

# P5712 – 98105

GB	Wireless Doorbell
CZ	Bezdrátový zvonek
SK	Bezdrôtový zvonček
PL	Dzwonek bezprzewodowy
HU	Vezeték nélküli csengő
SI	Brezžični hišni zvonec
RS HR BA	Bežično zvono
DE	Drahtlose Klingel
UA	Бездротовий дверний дзвінок
RO	Sonerie fără fir
LT	Bezvadu digitalais durvju zvans
LV	Bevielis durų skambutis



The wireless digital doorbell set consists of the bell pushbutton (TX) and the bell unit (RX). The bell unit should be placed indoor or it can be used as a portable pager. The transmission between the pushbutton and the bell unit is based on radio waves on frequency 433,92MHz. Transmission range is up to 100m in open area, depending on the conditions. Please read the following user manual carefully.

### Technical specification

Transmission range: up to 100 m in open area

Pairing method: self-learning function

Possibility to pair more pushbuttons: yes (max 8)

Number of melodies: 16

Adjustable volume: 3 levels

Three different operating modes: only ringing;  
only light signaling; both ringing and optical signaling

Waterproof pushbutton: with IP44 coverage

Operating frequency: 433,92MHz, 2 mW e.r.p. max.

Power of pushbutton: 1x 12 V battery (type A23)

Power of bell unit: 3x 1.5 V batteries (type AA)

### Getting started

1. Remove the casing of the battery compartment at the back of the bell unit. Insert 3 pieces of 1.5V batteries, type AA, according to the polarity indicated at the bottom of the battery compartment. Put the battery compartment casing back. Do not combine new and old batteries or different types of batteries (alkali, carbon-zinc and nickel-cadmium), do not use rechargeable batteries!
2. Remove the back casing of the pushbutton through the hole in the side of the casing with a screwdriver. Insert 1 pc of 12V battery, type 23A according to the polarity indicated. Reassemble the pushbutton casing.
3. Press the pushbutton of the bell (transmitter) to sound the bell. A red LED diode will indicate that radio signal was transmitted and that the pushbutton is matched with the bell.
4. To match other pushbuttons, repeat the procedure according to point 3.
5. Pushbuttons can be matched within 25 seconds after inserting the battery.
6. If you want to match other pushbuttons later, proceed according to point 1,2,3.
7. You can match a maximum of 8 buttons this way.

8. The broadcast range is 100 m in free space and without electromagnetic interference. This range may be affected by local conditions, e.g. the number of walls the signal passes through, metal doorframes and other elements, which affect the radio signal transmission (presence of other radio appliances operating on a similar wavelength such as wireless thermometers, gate controllers etc.). The broadcast range may decrease rapidly due to these factors.
9. The home bell (receiver) is designed for permanent installation indoor or you can use it as a portable "pager".

*Note: If you match another pushbutton (9th and more), the memory of the first pushbuttons will be erased automatically in reverse order.*

### Erasing the memory of paired buttons

- Remove the rear part of the push button cover.
- Set the chime to the pairing mode - depending from the door chime type, remove the battery and reinsert or disconnect the chime from the 230 V socket and reconnect.
- Within 25 seconds push the S2 button on the rear of the push button (transmitter).
- A melody will sound – the memory of all matched buttons will be erased.

### Setting of bell unit

1. The button for choosing of ringing melody is placed on the front side of the bell unit near the cover of optical signalization. Choose desired melody by pressing this button – melody which has just sounded is set.
2. There are two slide switches located on the lateral side of the bell unit.
  - first one is used for setting of ringing volume (3 levels)
  - second switch is used for working mode setting:
    - a) only optical signaling (intensive blinking)
    - b) ringing and optical signaling together
    - c) only ringing



### Pushbutton installation

1. Before you start mounting, make sure that the doorbell works properly on the place you have chosen.

- Remove the back casing of the pushbutton through the hole in the side of the casing with a screwdriver.
- Place this back casing outside your home. Use double side sticker or screws to fix it on the wall. Although the pushbutton is waterproof, it is better to place it under the shelter.
- Reassemble the pushbutton casing.
- Press the button, signaling LED on the pushbutton indicates that radio signal was transmitted. Bell unit sounds chosen melody.
- If the signaling LED does not light, battery is flat, please replace it. Battery usually last for one year but it may differ according to conditions.

Note: The pushbutton unit can be placed on wooden or brick walls, however, do not place it on metal surfaces or surfaces containing metal. It might affect the correct function of the unit.

## Problem solving

### The chime does not work:

- It can be out of specified range.
  - Amend the distance between both units of the set. Communication can be influenced by some interfering objects.
- Flat battery in the pushbutton.
  - Replace the battery according to the polarity indicated.
- Flat batteries in the bell unit
  - Replace the batteries according to the polarity indicated.

## Maintenance

The wireless digital doorbell is a sensitive electronic device therefore it is necessary to follow these instructions:

- The bell unit should be placed indoor or it can be used as a portable pager.
- Check the bell and pushbutton frequently and replace the batteries after a period of time (use a good quality alkaline batteries).
- Keep the pushbutton away from metal surfaces such as UPVC doorpost that has a steel center core.
- If the unit is left unused for a long period of time, remove the batteries.
- Do not expose both the bell unit and the pushbutton to excessive shocks.
- Do not expose both the bell unit and the pushbutton to direct sunlight or moisture.
- Do not use any deparators to clean the doorbell.
- Do not intervene in the inside of the doorbell.
- Take flat batteries back to the shop where you bought them or to a collection spot for their recycling.
- Take the doorbell back to the shop where you bought it or to a collection spot after the end of its lifetime.



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 in landfill, dangerous substances may reach groundwater and subsequently food chain, where it could affect human health. Emos spol. s.r.o. declares that the 98105 is in compliance with the basic requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EC. 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

Souprava se skládá z tlačítka zvonku (vysílače) a domáčího zvonku (přijímače). Domáčí zvonek je určen k trvalému umístění v místnostech nebo je možno jej používat jako přenosný „pager“. Přenos mezi tlačítkem a zvonkem zabezpečují radiové vlny o kmitočtu 433,92 MHz. Dosah závisí na místních podmínkách a je až 100 m ve volném prostoru bez rušení.

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

### Technické údaje

Dosah: až 100 m ve volném prostoru (v zastavěném prostoru může klesnout až na pětinu)

Párování zvonku s tlačítky: funkce „self-learning“

Kapacita párování: maximálně 8 tlačítek

Počet melodií: 16

Hlasitost zvonění: nastavitelná ve 3 úrovních

Tři různé druhy provozu: pouze zvuková signalizace; pouze světelná signalizace; zvuková a světelná signalizace

Voděodolné tlačítko (vysílač) s krytím IP44

Pracovní frekvence: 433,92 MHz, 2 mW e.r.p. max

Napájení tlačítka: baterie 1 × 12 V (typ A23)

Napájení zvonku: baterie 3 × 1,5 V (typ AA)

### Uvedení do provozu

- Sejměte kryt bateriového prostoru na zadní straně domáčího zvonku. Vložte 3 kusy 1,5V

baterie, typ AA, podle polaritu vyznačené na dně bateriového prostoru. Vraťte zpět kryt bateriového prostoru. Nekombinujte dohromady nové a staré nebo různé druhy baterií (alkalické, karbon-zinkové a niki-kadmiové), nepoužívejte dobíjecí baterie!

2. Pomocí šroubováku sejměte zadní část krytu tlačítka otvorem na jeho boční straně. Vložte baterie 12V, typ A23. Dbejte na správnou polaritu vkládané baterie! Tlačítko opět sestavte.
3. Stiskem tlačítka zvonku (vysílače) zazvoňte. Stisk je doprovázen svitem červené LED diody, která signalizuje, že tlačítko vyslalo rádiový signál a je napárováno se zvonkem.
4. Pro spárování dalších tlačítek zopakujte postup podle bodu 3.
5. Párování tlačítek lze provést nejpozději do 25 sekund od vložení baterií.
6. Pokud chcete spárovat další tlačítka později, postupujte podle bodu 1,2,3.
7. Taktó můžete postupně spárovat maximálně 8 tlačítek.
8. Dosah vysílání je 100 m ve volném prostoru a bez elektromagnetického rušení. Tento dosah je ovlivněn místními podmínkami, například počtem zdí, přes které musí projít, kovovými zábrubněmi dveří a jinými prvky, které mají vliv na přenos rádiového signálu (přítomnost jiných rádiových prostředků, pracujících na podobném kmitočtu jako jsou bezdrátové teploměry ovladače vrat apod.). Dosah vysílání může vlivem těchto faktorů rapidně poklesnout.
9. Domácí zvonek (přijímač) je určen k trvalému umístění v místnostech nebo je možno jej používat jako přenosný „pager“.

*Poznámka: Pokud napárujete další tlačítko (9. v pořadí a další), bude paměť prvních tlačítek automaticky sestupně vymazána.*

- Vymazání paměti napárovaných tlačítek
- Sejměte zadní část krytu tlačítka.
- Nastavte zvoněk do režimu párování – podle typu zvonku vyjměte baterie a znovu je vložte nebo odpojte zvoněk ze sítě 230 V a znovu připojte.
- Do 25 sekund stiskněte tlačítko S2 v zadní části tlačítka (vysílače).
- Zazní melodie – paměť všech spárovaných tlačítek se vymaže.

## Nastavení domácího zvonku (přijímače)

1. Na přední straně zvonku pod sklem optické signalizace zvonění je umístěno tlačítko pro

volbu vyzváněcí melodie. Postupnými stisky tohoto tlačítka vyberte melodii – melodie, která odezněla, je nastavena.

