### Zvonček nezvoní:

- Zvonček môže byť mimo daný dosah.
  - Upravte vzdialenosť medzi tlačidlom zvončeka a domovým zvončekom, dosah môže byť ovplyvnený miestnymi podmienkami.
- V tlačidle zvončeka môže byť vybitá batéria.
  - Vymeňte batériu, dbajte pri tom na správnu polaritu vkladanej batérie. Prevedte nové párovanie tlačidla so zvončekom.
- Domový zvonček nemá napájanie.
  - Skontrolujte, či je domový zvonček správne zasunutý v sietovej zásuvke alebo či nie je vypnutý prúd, respektívne vypnutý istiaci prvok vetyvy (poistka, istič).

## Starostlivosť a údržba

Bezdrôtový digitálny domový zvonček je citlivé elektronické zariadenie, preto dodržujte nasledujúce opatrenia:

- Zvonček (prijímač) je určený len pre vnútorné použitie v suchých priestoroch.
- Zvonček musí byť umiestnený na dobre prístupnom mieste pre ľahkú manipuláciu a odpojenie.
- Občas skontrolujte činnosť tlačidla zvončeka a včas vymeňte batériu. Používajte iba kvalitnú alkalickú batériu predpísaných parametroch.
- Ak nepoužívate zvonček dlhšiu dobu, vyberte batériu z tlačidla zvončeka.
- Nevystavujte tlačidlo a zvonček nadmernej otriasom a úderom.
- Nevystavujte tlačidlo a zvonček nadmernej teplote a priamemu slnečnému svitu alebo vlhkosti.
- Pri čistení domového zvončeka je nutné ho odpojiť od elektrickej siete vytiahnutím zo zásuvky.
- Na čistenie použite jemne navlhčenú handričku s trochou saponátu, nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky alebo rozpúšťadlá.

Tento prístroj nie je určený pre používanie osobami (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúseností a znalostí zabraňuje v bezpečnom používaní prístroja, pokiaľ na ne nebude dohliadané alebo pokiaľ neboli inštruované ohľadne použitia tohto prístroja osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Je nutný dohľad nad deťmi, aby sa zaistilo, že sa nebudú s prístrojom hrať.



Nevyhľadujte elektrické spotrebiče ako netriedený komunálny odpad, použite zberné miesta triedeného odpadu. Pre aktuálne informácie o zberných miestach kontaktujte miestne úrady. Pokiaľ sú elektrické spotrebiče uložené na skládkach odpadkov, nebezpečné látky môžu presakovať do podzemnej vody a dostať sa do potravinového reťazca a poškodzovať vaše zdravie.

Emos spol. s r.o. prehlasuje, že P5760 je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ. Zariadenie je možné voľne prevádzkovať v EÚ. Prehlásenie o zhode možno nájsť na webových stránkach <http://www.emos.eu/download>.

## PL | Dzwonek bezprzewodowy & repeater sygnału

Zestaw składa się z przycisku do dzwonka (nadajnik) i dzwonka domowego (odbiornik). Dzwonek jest przeznaczony do podłączenia na stałe do sieci elektrycznej o napięciu 230 V AC/50 Hz.

Transmisja pomiędzy przyciskiem, a dzwonkiem odbywa się na falach radiowych w paśmie 433,92 MHz. Zasięg zależy od warunków lokalnych i wynosi do 120 m na wolnej przestrzeni bez zakłóceń.

Zestaw ma tzw. funkcję „self-learning” – przycisk ma zdolność wygenerowania własnego kodu do parowania, który dzwonek odbiera i zapisuje w pamięci. Dzięki temu zestaw można rozszerzyć o dodatkowe przyciski. Dzięki funkcji „self-learning” nie ma tu problemu z wpływem na sąsiednie dzwонki.

Zasięg przycisku można przedłużyć za pomocą funkcji „repeater” (retransmisja sygnału).

Aby poprawnie korzystać z dzwonka bezprzewodowego prosimy uważnie przeczytać instrukcję użytkowania.

### Specyfikacja techniczna

Zasięg nadawania: do 120 m na wolnej przestrzeni (w przestrzeni wypełnionej różnymi przedmiotami może spaść nawet do jednej piątej tej odległości).

Przycisk wodoodporny; stopień ochrony IP44

Parowanie dzwonka z przyciskami: funkcja „self-learning”

Możliwości parowania: maksymalnie 8 przycisków na 1 dzwonek

Liczba melodyjek: 16

Częstotliwość transmisji: 433,92 MHz, 5 mW ERP maks.

Zasilanie dzwonka: 230 V AC/50 Hz

Zasilanie przycisku: bateria 1×3 V (typ CR2032, część kompletu)

Złącze USB: wyjście 5 V, 2 A maks.

Część kompletu: dwustronna taśma klejąca, 2 wkręty

### Opis dzwonka (patrz rys. 1)

1 – Dioda LED dzwonka

2 – Przycisk trybu dzwonienia

3 – Przycisk do ustawiania głośności

4 – Przycisk repeater (retransmisja sygnału)

5 – Głośnik

6 – Złącze USB (służy do zasilania kompatybilnych urządzeń, patrz Specyfikacja techniczna).

### Opis przycisku (patrz rys. 2)

A – bateria

B – przycisk do zmiany melodyjki/kasowania pamięci sparowanych przycisków

C – przycisk dzwonienia/dioda LED

## Otwieranie tylnej części obudowy przycisku (patrz rys. 3)

### Parowanie przycisku z dzwonkiem

1. Za pomocą wkrętaka zdejmujemy tylną część obudowy przycisku korzystając z otworu w jego bocznej części, patrz „Rys. 3”.  
Do przycisku wkładamy baterię 3 V, typ CR2032. Zachowujemy właściwą polaryzację wkładanej baterii (+ jest na górze)!
2. Dzwonek włączamy do gniazdku 230 V AC/50 Hz, odezwie się melodyjka „ding dong”.  
Dzwonek automatycznie przejdzie do trybu „self-learning”, który trwa 60 sekund.
3. Podczas tych 60 sekund naciskamy przycisk, który chcemy sparować z dzwonkiem. Jeżeli dzwonek odbierze sygnał od przycisku, odezwie się melodyjka, przycisk jest sparowany z dzwonkiem i automatycznie kończy się tryb self-learning.
4. Aby sparować więcej przycisków powtarzamy dla każdego przycisku procedurę z punktów 1 do 3.

*Uwaga: Przed parowaniem każdego przycisku trzeba dzwonek wprowadzić w tryb self-learning – wyłączyć i ponownie włączyć do gniazdku 230 V.*

W ten sposób można sparować maksymalnie 8 przycisków na 1 dzwonek.

*Uwaga: W przypadku wyłączenia dopływu energii elektrycznej dzwonek korzysta z wewnętrznej pamięci, do której są zapisywane kody aktualnie sparowanych przycisków. Po przywróceniu zasilania dzwonka, automatycznie włącza się tryb „self-learning” na czas 60 sekund. Jeżeli jednak podczas tych 60 sekund nie zostanie odebrany żaden sygnał (nie zostanie wykonane nowe parowanie), dzwonek po zakończeniu trybu „self-learning” automatycznie nagrywa kody poprzednio sparowanych przycisków. Po wyłączeniu dopływu energii elektrycznej nie trzeba ponownie przeprowadzać parowania.*

### Kasowanie pamięci sparowanych przycisków

Za pomocą wkrętaka zdejmujemy tylną część obudowy przycisku korzystając z otworu w jego bocznej części.

1. Wprowadzamy dzwonek do trybu parowania – wyjmujemy dzwonek z gniazdku i wkładamy go z powrotem, odezwie się melodyjka.
2. W czasie do 60 sekund od włączenia dzwonka do gniazdku naciskamy przycisk B w pojemniku na baterie w przycisku, migają dioda sygnalizacyjna LED w przycisku i w dzwonku, odezwie się melodyjka.  
Pamięć WSZYSTKICH sparowanych przycisków zostanie skasowana.
3. Przycisk montujemy z powrotem.

### Wybór odtwarzanej melodyki

Zmiana odtwarzanej melodyki może być dokonana w dowolnej chwili. Sparowanie przycisku z dzwonkiem nie jest zależne od zmiany melodyki.

1. Za pomocą wkrętaka i korzystając z otworu w bocznej części przycisku usuwamy tylną część obudowy.
2. Na płytce drukowanej przycisku naciskamy kolejno przycisk B, po każdym naciśnięciu przycisku odtwarzana jest inna melodyjka.
3. Na każdym sparowanym przycisku można ustawić inną melodyjkę dla ułatwienia identyfikacji miejsca, w którym umieszczony jest przycisk.
4. Przycisk montujemy z powrotem.

### Ustawienie głośności dzwonienia

Naciskamy kolejno przycisk  umieszczony na boku dzwonka.

Każde naciśnięcie przycisku ustawia inny poziom głośności w kolejności:

100 % – 75 % – 50 % – 25 % – 0 % – 25 % – 50 % – 75 % – 100 %

## **Ustawianie trybu dzwonienia**

Naciskamy kolejno przycisk  umieszczony na boku dzwonka.

Każde kolejne naciśnięcie ustawia inny tryb dzwonienia:

1. Tylko sygnalizacja akustyczna
2. Tylko sygnalizacja optyczna
3. Sygnalizacja akustyczna + optyczna

*Uwaga: Trybem wyjściowym dzwonka jest sygnalizacja akustyczna + optyczna.*

Ten tryb ustawia się automatycznie, jeżeli dojdzie do przerwania zasilania dzwonka.

## **Tryb repeater (retransmisja sygnału)**

W przypadku, gdy dzwonek jest zbyt oddalony od przycisku albo jest w pobliżu źródła zakłóceń elektromagnetycznych, to transmisja sygnału może być niepewna.

Tryb repeater służy do przedłużenia zasięgu dzwonka.

## **Ustawienie trybu repeater**

Najpierw parujemy podstawowy komplet: odbiornik (pierwszy w kolejności) + przycisk.

Następny odbiornik (drugi w kolejności) wprowadzamy do trybu self-learning – włączamy go do gniazdka.

Nowy odbiornik będzie przez 60 sekund w trybie parowania.

Na pierwszym odbiorniku przełączamy przycisk  do położenia I, odbiornik wyśle sygnał do drugiego odbiornika.

Drugi odbiornik odbierze sygnał i mignie dioda LED/odezwię się melodyjką, oba odbiorniki są podłączone.

Przy kolejnym naciśnięciu zewnętrznego przycisku najpierw zadzwoni pierwszy odbiornik, który przekaże sygnał do drugiego odbiornika, który również zadzwoni.

Wszystkie sparowane odbiorniki przy dzwonianiu będą grać tę samą melodyjkę.

Tryb repeater jest przy przesyłaniu sygnału do kolejnego odbiornika, sygnalizowany miganiem czerwonej diody LED.

W ten sposób można sparować nieograniczoną liczbę odbiorników do trybu repeater.

Przy parowaniu każdego następnego odbiornika powtarzamy tę samą procedurę dla nowego odbiornika (aktywacja trybu parowania) i ostatniego odbiornika w kolejności (przełączenie przycisku  do położenia I).

Wszystkie sparowane odbiorniki są połączone równolegle.

Do poprawnego działania funkcji repeater jest więc konieczne, aby każdy sparowany odbiornik był przez cały czas zasilany.

## **Wyłączenie trybu repeater**

Na wybranym odbiorniku przełączamy przycisk  do położenia 0.

Przy dzwonianiu ten odbiornik nie prześle sygnału do kolejnych sparowanych po sobie odbiorników – nie będą one dzwonić.

## **Instalacja przycisku dzwonka (nadajnika)**

1. Najpierw wykonujemy sparowanie przycisku z dzwonkiem.
2. Przed montażem sprawdzamy, czy w wybranym miejscu ten zestaw będzie niezawodnie działać.
3. Za pomocą wkrętaka i korzystając z otworu w bocznej części przycisku usuwamy tylną część obudowy.
4. Tylną część obudowy przymocowujemy do ściany dwustronną taśmą klejącą (z kompletu) albo dwoma wkrętami. Chociaż przycisk jest odporny na wpływ warunków atmosferycznych, to jednak dobrze jest go umieścić tak, aby był osłonięty i chroniony, na przykład w odpowiedniej wnęce.

- Przycisk montujemy z powrotem.
- Naciskając przycisk uruchamiamy dzwonienie. Towarzyszy temu świecenie diody sygnalizacyjnej LED, która wskazuje, że przycisk nadal sygnalizuje radiowy. Dzwonek odtwarza wybraną melodyjkę.

*Uwaga: Przycisk dzwonkowy (nadajnik) można bez problemu umieszczać na ścianie drewnianej albo murowanej. Nie należy jednak umieszczać przycisku na przedmiotach metalowych albo materiałach, które zawierają metale, na przykład na konstrukcji okien i drzwi, które zawierają metalowe ramy. Wtedy nadajnik może przestać poprawnie działać.*

## Instalacja dzwonka (odbiornika)

- Dzwonek jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnętrz pomieszczenia. Przy pracy musi byćłączony do gniazdk elektrycznego 230 V AC/50 Hz tak, aby zawsze było koło niego wolne miejsce i dobry dostęp.
- Zasięg transmisji (maks. 120 m) jest uzależniony od warunków lokalnych, na przykład ilości ścian, przezktóre sygnał musi przejść, metalowych ościeżnic drzwi i innych elementów, które wpływają na transmisję sygnału radiowego (obecność innych urządzeń radiowych, pracujących na zbliżonej częstotliwości, jakna przykład termometry bezprzewodowe, sterowniki do bram itp.). Zasięg transmisji pod wpływemtych czynników może ulec gwałtownemu zmniejszeniu.

## Rozwiązywanie problemów

### Dzwonek nie dzwoni:

- Dzwonek może się znajdować poza zasięgiem nadajnika.
  - Trzeba zmienić położenie przycisku do dzwonka w stosunku do dzwonka domowego; zasięg może być też zależny od miejscowych warunków.
- W przycisku dzwonka może być rozładowana bateria.
  - Wymieniamy baterię zachowując poprawną polaryzację wkładanej baterii. Wykonujemy nowe parowanie przycisku z dzwonkiem.
- W dzwonku domowym brak zasilania.
  - Sprawdzamy, czy dzwonek domowy jest poprawniełączony do gniazdk sieciowego, czy niejest wyłączone zasilanie gniazdk albo, czy nie jestwyłączony bezpiecznik lub zabezpieczenie w danym obwodzie elektrycznym (zabezpieczenie, bezpiecznik).

## Konserwacja i czyszczenie

Bezprzewodowy cyfrowy dzwonek domowy jest delikatnym urządzeniem elektronicznym i dlatego należy w stosunku do niego przestrzegać następujących zasad:

- Dzwonek domowy (odbiornik) jest przeznaczony do umieszczenia w suchym pomieszczeniu wewnętrzny.
- Dzwonek powinien być umieszczony w dobrze dostępnym miejscu tak, aby umożliwić łatwe manipulacje i wyłączenie urządzenia.
- Co pewien czas trzeba sprawdzić działanie dzwonka i na czas wymieniać baterie. Stosuje się wyłącznie wysokiej jakości baterie alkaliczne o zalecanych parametrach.
- Jeżeli dzwonek nie będzie używany przez dłuższy czas, to należy wyjąć baterie z przycisku dzwonkowego.
- Nie należy narażać przycisku i dzwonka na nadmiernie wstrząsy i uderzenia.
- Nie należy narażać przycisku i dzwonka na nadmierną temperaturę i bezpośrednie działania promieniowania słonecznego albo wilgoci.
- Przed czyszczeniem dzwonka domowego należy go wyłączyć z sieci elektrycznej wyjmując go z gniazdka.

- Do czyszczenia stosujemy delikatną, lekko zwilżoną śliczeczkę z odrobiną płynu do mycia, nie korzystamy z agresywnych środków do czyszczenia albo z rozpuszczalników.

To urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby (w tym dzieci), którym brak predyspozycji fizycznych, umysłowych albo mentalnych oraz brak wiedzy albo doświadczenia uniemożliwia bezpieczne korzystanie z tego wyrobu, jeżeli nie jest nad nimi sprawowany nadzór albo, jeżeli nie zostały poinstruowane, co do zasad korzystania z tego produktu przez osobę, która jest odpowiedzialna za ich bezpieczeństwo. Konieczne jest zapewnienie takiej opieki nad dziećmi, żeby nie mogły się bawić tym wyrobem.

 Zgodnie z przepisami Ustawy o ZSEiE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

Emos spol. s.r.o. oświadcza, że wyrob P5760 jest zgodny z wymaganiami podstawowymi i innymi, właściwymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/EU. Urządzenie można bez ograniczeń użytkować w UE. Deklarację zgodności można ją znaleźć na stronach internetowych <http://www.emos.eu/download>.

## HU | Vezeték nélküli csengő és jelismétlő

A készlet egy csengőgombból (jeladó) és egy csengőből (vevőegység) áll. A csengőt 230 V AC/50 Hz-es elektromos hálózathoz történő állandó csatlakoztatásra terveztek. A kapcsolat a gomb és a csengő között 433,92 MHz frekvenciájú rádióhullámok segítségével valósul meg. A két készülék között hatótávolság a helyi körülmenyektől is függ, de szabad térben, interferenciaforrás jelenléte nélkül akár 120 m is lehet.

A készlet úgynevezett „tanuló” funkcióval rendelkezik – a gomb saját párosítási kódot tud generálni, amelyet a csengő fogad, és tárolja a memoriájában. A készlet további gombokkal bővíthető. A „tanuló” funkció megakadályozza továbbá, hogy a jel hatással legyen a szomszédos csengőkre.

A gomb hatótávolsága növelhető a „jelismétlő” funkcióval.

A vezeték nélküli csengő használata előtt olvassa el figyelmesen a használati útmutatót.

### Műszaki jellemzők

Hatótávolság: akár 120 m nyílt terepen (beépített területen ennek egyötödére csökkenhet).