2. Na boční straně domácího zvonku jsou umístěny dva posuvné přepínače:
  - první přepínač slouží k nastavení úrovně hlasitosti (3 úrovně)
  - druhý přepínač slouží k nastavení různých druhů provozu:
    - a) pouze světelná signalizace (intenzivní blikání)
    - b) zvuková a světelná signalizace
    - c) pouze zvuková signalizace



## Instalace tlačítka zvonku (vysílače)

1. Před montáží tlačítka vyzkoušejte, zda souprava bude na Vámi vybraném místě spolehlivě fungovat.
2. Sejměte zadní část krytu otvorem na boční straně tlačítka pomocí šroubováku.
3. Zadní část krytu připevňte na zeď oboustrannou lepicí páskou nebo dvěma šroubky. Přestože je tlačítko odolné vůči povětrnostním vlivům, umístěte ho tak, aby bylo chráněno, např. do výklenku.
4. Tlačítko opět sestavte.
5. Stiskem tlačítka zvonku (vysílače) zazvoňte. Stisk je doprovázen svitem červené LED diody, která signalizuje, že tlačítko vyslalo rádiový signál.
6. Jestliže se červená kontrolka na tlačítku nerozsvěcuje, je baterie slabá a je nutné ji vyměnit. Baterie v tlačítku vydrží jeden rok provozu. Doba se může měnit, podle intenzity a podmínek používání.

*Důležité upozornění: Tlačítko (vysílač) doporučujeme umístit na dřevo nebo cihlové stěny. Neumísťujte tlačítko na kovové předměty nebo materiály, které kov obsahují. Vysílač by nemusel správně fungovat.*

## 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 (vysílač) může být vybitá baterie.

- Vyměňte baterii, přitom dbejte na správnou polaritu vkládané baterie.
- V domovním zvonku (přijímači) mohou být vybité baterie.
- Vyměňte baterie, přitom dbejte na správnou polaritu vkládaných baterií.

## Péče a údržba

Bezdrátový digitální domovní zvoněk je citlivé elektronické zařízení, proto je nutné dodržovat následující opatření:

- Domácí zvoněk je určen k trvalému umístění v místnostech nebo je možno jej používat jako přenosný „pager“.
- Občas zkontrolujte činnost zvonku a včas vyměňte baterie. Používejte pouze kvalitní alkalické baterie o předepsaných parametrech.
- Nepoužíváte-li zvoněk delší dobu, vyjměte baterie z tlačítka i ze zvonku.
- Nevystavujte tlačítko a zvoněk nadměrným otřesům a úderům.
- Nevystavujte tlačítko a zvoněk nadměrné teplotě a přímému slunečnímu svitu nebo vlhkosti.

- Pro čištění použijte jemně navlhčený hadřík s trochou saponátu, nepoužívejte agresivní čisticí prostředky nebo rozpouštědla.
- Použité baterie odevzdejte na místě určenému pro sběr tohoto odpadu nebo v prodejně, kde jste je zakoupili.
- Po skončení životnosti soupravy ji odevzdejte v prodejně, kde pořídíte novou nebo na místě k tomu určeném (sběrný dvůr apod.).



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 uloženy 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 98105 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>. Zařízení lze provozovat na základě všeobecného oprávnění č. VO-R/10/11.2016-13.

## SK | Bezdrátový zvonček

Súprava sa skladá z tlačítka zvonku (vysielača) a domáceho zvonku (prijímače). Domácí zvonček (prijímač) je určený k trvalému umiestneniu v miestnostiach alebo je možno ho používať ako prenosný „pager“. Prenos medzi tlačítkom a zvončekom sprostredkovávajú rádiové vlny na kmitočte 433,92 MHz. Dosah je až 100 m vo voľnom priestore bez rušenia v závislosti na miestnych podmienkach. Pre správne použitie bezdrôtového zvončeka si pozorne preštudujte návod na použitie.

## Technické údaje

Dosah: až 100 m vo voľnom priestore (v zastavanom priestore môže klesnúť až na päťnu)

Párovanie zvončeka s tlačítkami: funkcia „self-learning“

Kapacita párovania: maximálne 8 tlačidiel

Počet melódii: 16

Hlasitosť zvonení: nastaviteľná – 3 úrovne

Tri rôzne druhy prevádzky: iba zvuková signalizácia; iba svetelná signalizácia; zvuková a svetelná signalizácia

Vodeodolné tlačítko (vysielač) s krytím IP44

Pracovná frekvencia: 433,92 MHz, 2 mW e.r.p. max.

Napájanie tlačítka: batérie 1x 12 V (typ A23)

Napájanie zvončeka: batérie 3x 1,5 V (typ AA)

## Uvedenie do prevádzky

1. Zložte kryt batériového priestoru na zadnej strane domáceho zvončeka. Vložte 3 kusy 1,5 V batérie, typ AA, podľa polarity vyznačenej na dne batériového priestoru. Vráťte späť kryt batériového priestoru. Nekombinujte dohromady nové a staré alebo rôzne druhy batérií (alkalické, karbon - zinkové a nikel - kadmiové), nepoužívajte dobijacie batérie!
2. Pomocou skrutkovača odstráňte zadnú časť krytu tlačidla otvorom na jeho bočnej strane. Vložte batériu 12V, typ A23. Dbajte na správnu polaritu vkladanej batérie! Tlačidlo opäť zosťavte.
3. Stlačením tlačidla zvončeka (vysielača) zazvoníte. Stisk je sprevádzaný svetlom červenej LED diódy, ktorá signalizuje, že tlačidlo vyslalo rádiový signál a je napařované so zvončekom.
4. Pre spárovanie ďalších tlačidiel zopakujte postup podľa bodu 3.
5. Párovanie tlačidiel možno vykonať najneskôr do 25 sekúnd od vloženia batérií.
6. Ak chcete spárovať ďalšie tlačidlo neskôr, postupujte podľa bodu 1,2,3.

- Takto môžete postupne spárovať maximálne 8 tlačidiel.
- Dosah vysielania je 100 m vo voľnom priestore a bez elektromagnetického rušenia. Tento dosah je ovplyvnený miestnymi podmienkami, napríklad počtom stien, cez ktoré musí prejsť, kovovými zárubňami dverí a inými prvkami, ktoré majú vplyv na prenos rádiového signálu (pritomnosť iných rádiových prostriedkov, pracujúcich na podobnom kmitočte ako sú bezdrôtové teplomery ovládače brán a pod). Dosah vysielania môže vplyvom týchto faktorov rapídne poklesnúť.
- Domáci zvonček (prijímač) je určený na trvalé umiestnenie v miestnostiach alebo je možné ho používať ako prenosný „pager“.

*Poznámka: Ak napájate ďalšie tlačidlo (9. v poradí a ďalšie), bude pamätá prvých tlačidiel automaticky zostane vypnuté.*

## Vymazanie pamäte spárovaných tlačidiel

- Zložte zadnú časť krytu tlačidla.
- Nastavte zvonček do režimu párovania – podľa typu zvončeka vyberte batérie a znova ich vložte alebo odpojte zvonček zo siete 230 V a znova pripojte.
- Do 25 sekúnd stlačte tlačidlo S2 v zadnej časti tlačidla (vysielača).
- Zaznie melódia - pamätá všetkých spárovaných tlačidiel sa vymaže.

## Nastavenie domáceho zvončeka

- Na prednej strane zvončeka pod sklom optickej signalizácie zvonenia je umiestnené tlačítko pre voľbu vyzváňacej melódie. Postupným stláčaním tohto tlačítka vyberte melódiu – melódia, ktorá odznela, je nastavená.
- Na bočnej strane domáceho zvončeka sú umiestnené dva posuvné prepínače:
  - prvý slúži k nastaveniu úrovne hlasitosti (3 úrovne)
  - druhý k nastaveniu druhu prevádzky:
    - iba svetelná signalizácia (intenzívne blikanie)
    - zvuková a svetelná signalizácia
    - iba zvuková signalizácia



## Inštalácia tlačítka zvončeka

- Pred montážou tlačítka vyskúšajte, či súprava bude na Vami vybranom mieste spoľahlivo fungovať.

- Odskrutkujte a zložte zadnú časť krytu otvorom na bočnej strane tlačítka.
- Zadnú časť krytu pripevnite obojstrannou lepiacou páskou alebo dvoma skrútkami na stenu. Pretože je tlačítko odolné voči poveternostným vplyvom, umiestnite ho tak, aby bolo chránené, napr. do výklenku.
- Tlačítko opäť zostavte.
- Stlačením tlačítka zvončeka zazvoňte. Stlačenie je doprevádzané svietením červenej LED diódy, ktorá signalizuje, že tlačítko vyslalo rádiový signál.
- Ak sa červená kontrolka na tlačítku nerozsvetuje, je slabá batéria a je nutné ju vymeniť. Batérie v tlačítku vydržia jeden rok prevádzky. Doba sa môže meniť, podľa intenzity a podmienok používaniu.

*Dôležité upozornenie: Tlačítko (vysielač) doporučujeme umiestniť na drevo alebo tehlové steny. Neumiestňujte tlačítko na kovové predmety alebo materiály, ktoré kov obsahujú. Vysielač by nemusel správne fungovať.*

## Riešenie problémov

### Zvonček nezvoní:

- Zvonček môže byť mimo daný dosah.
  - Upravte vzdialenosť medzi tlačítkom zvončeka a domovým zvončekom, dosah môže byť ovplyvnený miestnymi podmienkami.
- V tlačítku zvonku (vysielač) môže byť vybitá batéria.
  - Vymeňte batériu, pritom dbajte na správnu polaritu vkladanej batérie.
- V domovom zvončeka (prijímač) môžu byť vybité batérie.
  - Vymeňte batérie, pritom dbajte na správnu polaritu vkladanej batérií.

### Starostlivosť a údržba

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

- Domáci zvonček je určený k trvalému umiestneniu v miestnostiach alebo je možno ho používať ako prenosný „pager“.
- Občas skontrolujte činnosť zvončeka a včas vymeňte batérie. Používajte iba kvalitné alkalické batérie o predpísaných parametroch.
- Ak nepoužívate zvonček dlhšiu dobu, vyberte batérie z tlačítka aj zo zvončeka.
- Nezvyšujte tlačítko a zvonček nadmerným otrosom a úderom.

- Nevystavujte tlačítko a zvonček nadmernej teploty a priamemu slnečnému svitu alebo vlhkosti.
- Pre čistenie použite jemne navlhčenú handričku s trochu saponátom, nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky alebo rozpúšťadlá.
- Použité batérie odovzdajte na mieste určenému pre zber tohto odpadu alebo v predajni, kde ste ich zakúpili.
- Po skončení životnosti súpravu odovzdajte v predajni, kde dostanete novú alebo na mieste k tomu určenom (zberný dvor a pod.)



Nevyhadzujte elektrické spotrebiče ako netriedený komunálny odpad, použité 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 98105 je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53/EU. Zariadenie je možné voľne prevádzkovať v EÚ.

Prehľadanie o zhode možno nájsť na webových stránkach <http://www.emos.eu/download>.

## PL | Dzwonek bezprzewodowy

Zestaw składa się z przycisku dzwonka (nadajnika) i dzwonka domowego odbiornika. Dzwonek domowy (odbiornik) jest przeznaczony do umieszczenia na stałe w pomieszczeniu albo można go używać, jako przenośny „pager”. Transmisja między przyciskiem i dzwonkiem odbywa się na falach radiowych o częstotliwości 433,92 MHz. Zasięg wynosi do 100 m na wolnej przestrzeni bez zakłóceń i jest zależny od warunków lokalnych.

W celu właściwego wykorzystania dzwonka bezprzewodowego prosimy starannie przeczytać instrukcję jego użytkowania.

### Dane techniczne

Zasięg do 100 m na wolnej przestrzeni (w zastawionym pomieszczeniu może się zmniejszyć nawet do jednej piątej tej wartości)

Parowanie dzwonka z przyciskiem: funkcja „self-learning”

Możliwość parowania: maksymalnie 8 przycisków  
Ilość melodijek: 16

Regulowana głośność dzwonięcia– 3 poziomy  
Trzy różne tryby pracy: tylko sygnalizacja dźwiękowa; tylko sygnalizacja świetlna; sygnalizacja dźwiękowa i świetlna

Wodoodporny przycisk (nadajnik) o stopniu ochrony IP44

Częstotliwość robocza 433,92 MHz, 2 mW e.r.p. maks.  
Zasilanie przycisku: baterie 1x 12 V (typ A23)  
Zasilanie dzwonka: baterie 3x 1,5 V (typ AA)

### Uruchomienie do pracy

1. Zdejmujemy osłonę pojemnika na baterie w tylnej części dzwonka domowego. Wkładamy 3 sztuki baterii 1,5V, typ AA, z zachowaniem

polaryzacji oznaczonej na dnie pojemnika na baterie. Montujemy z powrotem osłonę pojemnika na baterie. Nie łączymy ze sobą nowych i starych baterii albo różnych rodzajów baterii (alkaliczne, węglowo-cynkowe i niklowo-kadmowe), nie korzystamy z baterii przystosowanych do doładowywania!

2. Za pomocą wkrętaka włożonego w otwór w bocznej ściance zdejmujemy tylną część obudowy przycisku. Wkładamy baterię 12V, typ A23. Przestrzegamy poprawnej polaryzacji wkładanej baterii! Przycisk składamy z powrotem.
3. Naciskając przycisk dzwonka (nadajnika) powodujemy dzwonienie. Naciśnięciu towarzyszy zaświecenie się czerwonej diody LED, która sygnalizuje, że przycisk wysłał sygnał radiowy i jest sparowany z dzwonkiem.
4. Aby sparować następne przyciski trzeba powtórzyć procedurę z punktu 3.
5. Parowanie przycisków trzeba wykonać w czasie do 25 sekund od włożenia baterii.
6. Jeżeli chcemy parować następne przyciski w późniejszym czasie, to trzeba będzie postąpić zgodnie z punktami 1,2,3.
7. W ten sposób można sparować maksymalnie do 8 przycisków.
8. Zasięg nadawania wynosi 100 m na wolnej przestrzeni i bez zakłóceń elektromagnetycznych. Ten zasięg jest uzależniony od warunków lokalnych, na przykład liczby ścian, przez które musi przejść, obecności metalowych ościeżnic drzwi i innych elementów, które mają wpływ na transmisję sygnału radiowego (obecność

innych urządzeń radiowych, pracujących na podobnej częstotliwości, jak na przykład: termometry bezprzewodowe, sterowniki do bram, itp.). W takich warunkach zasięg nadawania może się gwałtownie zmniejszyć.

9. Dzwonek domowy (odbiornik) jest przeznaczony do umieszczenia na stałe w pomieszczeniu albo można go używać, jako przenośny „pager”.

*Uwaga: Jeżeli uruchomimy parowanie następnego przycisku (9 w kolejności, itp.), to pamięć dla pierwszych przycisków będzie automatycznie kolejno kasowana.*

## Kasowanie pamięci sparowanych przycisków

- Zdejmujemy tylną część obudowy przycisku.
- Ustawiamy dzwonek w trybie parowania – zgodnie z typem dzwonka wyjmujemy baterie i wkładamy je ponownie albo odłączamy dzwonek od zasilania 230V i znowu go podłączamy.
- W czasie do 25 sekund naciskamy przycisk S2 w tylnej części przycisku (nadajnika).
- Włączy się melodyjka – pamięć wszystkich sparowanych przycisków zostanie skasowana.

## Ustawianie dzwonka domowego

1. Z przodu dzwonka pod szkłem sygnalizatora optycznego dzwonienia znajduje się przycisk do wyboru melodyjki dzwonienia. Kolejno naciskając ten przycisk wybieramy melodyjkę – melodyjka, która została odegrana została właśnie ustawiona.
2. Na bocznej ścianie dzwonka domowego znajdują się dwa przesuwne przełączniki:
  - pierwszy służy do ustawiania poziomu głośności (3 poziomy)
  - pierwszy służy do ustawiania trybu pracy:
    - a) tylko sygnalizacja świetlna (intensywne migania)
    - b) sygnalizacja świetlna i akustyczna
    - c) tylko sygnalizacja akustyczna



## Instalacja przycisku do dzwonka

1. Przed montażem przycisku sprawdzamy, czy zestaw w wybranym miejscu będzie niezawodnie działał.
2. Odkręcamy i zdejmujemy tylną część obudowy korzystając z otworu z boku przycisku.

3. Tylną część obudowy przymocowujemy za pomocą dwustronnej taśmy klejącej albo dwóch wkrętów do ściany. Pomimo tego, że przycisk jest odporny na wpływy atmosferyczne, dobrze jest go umieścić tak, aby był osłonięty, na przykład we wnęce.

4. Przycisk ponownie montujemy.
5. Dzwonimy, naciskając przycisk. Naciśnięciu towarzyszy zaświecenie się czerwonej diody LED, która sygnalizuje, że przycisk wysłał sygnał radiowy.

6. Jeżeli czerwona lampka sygnalizacyjna w przycisku nie zaświeci się, to oznacza, że bateria jest rozładowana i trzeba ją wymienić. Baterie w przycisku wytrzymują jeden rok pracy. Ten czas może się zmienić zależnie od intensywności i warunków użytkowania.

*Ważna uwaga: Przycisk (nadajnik) zalecamy umieścić na drewnie albo na murze ceglanym. Przycisku nie umieszczamy na przedmiotach metalowych albo materiałach, które zawierają metal. Nadajnik mógłby źle działać.*

## Rozwiązywanie problemów

### Dzwonek nie dzwoni:

- Dzwonek może być poza zasięgiem.
- Zmniejszamy odległość pomiędzy przyciskiem dzwonka a dzwonkiem domowym, zasięg może być uzależniony od warunków lokalnych.
- W przycisku dzwonka (nadajnik) może być rozładowana bateria.
- Wymieniamy baterię, przestrzegając przy tym poprawnej polaryzacji wkładanej baterii.
- W dzwonku domowym (odbiornik) mogą być rozładowane baterie.
- Wymieniamy baterie, przestrzegając przy tym poprawnej polaryzacji wkładanych baterii.

### Konserwacja

Bezprzewodowy cyfrowy dzwonek domowy jest delikatnym urządzeniem elektronicznym i w związku z tym należy przestrzegać następujących zasad postępowania:

- Dzwonek domowy (odbiornik) jest przeznaczony do umieszczenia na stałe w pomieszczeniu albo można go używać, jako przenośny „pager”.
- Co pewien czas należy sprawdzać działanie dzwonka i na czas wymienić baterie. Korzystamy tylko z baterie alkalicznych o wysokiej jakości i zalecanych parametrach.



- Jeżeli przez dłuższy czas nie będziemy korzystać z dzwonka, to należy wyjąć baterie z przycisku i z dzwonka.
- Przycisku i dzwonka nie narażamy na nadmierne wstrząsy i uderzenia
- Przycisku i dzwonka nie narażamy na nadmierne i bezpośrednie działanie światła słonecznego i dużej wilgoci.
- Do czyszczenia stosujemy lekko zwilżoną ściereczkę z odrobiną płynu do mycia naczyń; nie korzystamy z agresywnych środków czyszczących albo z rozpuszczalników.
- Zużyte baterie przekazujemy do miejsca zbiorczego dla takich odpadów albo do sklepu, w którym zostały zakupione.
- Po zakończeniu eksploatacji zestawu oddajemy go do sklepu, w którym możemy kupić nowe urządzenie albo na składowisko do tego przeznaczone (składnica złomu, itp.).



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 wyrób 98105 jest zgodny z wymaganiami podstawowymi i innymi, właściwymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/EU. Urządzenie można bez ograniczeń użytkować w EU.