Gomb: vízálló; IP44-es ház

A csengő és a gombok párosítása: „tanuló” funkcióval

Párosítási kapacitás: legfeljebb 8 gomb csengőnként

Dallamok száma: 16

Átviteli frekvencia: 433,92 MHz, max. 5 mW kisugárzott teljesítmény

A csengő tápellátása: 230 V AC/50 Hz

Csengőgomb tápellátása: 1 db 3 V-os elem (CR2032 típus, tartozék)

USB-csatlakozó: kimenet max. 5 V, 2 A

A csomag tartalma: kétoldalú ragasztószalag, csavarok

## **A csengő ismertetése** (lásd az 1. ábrát)

- 1 – Csengő LED-je
- 2 – Csengetési üzemmód gombja
- 3 – Hangerő beállítógombja
- 4 – Jelismétlő gomb
- 5 – Hangszóró
- 6 – USB-csatlakozó (kompatibilis eszközök töltésére szolgál, lásd a Műszaki jellemzők című részt)

## **A gomb ismertetése** (lásd a 2. ábrát)

- A – elem  
B – a dallam módosítására, illetve a párosított gombok memóriájának törlésére szolgáló gomb  
C – csengőgomb/LED

## **A gomb hátsó rekeszének nyitása** (lásd a 3. ábrát)

### **A csengőgomb és a csengő párosítása**

1. Vegye le a nyomógomb hátsó burkolatát úgy, hogy a ház oldalán levő lyukon benyúlva kicsavarozza a csavart egy csavarhúzó segítségével (lásd 3. ábra).  
Helyezzen be a nyomógombba egy CR2032 típusú 3 V-os elemet. Az elem behelyezésekor ügyeljen a helyes polaritásra (a + polaritás legyen felfelé).
2. Csatlakoztassa a csengőt a 230 V AC/50 Hz-es hálózati aljzatba. Csengéshangot fog hallani.  
A csengő ekkor automatikusan „tanuló” üzemmódba kapcsol, amely 60 másodpercig tart.
3. Ez alatt a 60 másodperc alatt nyomja meg azt a csengőgombot, amelyhez a csengőt párosítani kívánja.  
Ha a csengő jelet kap a nyomógombtól, hangjelzés hallható, megtörténik a gomb párosítása a csengővel, és a tanuló mód automatikusan befejeződik.
4. További gombok párosításához ismételje meg a lépéseket 1-től 3-ig.

*Megjegyzés: Az egyes gombok párosítása előtt a csengőt tanuló módba kell kapcsolni a 230 V-os aljzatból való kihúzással, majd ismételt csatlakoztatással.*

Csengőnként legfeljebb 8 gombot párosíthat ezzel a módszerrel.

*Megjegyzés: A csengő belső memóriával rendelkezik, amelyben tárolja a jelenleg párosított gombok kódját áramkimaradás esetére. Amikor a csengő áramellátása helyreáll, 60 másodpercre automatikusan tanuló módba vált. Ha azonban a csengő a 60 másodperc alatt nem kap jelet (nem történik új párosítás), a tanuló mód vége után automatikusan betölti a korábban párosított gombok kódját. Áramkimaradás után ezért a gombokat nem kell ismét párosítani.*

### **Gombok párosításának törlése**

Vegye le a gomb hátsó burkolatát úgy, hogy a ház oldalán levő lyukon benyúlva kicsavarozza a csavart egy csavarhúzó segítségével.

1. Állítsa a csengőt párosítási módba – húzza ki az aljzatból, majd csatlakoztassa ismét. Egy hangjelzés hallható.
2. Nyomja meg a gomb elemtartó rekeszében található B gombot a csengő ismételt csatlakoztatását követő 60 másodpercen belül – a csengő LED-jelzése és a gomb felvillan, és hangjelzés hallható.  
Ez a művelet törli a készülék párosítási memóriáját.
3. Szerelje össze a gombot.

## Dallam kiválasztása

A dallamot bármikor meg lehet változtatni. A csengő és a gomb párosítására nincs hatással a dallam módosítása.

1. Vegye le a gomb hátsó burkolatát úgy, hogy a ház oldalán levő lyukon benyűlva kicsavarozza a csavart egy csavarhúzó segítségével.
2. Nyomja meg többször egymás után a gomb nyomtatott áramkörén lévő B gombot. minden megnyomáskor egy újabb dallam fog elindulni.
3. minden párosított gombhoz különböző dallamot állíthat be, így egyszerűbben azonosíthatja, hogy melyik gombot nyomták meg a csegetéshez.
4. Szerelje össze a gombot.

## A csengő hangerejének beállítása

Nyomja meg többször egymás után a csengő oldalán lévő  gombot.

Minden megnyomással más hangerőt állíthat be a következő sorrendben:

100% – 75% – 50% – 25% – 0% – 25% – 50% – 75% – 100%

## A csegetési mód beállítása

Nyomja meg többször egymás után a csengő oldalán lévő  gombot.

Minden megnyomással más csegetési módot állíthat be:

1. Csak hangjelzés
2. Csak fényjelzés
3. Hang- és fényjelzés

*Megjegyzés: Az alapértelmezett mód a fény- és hangjelzés.*

A csengő áramellátásnak megszakásakor ez lesz az automatikusan beállított mód.

## Jelismétlő mód

A jelátvitel megbízhatatlan lehet, ha a csengő túl messze van a gombtól, vagy a közelben elektromágneses interferencia forrása található.

A jelismétlő mód a csengő hatótávolságának növelésére szolgál.

## A jelismétlő mód beállítása

Először párosítsa az alap vevőegységet (sorrendben az első) a gombbal.

Állítson be egy másik vevőegységet (sorrendben a másodikat) tanuló módba – csatlakoztassa az aljzathoz.

Az új vevőegység 60 másodpercig párosítási módban lesz.

Az első vevőegységen állítsa a  gombot I pozícióba; a vevőegység jelet küld a második vevőegységnek.

A második vevőegység fogadja a jelet, a LED villog, és hangjelzés hallható. Most már mindenki vevőegység csatlakoztatva van.

Amikor megnyomják a kültéri gombot, először az első vevőegység ad hangjelzést, majd továbbítja a jelet a második vevőegységnak, amely szintén hangjelzést ad.

Csegetéskor minden párosított vevőegység azonos dallamot játszik le.

A jelismétlő módot az jelzi, hogy a jel következő vevőegységek történő küldésekor a piros LED villog.

Jelismétlő módban korlátlan számú vevőegységet párosíthat.

Ismételje meg az eljárást (a párosítási mód aktiválását) minden további új és a sorban utolsó vevőegység párosításához (a  gombot állítsa I pozícióba).

Minden párosított vevőegység párhuzamosan van csatlakoztatva.

A jelismétlő funkció megfelelő működése érdekében ezért minden párosított vevőegységet a működésének teljes ideje alatt tápellátással kell ellátni.

## A jelismétlő mód deaktiválása

A kiválasztott vevőegységen állítsa a  gombot 0 pozícióba.

A vevőegység csengetéskor nem továbbítja a jelet a sorban további párosított vevőegységekhez – a további vevőegységek nem adnak hangjelzést.

## A csengő (jeladó) gombjának felszerelése

1. Először párosítsa a csengőgombot és a csengőt.
2. A felszerelés előtt ellenőrizze a berendezés megbízható működését a kiválasztott helyen.
3. Vegye le a gomb hátsó burkolatát úgy, hogy a ház oldalán levő lyukon benyúlva kicsavarozza a csavart egy csavarhúzó segítségével.
4. A kétoldalú ragasztószalaggal (mellékelt tartozék) vagy két csavarral rögzítse a nyomógomb hátlapját a falra. Bár a nyomógomb vízálló, érdemes olyan helyet (pl. egy bemélyedést) választani számára, amely nincs kitéve az időjárásnak.
5. Szerelje össze a gombot.
6. Nyomja meg a gombot a csengő megszólaltatásához. Ekkor a gombon levő LED kigullad, jelezve, hogy a gomb rádiójelet küldött a csengőnek. A csengő pedig lejátszza a kiválasztott dallamot.

*Megjegyzés: A csengőgomb (jeladó) téglafalra vagy faburkolatra gond nélkül rögzíthető.*

Közvetlenül fémfelületre vagy fémtárgyakra, mint pl. fémvázat tartalmazó műanyag ajtó- vagy ablakkeretre azonban nem rögzíthető. Ilyen esetben az adókészülék nem fog megfelelően működni.

## A csengő (vevőegység) felszerelése

1. A csengőt kizárolag beltéri használatra terveztek. Működés közben egy 230 V AC/50 Hz aljzathoz kell csatlakoznia, és elegendő szabad tér kell legyen körülötte, hogy minden hozzáférhető legyen.
2. A hatótávolság (max. 120 m) a helyi feltételek függvénye, tehát attól függ, hogy hány falon kell áthaladnia a rádiójelnek, vannak-e fém ajtókeretek vagy más olyan tárgyak, amelyek a rádiójel átvitelét zavarhatják (más, hasonló frekvencián működő rádiós készülékek, pl. vezeték nélküli hőmérők, kaputelefonok stb.). A hatótávolság az ilyen zavaró körülmények miatt jelentősen csökkenhet.

## Hibaelhárítás

### A csengő nem szól:

- A csengő hatótávolságon kívül van.
  - Módosítsa a távolságot a gomb és a csengő között; a hatótávolságot a helyi feltételek befolyásolhatják.
- A csengő eleme lemerült.
  - Cseréljen elemet. Ügyeljen rá, hogy az elemek a megfelelő irányba nézzenek! Párosítsa ismét a csengőgombot és a csengőt.
- A csengő nem kap áramot.
  - Ellenőrizze, hogy a csengő megfelelően be van-e dugva a hálózati aljzatba, és hogy van-e áram a hálózatban, illetve hogy nincs-e lecsapódva az adott fázishoz tartozó biztosíték.

## Használat és karbantartás

A vezeték nélküli digitális csengő érzékeny elektronikus készülék. Ezért fontos az alábbi utasítások betartása:

- A csengő (vevőegység) kizárolag beltéri, száraz helyen való használatra készült.

- A csengőt könnyen hozzáférhető helyen kell elhelyezni, ahol szükség esetén könnyen le lehet csatlakoztatni a hálózatról.
- Rendszeresen ellenőrizze a nyomógomb működését, és cseréljen elemet, ha szükséges. Kizárolag az itt leírtaknak megfelelő, jó minőségű alkálielemeket használjon.
- Ha a csengőt hosszabb ideig nem használja, vegye ki az elemet a nyomógombból.
- Védje a csengőt a túlzott rázkódástól és ütődésektől.
- Védje a csengőt a túlzott hőtől, a közvetlen napfénytől és a nedvességtől.
- A csengőt tisztítás előtt húzza ki a hálózati aljzatból.
- Tisztításhoz használjon egy enyhén nedves törlőkendőt egy kevés mosószerrel; ne használjon agresszív tisztítószereket vagy oldószeret.

A készüléket testi, érzékszervi vagy szellemi fogyatékkal élők, illetve tapasztalat vagy ismeretek hiányában hozzá nem értő személyek (beleértve a gyermekeket) biztonsági okokból kizárolag a készülék használatára vonatkozó útmutatások mellett és a biztonságukért felelős személy felügyelete mellett használhatják. A gyermekek csak felügyelet mellett tartózkodhatnak a készülék közelében, és nem használhatják azt játékszerként.



Az elektromos készülékeket ne dobja a vegyes háztartási hulladék közé, használja a szelektív hulladékgyűjtő helyeket. A gyűjtőhelyekre vonatkozó aktuális információkért forduljon a helyi hivatalokhoz. Ha az elektromos készülékek a hulladékterületek kerülnek, veszélyes anyagok szivároghatnak a talajvízbe, melyek így bejuthatnak a tápláléklánca és veszélyeztetik az Ön egészségét és kényelmét.

Az Emos spol s.r.o. kijelenti, hogy a P5760 megfelel az 2014/53/EK irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. A készülék az EU teljes területén használható. A megfelelőségi nyilatkozat letölthető az alábbi honlapról: <http://www.emos.eu/download>.

## SI | Brezžični zvonec in ojačevalnik signala

Set je sestavljen iz tipke zvonca (oddajnika) in hišnega zvonca (sprejemnika). Zvonec je namenjen za stalno priključitev na električno omrežje z napetostjo 230 V AC/50 Hz. Prenos med tipko in zvoncem posredujejo radijski valovi na frekvenci 433,92 MHz. Doseg je odvisen od lokalnih pogojev in je vse do 120 m na prostem brez motenj. Set ima t.i. funkcijo „self-learning“ – tipka je sposobna generirati lastni povezovalno kodo, ki jo zvonec potem sprejme in shrani v spomin. Set je na ta način možno razširiti z dopolnilnimi tipkami. Zaradi funkcije „self-learning“ tudi ni vpliva na sosednje zvonce.

Doseg tipke se lahko poveča s pomočjo funkcije „repeater“ (ojačevalnik signala).

Za pravilno uporabo brezžičnega zvonca pazljivo preberite navodila za uporabo.

### Tehnične specifikacije

Doseg oddajanja: do 120 m na prostem (v pozidanem prostoru lahko pade vse na petino).

Tipka: vodoodporna; zaščita IP44

Povezovanje zvonca s tipkami: funkcija „self-learning“

Kapaciteta povezovanja: največ 8 tipk na 1 zvonec

Število melodij: 16

Frekvenca prenosa: 433,92 MHz, 5 mW e.r.p. max.

Napajanje zvonca: 230 V AC/50 Hz

Napajanje tipke: 1x 3 V baterija (tip CR2032, priložena)

USB priključek: izhod 5 V, 2 A max.

Del seta: obojestranski lepljni trak, vijaki

### **Opis zvonca** (glej sliko 1)

1 – LED dioda zvonca

2 – Tipka načina zvonjenje

3 – Tipka nastavite glasnosti

4 – Tipka repeater (ojačevalnik signala)

5 – Zvočnik

6 – USB priključek (služi za polnjenje združljivih naprav, glej Tehnične specifikacije).

### **Opis tipke** (glej sliko 2)

A – baterije

B – tipka za spremembo melodije/izbris spomina povezanih tipk

C – tipka zvonjenje/LED dioda

### **Odprtje zadnjega pokrova tipke** (glej sliko 3)

### **Povezovanje tipke z zvoncem**

1. S pomočjo izvijača snemite zadnji del pokrova tipke skozi odprtino na stranski strani, glej „Sliko 3“. V tipko vstavite baterijo 3 V, tip CR2032. Pazite na pravilno polarnost vstavljenje baterije (+ polarnost zgoraj)!
2. Zvonec vstavite v vtičnico 230 V AC/50 Hz, oglasi se melodija „ding dong“. Zvonec se avtomsatko preklopi v način „self-learning“, ki traja 60 sekund.
3. V teh 60 sekundah pritisnite na tipko, ki jo želite z zvoncem povezati. Če zvonec sprejme signal tipke, oglasi se melodija, tipka je z zvoncem povezana in način self-learning se avtomsatko konča.
4. Za povezovanje več tipk za vsako tipko ponovite postopek iz točk 1. do 3.

*Opomba: Pred povezovanjem vsake tipke je treba zvonec preklopiti v način self-learning – odstraniti in ponovno vstaviti v vtičnico 230 V.*

Na ta način lahko povežete največ 8 tipk na 1 zvonec.

*Opomba: V primeru izpada električne energije ima zvonec notranji spomin, v katerem so shranjene kode aktualno povezanih tipk. Pri obnovitvi napajanja zvanca se samodejno vklopi „self-learning“ za 60 sekund. Če v teh 60 sekundah ni sprejet noben signal (ne pride do novega povezovanja), zvonec si po koncu načina „self-learning“ samodejno naloži kode predhodnih povezanih tipk. Po izpadu električne energije torej naprave ni nujno ponovno povezovati.*

### **Izbris spomina povezanih tipk**

1. S pomočjo izvijača snemite zadnji del pokrova tipke skozi odprtino na stranski strani.
2. Zvonec preklopite v način povezovanja – odstranite in ponovno vstavite baterije, oglasi se melodija.
3. V 60-ih sekundah od vstavitve baterij v zvonec pritisnite tipko B v prostoru za baterije tipke, signalizacijska LED na tipki in zvонcu utripne, oglasi se melodija.  
Spomin VSEH povezanih tipk se izbriše.
4. Tipko sestavite nazaj.

### **Izbira melodije zvonjenja**

Spremembo melodije zvonjenja je možno opraviti kadarkoli. Sprememba melodije na povezavo tipke z zvoncem ne vpliva.

1. S pomočjo izvijača snemite zadnji del pokrova tipke skozi odprtino na stranski strani.
2. Na tiskanem vezju tipke pritisnite večkrat tipko B, z vsakim pritiskom se oglesi druga melodija.
3. Na vsaki povezani tipki se lahko nastavi druga melodija za enostavnejšo identifikacijo mesta, kjer je tipka nameščena.
4. Tipko sestavite nazaj.

## Nastavitev glasnosti zvonjenja

Pritisnite večkrat tipko , nameščeno na strani zvonca.

Z vsakim pritiskom se nastavi drugi nivo glasnosti v zaporedju:

100 % – 75 % – 50 % – 25 % – 0 % – 25 % – 50 % – 75 % – 100 %

## Nastavitev načina zvonjenja

Pritisnite večkrat tipko , nameščeno na bočni strani zvonca.

Z vsakim pritiskom se nastavi drug način zvonjenja:

1. Samo akustična signalizacija
2. Samo optična signalizacija
3. Akustična + optična signalizacija

*Opomba: Tovarniški način zvonjenja je akustična + optična signalizacija.*

Ta način se nastavi avtomatsko, če pride do prekinitve napajanja zvonca.

## Režim repeater (ajačevalec signala)

V primeru, da je zvonec preveč oddaljen od tipke ali je v bližini vir elektromagnetnih motenj, prenos signala lahko ni zanesljiv.

Način repeater služi za povečanje dosega zvonca.

## Nastavitev načina repeater

Najprej povežite osnovni set sprejemnik (prvi po vrsti) + tipko.

Novi sprejemnik (drugi po vrsti) preklopite v način self-learning – vtič v vtičnico.

Novi sprejemnik bo 60 sekund v načinu povezovanja.

Na prvem sprejemniku preklopite tipko  v položaj I, sprejemnik bo signal poslal v drugi sprejemnik.

Drugi sprejemnik signal sprejme in utripne LED/oglesi se melodija, oba sprejemnika sta povezana.

Pri naslednjem pritisku zunanje tipke najprej pozvani prvi sprejemnik, ki signal posreduje v 2. sprejemnik, ki tudi zazvoni.

Vsi povezani sprejemniki bodo med zvonjenjem igrali isto melodijo.

Način repeater je pri posredovanju signala v drugi sprejemnik nakazovan z utripanjem rdeče LED.

Na ta način je možno v načinu repeater povezati neomejeno število sprejemnikov.

Pri povezovanju vsakega dodatnega sprejemnika ponovite enak postopek za nov sprejemnik (aktivacija povezovalnega načina) in zadnjega sprejemnika po vrsti (preklop tipke  v položaj I).

Vsi povezani sprejemniki so povezani vzporedno.

Za pravilno funkcijo repeater je torej treba, da se vsak povezan sprejemnik cel čas delovanja napaja.

## Deaktivacija načina repeater

Tipko  na izbranem sprejemniku preklopite v položaj 0.

Sprejemnik pri zvonjenju ne bo posredoval signala v druge po vrsti povezane sprejemnike – ne bodo zvonili.

## **Namestitev tipke zvonca (oddajnika)**

1. Tipko najprej povežite z zvoncem.
2. Pred montažo preverite, ali bo set na mestu, ki ste ga izbrali, zanesljivo deloval.
3. Snemite zadnji del pokrova skozi odprtino na stranski strani tipke s pomočjo izvijača.
4. Zadnji del pokrova pritrdite na steno z obojestranskim leplilnim trakom (priložen) ali z dvema vijakoma. Čeprav je tipka odporna proti vremenskim vplivom priporočamo, da izkoristite ugodno lego tako, da bi bila tipka zaščitena, npr.: z namestitvijo v nišo.
5. Tipko sestavite nazaj.
6. S pritiskom tipke zvonca pozvonite. Pritisak spremja si signalizacijske LED, ki signalizira, da je tipka poslala radijski signal. Zvonec predvaja izbrano melodijo.

*Opomba: Tipko (oddajnik) priporočamo namestiti na les ali opečno steno. Tipke nikoli ne nameščajte neposredno na kovinske predmete ali materiale, ki vsebujejo kovine, npr. na plastične konstrukcije oken in vrat, ki vsebujejo kovinski okvir. V nasprotnem primeru ni zagotovljeno pravilno delovanje oddajnika.*

## **Namestitev zvonca (sprejemnika)**

1. Zvonec je namenjen le za notranjo uporabo. Med delovanjem mora biti nameščen v električni vtičnici 230 V AC/50 Hz tako, da je okoli njega prosto mesto in je vedno dostopen.
2. Na doseg oddajanja (max. 120 m) lahko vplivajo lokalni pogoji, na primer število zidov, skozi katere mora iti, kovinski podboji vrat in drugi elementi, ki vplivajo na prenos radijskega signala (prisotnost drugih radijskih naprav, ki delajo na podobni frekvenci, kot so brezžični termometri, daljinski upravljalniki vrat ipd.). Doseg oddajanja se lahko pod vplivom teh dejavnikov naglo pade.

## **Reševanje težav**

### **Zvonec ne zvoni:**

- Zvonec je lahko izven danega dosega.
  - Uredite razdaljo med tipko zvonca in hišnim zvoncem, na doseg lahko vplivajo lokalni pogoji.
- V tipki zvonca je lahko izpraznjena baterija.
  - Zamenjajte baterijo in pazite na pravilno polarnost vložene baterije. Opravite novo povezovanje tipke z zvoncem.
- Hišni zvonec nima napajanja.
  - Preverite, ali je hišni zvonec pravilno vstavljen v omrežno vtičnico ali če ni izklopiljen tok oziroma izklopiljen varnostni element napeljave (varovalka, stikalo).

## **Skrb in vzdrževanje**

Brezžični digitalni hišni zvonec je občutljiva elektronska naprava, zato je treba upoštevati naslednje ukrepe:

- Zvonec (sprejemnik) je namenjen le za notranjo uporabo v suhih prostorih.
- Zvonec mora biti nameščen na dobro dostopnem mestu za enostavno rokovanie in izključitev.
- Občasno preverite delovanje tipke zvonca in baterije pravočasno zamenjajte. Uporablajte le kakovostne 1,5 V alkalne baterije s predpisanimi parametri.
- Če zvonca dalj časa ne uporabljate, baterijo iz tipke zvonca odstranite.
- Tipke in zvonca ne izpostavljajte prekomernim tresljajem in sunkom.
- Tipke in zvonca ne izpostavljajte prekomerni temperaturi in neposrednemu sončnemu sevanju ali vlagi.
- Pri čiščenju hišnega zvonca je treba ga izključiti iz električnega omrežja z odstranitvijo iz vtičnice.
- Za čiščenje uporabite rahlo navlaženo krpo z majhno količino čistilnega sredstva, ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev ali topil.

Naprave ne smejo uporabljati osebe (vključno otrok), ki jih fizična, čutna ali mentalna nesposobnost ali pomanjkanje izkušenj, in znani ovirajo pri varni uporabi naprave, če pri tem ne bodo nadzorovane, ali če jih o uporabi naprave ni poučila oseba, ki je odgovorna za njihovo varnost.

Nujen je nadzor nad otroki, da bo zagotovljeno, da se ne bodo z napravo igrali.

 Električnih naprav ne odlagajte med mešane komunalne odpadke, uporabljajte zbirna mesta ločenih odpadkov. Za aktualne informacije o zbirnih mestih se obrnite na krajevne urade. Če so električne naprave odložene na odlagališčih odpadkov, lahko nevarne snovi pronicajo v podtalnico, pridejo v prehransko verigo in škodijo vašemu zdravju.

Emos spol. s.r.o. izjavlja, da je P5760 v skladu z osnovnimi zahtevami in drugimi z njimi povezanimi določbami direktive 2014/53/EU. Naprava se lahko prosto uporablja EU. Izjava o skladnosti lahko najdete na spletnih straneh <http://www.emos.eu/download>.

## RS|HR|BA|ME | Bežično kućno zvono i repetitor

Komplet se sastoji od tipkala zvona (odašiljača) i zvona (prijemnika). Zvono je dizajnirano tako da se napaja sa strujne mreže 230 V AC/50 Hz. Prijenos signala od tipkala do zvona odvija se radijskim signalom na frekvenciji od 433.92 MHz. Domet signala ovisi o lokalnim uvjetima, a dostiže i do 120 m na otvorenem prostoru bez ometanja.

Komplet ima i funkciju tzv. „automatskog učenja“ – tipkalo može generirati vlastiti kod uparivanja, kojega zatim zvono prima i sprema u svoju memoriju. Komplet se tako može proširiti dodatnim tipkalima. Njihova funkcija „automatskog učenja“ prijeći ih da ometaju susjedna bežična zvona.

Domet tipkala može se povećati korištenjem funkcije „repetitora“ (repetitor signala).

Za pravilno korištenje bežičnog kućnog zvona, pažljivo pročitajte priručnik.

### Tehničke specifikacije

Domet signala: do 120 m na otvorenome (u gusto naseljenom području može biti i petina navedenoga).

Tipkalo: otporno na vodu; kućište IP44

Uparivanje zvona i tipkala: funkcija „automatskog učenja“

Kapacitet uparivanja: najviše 8 tipkala po jednom zvonu

Broj melodija zvona: 16

Prijenosna frekvencija: 433.92 MHz, 5 mW e.r.p. maks.

Napajanje zvona: 230 V AC/50 Hz

Napajanje tipkala: 1 baterija od 3 V (tipa CR2032, priloženo)

USB priključnica: izlaz maks. 5 V, 2 A

Priloženo u pakiranju: obostrano ljepljiva traka, vijci

### Opis zvona (vidi Sl. 1)

1 – LED zvona

2 – Gumb odabira vrste zvona

3 – Gumb glasnoće zvona

4 – Gumb repetitora (repetitor signala)

5 – Zvučnik

6 – USB priključnica (za punjenje kompatibilnih uređaja, vidi Tehničke specifikacije).

## **Opis tipkala** (vidi Sl. 2)

A – baterija

B – gumb za odabir zvuka zvona/brisanje uparenih tipkala iz memorije

C – tipka zvona/LED

## **Otvaranje stražnje strane tipkala** (vidi Sl. 3)

### **Uparivanje tipkala sa zvonom**

1. Uklonite stražnji poklopac tipkala koristeći odvijač koji se gurne u rupu sa strane (vidi Sl. 3). U tipkalo umetnите bateriju od 3 V, tipa CR2032. Prilikom umetanja baterije pripazite na ispravan polaritet (+ pol s gornje strane)!
2. Priključite zvono u strujnu utičnicu napona 230 V AC/50 Hz. Oglasit će se zvuk „ding dong“. Zvono se automatski prebacuje u način rada „automatskog učenja“, koji traje 60 sekundi.
3. Tijekom tih 60 sekundi, pritisnite tipkalo koje želite upariti sa zvonom. Ako zvono primi signal od tipkala, oglasit će se zvučni signal, tipkalo se će upariti sa zvonom, a način rada automatskog učenja se zatim automatski isključuje.
4. Za uparivanje više tipkala ponovite korake od 1 do 3.

*Napomena: Prije uparivanja svakog tipkala, zvono se mora postaviti u način automatskog učenja – iskopčajte ga i ponovno ukopčajte u 230 V strujnu utičnicu.*

Na taj način možete upariti najviše 8 tipkala po zvonom.

*Napomena: Zvono ima ugrađenu memoriju u koju sprema kodove trenutno uparenih tipkala u slučaju nestanka struje. Nakon što se napajanje zvona ponovno uključi, zvono će automatski pokrenuti način rada automatskog učenja tijekom 60 sekundi. Međutim, ako ne primi nikakav signal tijekom tih 60 sekundi (nema novog uparivanja), nakon zaustavljanja automatskog učenja, zvono automatski učitava kodove prethodno uparenih tipkala. Nema potrebe za ponovnim uparivanjem tipkala nakon nestanka struje.*

### **Brisanje ranije uparenih tipkala iz memorije**

Uklonite stražnji poklopac tipkala koristeći odvijač koji se gurne u rupu sa strane.

1. Zvono postavite u način rada uparivanja – iskopčajte zvono iz napajanja i ponovno ga ukopčajte u napajanje; oglasit će se zvučni signal.
2. Pritisnite gumb B u odjeljku za bateriju tipkala u roku od 60 sekundi nakon ponovnog uključivanja zvona u struju – LED lampica na zvonom i tipkalo počinju treptati i oglašava se zvučni signal. Time se iz memorije brišu SVA ranije uparena tipkala.
3. Ponovno sastavite tipkalo.

### **Odabir melodije zvona**

Melodiju zvona možete promjeniti kad god to želite. Promjena melodije zvona ne utječe na uparivanje zvona i tipkala.

1. Uklonite stražnji poklopac koristeći odvijač koji se gurne u rupu sa strane tipkala.
2. Više puta za redom pritisnite gumb B na tiskanoj pločici tipkala. Svakim pritiskom oglašava se druga melodija zvona.
3. Za svako upareno tipkalo možete odrediti drugu melodiju da biste mogli znati koje je tipkalo pritisnuto kada se oglasiti zvono.
4. Ponovno sastavite tipkalo.

## Namještanje glasnoće zvona

Više puta za redom pritisnite gumb  koji se nalazi s bočne strane zvona.

Svakim pritiskom određujete različitu glasnoću, kako slijedi:

100 % – 75 % – 50 % – 25 % – 0 % – 25 % – 50 % – 75 % – 100 %

## Namještanje načina rada zvona

Više puta za redom pritisnite gumb  koji se nalazi s bočne strane zvona.

Svakim pritiskom određuje se različit način rada zvona:

1. Samo zvučna signalizacija
2. Samo optička signalizacija
3. Zvučna i optička signalizacija

*Napomena: Zadani način rada je zvučna + optička signalizacija.*

Taj način rada automatski se uključuje u slučaju prekida napajanja zvona.

## Način rada repetitora (repetitor signala)

Prijenos signala može biti nepouzdan ako je zvono predaleko od tipkala ili ako u blizini postoje elektromagnetske smetnje.

Način rada repetitora služi za povećavanje dometa signala zvona.

## Namještanje načina rada repetitora

Najprije uparite osnovni par - prijemnik (prvi po redu) + tipkalo.

Namjestite novi prijemnik (drugi po redu) u način rada za automatsko učenje – ukopčajte u struju.

Novi prijemnik bit će u načinu rada za uparivanje tijekom 60 sekundi.

Prebacite gumb  na prvom prijemniku u položaj I; prijemnik će poslati signal drugom prijemniku.

Kada drugi prijemnik primi signal, LED trepće i oglašava se zvučni signal. Oba prijemnika su sada međusobno povezana.

Kada se na vanjskom tipkalu pritisne gumb za zvono, prvo će se oglasiti prvi prijemnik, koji zatim proslijedi signal drugom prijemniku, koji zatim također zvoni.

Svi upareni prijemnici kod zvonjenja koriste istu melodiju zvona.

Način rada repetitora kod slanja signala sljedećem prijemniku označava se treptanjem crvene LED lampice.

U repetitorski način rada možete upariti neograničeni broj prijemnika.

Ponovite isti postupak (uključivanje načina rada uparivanja) za uparivanje svakog sljedećeg prijemnika i zadnjeg prijemnika u nizu (prebacivanje gumba  u položaj I).

Svi upareni prijemnici su u paralelnoj vezi.

Zato je nužno da je svaki upareni prijemnik stalno uključen da bi funkcija repetitora ispravno radila.

## Isključivanje načina rada repetitora

Na odabranom prijemniku prebacite gumb  na položaj 0.

Prijemnik neće proslijediti signal drugim uparenim prijemnicima kada zvono zazvoni – prijemnici u redu poslije njega neće zvoniti.

## Ugradnja tipkala zvona (predajnika)

1. Počnite tako što ćete upariti tipkalo sa zvonom.
2. Prije ugradnje provjerite ispravno funkcioniranje kompleta na odabranom mjestu.
3. Uklonite stražnji poklopac koristeći odvijač koji se gurne u rupu sa strane tipkala.

4. Koristite obostrano ljepljivu traku (priloženo) ili dva vijka za pričvršćivanje stražnje strane poklopca na zid. Premda je tipkalo otporno na vremenske uvjete, odaberite mjesto na kojem će biti zaštićeno, npr. u udubini zida.
5. Ponovno sastavite tipkalo.
6. Pritisnite gumb zvona da biste zazvonili. Na pritisak se aktivira LED lampica koja označava da je tipkalo poslalo radijski signal. Zvono će zasvirati odabranu melodiju.

*Napomena: Tipkalo zvona (predajnik) može se bez problema smjestiti na zidove od drveta ili cigle.*

Međutim, tipkalo nemojte montirati direktno na metalne predmete ili predmete koji sadržavaju metal, poput plastičnih prozora ili vrata koji imaju metalni okvir. U takvim slučajevima tipkalo neće raditi kako valja.

## **Ugradnja zvona (prijemnika)**

1. Zvono je namijenjeno za korištenje isključivo u zatvorenim prostorima. Kada radi, zvono mora biti priključeno na strujnu utičnicu 230 V AC/50 Hz s dovoljno slobodnog mesta oko zvona koje omogućuje nesmetan pristup.
2. Na domet predajnika (maks. 120 m) utječu lokalne prilike, poput broja zidova kroz koji signal prolazi, metalni okviri vrata i drugi elementi koji utječu na prijenos radijskih signala (blizina drugih radiouredaja koji rade na sličnoj frekvenciji, poput bežičnih termometara, daljinskih upravljača za vrata itd.). Domet predajnika može se drastično smanjiti zbog navedenih čimbenika.

## **Rješavanje problema**

### **Zvono ne zvoni:**

- Zvono je možda izvan dometa tipkala.
  - Približite tipkalo zvonom; na domet mogu utjecati uvjeti okoline.
- Baterija zvona možda je prazna.
  - Zamijenite bateriju. Pripazite na ispravan polaritet baterije. Ponovno uparite tipkalo i zvono.
- Zvono nije uključeno.
  - Zvono mora biti ukopčano u strujnu utičnicu, koja mora biti pod naponom - provjerite osigurač za dio strujne mreže u koju je uključeno.

## **Redovno i servisno održavanje**

Bežično digitalno kućno zvono osjetljiv je elektronički uređaj. Stoga je potrebno pridržavati se sljedećih uputa:

- Zvono (prijemnik) je dizajnirano samo za korištenje u zatvorenom suhom prostoru.
- Zvono se mora postaviti na lako dostupno mjesto, da bi se njime moglo rukovati i iskopčati ga.
- Povremeno treba provjeriti funkcioniranje tipkala i na vrijeme zamijeniti baterije. Koristite samo kvalitetne alkalne baterije navedenih svojstava.
- Kada se kućno zvono ne koristi duže vrijeme, izvadite bateriju iz tipkala.
- Ne izlažite zvono pretjeranim vibracijama i udarcima.
- Ne izlažite zvono izravnoj sunčevoj svjetlosti, prevelikim temperaturama niti vlazi.
- Prije čišćenja zvona, iskopčajte ga iz strujne utičnice.
- Za čišćenje koristite navlaženu krpu s vrlo malo deterdženta; ne upotrebljavajte otapala ili jaka sredstva za čišćenje.

Nije predviđeno da ovaj uređaj upotrebljavaju osobe (uključujući djecu) smanjenih fizičkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti koje nemaju iskustva i znanja za njihovu sigurnu upotrebu. Takve osobe treba podučiti

kako se uređaj koristi i trebale bi biti pod nadzorom osobe zadužene za njihovu sigurnost. Djeca uvijek trebaju biti pod nadzorom kako se ne bi igrala s uređajem.



Ne bacajte električne uređaje kao nerazvrstani komunalni otpad, koristite centre za sakupljanje razvrstanog otpada. Za aktualne informacije o centrima za sakupljanje otpada kontaktirajte lokalne vlasti. Ako se električni uređaji odlože na deponije otpada, opasne materije mogu prodrjeti u podzemne vode i ući u lanac ishrane i oštetiti vaše zdravlje.

Emos spol. s r.o. izjavljuje da je P5760 sukladan osnovnim zahtjevima i ostalim važećim odredbama Direktive 2014/53/EZ. Upotreba uređaja dopuštena je u zemljama članicama EU. Izjava o sukladnosti nalazi se na adresi <http://www.emos.eu/download>.

## DE | Drahtlose Klingel und Signalverlängerung

Der Satz besteht aus einem Klingeldrucker (Sender) und einer Türklingel (Empfänger). Die Klingel ist zum dauerhaften Anschluss ans Stromnetz mit Spannung 230 V AC/50 Hz bestimmt. Die Übertragung zwischen Drücker und Klingel wird durch Radiowellen mit Frequenz 433,92 MHz sichergestellt. Die Reichweite ist von lokalen Bedingungen abhängig und beträgt bis 120 m im Freien ohne Störung.