Deklarację zgodności można znaleźć na stronach internetowych <http://www.emos.eu/download>.

## HU | Vezeték nélküli csengő

A jelen készletet egy csengőgomb (adóegység) és egy beltéri csengő (vevőegység) alkotja. A beltéri csengő (vevőegység) elhelyezhető rögzítve valamelyik helységben, de alkalmazható hordozható „pager”-ként is.

A nyomógomb és a csengő közötti jelátvitelt 433,92 MHz frekvenciás rádióhullámok biztosítják. A hatótávolság a helyi feltételektől függően, akadálymentes szabad területen akár 100 méter is lehet. A vezeték nélküli csengő helyes alkalmazása érdekében gondosan olvassa el az alábbi használati útmutatót.

### Technikai adatok

Hatótávolság szabad területen akár 100 m

(a beépített területek a hatótávot akár az egyötödére is lecsökkenthetik)

Csengő és a nyomógombok párosítása: „self-learning” funkció

Párosítási kapacitás: legfeljebb 8 gomb

Dallamok száma: 16

Állítható hangerősség – 3 szint

Három különféle üzemmód: kizárólag csak a hangjelzés; kizárólag csak a fényjelzés; a hang és fényjelzés együttesen

Vízálló nyomógomb (adókészülék) az IP44 védelmi osztály besorolásnak megfelelően

Üzemelési frekvencia 433,92 MHz, max. 2 mW kisugárzott teljesítmény

Nyomógomb tápellátása: tápelem 1x 12V (A23 típus)

Csengő tápellátása: tápelem 3x 1,5V (AA típus)

### Üzembe állítás

1. Szerelje le a csengő egység hátulján található elemrekesz fedelét. Helyezzen be 3 db 1,5 V-os AA-típusú elemet, az elemrekesz alján jelölt polaritásnak megfelelően. Tegye vissza az elemrekesz fedelét. Ne használjon keverten régi és új elemeket, illetve különböző típusú elemeket (alkáli, karbon-cink és nikkell-kadmium). Ne használjon újratölthető elemeket!
2. A burkolat oldalán található nyíláson keresztül egy csavarhúzó segítségével távolítsa el a nyomógomb hátsó burkolatát. Helyezzen be 1 db 12 V-os 23A típusú elemet, a jelzett polaritásnak megfelelően. Szerelje vissza a nyomógomb burkolatát.
3. A csengő megszólaltatásához nyomja meg a csengő nyomógombját (adó). A piros LED-izzó jelzi, hogy a készülék elküldte a rádióhullámú jelet és a nyomógomb társítva lett a csengővel.
4. A többi nyomógomb társításához ismételje meg a 3. pontban leírt folyamatot.
5. A nyomógombokat az elem behelyezése utáni 25 másodpercen belül társíthatja.
6. Ha később további nyomógombokat szeretne társítani, kövesse az 1-2-3. pontban leírtakat.
7. Ezzel a módszerrel legfeljebb 8 nyomógombot társíthat.
8. A sugárzási tartomány szabad térben, elektromágneses interferencia nélkül 100 méter. Ez a tartomány a helyi körülményektől függően

változhat, például befolyásolja azt a falak száma, amelyeken a jelnek át kell mennie, a fém ajtókeretek, valamint egyéb olyan elemek, amelyek hatással lehetnek a rádiójel átvitelére (egyéb, rádióhullámmal működő készülékek, amelyek hasonló hullámhosszt használnak, például vezeték nélküli hőmérők, kapunyitók stb.). Ezekről a tényezőktől függően nagymértékben csökkenhet a sugárzási tartomány.

- Az otthoni csengőt (vevő) végleges helyre is felszerelheti beltéren, vagy hordozható „csipogóként” is használhatja.

**Megjegyzés:** Ha egy további nyomógombot (egy kilencediket vagy még többet) társít, akkor az első nyomógombok tárhelye automatikusan, fordított sorrendben törlődik.

## A párosított nyomógombok memóriájának törlése

- Távolítsa el a nyomógomb hátsó burkolatát.
- Állítsa be a csengőt párosítás üzemmódba – a csengő típusától függően vegye ki az elemeket a készülékből és helyezze be őket újra, vagy távolítsa el a hálózatból (230 V), majd dugja vissza.
- 25 másodpercen belül nyomja meg az S2 gombot a nyomógomb hátsó oldalán (adón).
- Megszólal egy dallam – az összes párosított nyomógomb memóriája törlődik.

## A csengő beállítása

- A csengő elülső részén az optikai jelzés üveglapja alatt van elhelyezve a dallamválasztó nyomógomb. A nyomógomb fokozatos lenyomásával kiválaszthatja és beállíthatja az éppen elhangzott dallamot.
- A csengő oldalrészén két tolókapcsoló található.
  - az elsővel a hangerősség állítható be (3 szinten)
  - a másikkal az üzemmód határozható meg:
    - kizárólag csak a fényjelzés (intenzív villogás)
    - a hang és fényjelzés együttesen
    - kizárólag csak a hangjelzés



## Csengőgomb telepítése

- Beszerezést megelőzően győződjön meg arról, hogy az Ön által kiválasztott helyszínen a csengőkészlet megbízhatóan működőképes lesz-e.

- A nyomógomb fedelének a hátsó részét az oldalrészű nyílás segítségével emelje le.
- A fedél hátlapját a mindkét oldalán öntapadó szalag (a készlet tartozéka), vagy két darab rögzítő csavar segítségével tapassza, illetve rögzítse rá a falra. Annak ellenére, hogy a nyomógomb ellenlél az időjárás hatásainak védett helyre (pl. a falmélyedésbe) helyezze be.
- A nyomógombot ismét állítsa össze.
- A gomb lenyomásával csöngessen. A csengését a LED jelzőfény világítása is kíséri, amely jelzi, hogy a nyomógomb rádiójelet küldött.
- Ha a nyomógombon nem látható a piros jelzőfény, akkor ennek a lemerült tápelem az oka, amelyet ebben az esetben szükséges kicserélni. A nyomógomb tápeleme egy év üzemelést is lehetővé tehet. Ez az időtartam a használat gyakoriságának és az alkalmazás feltételeinek a függvénye.

**Fontos megjegyzés:** A csengő nyomógombja (adóegység) könnyen felrögzíthető a fafelületre vagy a téglafalra. Tilos viszont ezt közvetlenül a fémananyag tárgyak, illetve a fémtartalmú anyagok felületére (pl. a fémkeretes ablakok, ajtók műanyag szerkezetére) helyezni. Az adóegység működése ekkor ugyanis hibás lehet.

## Problémák megoldása

### A csengő nem cseng:

- A csengő az adott hatótávolságon túl helyezkedhet el.
  - Rövidítse a csengőgomb és a csengő közti távolságot, a távolságot befolyásolhatják a helyszíni körülmények is.
- A csengő nyomógombjában (adóegységben) a tápelem lemerülhetett.
  - A tápelemet cserélje újra, ügyeljen a helyes tápelem-polarításokra.
- A csengőben (vevőegységben) a tápelem lemerülhetett.
  - A tápelemet cserélje újra, ügyeljen a helyes tápelem-polarításokra

## Gondozás és karbantartás

A vezeték nélküli csengő érzékeny elektronikus készülék, ezért szükséges betartani az alábbi óvintézkedéseket:

- A beltéri csengő (vevőegység) elhelyezhető rögzítve valamelyik helységben, de alkalmazható hordozható „pager”-ként is.
- Időnként vizsgálja meg a csengő helyes működését és az esetleg lemerült tápelemet időben cserélje újra. Kizárólag az előírt paraméterekkel

rendelkező magas minőségű alkáli tápelemet használja.

- Ha a csengőt huzamosabb ideig nem fogja használni, akkor a nyomógombból és a csengőből is vegye ki a tápelemeket.
- Tilos a készüléket túl magas nyomásnak, ütések hatásának kitenni.
- Tilos a készüléket szélsőséges hőmérsékletnek, közvetlen napsugárzás vagy magas páratartalom hatásának kitenni.
- Tilos a készüléket agresszív hatású tisztítószerrel vagy oldószerrel tisztítani! A tisztításhoz használjon egy kis mennyiségű mosószerrel enyhén nedvesített finom szövetű törölröngyöt.
- Az elhasznált tápelemeket szolgáltatassa be az ilyen típusú hulladékok gyűjtőhelyére, illetve a tápelemet árusító üzletben.

- A készülék élettartamának a lejártát követően a készletet szolgáltatassa vissza az ilyen típusú hulladékok rendeltetési helyére (gyűjtőhelyre stb.), vagy az elárusító üzletbe, ahol egyben új készüléket is vásárolhat.



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 hulladéktárolókba kerülnek, veszélyes anyagok szivároghatnak a talajvízbe, melyek így bejuthatnak a táplálékláncba és veszélyeztethetik az Ön egészségét és kényelmét.

Az Emos spol s.r.o. kijelenti, hogy az 98105 megfelelnek a 2014/53/EU 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 hišni zvonec

Komplet je sestavljen iz tipke zvonca (oddajnika) in hišnega zvonca (sprejemnika). Hišni zvonec (sprejemnik) je namenjen za trajno namestitev v prostorih ali ga je mogoče uporabljati kot prenosni „pager“. Prenos med tipko in zvoncem zagotavlja radiojski valovi na frekvenci 433,92 MHz. Doseg je odvisen od lokalnih pogojev in je do 100 m v odprtem prostoru brez motenj.

Za pravilno uporabo brezžičnega zvonca skrbno preberite navodila za uporabo.

### Tehnični podatki

Doseg do 100 m v prostem prostoru (v zazidanem prostoru lahko pade vse na eno petino)

Združevanje zvonca s tipkami: funkcija „self-learning“

Kapaciteta združevanja: največ 8 gumbi

Število melodij: 16

Nastavljiva glasnost zvonjenja – 3 nivoji

Tri različne vrste delovanja: samo zvočna signalizacija; samo svetlobna signalizacija; zvočna in svetlobna signalizacija

Vodoodporna tipka (oddajnik) z zaščito IP 44

Delovna frekvenca 433,92 MHz, 2 mW e.r.p. max

Napajanje tipke: baterija 1 × 12 V (tip A23)

Napajanje zvonca: baterije 3 × 1,5 V (tip AA)

### Začetek obratovanja

1. Snemite pokrov prostora za baterije na zadnji strani hišnega zvonca. Vstavite 3 krat 1,5 V

baterijo, tipa AA, po polarnosti označeni na dnu prostora za baterije. Pokrov vrnite nazaj na prostor za baterije. Ne kombinirajte skupaj novih in starih ali različnih vrst baterij (alkalne, karbon-cink in nikelj-kadmij), ne uporabljajte polnilnih baterij!

2. S pomočjo izvijača snemite zadnji del pokrova tipke skozi odprtino na njeni bočni strani. Vstavite baterijo 12V, tip A23. Pazite na pravilno polarnost vstavljene baterije! Tipko sestavite nazaj.
3. S pritiskom tipke zvonca (oddajnika) pozvonite. Pritisk spremlja sij rdeče LED diode, ki signalizira, da je tipka poslala radijski signal in je povezana z zvoncem.
4. Za povezovanje drugih tipk ponovite postopek po točki 3.
5. Povezovanje tipk je možno izvesti najpozneje v 25 sekundah od vstavitve baterij.
6. Če želite povezati druge tipke, postopajte po točkah 1,2,3.
7. Na ta način lahko postopoma povežete največ 8 tipk.
8. Doseg oddajanja je 100 m na prostem in brez elektromagnetnih motenj. Na ta doseg vplivajo lokalni pogoji, na primer število sten, skozi katere mora iti, kovinski podboji vrat in drugi elementi, ki vplivajo na prenos radijskega signala (prisotnost drugih radijskih naprav, ki delujejo na

podobni frekvenci, kot so brezžični termometri, upravljalniki vrat ipd.). Doseg oddajanja lahko pod vplivom teh dejavnikov naglo pade.

9. Hišni zvonec (sprejemnik) je predviden za trajno namestitvev v prostorih ali ga je mogoče uporabljati kot prenosno „pager - vibro“.

*Opomba: Če povežete naslednjo tipko (9. po vrsti itn.), se bo spomin prvih tipk postopoma samodejno izbrisal.*

### Izbris spomina povezanih tipk

- Snemite zadnji del pokrova tipke.
- Nastavite zvonec v režim povezovanja – odvisno od tipa zvonca odstranite baterije in jih ponovno vstavite ali zvonec izključite iz omrežja 230 V in ponovno priključite.
- V 25 sekundah pritisnite tipko S2 na zadnjem delu tipke (oddajnika).
- Oglasi se melodija – spomin vseh povezanih tipk bo izbrisan.

### Nastavitev hišnega zvonca

1. Na sprednji strani zvonca pod steklom optične signalizacije je nameščena tipka za izbiro melodije zvonjenja. S postopnimi pritiski te tipke boste izbrali melodijo – melodija, ki je odzvenela, je nastavljena.
2. Ob strani hišnega zvonca sta nameščena dva premečna preklopnika:
  - prvi služi za nastavitev nivoja glasnosti (3 nivoji)
  - drugi za nastavitev vrste delovanja:
    - a) samo svetlobna signalizacija (intenzivno utripanje)
    - b) zvočna in svetlobna signalizacija
    - c) samo zvočna signalizacija



### Instalacija tipke zvonca

1. Pred vgradnjo tipke preverite, ali bo komplet na mestu, ki ste ga izbrali, zanesljivo deloval.
2. Odvijte in snemite zadnji del pokrova skozi odprtino ob strani tipke.
3. Zadnji del pokrova pritrdite na steno s pomočjo obojestranskega lepilnega traku ali z dvema vijakoma. Četudi je tipka odporna proti vremenskim vplivom, izkoristite ugodno lego tako, da je tipka zaščiten, npr.: z namestitvijo v nišo.
4. Tipko sestavite nazaj.
5. S pritiskom tipke zvonca pozvonite. Pritisnik spremlja sij rdeče LED diode, ki signalizira, da je tipka poslala radijski signal.

6. Če pa se rdeča kontrolna lučka na tipki ne prižiga, je šibka baterija in jo je treba zamenjati. Baterija v tipki zdrži eno leto delovanja. Doba se lahko spremeni v odvisnosti od intenzivnosti in pogojev uporabe.

*Pomembno opozorilo: Priporočamo namestitvev tipke (oddajnika) na les ali opečno steno. Tipke ne nameščajte neposredno na kovinske predmete ali materiale, ki vsebujejo kovine, ker v tem primeru ni zagotovljena pravilno delovanje oddajnika.*

### Reševanje težav

#### Zvonec ne zvoní:

- Zvonec je lahko izven danega dosega.
  - Uredite razdaljo med tipko zvonca in hišni zvoncem. Na doseg lahko vplivajo lokalni pogoji.
- Izpraznjena baterija v tipki zvonca (oddajnika).
  - Zamenjajte baterijo in pazite na pravilno polarnost vstavljene baterije.
- Izpraznjena baterija hišnega zvonca (sprejemnika).
  - Zamenjajte baterije in pazite na pravilno polarnost vstavljenih baterij.

#### Skrb in vzdrževanje

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

- Hišni zvonec (sprejemnik) je namenjen za trajno namestitvev v prostorih ali ga je mogoče uporabljati kot prenosni „pager“.
- Občasno preverite funkcijo zvonca in pravočasno zamenjajte baterije. Uporabljajte izključno kakovostne alkalne baterije s predpisanimi parametri.
- Če zvonca dalj časa ne uporabljate, odstranite baterijo iz tipke in tudi iz zvonca.
- Tipke in zvonca ne izpostavljajte prekomernim tresljajem in sunkom.
- Tipke in zvonca ne izpostavljajte prekomerni temperaturi in neposrednemu sončnemu sevanju ali vlagi.
- Za čiščenje uporabite rahlo navlaženo krpo z majhno količino čistilnega sredstva, ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev ali topil.
- Uporabljene baterije oddajte na mestu, ki je namenjeno za zbiranje tovrstnih odpadkov, oziroma v trgovini, kjer ste jih kupili.
- Po izteku življenjske dobe kompleta, ga oddajte v trgovini, kjer si boste nabavili novega, oziroma na mestu, ki je namenjeno za zbiranje tovrstnih materialov.



Električnih naprave 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.

## RS|HR|BA | Bežično zvono

Komplet sastoji se od jedinice sa tipkom zvona (odašiljač) i kućnog zvona (prijemnik). Kućno zvono je namijenjeno za trajno postavljanje u enteriju ili ga je moguće rabiti kao prijenosni „pejdzér“. Prijenos između jedinice sa tipkom i zvona ostvaruje se radijskim valovima na frekvenciji 433,92 MHz. Domet ovisi od specifičnih uvjeta na licu mjesta i iznosi do 100 m na otvorenom prostoru bez ometanja. Za valjanu uporabu bežičnog zvona pažljivo pročitajte upute za uporabu.

### Tehnički parametri

Domet: do 100 m na otvorenom prostoru (u izgrađenim zonama može opasti čak na petinu)

Uparivanje zvona i tipki: funkcija „self-learning“

Kapacitet uparivanja: 8 tipki

Broj melodija: 16

Glasnoća zvonjenja: podesiva u 3 razine

Tri režima rada: samo zvučno signaliziranje; samo svjetlosno signaliziranje; zvučno i svjetlosno signaliziranje

Vodootporna jedinica sa tipkom (odašiljač) sa stupnjem zaštite IP44

Radna frekvencija: 433,92 MHz, 2 mW e.r.p. max.

Napajanje jedinice sa tipkom: baterija 1× 12 V (tip A23)

Napajanje zvona: baterije 3× 1,5 V (tip AA)

### Prije korištenja

1. Uklonite poklopac prostora za baterije na stražnjoj strani kućnog zvona. Umetnite tri komada 1,5V baterije, tip AA, prema polaritetu označenom na poklopcu prostora za baterije. Vratite poklopac nazad. Nemojte miješati zajedno stare i nove baterije ili različite vrste baterija (alkaline, ugljiko-cinčane i nikal-kadmijske), nemojte koristiti punjive baterije!
2. Korištenjem odvijača uklonite stražnji dio poklopa tipkala preko otvora sa njegovoj strane. Umetnite 12V baterija, tip A23. Promatrajte polaritet umetnute baterije! Tipkalo zatvorite.
3. Pritisnite tipku na tipkalo (odašiljaču). Pritisak je popraćen crvenom LED koja svijetli, što ukazu-

je da tipkalo šalje radio signal i da je tipkalo upareno sa zvonom.

4. Za uparivanje ostalih tipki, ponovite postupak navedeni pod točkom 3.
5. Uparivanje tipkala može se obaviti najkasnije u roku od 25 sekundi nakon umetanja baterija
6. Ako želite kasnije upariti još neke tipke, slijedite korake prema točki 1, 2 i 3
7. Na taj način možete postupno upariti maksimalno 8 tipkala.
8. Domet emitiranja je 100 m, u otvorenom prostoru i bez elektromagnetske smetnje. Ovaj domet je pod utjecajem lokalnih uvjeta, kao što su broj i debljina zidova kroz koje mora signal proći, metalni dovraći i drugi elementi koji utječu na prijenos radio signala (prisutnost drugih radijskih uređaja koji rade na sličnoj frekvenciji kao bežične termometre daljinski upravljači vrata, itd.). Domet emitiranja se može utjecajem tih čimbenika dramatično smanjiti.
9. Kućno zvono (prijemnik) je namijenjen za stalni smještaj u sobi, ili ga se može koristiti i kao prijenosni „pejdzér“.