Der Satz verfügt über die sog. „Self-learning“-Funktion – der Drücker kann einen eigenen Verbindungscode generieren, welchen die Klingel anschließend empfängt und im Speicher speichert. Auf diese Weise kann die Einheit mit zusätzlichen Drückern erweitert werden. Aufgrund der „Self-learning“-Funktion werden auch benachbarte Klingeln nicht beeinflusst.

Die Reichweite des Drückers kann über die „Repeater“-Funktion (Signalwiederholung) verlängert werden. Zum ordentlichen Benutzen der drahtlosen Klingel lesen Sie sorgfältig die Bedienungsanleitung.

### Technische Spezifikation

Sendereichweite: bis zu 120 m im freien Bereich (im bebauten Bereich kann diese bis zu einem Fünftel weniger betragen).

Drücker: wasserdicht; Schutzart IP44

Verbindung der Klingel mit den Drückern: Self-Learning-Funktion

Verbindungskapazität: maximal 8 Drücker mit 1 Klingel

Anzahl der Melodien: 16

Übertragungsfrequenz: 433,92 MHz, 5 mW effektive Sendeleistung max.

Stromversorgung der Klingel: 230 V AC/50 Hz

Stromversorgung des Drückers: Batterie 1x 3 V (Typ CR2032, im Lieferumfang enthalten)

USB-Stecker: Ausgang 5 V, 2 A max.

Im Lieferumfang enthalten: beidseitiges Klebeband, Schrauben

### Beschreibung der Klingel (siehe Abb. 1)

1 – Klingel-LED-Diode

2 – Klingelmodustaste

3 – Taste zum Einstellen der Lautstärke

4 – Repeater-Taste (Signalwiederholung)

5 – Lautsprecher

6 – USB-Stecker (dient zur Stromversorgung von kompatiblen Geräten, siehe Technische Spezifikation).

## **Beschreibung des Drückers** (siehe Abb. 2)

- A – Batterie
- B – Taste für Melodiewechsel/zum Löschen des Speichers der verbundenen Drucker
- C – Klingeltaste/LED-Diode

## **Öffnen der Drückerabdeckung auf der Rückseite** (siehe Abb. 3)

### **Verbindung des Drückers mit der Klingel**

1. Nehmen Sie die Drückerabdeckung auf der Rückseite über die seitliche Öffnung mit einem Schraubendreher ab - siehe „Abb. 3“.  
Legen Sie eine 3-V-Batterie vom Typ CR2032 in den Drücker. Achten Sie auf die richtige Polarität der eingelegten Batterie (der Plus-Pol ist oben)!
2. Stecken Sie die Klingel in eine Steckdose 230 V AC/50 Hz, es ertönt die „Ding-Dong“-Melodie.  
Die Klingel schaltet automatisch in den „Self-learning“-Modus um, der ungefähr 60 Sekunden andauert.
3. Betätigen Sie während dieser 60 Sekunden den Drücker, welchen Sie mit der Klingel verbinden möchten.  
Wenn die Klingel das Signal vom Drücker empfängt, ertönt die Melodie, der Drucker wird automatisch mit der Klingel verbunden und der „Self-learning“-Modus wird automatisch beendet.
4. Zum Verbinden von mehreren Drückern wiederholen Sie den Ablauf in den Punkten 1 bis 3 für jeden Drücker.

*Anmerkung: Vor der Verbindung jedes Drückers ist der „Self-learning“-Modus an der Klingel zu aktivieren – trennen und wieder an eine 230-V-Steckdose anschließen.*

Auf diese Weise können maximal 8 Drücke mit 1 Klingel verbunden werden.

*Anmerkung: Bei Stromausfall verfügt die Klingel innen über einen Speicher, in welchem die Codes der aktuell verbundenen Drücke gespeichert werden. Wenn die Stromversorgung der Klingel dann wieder gegeben ist, wird für einen Zeitraum von 60 Sekunden automatisch der „Self-learning“-Modus gestartet. Wenn jedoch während dieser 60 Sekunden kein Signal empfangen wird (es erfolgt keine neue Verbindung), lädt die Klingel nach Beendigung des „Self-learning“-Modus automatisch die Codes der vorhergehenden verbundenen Drücke. Nach einem Stromausfall muss somit keine neue Verbindung erfolgen.*

### **Löschen des Speichers der verbundenen Drücke**

Nehmen Sie die Drückerabdeckung auf der Rückseite über die seitliche Öffnung mit einem Schraubendreher ab.

1. Aktivieren Sie den Verbindungsmodus an der Klingel – nehmen Sie die Klingel aus der Steckdose und stecken Sie sie wieder hinein – es ertönt eine Melodie.
2. Betätigen Sie innerhalb von 60 Sekunden ab dem Einsticken der Klingel in die Steckdose die Taste B im Batteriefach des Drückers - die Anzeige-LED auf dem Drücker und die Klingel blinken, es ertönt eine Melodie.

Der Speicher ALLER verbundenen Drücke wird gelöscht.

3. Setzen Sie den Drücker wieder zusammen.

### **Klingeton wählen**

Die Klingelmelodie kann jederzeit geändert werden. Eine Melodieänderung hat keinen Einfluss auf die Verbindung des Drückers mit der Klingel.

1. Nehmen Sie die Drückerabdeckung auf der Rückseite über die seitliche Öffnung mit einem Schraubendreher ab.
2. Betätigen Sie am Drücker wiederholt die Taste B, es ertönt jedes Mal eine andere Melodie.

3. An jedem verbundenen Drucker kann eine andere Melodie eingestellt werden. Dadurch kann der Ort, wo sich der Drucker befindet, leichter identifiziert werden.
4. Setzen Sie den Drucker wieder zusammen.

## Einstellung der Klingelautstärke

Betätigen Sie wiederholt die Taste , welche sich seitlich an der Klingel befindet.

Jedes Mal wird eine andere Lautstärke in folgender Reihenfolge eingestellt:

100 % – 75 % – 50 % – 25 % – 0 % – 25 % – 50 % – 75 % – 100 %

## Einstellung des Klingelmodus

Betätigen Sie wiederholt die Taste , welche sich seitlich an der Klingel befindet.

Jedes Mal wird ein anderer Klingelmodus eingestellt:

1. Nur akustische Signalmeldung
2. Nur optische Signalanzeige
3. Akustische Signalmeldung und optische Signalanzeige

Anmerkung: Als Ausgangsmodus ist an der Klingel akustische Signalmeldung und optische Signalanzeige eingestellt.

Dieser Modus wird automatisch eingestellt, wenn die Stromversorgung der Klingel unterbrochen wird.

## Repeater-Modus (Signalwiederholung)

Wenn die Klingel zu weit entfernt vom Drucker ist oder sich in der Nähe einer elektromagnetischen Störquelle befindet, kann es sein, dass die Signalübertragung nicht zuverlässig erfolgt.

Der Repeater-Modus dient zur Verlängerung der Klingelreichweite.

## Einstellung des Repeater-Modus

Zunächst verbinden Sie den Empfänger-Basisatz (der Erste in der Reihenfolge) + den Drucker miteinander.

Aktivieren Sie beim neuen Empfänger (der Zweite in der Reihenfolge) den „Self-learning“-Modus – stecken Sie ihn in die Steckdose.

Der neue Empfänger wird sich 60 Sekunden im Verbindungsmodus befinden.

Stellen Sie die Taste  am ersten Empfänger in die Position I, der Empfänger sendet das Signal an den zweiten Empfänger.

Der zweite Empfänger empfängt das Signal und die LED blinkt/Melodie erklingt, beide Empfänger sind miteinander verbunden.

Bei der anschließenden Betätigung der Außentaste klingelt zuerst der erste Empfänger, welcher das Signal an den zweiten Empfänger sendet, der dann auch klingelt.

Alle verbundenen Empfänger spielen beim Klingeln die gleiche Melodie.

Der Repeater-Modus wird beim Senden des Signals an den anderen Empfänger durch das Blinken der roten LED angezeigt.

Auf diese Weise kann eine unbegrenzte Anzahl von Empfängern im Repeater-Modus verbunden werden.

Bei der Verbindung jedes weiteren Empfängers wiederholen Sie den gleichen Ablauf für den neuen Empfänger (Aktivierung des Verbindungsmodus) und für den letzten Empfänger in der Reihe (Umschalten der Taste  in die Position I).

Alle verbundenen Empfänger sind parallel geschaltet.

Für die korrekte Funktion der Repeater-Funktion muss somit jeder verbundene Empfänger über den gesamten Zeitraum mit Strom versorgt werden.

## **Deaktivierung des Repeater-Modus**

Stellen Sie am ausgewählten Empfänger die Taste  in die Position 0.

Beim Klingeln sendet der Empfänger das Signal somit nicht an die weiteren verbundenen Empfänger in der Reihe weiter – sie klingeln nicht.

## **Installation des Klingeldrückers (des Senders)**

1. Verbinden Sie zuerst den Drücker mit der Klingel.
2. Überprüfen Sie vor der Montage, ob der Satz an dem von Ihnen ausgewählten Ort zuverlässig funktioniert.
3. Nehmen Sie die Drückerabdeckung auf der Rückseite über die seitliche Öffnung mit einem Schraubendreher ab.
4. Befestigen Sie den Rückteil der Abdeckung mit einem beidseitigen Klebeband (im Lieferumfang enthalten) oder mit zwei Schrauben an der Mauer. Auch wenn der Drücker beständig gegenüber Witterungseinflüssen ist, positionieren Sie diesen so, dass der geschützt ist - z. B. in einer Nische.
5. Setzen Sie den Drücker wieder zusammen.
6. Durch Betätigen des Drückers klingelt die Klingel. Dabei leuchtet die LED-Anzeige auf. Durch diese wird angezeigt, dass der Drücker das Funksignal gesendet hat. Von der Klingel wird die gewählte Melodie wiedergegeben.

*Anmerkung: Der Klingeldrücker (Sender) kann problemlos an Holz oder Ziegelwänden angebracht werden.*

Den Drücker jedoch nie direkt an Metallgegenständen oder metallhaltigen Werkstoffen, z.B. an Kunststofffenster- und -türkonstruktionen, die einen Metallrahmen enthalten, anbringen. Der Sender könnte nicht richtig funktionieren.

## **Installation der Klingel (des Empfängers)**

1. Die Klingel ist nur zur Verwendung im Innenbereich bestimmt. In Betrieb muss sie in Steckdose 230 V AC/50 Hz so gesteckt werden, dass es um das Gerät genug Freiraum gibt und es jederzeit zugänglich ist.
2. Die Sendereichweite (max. 120 m) wird von lokalen Bedingungen, z.B. Anzahl der Wände, durch die das Signal gehen muss, Metalltürzargen und anderen Elementen mit Einfluss auf die Funksignalübertragung (Anwesenheit anderer, auf ähnlicher Frequenz arbeitender Funkgeräte, z.B. drahtlose Thermometer, Tor-Fernbedienungen usw.) beeinflusst. Die Sendereichweite kann aufgrund dieser Faktoren erheblich gesenkt werden.

## **Problemlösungen**

### **Die Klingel klingt nicht:**

- Die Klingel kann außer Reichweite sein.
  - Die Entfernung zwischen Klingeldrücker und Türklingel anpassen, die Reichweite kann von lokalen Bedingungen beeinflusst werden.
- Die Batterie im Klingeldrücker kann leer sein.
  - Wechseln Sie die Batterie aus, achten Sie dabei auf die richtige Polarität der eingelegten Batterie. Verbinden Sie den Drücker erneut mit der Klingel.
- Die Türklingel hat keine Einspeisung.
  - Überprüfen Sie, dass die Türklingel richtig in der Steckdose steckt wird bzw. dass der Strom bzw. die Stromkreis-Schutzeinrichtung nicht ausgeschaltet ist (Sicherung, Schutzschalter).

## Pflege und Instandhaltung

Die drahtlose digitale Türklingel ist ein empfindliches elektronisches Gerät, deshalb sollten Sie die folgenden Maßnahmen beachten:

- Die Klingel (Empfänger) ist nur für den Einsatz im trockenen Innenbereich bestimmt.
- Die Klingel muss an einem gut zugänglichen Ort zur einfachen Handhabung und Abschaltung angebracht werden.
- Überprüfen Sie von Zeit zu Zeit die Funktion des Klingeldrückers und wechseln Sie rechtzeitig die Batterie aus. Verwenden Sie nur hochwertige Alkalibatterien mit den vorgeschriebenen Parametern.
- Wird die Klingel über einen längeren Zeitraum nicht verwendet, nehmen Sie die Batterie aus dem Klingeldrücker.
- Drücker und Klingel nicht übermäßigen Erschütterungen und Stößen aussetzen.
- Drücker und Klingel nicht übermäßiger Temperatur und direktem Sonnenschein oder Feuchtigkeit aussetzen.
- Während der Reinigung muss die Türklingel durch Ausziehen aus der Steckdose vom Stromnetz abgeschaltet werden.
- Zur Reinigung einen leicht befeuchteten Lappen mit ein wenig Reinigungsmittel benutzen, keine aggressive oder Lösungsmittel verwenden.

Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen vorgesehen (Kinder eingeschlossen), die verminderte körperliche, sensorische oder geistige Fähigkeiten haben oder nicht über ausreichende Erfahrung und Kenntnisse verfügen, außer sie haben von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, Anweisungen für den Gebrauch des Geräts erhalten oder werden von dieser beaufsichtigt. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicher zu gehen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

 Die Elektroverbraucher nicht als unsortierter Kommunalabfall entsorgen, Sammelstellen für sortierten Abfall bzw. Müll benutzen. Setzen Sie sich wegen aktuellen Informationen über die jeweiligen Sammelstellen mit örtlichen Behörden in Verbindung. Wenn Elektroverbraucher auf üblichen Mülldeponien gelagert werden, können Gefahrstoffe ins Grundwasser einsickern und in den Lebensmittelkreislauf gelangen, Ihre Gesundheit beschädigen und Ihre Gemütlichkeit verderben.

Die Gesellschaft Emos spol. s.r.o. erklärt, dass P5760 im Einklang mit den Grundanforderungen und den anderen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU steht. Das Gerät kann innerhalb der EU frei betrieben werden. Die Konformitätserklärung finden Sie auf folgender Webseite: <http://www.emos.eu/download>.

## UA | Бездротовий дзвоник & подовжувач сигналу

Комплект складається із кнопки дзвонника (передавача) та домашнього дзвонника (приймача). Дзвонник призначений для постійного підключення до електромережі з напругою 230 В / 50 Гц. Передача між кнопкою і дзвонником забезпечують радіохвилі на частоті 433,92 МГц. Діапазон залежить від місцевих умов і становить до 120 м у вільному просторі без перешкод.

Комплект має так названу „self-learning“ функцію - кнопка дієздатна вигенерувати власний код сполучення, який потім отримає дзвоник і зберігатиме його в пам'яті. Комплект можна розширити за допомогою додаткових кнопок. Завдяки функції „self-learning“ цей дзвоник не має впливу на сусідні дзвонники.

Досяжність кнопки можна подовжити, використовуючи функцію „repeater” (повторювач сигналу). Для правильного використання бездротового дзвонника уважно прочитайте інструкцію по експлуатації.

## Технічна специфікація

Досяжність передачі: до 120 м у вільному просторі (у забудованому просторі може знизитись навіть у п'ять разів)

Кнопка: водостійка; клас захисту IP44

Сполучення дзвоника з кнопками: функція „self-learning”

Кількість сполучень: максимально 8 кнопок на один дзвонник

Кількість мелодій: 16

Частота передачі: 433,92 МГц, 5 мВт е.г.р. макс.

Живлення дзвоника: 230 В змінного струму/50 Гц

Живлення кнопки: батарейка 1x3 В (тип CR2032, входить в комплект)

USB конектор: вихід 5 В, 2 А макс.

Входить в комплект: двостороння клейка стрічка, гвинти

### Опис дзвоника (див мал. 1)

1 – Світлодіод дзвоника

2 – Кнопка режиму дзвінка

3 – Кнопка налаштування гучності

4 – Кнопка repeater (повторний сигнал)

5 – Динамік

6 – USB конектор (використовується для зарядки сумісних пристрійв, див. Технічна специфікація).

### Опис кнопки (див мал. 2)

А – батарейка

В – кнопка для зміни мелодії /аннулювання пам'ті сполучених кнопок

С – кнопка для дзвінка/світлодіод

### Відкриття задньої кришки кнопки (див мал. 3)

### Сполучення кнопки з дзвонником

1. Зніміть задню кришку кнопки через отвір, що знаходиться на бічній стороні, за допомогою викрутки див. „Мал. 3.”.

Вставте в кнопку батарейку 3 В, тип CR2032. Переконайтесь, чи вставлена батарейка має правильну полярність (+ полярність зверху)!

2. Вставте дзвоник в розетку 230В змінного струму / 50 Гц пролунає мелодія «Ding Dong».

Дзвоник автоматично переключається у режим „self-learning”, „self-learning”, який триває 60 секунд.

3. Протягом цих 60 секунд натисніть кнопку, яку хочете поєднати з дзвоником. Якщо дзвоник отримає сигнал від кнопки, прозвучить мелодія, кнопка поєднана з дзвоником і автоматично припиняється режим self-learning.

4. Для поєднання декількох кнопок, для кожної кнопки повторіть кроки від 1 до 3.

*Примітка: Перш ніж поєднати кожну кнопку, дзвоник потрібно ввести в режим self-learning - вийняти з розетки і знову вставити у розетку 230 В.*

Таким чином, ви можете поєднати максимально 8 кнопок в 1-му дзвонику.

**Примітка:** У випадку відключення електромережі, у дзвонику знаходиться внутрішня пам'ять, в якій зберігаються коди актуально поєднаних кнопок. Коли дзвоник знову підключений, автоматично ввімкнеться режим „self-learning”, на період 60-ти секунд. Однак, якщо протягом цих 60-ти секунд не буде отримано жодного сигналу (нове поєднання не проводиться), дзвоник після завершення режиму „self-learning”, автоматично записує коди попередніх парних кнопок. Тому, після відключення електроенергії, не потрібно знову проводити поєднання.

## Анулювання пам'яті спорлучених кнопок

Зніміть задню кришку кнопки отвором на бічній стороні, за допомогою викрутки.