*Napomena: Ako uparite još jedno tipkalo (deveto po redu, itd.), memorije prvih tipkala se automatski izbrše.*

### Izbrisanje memorije uparenih tipkala

- Skinite stražnji dio poklopa tipkala.
- Podesite zvono u mod uparivanja – prema tipu zvona izvadite baterie i ponovo ih stavite, ili isključite zvono iz 230 V mreže i ponovo priključite.
- U roku od 25 sekundi pritisnite tipkalo S2 u stražnjem dijelu tipkala (odašiljača).
- Čuti ćete melodiju – memorija svih uparenih tipkala će se izbrisati.

### Podešavanje kućnog zvona (prijemnik)

1. Na prednjoj strani zvona, ispod stakla optičke signalizacije zvonjenja, nalazi se tipka za odabir

- melodije zvonjenja. Postupnim pritiskanjem ove tipke odaberite melodiju – melodija koja se oglasila je podešena.
- Na boku kućnog zvona nalaze se dva klizna prekidača:
    - prvi prekidač služi za podešavanje glasnoće (3 razine)
    - drugi prekidač služi za podešavanje režima rada:
      - samo svjetlosno signaliziranje (intenzivno treptanje)
      - zvučno i svjetlosno signaliziranje
      - samo zvučno signaliziranje



## Postavljanje tipke zvona (odašiljač)

- Prije montaže tipke provjerite, radi li komplet na odabranom mjestu valjano.
- Pomoću odvijača, kroz otvor na boku jedinice sa tipkom skinite zadnji dio poklopca jedinice.
- Zadnji dio poklopca pričvrstite na zid obotranom ljepljivom trakom ili pomoću dva vijka. Mada je jedinica sa tipkom otporna na atmosferske prilike, postavite je tako da bude zaštićena, npr. u udubljenje na zidu.
- Zatvorite jedinicu sa tipkom.
- Pozvonite - pritiskanjem tipke zvona (odašiljač). Pritiskanje tipke prati paljenje crvene LED diode, koja signalizira da je sa jedinice sa tipkom odaslat radijski signal.
- Ukoliko se crvena kontrolna lampica na jedinici sa tipkom ne pali, baterija je preslaba i treba je zamijeniti. Baterija u jedinici sa tipkom može izdržati raditi oko godinu dana. Ovaj period može varirati u zavisnosti od intenziteta i uvjeta uporabe.

**Važno upozorenje:** Preporučavamo postaviti jedinicu sa tipkom (odašiljač) na drvo ili zidove od cigle. Jedinicu sa tipkom nemojte postavljati na metalne predmete, niti na materijale koji sadrže metal. Odašiljač bi mogao funkcionirati nepravilno.

## Otklanjanje problema

### Zvono ne zvoni:

- Zvono je van dometa radijskog signala.
  - Prilagodite udaljenost između jedinice sa tipkom i kućnog zvona, na domet mogu utjecati specifični uvjeti na licu mjesta.

- Istrošena baterija u jedinici sa tipkom (odašiljaču).
  - Zamijenite bateriju, vodeći računa o pravilnom polaritetu baterija.
- Istrošene baterije u kućnom zvonu (prijemniku).
  - zamijenite baterije, vodeći računa o pravilnom polaritetu baterija.

## Rukovanje i održavanje

Bežično digitalno kućno zvono je osjetljivi električni uređaj, stoga treba poštivati sljedeće upute:

- Kućno zvono je namijenjeno za trajno postavljanje u enterijeru ili ga je moguće rabiti kao prijenosni „pejdžer“.
- Povremeno prekontrolirajte funkcionalnost zvona i na vrijeme zamijenite baterije. Rabite samo kvalitetne alkalne baterije, propisanih svojstava.
- Ne rabite li zvono duže vrijeme, izvadite baterija iz jedinice sa tipkom i iz zvona.
- Ne izlažite jedinicu sa tipkom i zvono prekomjernim potresima i udarima.
- Ne izlažite jedinicu sa tipkom i zvono prekomjernoj temperaturi, direktnom suncemovom zračenju niti vlažnosti.
- Za čišćenje rabite blago navlaženu krpu sa malo deterdženta, nemojte koristiti agresivna sredstva za čišćenje niti razrjeđivače.
- Uporabljene baterije predajte na mjestu namijenjenom za sakupljanje ove vrste otpada ili u prodavaonici gdje ste ih kupili.
- Po okončanju životnog vijeka kompleta, predajte ga u prodavaonici gdje ćete kupiti novi ili na za to namijenjenom mjestu (reciklažno dvorište i sl).



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 prodrijeti u podzemne vode i ući u lanac ishrane i oštetiti vaše zdravlje.

EMOS spol.s r.o. (EMOS d.o.o.) izjavljuje, da je 98105 u suglasnosti sa osnovnim zahtjevima i ostalim odgovarajućim odredbama direktive 2014/53/EU. Uređaj se slobodno može koristiti u EU. Izjavu o usklađenosti možete naći na web stranica ma <http://www.emos.eu/download>.

## DE | Drahtlose Klingel

Der Satz besteht aus einer Klingeltaste (Sender) und einer Hausklingel (Empfänger). Die Hausklingel (Empfänger) ist zum dauerhaften Anbringen in Zimmern bestimmt oder es ist möglich, sie als übertragbaren „Pager“ zu verwenden. Die Übertragung zwischen der Taste und der Klingel wird durch Radiowellen auf der Frequenz 433,92 MHz vermittelt. Die Reichweite beträgt bis zu 100 m im freien ungestörten Raum in Abhängigkeit von lokalen Bedingungen.

Lesen Sie zwecks der korrekten Verwendung der drahtlosen Klingel sorgfältig die Bedienungsanleitung.

### Technische Daten

Reichweite bis zu 100 m im freien Raum (im verbauten Raum kann sie bis auf ein Fünftel sinken)

Paarung der Klingel mit den Tasten: „Self-Learning“-Funktion

Paarungskapazität: höchstens 8 Tasten

Melodienanzahl: 16

Einstellbare Klingellautstärke - 3 Ebenen

Drei verschiedene Betriebsarten: Nur akustische Anzeige, nur Lichtanzeige, Akustik- sowie Lichtanzeige

Wasserbeständige Taste (Sender) mit Schutzart IP44

Arbeitsfrequenz 433,92MHz, 2 mW effektive Sendeleistung max.

Tastenversorgung: Batterie 1× 12 V (Typ A23)

Klingelversorgung: Batterie 3× 1,5 V (Typ AA)

### Inbetriebnahme

1. Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung auf der Rückseite der Hausklingel. Legen Sie 3 Stück 1,5-V-Batterien, Typ AA, entsprechend der Polarität hinein, die auf dem Boden des Batteriefachs gekennzeichnet ist. Setzen Sie die Batteriefachabdeckung wieder zurück. Verwenden Sie niemals alte und neue Batterien oder unterschiedliche Batterietypen (Alkali, Zink-Kohle und Nickel-Cadmium) zusammen, verwenden Sie keine Akkus!
2. Entfernen Sie mittels eines Schraubenziehers den Hinterteil der Tastenabdeckung durch die seitlich befindliche Öffnung. Legen Sie 12V Batterien, Typ A23 hinein. Achten Sie auf die richtige Polarität der hineingelegten Batterien! Bauen Sie die Taste wieder zusammen.

3. Klingeln Sie mittels der Klingeltaste (Sender). Das Drücken wird mit dem Aufleuchten der roten LED-Diode begleitet, die anzeigt, dass die Taste ein Radiosignal gesendet hat und mit der Klingel gekoppelt ist.
4. Um die anderen Tasten zu koppeln, wiederholen Sie den Vorgang in Punkt 3.
5. Die Kopplung der Tasten kann spätestens innerhalb von 25 Sekunden ab Hineinlegen der Batterien durchgeführt werden.
6. Wenn Sie weitere Tasten später koppeln möchten, folgen Sie die Punkte 1,2,3.
7. Dies ermöglicht Ihnen, bis zu 8 Tasten schrittweise zu koppeln.
8. Die Sendereichweite beträgt 100 m im freien Raum ohne elektromagnetische Störung. Diese Reichweite ist durch lokale Bedingungen beeinflusst, zum Beispiel durch die Anzahl der Wände, durch die das Signal durchdringen muss, durch die Metalltürfutter und andere Elemente, die sich auf die Radiosignalübertragung auswirken (Anwesenheit anderer auf einer ähnlichen Frequenz arbeitender Radiogeräte, wie drahtlose Thermometer, Torfernbedienungen usw.). Die Reichweite kann infolge dieser Faktoren wesentlich sinken.
9. Die Hausklingel (Empfänger) ist zum dauerhaften Anbringen in Zimmern bestimmt oder man kann sie als übertragbaren „Pager“ verwenden.

*Anmerkung: Wenn Sie eine weitere Taste (9. in der Reihenfolge und weitere) koppeln, wird der Speicher der ersten Tasten automatisch absteigend gelöscht.*

### Löschen des Speichers gepaarter Tasten

- Den hinteren Deckel der Taste abnehmen.
- Die Klingel in das Regime Paarung einstellen - nach Klingeltyp die Batterie herausnehmen und wieder einlegen oder die Klingel von Netz 230 V trennen und wieder anschließen.
- Bis 25 Sekunden die Taste S2 an der Rückseite der Taste (des Senders) drücken.
- Es ertönt eine Melodie - der Speicher aller gepaarten Tasten wird gelöscht.

### Einstellung der Hausklingel

1. Auf der Vorderseite der Klingel unter dem Glas der optischen Klingelsignalisierung befindet sich die Taste für die Wahl der Klingelmelodie. Wählen Sie per wiederholtes Drücken dieser

Taste eine Melodie - diejenige Melodie, die ertönt hat, ist eingestellt bzw. vorgewählt.

2. Auf der Hausklingel befinden sich seitlich zwei Schiebeschalter:
  - der eine dient zur Einstellung der Lautstärke (3 Ebenen)
  - der andere dient zur Einstellung der Betriebsart:
    - a) bloß Lichtanzeige (intensives Blinken)
    - b) Akustik- sowie Lichtanzeige
    - c) bloß Akustikanzeige



## Installation der Klingeltaste

1. Probieren Sie vor der Montage der Taste aus, ob der Satz an der von Ihnen ausgewählten Stelle zuverlässig funktionieren wird.
2. Schrauben Sie den Hinterteil der Abdeckung durch die Öffnung auf der Tastenseite weg und nehmen Sie ihn ab.
3. Befestigen Sie den Hinterteil der Abdeckung mit einem beidseitigen Klebeband oder mittels zwei Schrauben an die Wand. Obwohl die Taste gegen Witterungseinflüsse beständig ist, platzieren Sie sie so, dass sie geschützt wird (zum Beispiel in eine Nische).
4. Bauen Sie die Taste wieder zusammen.
5. Klingeln Sie durch die Betätigung der Klingeltaste. Das Drücken wird mit dem Aufleuchten der roten LED-Diode begleitet, die anzeigt, dass die Taste ein Radiosignal gesendet hat.
6. Sollte die rote Kontrollleuchte auf der Taste nicht aufleuchten, ist die Batterie schwach und zu wechseln. Die Batterie in der Taste hält ein Betriebsjahr aus. Die Dauer kann sich je nach Verwendungsintensität und -bedingungen ändern.

**Wichtiger Hinweis:** Wir empfehlen, die Taste (den Sender) an Holz oder eine Ziegelwand anzubringen. Bringen Sie die Taste nicht auf Metallgegenstände oder irgendwelche Werkstoffe an, die Metall enthalten. Der Sender müsste dann nicht richtig funktionieren.

## Problemlösung

### Die Klingel klingelt nicht:

- die Klingel befindet sich außerhalb der jeweiligen Reichweite.
  - Regeln Sie den Abstand zwischen der Klingeltaste und der Hausklingel, die

Reichweite kann durch lokale Bedingungen beeinflusst sein.

- In der Klingeltaste (Sender) kann eine entladene Batterie sein.
  - Tauschen Sie die Batterie aus, achten Sie dabei auf die richtige Polarität der hineingelegten Batterie.
- In der Hausklingel (Empfänger) können entladene Batterien sein.
  - Tauschen Sie die Batterien aus, achten Sie dabei auf die richtige Polarität der hineingelegten Batterien.

## Pflege und Wartung:

Die drahtlose Digitalhausklingel ist eine empfindliche elektronische Einrichtung, ergreifen Sie deshalb folgende Maßnahmen:

- Die Hausglocke (Empfänger) ist für das dauerhafte Anbringen in Zimmern oder man kann sie als übertragbaren „Pager“ verwenden.
- Überprüfen Sie ab und zu die Tätigkeit der Klingel und wechseln Sie rechtzeitig Batterien. Benutzen Sie lediglich alkalische Qualitätsbatterien mit vorgeschriebenen Parametern.
- Sollten Sie die Klingel über eine längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie sowohl aus der Taste als auch aus der Klingel Batterie heraus.
- Setzen Sie die Taste sowie die Glocke keinen übermäßigen Erschütterungen, Vibrationen oder Schlägen aus.
- Setzen Sie die Taste sowie die Glocke keiner übermäßigen Temperatur und Feuchtigkeit und keinen direkten Sonnenstrahlen aus.
- Verwenden Sie für die Reinigung ein leicht benetztes Tuch mit etwas Putzseife, verwenden Sie weder aggressive Reinigungsmittel noch Lösemittel.
- Geben Sie gebrauchte Batterien an der zur Einsammlung eines derartigen Abfalls bestimmten Stelle oder in der Verkaufsstelle ab, wo Sie sie gekauft haben.
- Geben Sie den Satz nach dem Ablauf der Lebensdauer an der dazu bestimmten Stelle (Sammelhof usw.) oder in einer Verkaufsstelle ab, wo Sie sich einen neuen anschaffen können.
  - 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 Lebensmittelllauf gelangen, Ihre Gesundheit beschädigen und Ihre Gemütlichkeit verderben. Emos spol. s.r.o erklärt, dass 98105 in Übereinstimmung mit den Grundanforderungen und weiteren

zugehörigen Bestimmungen der EU-Richtlinie 2014/53/EU ist. Das Gerät kann innerhalb der EU frei betrieben werden. Die Konformitätserklärung finden Sie auf folgender Webseite: <http://www.emos.eu/download>.

## UA | Бездротовий дзвоник

Комплект складається з кнопки дзвоника (пе-редавача) та домашнього дзвоника (приймача). Домашній дзвоник (приймач) призначений для розташування у приміщенні, також його можливо використовувати як переносний „пейджер“. Передача між кнопкою та дзвоником відбувається за допомогою радіохвиль на частоті 433,92 МГц. Досяжність може бути до 100 м у відкритому просторі без перешкод, залежно від місцевих умов. Для правильного використання бездротового дзвоника уважно прочитайте інструкцію з експлуатації.

### Технічні дані

Досяжність передачі: до 100 м у вільному просторі (у забудованому просторі може знизитися на п'яту частину)

З'єднання дзвоника з кнопками: функція „self-learning“

Потенційність з'єднання: максимально 8 кнопок

Кількість мелодій: 16

Налаштування гучності дзвоника – 3 рівня

Три різних види роботи: тільки гучна сигналізація, тільки світловий сигнал, звуковий та світловий сигнал

Водостійка кнопка(передавач) з кришкою IP44

Робоча частота: 433,92 МГц, 2 мВт е.р. макс.

Живлення кнопки: батарея 1х 12 В (тип А23)

Живлення дзвоника: батарея 3х 1,5 В (тип АА)

### Пуск в експлуатацію

1. Зніміть кришку батарейного відсіку на задній частині домашнього дзвінка. Вставте три батарейки 1,5 В, тип АА, згідно полярності, котра позначена внизу батарейного відсіку. Закрийте кришку батарейного відсіку. Не давайте водночас старі та нові або різні типи батарейок (лужні, вуглець-цинк і нікель-кадмієвих), не використовуйте зарядні батарейки!
2. За допомогою викрутки зніміть задню частину кришки кнопки, через отвір, котрий знаходиться на бічній стороні. Вставте 12В батарейки, тип А23. Дбайте на правильну

полярність вставлених батарейок! Кнопку знову складіть.

3. Натиснувши на дзвінок(передавач) задзвонить. Ститснення сигналізується червоним світлом світлодіода, це значить, що кнопка передала радіосигнал і відбулося сполучення із дзвінком.
4. Для сполучення наступних кнопок, повторіть кроки описані у пункті 3.
5. Сполучення кнопок можливо зробити не пізніше 25 секунд після установки батарейок.
6. Якщо ви хочете пізніше сполучити інші кнопки, виконайте кроки згідно пунктів 1,2,3.
7. Таким чином, ви можете поступово сполучити максимально 8 кнопок.
8. Досяжність передачі 100 м у вільному просторі та без електромагнітних перешкод. Цей діапазон залежить від місцевих умов, таких, як кількість стін, через які повинен пройти, через металеві дверні рами та інших елементи, які впливають на передачу радіосигналу (наявність інших радіопристроїв, що працюють на аналогічній частоті як бездротові термометри, пульти управління воріт і т.д.), Діапазон передачі під впливом цих факторів може значно зменшитися.
9. Домашній дзвінок (приймач) призначений для постійного розміщення в кімнаті, або він може бути використаний в якості портативного „пейджера“

*Примітка: Якщо сполучаєте наступну кнопку (9 за порядком, та інші), пам'ять перших кнопок автоматично анулюється.*

### Анулювання пам'яті з'єднаних кнопок

- На задній стороні кнопки зніміть кришку.
- Налаштуйте дзвінок у режим з'єднання – залежно від типу дзвінка вийміть батарейки та знову їх вкладіть або відключіть дзвінок від мережі 230 В та знову підключіть.
- До 25 секунд натисніть кнопку S2 на задній стороні кнопки (передавач).
- Зазвучить мелодія – пам'ять всіх з'єднаних кнопок анулюється.

## Налаштування домашнього

### дзвоника

1. На передній стороні дзвоника під склом оптичної сигналізації дзвінка, поміщена кнопка для вибору мелодії. Поступовим натиском на цю кнопку, виберете мелодію – мелодія, котра прозвучала, є налаштованою.
2. На бічній стороні домашнього дзвоника розміщені два ковзні перемикачі:
  - перший служить для налаштування рівня гучності (3 рівні)
  - другий, для налаштування режиму роботи:
    - a) тільки світловий сигнал (інтенсивне мигання)
    - b) звукова та світлова сигналізація
    - c) тільки звукова сигналізація



### Установка кнопки дзвоника

1. Перед установкою перевірте, чи комплект буде надійно працювати на вибраному вами місці.
2. Відкритіть та зніміть задню кришку, через отвір на бічній стороні кнопки.
3. Задню частину кришки прикріпіть на стіну двохсторонньою клейкою плівкою або двома шурупами. І, хоча кнопка стійка відносно повітряних впливів, все ж краще помістити її на такому місці, де буде під захистом, наприклад, у ніші.
4. Кнопку знову зберіть.
5. Натиснувши кнопку дзвоника, подзвоніть. Натиск супроводжується червоним світлом світлодіоду, яке сигналізує, що кнопка надіслала радіосигнал.
6. Якщо на кнопці не засвічується червоний світлодіод, це значить що батарея слаба, та необхідно її замінити. Батарейка у кнопці витримає роботу на протязі 1 року. Час роботи може змінюватися залежно від інтенсивності та умов використання.