1. Підключіть дзвоник у напарований режим – вийміть дзвоник з розетки і знову його вставте, прозвучить мелодія.
2. До 60-ти секунд від вставлення в розетку, нажміть кнопку В в батарейному відсіку кнопки, сигнальний світлодіод на кнопці та на дзвонику мигне, прозвучить мелодія.  
Пам'ять BCIX поєднаних кнопок буде анульована.
3. Кнопку знову складіть.

## Вибір бажаної мелодії

Змініть мелодію можливо в будь-який час. Поєднання кнопки із дзвоником не має впливу.

1. Зніміть кришку через отвір на бічній стороні кнопки за допомогою викрутки.
2. На друкованій платі кнопки повторно натисніть кнопку В, після кожного натискання прозвучить інша мелодія.
3. На кожній сполученій кнопці можна налаштувати іншу мелодію, щоб полегшити ідентифікацію місця розташування кнопки.
4. Кнопку знову складіть.

## Налаштування гучності дзвінка

Повторно стисніть кнопку , що знаходиться на боку дзвоника.

Кожним натиском буде налаштований інший рівень гучності по порядку:

100 % – 75 % – 50 % – 25 % – 0 % – 25 % – 50 % – 75 % – 100 %

## Налаштування режиму дзвінка

Натисніть повторно кнопку  що знаходиться на бічній стороні дзвоника.

Кожним натиском буде налаштований інший режим дзвінка:

1. Тільки акустична сигналізація
2. Тільки оптична сигналізація
3. Акустична + оптична сигналізація

**Примітка:** Початковим режимом дзвоника являється Акустична + оптична сигналізація.

Цей режим автоматично налаштується, якщо перерветься живлення дзвоника.

## Режим repeater (повторний сигнал)

У випадку, якщо дзвоник знаходиться дуже далеко від кнопки, або поблизу джерела електромагнітних перешкод, передача сигналу може бути ненадійною.

Режим repeater служить для подовження досяжності дзвоника.

## Налаштування режиму repeater

Спочатку сполучіть базовий комплект приймача (буде першим) + кнопку.

Підключіть новий приймач (буде другий) у режим self-learning – вставте у розетку.

Новий приймач буде 60 секунд у режимі сполучення.

На першому приймачі, кнопку перемініть  у позицію I, приймач передасть сигнал у другий приймач.

Другий приймач прийме сигнал, та замигає світлодіод/прозвучить мелодія, ці два приймачі сполучені. Коли натискається зовнішня кнопка, спочатку зазвонить перший приймач, котрий передасть сигнал другому приймачу, який також буде дзвонити.

Сполучені приймачі під час дзвінка будуть грати однакову мелодію.

При передачі сигналу на спідуючий приймач режим repeater визначається миганням червоного світлодіоду.

Таким чином, можна об'єднати необмежену кількість приймачів у режим repeater.

Під час поєднання кожного послідувального приймача повторіть ті самі дії також і для нового приймача (активація режиму з'єднання) і останнього приймача (перемикання кнопки  у позицію I).

Всі сполучені приймачі паралельно підключені.

Для правильної функції repeater необхідно, щоб кожен сполучений приймач був постійно підключений.

### **Деактивація режиму repeater**

На вибраному приймачі перемініть кнопку  у позицію 0.

Тоді приймач при дзвінку не передасть жодного сигналу для інших поєднаних приймачів – не будуть дзвонити.

### **Установка кнопки дзвонника (передавача)**

1. Спочатку підключіть кнопку з дзвонником.
2. Перед встановленням перевірте, чи комплект буде надійно працювати у вибраному вами місці.
3. Через отвір на бічній стороні кнопки, за допомогою викрутки зніміть задню частину кришки.
4. Прикріпіть задню частину кришки до стіни двосторонньою клейкою стрічкою (входить в комплект, або двома гвинтами). Хоча кнопка стійка відносно повітряним впливам, розмістіть її так, щоб вона була захищена, наприклад, у ніші.
5. Кнопку знову складіть.
6. Задзвоніть, натиснувши кнопку дзвонника. При стисканні кнопки розсвічується світлодіодний сигнал, який вказує на те, що кнопка надіслала радіосигнал. Дзвонок відтворює обрану мелодію

*Примітка: Кнопка дзвонника (передавач) може бути без проблем розташована на дерев'яних або цегляних стінах.*

Однак ніколи не розташуйте кнопку безпосередньо на металевих предметах або матеріалах які вміщають метал, таких як пластмасова конструкція вікон та дверей, що містять металевий каркас. Передавач може не належним чином працювати.

### **Установка дзвонника (приймача)**

1. Дзвонок призначений тільки для використання в приміщенні. Під час роботи він повинен бути вставлений в електричній розетці 230 В / 50 Гц так, щоб навколо нього було вільне місце і щоб завжди він був доступним
2. Діапазон передачі (макс. 120 м) залежить від місцевих умов, таких як кількість стін, через які повинен проходити сигнал, металеві дверні коробки та інші елементи, що впливають на передачу радіосигналу (наявність інших радіопристроїв, що працюють на аналогічній частоті, наприклад, бездротові термометри, управління воріт тощо). Діапазон передач може швидко падати завдяки цим чинникам.

## Усунення несправностей

### Дзвоник не дзвонить:

- Дзвоник може знаходитися поза діапазоном.
  - Відрегулюйте відстань між кнопкою дзвоника та дзвоником, на діапазон можуть впливати місцеві умови.
- В кнопці дзвоника може бути розряджена батарейка.
  - Замініть батарейку, при цьому звертайте увагу на правильну полярність вставленої батарейки. Знову сполучіть кнопку із дзвінком.
- Дзвоник немає джерела живлення.
  - Переконайтесь, чи дзвонок правильно підключений до розетки, або чи невідключений струм, точніше чи вимикається або вимкнутий захисний елемент електролінії (запобіжник, автоматичний вимикач).

### Догляд та обслуговування

Бездротовий цифровий домашній дзвоник являється чутким електронним пристроєм, тому необхідно дотримуватись слідуючих правил:

- Дзвоник (приймач) призначений тільки для використання у приміщенні, в сухих просторах.
- Дзвоник повинен бути розташований в легко доступному місці, щоб з ним було легко працювати та його відключати
- Периодично перевіряйте працездатність кнопки дзвоника та вчасно замініть батарейку . Використовуйте тільки якісні лужні батарейки призначених параметрів.
- Якщо довший час дзвоником не користуєтесь, вийміть батарейку з кнопки дзвоника.
- Кнопку та дзвоник не піддавайте надзвичайному трясінню та ударам.
- Кнопку та дзвінок не піддавайте надзвичайній температурі та прямому сонячному промінню або вологості.
- Під час чищення дверного дзвоника необхідно його відключити від електромережі витягнувши з розетки.
- Для чищення використовуйте м'ягку, вологу ганчірку та трохи миючого засобу, не використовуйте агресивні миючі засоби або розчинники.

Цей пристрій не призначений для користування особам (включно дітей), для котрих фізична, почуттєва чи розумова нездібність, чи не достаток досвіду та знань забороняє ним безпечно користуватися, якщо така особа не буде під доглядом, чи якщо не була проведена для нїї інструктаж відносно користування споживачем відповідною особою, котра відповідає за її безпечність. Необхідно дивитися за дітьми та забезпечити, щоб з пристроєм не гралися

 Не викидуйте електричні пристрої як несортировані комунальні відходи, користуйтесь місцями збору комунальних відходів. За актуальною інформацією про місця збору звертайтесь до установ за місцем проживання. Якщо електричні пристрої розміщені на місцях з відходами, то небезпечні речовини можуть проникати до підземних вод і дістатись до харчового обігу та пошкоджувати ваше здоров'я.

Товариство Emos повідомляє, що P5760 знаходяться у згоді з основними вимогами та іншими відповідними постановленнями директиви 2014/53/EU.

Приладом можливо вільно користуватися в ЄС. Повідомлення про згоду можливо знайти на сторінках сайту <http://www.emos.eu/download>.

## RO | Sonerie fără fir & prelungitor de semnal

Setul este format din butonul soneriei (emittor) și soneria de casă (receptor). Soneria este destinată conectării permanente la rețeaua electrică cu tensiunea de 230 V AC/50 Hz. Transmisia dintre buton și sonerie este asigurată prin unde radio pe frecvența de 433,92 MHz. Raza de acțiune depinde de condițiile locale și este de până la 120 m în teren deschis, fără interferențe.

Setul are și funcție „self-learning” – butonul are capacitatea generării unui cod pereche propriu, care este apoi înșușit de sonerie și salvat în memorie. Setul poate fi astfel largit cu butoane suplimentare. Datorită funcției „self-learning” se exclude influențarea sonerilor vecini.

Raza de acțiune se poate extinde cu ajutorul funcției „repeater” (repetor de semnal).

Pentru utilizarea corectă a soneriei fără fir citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare.

### Specificații tehnice

Raza de acțiune: până la 120 m în teren deschis (în teren construit poate să scadă până la o cincime)

Buton: antivacvatic; protecție IP44

Asocierea soneriei cu butoane: funcția „self-learning”

Capacitatea de asociere: maxim 8 butoane pe 1 sonerie

Număr melodii: 16

Frecvența de transmisie: 433,92 MHz, 5 mW e.r.p. max.

Alimentarea soneriei: 230 V AC/50 Hz

Alimentarea butonului: baterie 1× 3 V (tip CR2032, incluse în pachet)

Pachetul include: bandă dublu-adhesive

Conector USB: ieșire 5 V, 2 A max.

Inclus în pachet: bandă dublu-adhesive, șuruburi

### Descrierea soneriei (vezi ilustr. 1)

1 – LED dioda soneriei

2 – Butonul regimului sunetului

3 – Butonul reglării volumului

4 – Butonul repeater (repetor de semnal)

5 – Difuzor

6 – Conector USB (servește la încărcarea dispozitivelor compatibile, vezi Specificații tehnice).

### Descrierea butonului (vezi ilustr. 2)

A – baterie

B – buton pentru modificarea melodiei/ștergerea memoriei butoanelor asociate

C – buton de apel/dioda LED

### Deschiderea capacului din spate al butonului (vezi ilustr. 3)

### Asocierea butonului cu soneria

1. Înderptați capacul din spate al butonului prin deschizătura laterală cu ajutorul șurubelnitei, vezi „Ilustr. 3.”

În buton introduceți baterii de 3V, tip CR2032. Respectați polaritatea corectă a bateriei introduse (polul + sus)!

2. Introduceți soneria în priza de 230 V AC/50 Hz. Va suna melodia „ding dong”. Soneria trece automat în regimul „self-learning”, care durează 60 de secunde.
3. În timpul acestor 60 de secunde apăsați butonul, pe care doriți să-l asociați cu soneria. Dacă soneria a detectat semnalul din buton, va suna melodia, butonul este asociat cu soneria și se încheie automat regimul self-learning.
4. Pentru asocierea mai multor butoane repetați pentru fiecare buton procedeul din punctele 1. la 3.

*Menț.: Înainte de asocierea fiecărui buton este necesară reglarea soneriei în regimul „self-learning” – scoaterea și introducerea în priza de 230 V.*

Astfel puteți asocia maxim 8 butoane cu 1 sonerie.

*Menț.: Pentru eventualitatea unei pene de curent soneria dispune de memorie interioară, în care se salvează codurile butoanelor actualmente asociate. După reînnoirea alimentării soneriei se activează automat regimul „self-learning” pe o perioadă de 60 secunde. Dacă însă în aceste 60 de secunde nu este recepționat nici un semnal (nu a intervenit o nouă asociere), după încheierea regimului „self-learning” soneria va descărca automat codurile butoanelor asociate anterior. După pana de curent nu este deci necesară repetarea asocierii.*

## Ștergerea memoriei butoanelor asociate

Îndepărtați capacul din spate al butonului prin deschizătura laterală cu ajutorul șurubelnitei.

1. Aduceți soneria în regimul de asociere – scoațeți și reintroduceți soneria în priză, va suna melodia.
2. În 60 de secunde de la introducerea soneriei în priză apăsați butonul B în locașul bateriilor butonului, LED-ul de semnalizare pe buton și sonerie va clipi, va suna melodia.  
Memoria TUTUROR butoanelor asociate va fi ștersă.
3. Reasamblați butonul.

## Selectarea melodiei de apel

Modificarea melodiei de apel se poate efectua oricând. Asocierea butonului cu soneria nu este influențată de modificarea melodiei.

1. Îndepărtați partea din spate a capacului prin deschizătura laterală cu ajutorul șurubelnitei.
2. Pe placă PCB a butonului apăsați repetat butonul B, la fiecare apăsare va suna altă melodie.
3. Pe fiecare buton asociat se poate seta altă melodie pentru identificarea mai simplă a locului, unde este amplasat butonul.
4. Reasamblați butonul.

## Reglarea volumului sunetului

Apăsați repetat butonul  amplasat pe partea laterală a soneriei.

Cu fiecare apăsare va fi reglat alt volum în ordinea:

100 % – 75 % – 50 % – 25 % – 0 % – 25 % – 50 % – 75 % – 100 %

## Setarea regimului de apel

Apăsați repetat butonul  amplasat pe partea laterală a soneriei.

Cu fiecare apăsare va fi setat alt regim de apel:

1. Doar semnalizare acustică
2. Doar semnalizare optică
3. Semnalizare acustică + optică

*Mențiune: Regimul inițial al soneriei este semnalizare Acustică + optică.*

Acum regim apare automat, dacă intervine întreruperea alimentării soneriei.

## **Regimul repeater (receptor de semnal)**

În cazul în care soneria este prea îndepărtată de buton ori este în apropierea unei surse de interferență electromagnetică, transmisia semnalului poate fi defectuoasă.

Regimul repeater servește la prelungirea razei de acțiune a soneriei.

## **Setarea regimului repeater**

Asociați mai întâi setul de bază receptor (primul în ordine) + buton.

Introduceți noul receptor (al doilea în ordine) în regimul self-learning – introduceți în priză.

În 60 de secunde noul receptor va fi în regim de asociere.

Pe primul receptor comutați butonul  în poziția I, receptorul va transmite semnalul în al doilea receptor.

Al doilea receptor preia semnalul și clipește LED/sună melodia, ambele receptoare sunt interconectate.

La apăsarea următoare a butonului exterior va suna astfel mai întâi primul receptor, care transmite apoi semnalul în al doilea receptor, care va suna la rândul său.

Toate receptoarele asociate vor reda la apel aceeași melodie.

La transmiterea semnalului în alt receptor regimul repeater este semnalizat de clădirea LED-ului roșu.

Astfel este posibilă asocierea unui număr nelimitat de receptoare în regimul repeater.

La asocierea fiecărui receptor suplimentar repetați același procedeu pentru noul receptor (activarea regimului de asociere) și a ultimului receptor în serie (comutarea butonului  în poziția I).

Toate receptoarele asociate sunt conectate în paralel.

Pentru funcția corectă repeater este deci necesar ca fiecare receptor asociat să fie alimentat în permanență.

## **Dezactivarea regimului repeater**

Pe receptorul selectat comutați butonul  în poziția 0.

Astfel în timpul apelului receptorul nu transmite semnalul în alte receptoare asociate în serie - nu vor suna.

## **Instalarea butonului soneriei (emitterului)**

1. Efectuați mai întâi asocierea butonului cu soneria.
2. Înaintea montajului verificați dacă setul va funcționa corect la locul ales de dumneavoastră.
3. Îndepărtați partea din spate a capacului butonului prin deschizătura pe partea laterală cu ajutorul surubelnitei.
4. Partea din spate a capacului o fixați pe perete cu ajutorul benzii dublu-adhesive (inclusă în pachet) sau cu două șuruburi. Cu toate că butonul este rezistent la intemperii atmosferice, amplasați-l astfel, încât să fie protejat, de ex. în nișă.
5. Reasamblați butonul.
6. Sunați prin apăsarea butonului soneriei. Apăsarea este însoțită de lumina LED de semnalizare, care semnalizează că butonul a emis semnalul radio. Soneria va reproduce melodia selectată.

*Mențiune: Butonul soneriei (emitter) se poate amplasa fără probleme pe lemn sau pereți de cărămidă. Nu amplasați butonul direct pe obiecte metalice sau materiale care conțin metale, de ex. construcția de plastic a ferestrelor și ușilor, care conțin ramă metalică. S-ar putea ca emitterul să nu funcționeze corect.*

## **Instalarea soneriei (receptorului)**

1. Soneria este destinată doar pentru utilizare în interior. În timpul funcționării trebuie introdusă în priza electrică de 230 V AC/50 Hz astfel, încât să fie accesibil spațiul liber din jurul ei.

2. Raza de transmisie (max. 120 m) este influențată de condițiile locale, de exemplu numărul de pereti, prin care trebuie să pătrundă semnalul, tocurile metalice ale ușilor și alte elemente, care influențează transmisia semnalului radio (prezența altor mijloace radio, care transmit pe frecvență similară, de ex. termometre fără fir, telecomenzile porților etc.). Sub influența acestor factori raza de acțiune poate să scadă rapid.

## Rezolvarea problemelor

### Soneria nu sună:

- Soneria poate fi în afara razei de acțiune prevăzute.
  - Modificați distanța dintre butonul soneriei și soneria de casă, raza poate fi influențată de condițiile locale.
- În butonul soneriei poate fi descărcată bateria.
  - Înlocuiți bateria, respectați polaritatea corectă a bateriei introduse. Efectuați din nou asocierea butonului cu soneria.
- Soneria de casă nu se alimentează.
  - Controlați dacă soneria de casă este introdusă corect în priză sau dacă nu este opriț curentul, respectiv elementul de siguranță al ramurii (siguranță, intrerupătorul).

### Grijă și întreținere

Soneria digitală de casă fără fir este un aparat electronic sensibil, respectați, de aceea, următoarele măsuri:

- Soneria (receptorul) este destinată utilizării în spații interioare uscate.
- Soneria trebuie amplasată la loc bine accesibil pentru manipulare și oprire facilă.
- Controlați din când în când funcționarea butonului soneriei și înlocuiți din timp bateriile. Folosiți doar baterii alcălino-zebulinoase de calitate cu parametri prevăzuți.
- Dacă nu folosiți soneria timp îndelungat, scoateți bateriile din butonul soneriei.
- Nu expuneți butonul și soneria la zguduituri și lovitură excesive.
- Nu expuneți butonul și soneria la temperatură excesivă, la lumina solară directă sau umiditate.
- La curățarea soneriei de casă aceasta trebuie deconectată de la rețeaua electrică și scoasă din priză.
- Pentru curățare folosiți cărpă fină ușor umezită cu puțin detergent, nu folosiți mijloace agresive sau diluanți.

Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) a căror capacitate fizică, senzorială sau mentală, ori experiența și cunoștințele insuficiente împiedică utilizarea aparatului în siguranță, dacă nu vor fi supravegheate sau dacă nu au fost instruite privind utilizarea aparatului de către persoana responsabilă de securitatea acestora. Trebuie asigurată supravegherea copiilor, pentru a se împiedica joaca lor cu acest aparat.



Nu aruncați consumatorii electrici la deșeuri comunale nesortate, folosiți bazele de recepție a deșeurilor sortate. Pentru informații actuale privind bazele de recepție contactați organele locale. Dacă

consumatorii electrici sunt depozitați la stocuri de deșeuri comunale, substanțele periculoase se pot infi în apele subterane și pot să ajungă în lanțul alimentar, periclitând sănătatea și confortul dumneavoastră.

Emos soc. cu r.l. declară, că P5760 este în conformitate cu cerințele de bază și alte prevederi corespunzătoare ale directivei 2014/53/UE. Aparatul poate fi utilizat liber în UE. Declarația de conformitate se poate găsi pe paginile web <http://www.emos.eu/download>.

# LT | Belaidis durų skambutis ir retransliatorius

Rinkinj sudaro durų skambučio mygtukas (siūstuvas) ir skambutis (imtuvas). Skambutis yra skirtas nuolatiniam 230 V AC/50 Hz energijos tinklui. Perdavimas tarp mygtuko ir skambučio atliekamas radijo bangomis 433,92 MHz dažniu. Atstumas priklauso nuo vietinių sąlygų ir siekia iki 120 m atviroje erdvėje be trukdžių. Prietaise yra „savarankiško mokymosi“ funkcija – mygtukas pats gali sukurti susiejimo kodą, kurį priima skambutis ir išsaugo savo atmintyje. Prie rinkinio galima pridėti papildomus mygtukus. „Savarankiško mokymosi“ funkcija taip pat apsaugo nuo poveikio kaimyninius durų skambučius. Mygtuko diapazonas gali būti išplėstas panaudojant „retransliatoriaus“ funkciją (signalo retransliatorius). Norėdami tinkamai naudotis belaidžiu durų skambučiu, jidėmė perskaitykite instrukciją vadovą.

## Techninės specifikacijos

Perdavimo atstumas: iki 120 m atviroje erdvėje (gali sumažėti iki penktadalio apstatytoje zonoje)

Mygtukas: atsparus vandeniu; apsauga IP44

Mygtuko ir skambučio susiejimas: „savarankiško mokymosi“ funkcija

Susiejimo pajėgumai: daugiausia 8 mygtukai 1 skambučiu

Melodijų skaičius: 16

Perdavimo dažnis: 433,92 MHz, maks. ekvivalentinė spinduliuotės galia (e.r.p.) 5 mW

Skambučio maitinimo šaltinis 230 V AC/50 Hz

Mygtuko maitinimas: 1x 3 V baterija (CR2032 tipo, pridedama)

USB jungtis: maks. išvestis 5 V, 2 A

Pridedama: dvipusė lipni juosta, varžtai

## Skambučio aprašymas (žr. 1 pav.)

1 – Skambučio LED

2 – Skambėjimo režimo mygtukas

3 – Garso nustatymo mygtukas

4 – Retransliatoriaus mygtukas (signalo retransliavimas)

5 – Garsiakalbis

6 – USB jungtis (naudojama įkraunant suderinamus prietaisus, žr. Techninės specifikacijos).

## Mygtuko aprašymas (žr. 2 pav.)

A – baterija

B – skambėjimo melodijos keitimo / susietų mygtukų atminties ištrynimo mygtukas

C – skambėjimo mygtukas / LED

## Mygtuko galinio skyrelio atidarymas (žr. 3 pav.)

### Mygtuko derinimas su skambučiu

- Nuimkite galinį dangtelį naudodami atsuktuvą (žr. 3 pav.).

Istatykite CR2032 tipo 3 V bateriją į mygtuką. Istatydami bateriją paisykite teisingo poliškumo (+ polišumas aukštyn)!

- Ijunkite skambutį į 230 V AC/50 Hz tinklo lizdą. Išgirssite „ding dong“ garsą.

Skambutis automatiškai persijungia į „savarankiško mokymosi“ režimą, kuris trunka 60 sekundžių.

3. Per nurodytas 60 sekundžių paspauskite mygtuką, kurį norite susieti su skambučiu. Jei skambutis gaus mygtuko signalą, pasigirs signalas, mygtukas susisies su skambučiu ir „savarankiško mokymosi“ režimas automatiškai išsiungs.
4. Norėdami susieti kelis mygtukus, kartokite 1–3 veiksmus.

*Pastaba. Prieš susiejant kiekvieną mygtuką, skambutis turi būti jungtas į „savarankiško mokymosi“ režimą – išjunkite ir jįjunkite į 230 V lizdą.*

Tokiui būdu galite susieti daugiausia 8 mygtukus vienam skambučiui.

*Pastaba. Skambutis turi vidinę atmintį, kur yra saugomi šiuo metu susietų mygtukų kodai, kurių prieiktų sutrikus energijos tiekimui. Atnaujinus energijos tiekimą, skambutis automatiškai išsiungs į „savarankiško mokymosi“ režimą 60 sekundžių. Tačiau negavęs signalo per 60 sekundžių (naujas susiejimas nebus vykdomas), skambutis automatiškai įjels prieš tai susietų mygtukų kodus, pasibaigus „savarankiško mokymosi“ režimui. Todėl po energijos tiekimo sutrikimo nereikia iš naujo susieti mygtuką.*

### **Susietų mygtukų atminties išvalymas**

Nuimkite galinį dangtelį naudodami atsuktuvą.

1. Nustatykite skambutį į susiejimo režimą – išjunkite skambutį iš tinklo ir vėl įjunkite; nuskambės signalas.
2. Paspauskite B mygtuką, esantį ant mygtuko baterijų skyrelio, per 60 sekundžių nuo skambučio įjungimo – skambučio LED indikatorius ir mygtukas pradės mirksėti bei nuskambės signalas.  
Tokiu būdu bus ištrinti VISI susieti mygtukai.
3. Surinkite mygtuką.

### **Skambučio melodijos pasirinkimas**

Melodiją bet kada galite pakeisti. Skambučio melodijos pakeitimas neturi įtakos skambučio susiejimui su mygtuku.

1. Nuimkite galinį dangtelį naudodami atsuktuvą.
2. Kelis kartus paspauskite B mygtuką, esantį ant mygtuko baterijų skyrelio. Kiekvieną kartą paspaudus skambės kita melodija.
3. Galite nustatyti skirtinges melodijas kiekvienam mygtukui, kad būtų lengviau nustatyti, kuris mygtukas buvo paspaustas.
4. Surinkite mygtuką.

### **Skambučio garso nustatymas**

Kelis kartus paspauskite  mygtuką, esantį skambučio šone.

Kiekvienu paspaudimu nustatysite skirtinę garso lygi tokia tvarka:

100 % – 75 % – 50 % – 25 % – 0 % – 25 % – 50 % – 75 % – 100 %

### **Skambėjimo režimo nustatymas**

Kelis kartus paspauskite  mygtuką, esantį skambučio šone.

Kiekvienu paspaudimu nustatysite skirtinę režimą:

1. Tik akustinis signalas
2. Tik optinis signalas
3. Optinis ir akustinis signalai

*Pastaba. Optinis ir akustinis signalai yra nustatyti numatytais režime.*

Šis režimas bus nustatytas automatiškai, sutrikus skambučio energijos tiekimui.

## **Retransliatoriaus režimas (signalo retransliatorius)**

Signalo perdavimas gali būti nepatikimas, jei skambutis yra per toli nuo mygtuko arba jei netoli ese yra elektromagnetinis šaltinis.

Retransliavimo režimas padeda išplėsti skambučio diapazoną.

### **Retransliatoriaus režimo nustatymas**

Pirmausia susiekitė pagrindinį imtuvo rinkinį (pirmą eilę) + mygtuką.

Nustatykite naujā imtuvą (antrą eilę) į savarankiško mokymosi režimą – įjunkite jį į tinklą.

Naujas imtuvas bus susiejimo režime 60 sekundžių.

Nustatykite  mygtuką į I padėtį; imtuvas nusių signalą į antrajį imtuvą.

Antrasis imtuvas gaus signalą iš LED pradės mirkseti + nuskambės signalas. Abu imtuvai dabar yra sujungti.

Kai išorėje esantis mygtukas nuspaudžiamas, pirmausia skambės pirmasis imtuvas, kuris perduos signalą antrajam imtuviui ir pastarasias taip pat skambės.

Visų susietų imtuvių skambėjimo melodija bus ta pati.

Mirksintis raudonas LED informuos apie retransliatoriaus režimą, išsiuntus signalą kitam imtuviui.

Galite susieti neribotą skaičių imtuvių retransliatoriaus režime.

Pakartokite tą pačią procedūrą (susiejimo režimo aktyvavimas), norédami susieti kiekvieną naujā imtuvą su paskutiniu eilę (nustatydami  mygtuką į I padėtį).

Visi susieti imtuvai yra sujungti lygiagrečiai.

Todėl norint užtikrinti retransliatoriaus funkcijos veikimą svarbu, kad visi susieti imtuvai turėtų nepertraukiamą energijos tiekimą.

### **Retransliatoriaus režimo išjungimas**

Nustatykite pasirinkto imtuvo  mygtuką į 0 padėtį.

Imtuvas neperduos signalo kitiems eilėje susietiems imtuvams – imtuvai neskambės.

### **Durų skambučio (siųstuvu) mygtuko įrengimas**

1. Pradékite nuo mygtuko susiejimo su skambučiu.
2. Prieš įrengdami, patikrinkite rinkinio tinkamą veikimą pasirinktoje vietoje.
3. Nuimkite galinį dangtelį naudodami atsuktuvą.
4. Naudokite dvipusę lipnią juostą (pridedama) ar du varžtus norédami pritvirtinti dangtelio galinę dalį prie sienos. Nors mygtukas yra atsparus vandeniu, pasirinkite apsaugotą vietą (pvz., sienos įduboje).
5. Surinkite mygtuką.
6. Paspauskite mygtuką, kad skambėtų skambutis. Po paspaudimo seką LED apšvietimas, kuris reiškia, kad radio signalas buvo perduotas. Skambutis groja pasirinktą melodiją.

*Pastaba. Durų skambučio mygtuką (siųstuvą) galima tvirtinti ant medžio ar plėty sienos ir problemų nekil.*

Tačiau niekada netvirtinkite mygtuko tiesiogiai ant metalinių objektų arba medžiagų, kuriose yra metalo, pvz., plastinių langų arba durų struktūrų su metaliniais rėmais. Tokiais atvejais siųstuvas neveiks tinkamai.

### **Skambučio (imtuvo) įrengimas**

1. Skambutis skirtas naudoti tik patalpoje. Kai jis veikia, jis turi būti prijungtas prie 230 V AC/50 Hz lizdo ir aplink turi būti laisvos vietas, kad jį visada būtų galima pasiekti.
2. Perdavimo atstumas (maks. 120 m) lemia vietas sąlygos, pvz., sienų, per kurias eina signalas, skaičius, metaliniai durų rėmai ir kiti elementai, paveikiantys radio signalų perdavimą (kitų radio įrenginių, veikiančių panašiu dažniu, buvimas, pvz., belaidžių termometrų, vartų valdikliai ir t. t.). Dėl šių veiksnių perdavimo atstumas gali gerokai sumažėti.

## Trukdžių šalinimas

### Skambutis neskamba:

- Skambutis gali būti už signalo veikimo ribų.
  - Pakeiskite atstumą tarp mygtuko ir skambučio, atstumą gali paveikti vietinės sąlygos.
- Skambučio baterija gali būti išsieikvojusi.
  - Pakeiskite bateriją. Įsitikinkite, kad baterijų polišumas teisingas. Susiekite mygtuką su skambučiu iš naujo.
- Skambutis neįjungtas į tinklą.
  - Įsitikinkite, kad skambutis tinkamai įkištas į lizdą ir kad elektra yra arba kad elektros tinklo dalies saugiklis / grandinės pertraukiklis įjungtas.

### Priežiūra ir aptarnavimas

Belaidis skaitmeninis skambutis yra jautrus elektroninis prietaisas. Todėl būtina laikytis šių atsargumo priemonių:

- Skambutis (imtuvas) skirtas naudoti tik viduje, sausoje aplinkoje.
- Skambutis turi būti lengvai pasiekiamoję vietoje, kad būtų galima lengvai tvarkyti ir išjungti.
- Periodiškai patikrinkite skambučio mygtuko veikimą ir laiku pakeiskite baterijas. Naudokite tik kokybiškas šarmines baterijas, atitinkančias nustatytus parametrus.
- Kai duri skambutis ilgai nenaudojamas, išimkite bateriją iš durų skambučio mygtuko.
- Saugokite skambutį nuo pernelyg didelės vibracijos ir smūgių.
- Saugokite skambutį nuo didelio karščio ir tiesioginių saulės spindulių ar drėgmės.
- Valydami skambutį atjunkite jį nuo elektros lizdo.
- Valymui naudokite šiek tiek sudrėkintą šluostę su nedideliu valiklio kiekiu, nenaudokite agresyvių valymo medžiagų ar tirpiklių.
- Šis prietaisas nėra skirtas naudoti asmenims (įskaitant vaikus), turintiems fizinę, jutiminę ar protinę negalią, ir neturintiems patirties ar žinių, reikalingų saugiam prietaiso naudojimui. Tokie asmenys turi būti informuojami apie prietaiso naudojimą ir prižiūrimi asmens, atsakingo už jų saugumą. Vaikai visada turi būti prižiūrimi ir negali žaisti su prietaisu.



Nemeskite kartu su būtinėmis atliekomis. Pristatykite į specialius rūšiuojamoms atliekomis skirtus surinkimo punktus. Susiekite su vietinėmis valdžios institucijomis, kad šios suteiktų informaciją apie surinkimo punktus. Jei elektroniniai prietaisai yra išmetami atliekų užkasimo vietose, kenksmingos medžiagos gali patekti į gruntuinius vandenis, o paskui ir į maisto grandinę, ir tokiu būdu pakenkti žmonių sveikatai.

„Emos spol s.r.o.“ deklaruoja, kad P5760 atitinka direktyvos 2014/53/EB pagrindinius reikalavimus ir kitas susijusias nuostatas. Prietaisai galima laisvai naudoti ES. Atitikties deklaraciją galima rasti adresu <http://www.emos.eu/download>.

# **LV | Bezvadu durvju zvans un atkārtotājs**

Komplektu veido durvju zvana poga (raidītājs) un zvans (uztvērējs). Zvans ir izstrādāts pastāvīgam pieslēgumam pie 230 V AC/50 Hz elektrotīkla. Raidīšana starp pogu un durvju zvanu notiek, izmantojot radioviļņus 433,92 MHz frekvencē. Attālums ir atkarīgs no vietējiem apstākļiem un var sasniegt līdz 120 m atklātās vietās bez šķēršļiem.

Komplektam ir tā dēvētā „pašmācības” funkcija – poga spēj ģenerēt savu pāri savienošanas kodu, kas tiek nosūtīts zvanam un saglabāts zvana atmiņā. Tādējādi komplektu var paplašināt ar papildu pogām. To „pašmācības” funkcija arī neļauj tām ietekmēt kaimiņu durvju zvanus.

Pogas darbības diapazonu ir iespējams paplašināt, izmantojot „atkārtotāja” funkciju (signāla atkārtotu pārraidīšanu).

Lai nodrošinātu durvju zvana pareizu izmantošanu, rūpīgi izlasiet lietošanas instrukciju.

## **Tehniskā specifikācija**

Raidīšanas attālums: līdz 120 m atklātā vietā (apbūvētā teritorijā var samazināties līdz vienai piektaļai)

Poga: üdensizturīga; korpuiss IP44

Zvana un pogu savienošana pāri: „pašmācības” funkcija

Pāri savienošanas kapacitāte: ne vairāk kā astoņas pogas uz vienu zvanu

Zvana signālu skaits: 16

Raidīšanas frekvence: 433,92 MHz, maks. 5 mW e.r.p. (efektīvā izstarotā jauda)

Zvana barošanas avots: 230 V AC/50 Hz

Pogas barošanas avots: viena 3 V baterija (tips CR2032, iekļauta komplektācijā)

USB savienotājs: maks. izejas jauda 5 V, 2 A

Komplektācijā ir iekļauta abpusēja līmlente, skrūves.

## **Zvana apraksts** (skatīt 1. attēlu)

1 – Zvana LED

2 – Zvana režīma poga

3 – Skaluma iestatījumu poga

4 – Atkārtotāja poga (signāla atkārtošana)

5 – Skaljunis

6 – USB savienotājs (to izmanto saderīgu ierīču uzlādēšanai; skatīt tehnisko specifikāciju).

## **Pogas apraksts** (skatīt 2. attēlu)

A – baterija

B – poga zvana signāla nomainīšanai/pāri savienoto pogu atmiņas dzēšanai

C – zvana poga/LED

## **Pogas aizmugures nodalījuma atvēršana** (skatīt 3. attēlu)

## **Pogas savienošana pāri ar zvanu**

1. Noņemiet pogas aizmugurējo vāciņu ar skrūvgriezi caur caurumu pogas sānos (sk. 3. att.).  
Ievietojiet pogā 3 V, CR2032 tipa bateriju. Ievietojot bateriju, ievērojiet pareizo polaritāti (+ polaritāte uz augšu)!  
2. Pieslēdziet zvanu 230 V AC/50 Hz kontaktligzdai. Jūs dzirdēsiet zvanišanas toni.  
Zvans automātiski pārslēdzas uz „pašmācības” režīmu, kas ilgst 60 sekundes.

- Šo 60 sekunžu laikā nospiediet pogu, kuru vēlaties savienot pāri ar zvanu. Ja zvans saņem signālu no pogas, atskan signāls. Poga tiks savienota pāri ar zvanu un pašmācības režīms automātiski izslēgsies.
- Lai savienotu pāri vairākas pogas, atkārtojiet 1.–3. darbibu.

*Piezīme: pirms katras pogas pāri savienošanas reizes zvanam jāiestata pašmācības režīms – atvienojiet un pievienojiet to 230 V kontaktligzda.*

Šādā veidā varat savienot pāri zvanu ar ne vairāk kā astoņām pogām.

*Piezīme: zvanam ir iekšējā atmiņa, kurā tas uzglabā pāri savienoto pogu kodus strāvas padeves pārtraukuma gadījumam. Tīklīdz zvana strāvas padeve tiek atjaunota, zvans automātiski ieslēdz pašmācības režīmu uz 60 sekundēm. Tomēr, ja šo 60 sekunžu laikā netiek saņemts signāls (netiek veikta jauna savienošana pāri), pēc pašmācības režīma izslēgšanās zvans automātiski ielādē iepriekš pāri savienoto pogu kodus. Tādējādi pēc strāvas padeves pārtraukuma no jauna nav jāveic pogu savienošana pāri.*

## **Pāri savienoto pogu atmiņas tīrīšana**

Noņemiet pogas aizmugurējo vāciņu ar skrūvgriezi caur caurumu pogas sānos.

- Iestatiet zvanu pāri savienošanas režīmā – atvienojiet zvanu no kontaktligzdas un no jauna pieslēdziet to; atskanēs signāls.
- Pegas baterijas nodalījumā nospiediet B pogu 60 sekunžu laikā pēc zvana atkārtotas pieslēgšanas strāvai – uz zvana iedegsies LED indikators, poga mirgos un atskanēs signāls.  
Tādā veidā tiks izdzēsta VISU pāri savienoto pogu atmiņa.
- Salieciet pogu.

## **Zvana signāla izvēle**

Jebkurā laikā varat nomainīt zvana signālu. Zvana savienošanu pāri ar pogu neietekmē zvana signāla nomaiņa.

- Noņemiet pogas aizmugurējo vāciņu ar skrūvgriezi caur caurumu pogas sānos.
- Vairākkārt nospiediet B pogu uz pogas apdrukātā shēmas. Katrreiz nospiežot pogu, tiks atskāņots atšķirīgs zvana signāls.
- Varat iestatīt atšķirīgu zvana signālu katrai pāri savienotajai pogai, lai labāk noteiktu, kura poga ir nospiesta, lai iedarbinātu durvju zvanu.
- Salieciet pogu.

## **Zvana skaļuma iestatīšana**

Vairākkārt nospiediet  pogu, kas atrodas zvana sānā.

Katrreiz nospiežot pogu, tiks iestatīts atšķirīgs skaļuma limenis šādā secībā:

100% – 75% – 50% – 25% – 0% – 25% – 50% – 75% – 100%.

## **Zvana režīma iestatīšana**

Vairākkārt nospiediet  pogu, kas atrodas zvana sānā.

Katrreiz nospiežot pogu, tiek iestatīts atšķirīgs zvana režīms:

- tikai skaņas signalizācija;
- tikai gaismas signalizācija;
- skaņas un gaismas signalizācija.

*Piezīme: skaņas un gaismas signalizācija ir noklusējuma režīms.*

Šis režīms tiek iestatīts automātiski, ja tiek pārtraukta zvana strāvas padeve.

## **Atkārtotāja režīms (signāla atkārtotājs)**

Signāla pārraide var būt nedroša, ja zvans atrodas pārāk tālu no pogas vai ja tuvumā atrodas elektromagnētisko traucējumu avots.

Atkārtotāja režīms kalpo, lai paplašinātu zvana diapazonu.

### **Atkārtotāja režīma iestatīšana**

Vispirms savienojiet pāri uztvērēja pamata komplektu (pirmais pēc kārtas) un pogu.

Iestatiet jaunu uztvērēju (otrais pēc kārtas) pašmācības režīmā – piespraudiet to kontaktligzdai.

Jaunais uztvērējs būs pāri savienošanas režīmā 60 sekundes.

Ieslēdziet pirmā uztvērēja  pogu pozīcijā „I”; uztvērējs nosūtīs signālu uz otro uztvērēju.

Otrs uztvērējs saņems signālu un sāks mirgot LED, un atskanēs signāls. Abi uztvērēji šobrīd ir savstarpēji savienoti.

Kad tiek nospiesta ārējā poga, vispirms zvanīs pirms uztvērējs, pēc tam signāls tiks pārsūtīts uz otro uztvērēju, kas arī tad zvanīs.

Visi pāri savienotie uztvērēji zvana laikā atskāņos vienādu zvana signālu.

Nosūtot signālu uz nākamo uztvērēju, atkārtotāja režīms tiek uzrādīts ar mirgojošu sarkanu LED.

Atkārtotāja režīmā varat savienot pāri neierobežotu skaitu uztvērēju.

Atkārtojet tādu pašu procedūru (aktivizējiet pāri savienošanas režīmu), lai savienotu pāri katru jauno papildu uztvērēju un pēdējo uztvērēju līnijā (pārlēdzot  pogu pozīcijā „I”).

Visi pāri savienotie uztvērēji ir savienoti paralēla savienojumā.

Tādēļ katram pāri savienotajam uztvērējam jānodrošina barošana visu darbības laiku, lai atkārtotāja funkcija darbotos pareizi.

### **Atkārtotāja režīma izslēgšana**

Ieslēdziet izvēlētā uztvērēja  pogu pozīcijā „O”.

Uztvērējs zvanīšanas laikā nepārraidīs signālu uz citiem līnijā esošajiem pāri savienotajiem uztvērējiem – uztvērēji, kas līnijā atrodas pēc tā, nezvanīs.

### **Durvju zvana (raidītāja) pogas uzstādīšana**

1. Sāciet, veicot pogas savienošanu pāri ar zvanu.
2. Pirms uzstādīšanas pārbaudiet, vai zvana komplekts labi darbojas izvēlētajā vietā.
3. Noņemiet pogas aizmugurējo vāciņu ar skrūvgriezi caur caurumu pogas sānos.
4. Izmantojiet divpusējo līmlenti (iekļauta komplektācijā) vai divas skrūves, lai piestiprinātu vāciņa aizmugurējo daļu pie sienas. Lai arī poga ir izturīga pret laikapstākļiem, izvēlieties vietu, kur tā ir aizsargāta, piemēram, sienas nišu.
5. Salieciet pogu.
6. Nospiediet pogu, lai zvanītu zvanu. Nospiežot pogu, tiek ieslēgts LED apgaismojums, kas norāda, ka poga ir nosūtījusi radiosignālu. Zvans atskāņo izvēlēto melodiju.

Piezīme: durvju zvana pogu (raidītāju) bez problēmām var uzstādīt uz koka vai kieģeļu sienas.

*Tomēr nekad nenovietojiet pogu tieši uz metāla priekšmetiem vai metālus saturošiem materiāliem, piemēram, plastmasas logu vai durvju konstrukcijām ar metāla rāmi. Šādos gadījumos raidītājs nedarbosies pareizi.*

### **Zvana (uztvērēja) uzstādīšana**

1. Durvju zvans ir paredzēts tikai lietošanai iekštelpās. Darbības laikā tam jābūt pievienotam 230 V AC/50 Hz kontaktligzdai un ap to jābūt brīvai vietai, lai tam vienmēr varētu piekļūt.

- Raidīšanas attālumu (maks. 120 m) ietekmē vietējie apstākļi, piemēram, sienu skaits, caur kurām tiek raidīts signāls, durvju metāla rāmji un citi elementi, kas ietekmē radiosignālu raidīšanu (līdzīgā frekvencē darbojošos radio ierīču, piemēram, bezvadu termometru, vārtu darbības vadības u. c., klātbūtne). Šo faktoru dēļ raidīšanas attālums var krasī samazināties.

## Problēmu novēršana

### Zvans nezvana

- Iespējams, durvju zvans atrodas ārpus uztveršanas zonas.
  - Izmainiet attālumu starp pogu un durvju zvanu; attālumu var ietekmēt vietējie apstākļi.
- Iespējams, durvju zvana baterija ir izlādējusies.
  - Nomainiet bateriju. Pārliecinieties, ka tiek ievērota pareizā polaritāte. Savienojiet pāri pogu ar zvanu no jauna.
- Zvanam nav strāvas padeves.
  - Pārliecinieties, ka durvju zvans ir pareizi pievienots kontaktligzdai un kontaktligzda ir spriegums vai ka elektrotikla sekcijas drošinātājs ir ieslēgts.

## Apkope un uzturēšana

Bezvadu digitālais durvju zvans ir jutīga elektroniska ierīce. Tādēļ jāievēro turpmāk minētie piesardzības pasākumi.

- Durvju zvans (uztvērējs) ir paredzēts izmantošanai tikai iekštelpās, sausā vidē.
- Durvju zvanam jāatrodas viegli pieejamā vietā, lai ar to varētu viegli rikoties, kā arī atvienot.
- Periodiski pārbaudiet durvju zvana pogas funkcionalitāti un laikus nomainiet bateriju. Izmantojiet vienīgi augstas kvalitātes sārma baterijas ar noteiktajiem parametriem.
- Ja durvju zvans netiek izmantots ilgu laiku periodu, izņemiet bateriju no durvju zvana pogas.
- Nepakļaujiet durvju zvanu pārmērīgai vibrācijai un trieciņiem.
- Nepakļaujiet durvju zvanu pārmērīgam karstumam un tiešiem saules stariem vai mitrumam.
- Tirot durvju zvanu, atvienojiet to no kontaktligzdas.
- Tirišanai izmantojiet viegli samitrinātu drānu un nelielu daudzumu mazgāšanas līdzekļa; nelietojiet agresīvu tirišanas līdzekli vai šķidinātāju.

Šo ierīci nav atlauts lietot personām (tostarp bērniem) ar ierobežotām fiziskajām, maņu vai garīgajām spējām vai personām, kurām trūkst pieredzes vai zināšanu, kas var nodrošināt drošu ierīces lietošanu. Šādas personas ir jāmāca, kā lietot iekārtu, un tās ir jāuzrauga personai, kura ir atbildīga par to drošību. Bērni vienmēr ir jāuzrauga un tie nedrīkst spēlēties ar izstrādājumu.



Neizmetiet kopā ar sadzīves atkritumiem. Šim nolūkam izmantojiet īpašus atkritumu šķirošanas un savākšanas punktus. Lai gūtu informāciju par šādiem savākšanas punktiem, sazinieties ar vietējo pašvaldību. Ja elektroniskās ierīces tiek likvidētas izgāztuvē, bīstamas vielas var nonākt pazemes ūdeņos un tālāk arī barības kēdē, kur tās var ietekmēt cilvēka veselību.

„Emos spols r.o.” paziņo, ka P5760 atbilst Direktīvas Nr. 2014/53/EK pamatprasībām un pārējiem atbilstošajiem noteikumiem. Ierīci var brīvi lietot ES. Atbilstības deklarācija ir pieejama <http://www.emos.eu/download>.

# EE | Juhtmevaba uksekell ja repiiter

Komplekt koosneb uksekella nupust (saatjast) ja kellast (vastuvõtjast). Kell on möeldud püsiiühenduseks 230 V vahelduvvoolu / 50 Hz elektrivõrguga. Ülekanne nupu ja kella vahel toimub raadiolainete abil sagedusega 433,92 MHz. Vahemik sõltub kohalikest tingimustest ja ulatub avatud ruumides ilma häireteta 120 m kaugusele.

Komplekti on nn iseöppefunktsioon – nupp suudab luua oma ühenduskoodi, mille kell seejärel vastu võtab ja mällu salvestab. Komplekti saab seega laiendada täiendavate nuppu deega. Iseöppefunktsioon ei lase neil naabrite uksekellasiid möjutada.

Nupu vahemikku saab laiendada, kasutades repiiteri-funktsiooni (signaali kordaja).

Juhtmevaba uksekella öigeks kasutamiseks lugege hoolikalt kasutusjuhendit.

## Tehnilised andmed

Edastusvahemik: avatud alal kuni 120 m (võib langeda kuni ühe viiendikuni tiheda asustusega piirkonnas).

Nupp: veekindel; ümbbris IP44

Kella ja nuppu ühendamine: iseöppefunktsioon

Ühendusvõime: maksimaalselt 8 nuppu ühe kella kohta

Helinatoonide arv: 16

Ülekande sagedus: 433.92 MHz, 5 mW e.r.p. max

Kella toide: 230 V vahelduvvoolu / 50 Hz

Nupu toide: 1×3 V patarei (CR2032-tüüp, kuulub komplekti)

USB-konnektor: väljund max 5 V, 2 A

Komplektis: kahepoolne kleoplint, krivid

## Kella kirjeldus (vt joonist 1)

1 – Kella LED-tuli

2 – Helinarežiimi nupp

3 – Helitugevuse nupp

4 – Repiiteri nupp (signaali kordamine)

5 – Kôlar

6 – USB-konnektor (kasutatakse ühilduvate seadmete laadimiseks, vt Tehnilised andmed).

## Nuppu kirjeldus (vt joonist 2)

A – patarei

B – nupp helinatooni muutmiseks / ühendatud nuppu mälu kustutamiseks

C – helinanupp / LED

## Nupu tagumise sahtli avamine (vt joonist 3)

## Nupu ühendamine kellaga

- Eemaldage nupu tagumine kate kruvikeeraja abil küljel oleva ava kaudu (vt joonist 3).  
Sisestage nupu patareipesesse 3 V, CR2032-tüüpiga patarei. Patarei sisestamisel järgige kindlasti õiget polaarsust (+-pool üles)!  
2. Ühdage kell 230 V vahelduvvoolu / 50 Hz pesasse. Kuulete kill-köll helinatooni.  
Kell lülitub automaatselt iseöpperežiimile, mis kestab 60 sekundit.

3. Nende 60 sekundi jooksul vajutage nuppu, mida soovite kellaga ühendada. Kui kell võtab nupu signaali vastu, kostub helisignaal, nupp ühendab kellega ja iseöpperežiim lõpeb automaatselt.
4. Mitme nupu ühendamiseks korra punkte 1 kuni 3.

Märkus: Enne iga nupu ühendamist tuleb kell lülitada iseöpperežiimile – ühendage lahti ja ühendage pistik 230 V pessa.

Sellisel viisil saate ühendada maksimaalselt 8 nuppu.

Märkus: Kellal on sisemälu, kuhu salvestatakse voolukatkestuse juhtudeks hetkel ühendatud nuppu koodid. Kui kella toide on taastatud, lülitub kell automaatselt 60 sekundiks iseöpperežiimile. Aga kui 60 sekundi jooksul signaali vastu ei võeta (uut ühendamist ei toimu), laadib kell pärast iseöpperežiimi lõppmist automaatselt eelnevalt ühendatud nuppu koodid. Seega pole vaja nuppe pärast voolukatkestust uuesti ühendada.

## Ühendatud nuppu mälu tühjendamine

Eemaldage nupu tagumine kate kruvikeeraja abil küljel oleva ava kaudu.

1. Seadistage kell ühendusrežiimile – ühendage kell pesast lahti ja ühendage see uuesti; kostub helisignaal.
2. Vajutage nupu patareipesas 60 sekundi jooksul pärast kella uuesti ühendamist nuppu B – LED-näidik kellal ja nupp vilguvad ja kostub helisignaal..  
See kustutab KÖIGI ühendatud nuppu mälu.
3. Pange nupp uuesti kokku.

## Helinatooni valimine

Saate helinatooni igal ajal muuta. Helinatooni muutmine ei möjuta kella nupuga ühendamist.

1. Eemaldage tagumine kate kruvikeeraja abil nupu küljel oleva ava kaudu.
2. Vajutage korduvalt nupu trükskeemil olevat nuppu B. Igal vajutusel mängitakse erinevat helinatooni.
3. Iga ühendatud nupu jaoks saate määräta erineva helinatooni, et paremini tuvastada, millist nuppu kella helistamiseks vajutati.
4. Pange nupp uuesti kokku.

## Kella helitugevuse määramine

Vajutage korduvalt kella küljel olevat nuppu .

Iga vajutus määrab erineva helitugevuse järgmises järjekorras:

100 % – 75 % – 50 % – 25 % – 0 % – 25 % – 50 % – 75 % – 100 %

## Helinarežiimi määramine

Vajutage korduvalt kella küljel olevat nuppu .

Iga vajutus määrab erineva helinarežiimi:

1. Ainult helisignaal
2. Ainult optiline signaal
3. Heli- + optiline signaal

Märkus: Heli- + optiline signaal on vaikerežiim.

See režiim määratatakse automaatselt, kui kella toide on katkestatud.

## Repiiteri režiim (signaali kordaja)

Signaali edastamine ei pruugi õnnestuda, kui kell on nupust liiga kaugel või kui läheduses on elektromagnetiliste häirete allikas.

Repiiteri režiim võimaldab pikendada kella vahemikku.

## **Repiiteri režiimi määramine**

Esmalt ühendage kella põhikomplekt (järjekorras esimene) + nupp.

Määra uus vastuvõtja (järjekorras teine) iseöpperežiimile – ühendage elektrivõrku.

Uus vastuvõtja on ühendusrežiimis 60 sekundit.

Lülitage esimese vastuvõtja nupp  asendisse I; vastuvõtja saadab teisele vastuvõtjale signaali.

Teine vastuvõtja võtab signaali vastu ja LED vilgub + kostub helisignaal. Mõlemad vastuvõtjad on nüüd omavahel ühendatud.

Kui vajutatakse välisukse nuppu, siis heliseb esmalt esimene vastuvõtja, seejärel edastab signaal teisele vastuvõtjale, mis seejärel samuti heliseb.

Koik ühendatud vastuvõtjad mängivad helisemisel sama helinatooni.

Repiiteri režiimi näidatakse signaali edatamisel järgmissele vastuvõtjale punase LED-i vilkumisega.

Repiiteri režiimiga saate ühendada piiramatu arvu vastuvõtjaid.

Korrale sama toimingut (ühendusrežiimi aktiveerimine) iga uue täiendava vastuvõtja ühendamisel ja viimase vastuvõtja ühendamiseks (lülitage nupp  asendisse I).

Koik ühendatud vastuvõtjad on paralleelselt ühendatud.

Seetõttu on vajalik, et iga ühendatud vastuvõtja oleks pidevalt toitega ühendatud, et repiiter korralikult töötaks.

## **Repiiteri režiimi väljalülitamine**

Lülitage valitud vastuvõtja nupp  asendisse 0.

Vastuvõtja ei edasta signaali teistele ühendatud vastuvõtjatele – vastuvõtjad pärast seda ei helise.

## **Kella (saatja) nupu paigaldamine**

1. Alustage, ühendades nupu kellaga.
2. Enne paigaldamist kontrollige, et komplekt töötab valitud kohas ilma häireteta.
3. Eemaldage tagumine kate kruvikeeraja abil nupu küljel oleva ava kaudu.
4. Kasutage kaane tagumise osa seinale kinnitamiseks kahepoolset kleoplinti (kuulub komplekti) või kahte kruvi. Kuigi nupp on ilmastikukindel, valige koht, kus see on kaitstud, nt seina süvend.
5. Pange nupp uuesti kokku.
6. Kella helistamiseks vajutage nuppu. Vajutamisega kaasneb LED-valgustus, mis näitab, et nupp on edastanud radiosignaali. Kell mängib valitud melodiat.

Märkus: Ulkokella nupu (saatja) saab lihtsalt paigutada puidust või tellisest seintele.

*Kuid ärge asetage nuppu kunagi otse metallobjektidele või metalle sisaldavatele materjalidele, näiteks plastist aknale või metallraamiga struktuuridele. Sellistel juhtudel ei tööta saatja korralikult.*

## **Kella (vastuvõtja) paigaldamine**

1. Kell on möeldud kasutamiseks ainult siseruumides. Töötamisel tuleb see ühendada 230 V vahelduvvoolu / 50 Hz pistikupesaga ja nii, et selle ümber oleks vaba ruumi, et see oleks alati juurdepääsetav.
2. Edastusvahemikku (maksimaalselt 120 m) mõjutavad kohalikud tingimused, näiteks signaali läbitavate seinade arv, metallist ukseraadid ja muud elemendid, mis mõjutavad raudiosignaalide edastamist (samal sagedusel töötavate teiste raadioseadmete olemasolu, näiteks traadita termomeetrid, värava juhtimise seadmed jne). Edastusvahemik võib nende tegurite töttu drastiliselt väheneda.

## Törkeotsing

### Kell ei helise:

- Kell võib olla väljaspool vahemikku.
  - Muutke kaugust nupu ja kella vahel; vahemikku võivad mõjutada kohalikud tingimused.
- Kella patarei võib olla tühi.
  - Vahetage patarei välja. Veenduge, et selle polaarsus on õige. Ühendage kell uuesti nupuga.
- Kellal puudub toide.
  - Veenduge, et kell on korralikult pistikupessa ühendatud ja et toide töötab või elektrivõrgu kaitse / kaitselülit on sisse lülitatud.

### Korrasroid ja hooldamine

Juhtmevaba digitaalne uksekell on tundlik elektrooniline seade. Seepärast on vaja järgida järgmisi ettevaatusabinõusid:

- Kell (vastuvõtja) on möeldud siseruumides kasutamiseks ainult kuivas keskkonnas.
- Kell peab olema hõlpsasti ligipääsetavas kohas, et seda oleks kerge kasutada ja lahti ühendada.
- Kontrollige korrapäraselt uksekella nupu toimimist ja asendage patarei õigeaegselt uega. Kasutage ainult ettenähtud parameetritega kvaliteetseid leelispatareisid.
- Kui uksekella pikka aega ei kasutata, eemaldage uksekella nupust patarei.
- Ärge avaldage kellale liigset vibratsiooni ega lööke.
- Ärge laske kella kokku puutuda liigse kuumuse ega otsese päikesevalguse ega niiskusega.
- Kella puhastamisel ühendage see elektrivõrgust lahti.
- Puhastamiseks kasutage kergelt niisutatud lappi väikese koguse pesuvahendiga; ärge kasutage lahusteid ega puhastusvahendeid.

Seadet ei tohi kasutada isikud (sh lapsed), kellel on füüsилised, meeleoorganite või vaimsed puuded isikud või kellel puuduvad piisavad kogemused ja teadmised, et seadet ohutult kasutada. Neid tuleb juhendada seadme kasutamise kohta ning kasutamine peab toimuma nende ohutuse eest vastutava isiku järelevalve all. Lapsi tuleb alati jälgida ning nad ei tohi seadmega mängida.



Ärge visake ära koos olmejäätmetega. Kasutage spetsiaalseid sorteeritud jäätmete kogumispunkte.

Teavet kogumispunktide kohta saate kohalikult omavalitsuselt. Elektronikaseadmete prügimääle viskamisel võivad ohtlikud ained pääseda põhjavette ja seejärel toiduahelasse ning mõjutada nii inimeste tervist.

Emos spol.s r.o. kinnitab, et toode koodiga P5760 on kooskõlas direktiivi 2014/53/EU põhinõuet ja muude asjaomaste sätetega. Seadet saab ELis vabalt kasutada. Vastavusdeklaratsioon on kättesaadav aadressil <http://www.emos.eu/download>.

## BG | Безжичен звънец и повторител

Комплектът се състои от бутона (предавател) и звънец (приемник). Звънцето трябва да е постоянно свързан към електрическа мрежа 230 V~, 50 Hz. Командата от бутона до звънца се изпраща чрез излъчване на радиовълни с честота 433,92 MHz. Обхватът на действие зависи от местните условия и достига 120 m на открито, когато няма източници на смущения.

Комплектът има функция за самообучение – бутона генерира код за свързване, който се приема и запаметява от звънца. Това позволява към комплекта да се добавят още бутони. Функцията за самообучение същевременно не позволява бутоните да задействат други разположени наблизо звънци. Обхватът на действие на звънца може да се разшири, като се използва функцията „повторител“ (препредаване на сигнала).

За да използвате правилно безжичния звънец, прочетете внимателно цялото ръководство.

## **Технически характеристики**

Обхват на действие: до 120 m на открито (може да спадне до пет пъти в натоварени зони).

Бутона: водоустойчив; степен на защита IP44

Свързване на звънца и бутоните: самообучаваща функция

Максимален брой свързани бутона: до 8 бутона на един звънец

Брой мелодии: 16

Честота на излъчвания сигнал: 433,92 MHz, макс. 5 mW ефективна излъчвана мощност

Захранване на звънца: 230 V~, 50 Hz

Захранване на бутона: 1 бр. батерия 3 V (тип CR2032, включена в комплекта)

Съединител USB: изходно напрежение 5 V, макс. 2 A

Комплектът включва: двустранна лепяща лента, винтове

## **Описание на звънца (вж. Фиг. 1)**

1 – Светодиод на звънца

2 – Бутона за начина на сигнализиране

3 – Бутона за задаване на силата на звука

4 – Преключвател на функцията „повторител“ (препредаване на сигнала)

5 – Високоговорител

6 – USB съединител (използва се за зареждане на съвместими устройства; вж. техническите характеристики).

## **Описание на бутона (вж. Фиг. 2)**

A – Батерия

B – Бутона за промяна на мелодията и за изтриване на паметта за свързаните бутони

C – Бутона за звънене и светодиод

## **Отваряне на бутона (вж. Фиг. 3)**

### **Свързване на бутона със звънца**

1. Отворете задната капачка на бутона; за целта вкарайте върха на отвертка в отвора на тясната страна (вж. Фиг. 3).

Поставете в бутона батерия 3 V, тип CR2032. При поставяне на батерията задължително спазвайте полярността (положителната (+) клема нагоре)!

2. Включете звънца в контакт с напрежение 230 V~/50 Hz. Чува се звуков сигнал.

Звънцът автоматично се установява в режим за самообучение, който трае максимум 60 секунди.

3. През тези 60 секунди натиснете бутона, който искате да свържете със звънца. Ако звънцът приеме сигнала от бутона, издава звук, което означава, че връзката с бутона е осъществена, а режимът за самообучение автоматично се прекратява.

4. За свързване на допълнителни бутони повторете стъпки от 1 до 3.

**Забележка:** Преди свързване на всеки следващ бутона звънецът трябва да се установи в режим за самообучение – изключете го и след това го включете отново в контакта 230 V.

По този начин може да свържете до 8 бутона към един звънец.

**Забележка:** Звънецът има вградена памет за кодовете на свързаните бутони, която използва при отпадане на захранването. След възстановяване на захранването звънецът автоматично се установява в режим за самообучение, който трае 60 секунди. Ако през тези 60 секунди звънецът не получи сигнал от бутона (не се свърже нов бутоон), звънецът автоматично прекратява режима за самообучение и зарежда паметта на свързаните преди бутони. Поради това не се налага след отпадане на захранването бутоните да се свързват отново.

## Изтриване на паметта за свързаните бутони

Отворете задната капачка на бутона; за целта вкарайте върха на отвертка в отвора на тясната страна.

1. Установете звънца в режим за самообучение – изключете го от контакта и го включете отново; чува се звуков сигнал.
  2. Преди да изтекат 60 секунди от включването на звънца натиснете бутона В в отделението за батерията на бутона – светодиодните индикатори на звънца и бутона промигват и се чува звуков сигнал.
- По този начин се изтрива паметта за ВСИЧКИ свързани бутони.
3. Сглобете бутона.

## Избиране на мелодия

Мелодията за звънене може да промените по всяко време. Промяната на мелодията не влияе върху свързването на бутона със звънца.

1. Отворете задната капачка на бутона; за целта вкарайте върха на отвертка в отвора на тясната страна.
2. Натиснете няколко пъти бутона В, разположен на печатната платка. При всяко натискане се чува различна мелодия.
3. Възможно е да зададете различна мелодия за всеки свързан бутоон, за да различавате кой бутоон е задействал звънца.
4. Сглобете бутона.

## Задаване на силата на звука

Натиснете няколко пъти бутона , разположен отстрани на корпуса на звънца.

Всяко натискане променя силата на звука в следната последователност:

100 % – 75 % – 50 % – 25 % – 0 % – 25 % – 50 % – 75 % – 100 %

## Задаване на начина на сигнализиране

Натиснете няколко пъти бутона , разположен отстрани на корпуса на звънца.

При всяко натискане начинът на сигнализиране се променя:

1. Само звукова сигнализация
2. Само светлинна сигнализация
3. Звукова и светлинна сигнализация

**Забележка:** По подразбиране се използва режимът със звукова и светлинна сигнализация.

Този режим се установява автоматично при прекъсване и възстановяване на захранването на звънца.

## **Режим „повторител“ (препредаване на сигнала)**

Връзката между бутона и звънеца може да не работи добре, ако разстоянието между тях е голямо или наблизо има източник на електромагнитни смущения.

Режим „повторител“ служи за разширяване на работния обхват на звънеца.

### **Включване на режим „повторител“**

Първо свържете бутона с основния (първи по ред) приемник.

Установете друг приемник (втори по ред) в режим за самообучение – включете го в контакта.

Новият приемник се установява в режим за самообучение, който трае максимум 60 секунди.

Установете превключвателя  на първия приемник в положение I; първият приемник изпраща радиосигнал до втория приемник.

Когато вторият приемник получи радиосигнала, светодиодът примигва и се чува звуков сигнал. Това означава, че двета приемника вече са свързани.

При натискане на външния бутон първият приемник звъни, след което изпраща сигнал на втория приемник, който също звъни.

Всички свързани приемници звънят с една и съща мелодия.

При работа като повторител светодиодът на приемника примигва, когато се изпраща сигнал на следващия приемник.

Няма ограничение за броя приемници, които могат да се свържат в режим „повторител“.

Повтаряйте същата процедура за свързване на всеки допълнителен приемник (установява се в режим за самообучение) към последния в поредицата (бутона  се установява в положение I).

Приемниците се свързват последователно.

Ето защо е необходимо всички приемници във веригата да имат подадено захранване – това осигурява нормално препредаване на сигнала.

### **Изключване на режим „повторител“**

Установете превключвателя  на избрания приемник в положение 0.

При натискане на бутона този приемник няма да препредава сигнала на следващите приемници във веригата и те няма да звънят.

## **Монтиране на бутона (предавателя)**

1. Първо свържете бутона със звънеца.
2. Преди да пристъпите към монтажа проверете дали звънеца работи надеждно в избраните места на разполагане.
3. Отворете задната капачка на бутона; за целта вкарайте върха на отвертка в отвора на тясната страна.
4. Използвайте двустранна лепяща лента (включена в комплекта) или два винта за закрепване на задната капачка на бутона към стената. Въпреки че бутона е водоустойчив, препоръчва се да изберете защитено от вода място, например във вдълбнатина в стената.
5. Сглобете бутона.
6. Натиснете бутона, за да задействате звънеца. При натискане на бутона светодиодът примигва, което означава, че радиосигналът е изпратен. Звънеца възпроизвежда избраната мелодия.

**Забележка:** Бутона (предавателя) на звънеца може без проблеми да се монтира на дървена или тухлена стена.

Не поставяйте бутона направо върху метална повърхност или върху предмети, съдържащи метал, например пластмасова дограма или метални каси на врати. В такъв случай предавателят няма да работи нормално.

## Монтиране на звънеца (приемника)

1. Звънеца е предназначен за монтиране само на закрито. За да работи, той трябва да е включен в контакт с напрежение 230 V~ / 50 Hz и мястото край него трябва винаги да е свободно за гарантиране на достъп.
2. Обхватът на действие (максимум 120 m) зависи от местните условия, например от броя на стените през които преминава сигналът, от наличието на метални каси на врати и от други елементи, които влияят върху разпространяването на радиосигнали (използване на други устройства, които излъчват радиосигнал с близка честота, например безжични термометри, устройства за дистанционно отваряне на врати и други). Тези фактори могат драстично да намалят обхвата на действие.

## Откриване и отстраняване на неизправности

### Звънеца не звъни:

- Звънеца може да е извън обхвата.
  - Променете разстоянието между бутона и звънеца; обхватът на действие зависи от местните условия.
- Батерията на бутона може да е разредена.
  - Сменете батерията. Спазвайте правилната полярност. Свържете отново бутона със звънеца.
- Звънеца няма захранване.
  - Проверете дали звънеца е включен добре в контакта, както и дали в контакта има напрежение (предпазителят/прекъсвачът на съответния клон на електрическата верига е включен).

## Обслужване и поддръжка

Безжичният звънец е деликатно електронно устройство. Поради това е необходимо да се спазват следните предпазни мерки:

- Звънеца (приемникът) е предназначен за използване само на закрито, в суhi помещения.
- Звънеца трябва да се разполага на достъпно място за лесно обслужване и изключване.
- Периодично проверявайте работата на бутона на звънеца и своевременно сменяйте батерията. Използвайте само качествени алкални батерии с предписаните параметри.
- Ако предстои продължително да не използвате звънеца, извадете батерията от бутона.
- Пазете звънеца от прекомерни вибрации и силни удари.
- Не подлагайте звънеца на въздействието на високи температури, пряка слънчева светлина и голяма влажност.
- Преди почистване изключвайте звънеца от контакта.
- Почиствайте звънеца с леко навлажнена кърпа и малко количество миещ препарат; Не използвайте силнодействащи препарати за почистване или разтворители.

Това устройство не е предназначено за използване от лица (включително деца), чиито физически, сетивни или умствени способности, както и липсата на опит или познания не им позволяват да го използват по безопасен начин. Такива лица трябва да бъдат инструктирани как да използват устрой-

ството и да са под надзора на лице, отговарящо за тяхната безопасност. Децата не бива да остават без наблюдение и да си играят с уреда.

 Не изхвърляйте електрически уреди с несортирани домакински отпадъци; предавайте ги в пунктовете за събиране на сортирани отпадъци. Актуална информация относно пунктовете за събиране на сортирани отпадъци може да получите от компетентните местни органи. При изхвърляне на електрически уреди на сметищата е възможно в подпочвените води да попаднат опасни вещества, които след това да преминат в хранителната верига и да увредят здравето на хората.

Emos spol.s.r.o. декларира, че P5760 отговаря на основните изисквания и другите действащи разпоредби на директива 2014/53/EU. Устройството може да се използва без ограничения на територията на ЕС. Декларацията за съответствие може да се получи на адрес <http://www.emos.eu/download>.

# **GARANCIJSKA IZJAVA**

1. Izjavljamo, da jamčimo za lastnosti in brezhibno delovanje v garancijskem roku.
2. Garancijski rok prične teči z datumom izročitve blaga in velja 24 mesecev.
3. EMOS SI d.o.o. jamči kupcu, da bo v garancijskem roku na lastne stroške odpravil vse pomanjkljivosti na aparatu zaradi tovarniške napake v materialu ali izdelavi.
4. Za čas popravila se garancijski rok podaljša.
5. Če aparat ni popravljen v roku 45 dni od dneva prijave okvare lahko prizadeta stranka zahteva novega ali vračilo plačanega zneska.
6. Garancija preneha, če je okvara nastala zaradi:
  - nestrokovnega-nepooblaščenega servisa
  - predelave brez odobritve proizvajalca
  - neupoštevanja navodil za uporabo aparata
7. Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.
8. Če ni drugače označeno, velja garancija na ozemeljskem območju Republike Slovenije.
9. Proizvajalec zagotavlja proti plačilu popravilo, vzdrževanje blaga, nadomestne dele in priklopne aparate tri leta po poteku garancijskega roka.
10. Naravna obraba aparata je izključena iz garancijske obveznosti. Isto velja tudi za poškodbe zaradi nepravilne uporabe ali preobremenitve.

## **NAVODILA ZA REKLAMACIJSKI POSTOPEK**

Lastnik uveljavlja garancijski zahtevek tako, da ugotovljeno okvaro prijavi pooblaščeni delavnici (EMOS SI d.o.o., Ob Savinji 3, 3313 Polzela) pisno ali ustno. Kupec je odgovoren, če s prepozno prijavo povzroči škodo na aparatu. Po izteku garancijskega roka preneha pravica do uveljavljanja garancijskega zahtevka. Priložen mora biti potrjen garancijski list z originalnim računom.

EMOS SI d.o.o. se obvezuje, da bo aparat zamenjal z novim, če ta v tem garancijskem roku ne bi deloval brezhibno.

ZNAMKA:	<u>Brezžični zvonec in ojačevalnik signala</u>
TIP:	<u>P5760</u>
DATUM IZROČITVE BLAGA:	<u> </u>

Servis: EMOS SI, d.o.o., Ob Savinji 3, 3313 Polzela, Slovenija  
tel: +386 8 205 17 21  
e-mail: naglic@emos-si.si