*Важливе застереження: Кнопку дзвоника (передавач) радимо помістити на дерево або цегляну стіну. Не поміщайте кнопку на металеві предмети або матеріали, котрі містять метал. Передавач може неправильно працювати.*

### Вирішення проблеми:

#### Дзвоник не дзвонить:

- Дзвоник може знаходитися за межами діапазону.

- Змініть відстань між кнопкою дзвоника та домашнім дзвоником, на відстань можуть впливати місцеві умови.
- У кнопці дзвоника (передавача) може бути розряджена батарейка.
  - Замініть батарейку, при цьому, дбайте про правильну полярність вкладки батарейки.
- У домашньому дзвоніку (приймачі) може бути розряджена батарея
  - Замініть батарею при цьому дбайте про правильну полярність вкладки батарейки

### Догляд та обслуговування

Бездротовий цифровий домашній дзвоник – це чутливе електронне обладнання, тому дотримуйтесь наступних упоряджень:

- Дзвоник (приймач) призначений для користування у внутрішніх сухих просторах або його можливо використовувати як переносний „пейджер“.
  - Інколи перевірте працездатність дзвоника та вчасно замініть батареї. Використовуйте тільки якісні лужні батареї вказаних параметрів.
  - Якщо дзвоником не користуєтеся довгий час, вийміть батареї з кнопки та з дзвоника.
  - Кнопку та дзвоник не піддавайте надмірним вібраціям та ударам.
  - Кнопку та дзвоник не піддавайте надмірній температурі та прямому сонячному промінню або вологості.
  - Для чищення використовуйте вологу ганчірку з малою кількістю миючого засобу, не використовуйте для цього агресивні миючі засоби або розчинники.
  - Використані батареї поверніть у місце, призначене для збирання цих відходів або у магазин, в котрому їх придбали.
  - Після закінчення строку служби комплекту, поверніть його в магазин у котрому придбаєте новий, або поверніть його у місце для цього призначене (збірний пункт і т.д.).
  - Не викидуйте електричні пристрої як несортовані комунальні відходи, користуйтеся місцями збору комунальних відходів.
- За актуальною інформацією про місця збору звертайтеся 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.

TOB «Emos spol.» повідомляє, що 98105 відповідає основним вимогам та іншим відповідним положенням Директиви 2014/53 / ЄС. Пристроєм можливо користуватися в ЄС. Декларація

відповідності є частиною інструкції длякористування або можливо її знайти на веб-сайті: <http://www.emos.eu/download>.

## RO | Sonerie fără fir

Setul este format din butonul soneriei (emițător) și sonerie de casă (receptor). Soneria de casă (receptorul) este destinată amplasării permanente în încăperi sau se poate utiliza ca „pager” mobil. Transmisia dintre buton și sonerie este asigurată prin unde radio pe frecvența de 433,92 MHz. Raza de acțiune este de până la 100 m în teren deschis, fără interferențe, fiind dependentă de condițiile locale. Pentru utilizarea corectă a soneriei fără fir citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare.

### Date tehnice

Raza de acțiune până la 100 m în teren deschis (în teren construit poate să scadă până la o cincime)

Asocierea soneriei cu butoane: funcția „self-learning”

Capacitatea de asociere: maxim 8 butoane

Număr de melodii: 16

Volumul reglabil al sunetului – 3 nivele

Trei moduri diferite de utilizare: doar semnalizare sonoră; doar semnalizare luminoasă; semnalizare sonoră și luminoasă

Buton antiacvatic (emițător) cu capac IP44

Frecvență de funcționare 433,92MHz, 2 mW e.r.p. max.

Alimentarea butonului: baterie 1× 12 V (tip A23)

Alimentarea soneriei: baterie 3× 1,5 V (tip AA)

### Punerea în funcție

1. Îndepărtați capacul loșului bateriilor pe partea din spate a soneriei de casă. Introduceți 3 bucăți baterii de 1,5V, tip AA, conform polarității indicate pe fundul locașului bateriilor. Reasamblați capacul locașului bateriilor. Nu combinați baterii noi cu cele vechi ori duferite tipuri de baterii (alcaline, carbon-zinc și nichel-cadmium), nu folosiți baterii reincărcabile!
2. Cu ajutorul șurubelniței îndepărtați partea din spate a carcasei butonului prin deschizătura de pe partea laterală a acesteia. Introduceți bateria de 12V, tip A23. Respectați polaritatea corectă a bateriei introduse! Reasamblați butonul.
3. Sunați, apăsând butonul soneriei (emițătorului). Apăsarea este însoțită de lumina de semnalizare LED, care semnalizează că butonul a emis semnalul radio și este asociat cu soneria.

4. Pentru asocierea altor butoane repetați procedeul conform punctului 3.
5. Asocierea butoanelor se poate efectua cel târziu în 25 de secunde de la introducerea bateriilor.
6. Dacă doriți să asociați ulterior alte butoane, procedați conform punctului 1, 2 și 3.
7. Astfel, puteți să asociați treptat maxim 8 butoane.
8. Raza de transmisie este de 100 m în spațiu deschis și fără interferențe electromagnetice. Raza de transmisie este influențată de condițiile locale, de exemplu numărul de pereți, prin care trebuie să pătrundă semnalul, tocurele 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 transmisie poate să scadă rapid.
9. Soneria de casă (receptorul) este destinată amplasării permanente în încăperi ori se poate folosi ca „pager” mobil.

*Mențiune: Dacă asociați alt buton (al 9-lea și altele), memoria primelor butoane va fi automat radiată descrescător.*

### Ștergerea memoriei butoanelor asociate

- Îndepărtați partea din spate a carcasei butonului.
- Setări butonul în modul de asociere – după tipul soneriei, scoateți și apoi reintroduceți bateriile sau deconectați soneria de la rețeaua de 230 V și apoi o reconectați.
- În 25 de secunde apăsați butonul S2 pe partea din spate a butonului (emițătorului).
- Va suna melodia – memoria tuturor butoanelor asociate se va șterge.

### Reglarea soneriei de casă

1. Pe partea frontală a soneriei, sub sticla semnalizării optice a sunetului este amplasat butonul pentru selectarea melodiei de apel. Prin apăsări succesive ale acestui buton selectați melodia – melodia auzită este cea reglată actualmente.

- Pe partea laterală a soneriei de casă sunt amplasate două comutatoare culisante:
  - primul servește la reglarea volumului (3 nivele)
  - al doilea servește la reglarea modului de utilizare:
    - nămăi semnalizare luminoasă (clipire intensă)
    - semnalizare sonoră și luminoasă
    - nămăi semnalizare sonoră



## Instalarea butonului soneriei

- Înainte de montarea butonului verificați dacă setul va funcționa corect în locul ales de dumneavoastră.
- Deșurubați și îndepărtați partea din spate a capacului prin deschizătura laterală a butonului.
- Fixați pe perete partea din spate a capacului cu banda adezivă sau cu două șuruburi. Chiar dacă butonul este rezistent la intemperii atmosferice, amplasați-l astfel, să fie protejat, de ex. în fridă.
- Reasamblați butonul.
- Sunați, apăsând butonul soneriei. Apăsarea este însoțită de lumina sau roșie de semnalizare LED, care semnalizează că butonul a emis semnalul radio.
- Dacă pe buton nu se aprinde lumina de control roșie, bateria este slabă și trebuie înlocuită. Bateria din buton rezistă un an de funcționare. Perioada poate varia, în funcție de intensitatea și condițiile de utilizare.

*Mențiune importantă: Recomadăm amplasarea butonului (emițătorul) pe lemn sau pereți de cărămidă. Nu amplasați butonul direct pe obiecte metalice sau materiale care conțin metale. S-ar putea ca emițătorul să nu funcționeze corect.*

## 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 (emițător) poate fi descărcată bateria.
  - Înlocuiți bateria, respectați polaritatea corectă a bateriei introduse.
- În soneria de casă (receptor) pot fi descărcate bateriile.
  - Înlocuiți bateriile, respectați polaritatea corectă a bateriilor introduse.

## Grija și întreținerea

Soneria digitală de casă este un aparat electric sensibil, respectați, de aceea, următoarele măsuri:

- Soneria de casă (receptorul) este destinată amplasării permanente în încăperi sau se poate utiliza ca „pager” mobil.
- Controlați din când în când funcționarea soneriei și înlocuiți din timp bateriile. Folosiți doar baterii alcaline de calitate cu parametri prevăzuți.
- Dacă nu folosiți soneria timp îndelungat, scoateți bateriile din buton și sonerie.
- Nu expuneți butonul și soneria la zguduituri și lovituri excesive.
- Nu expuneți butonul și soneria la temperatură excesivă, la lumina solară directă sau umiditate.
- Pentru curățare folosiți cârpă fină ușor umezită cu puțin detergent, nu folosiți mijloace agresive sau diluanți.
- Bateriile uzate le predați la baza de recepție a acestor deșeurii sau la magazinul în care le-ați cumpărat.
- După încetarea fiabilității predați setul la magazinul unde veți procura altul nou sau la locul destinat (baza de recepție etc.).



Nu aruncați consumatorii electrici la deșeurii 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 deșeurii comunale, substanțele periculoase se pot infiltrea în apele subterane și pot să ajungă în lanțul alimentar, periclitând sănătatea și confortul dumneavoastră.

Emos spol.s r.o. declară, că 98105 este în conformitate cu cerințele de bază și alte prevederi corespunzătoare ale directivei 2014/53/EU. Aparatul poate fi utilizat liber în UE. Declarația de conformitate se poate afla pe paginile <http://www.emos.eu/download>.

PRIEŠ NAUDOJIMĄ ĮDĖMIAI PERSKAITYKITE INSTRUKCIJĄ!

## Techninė specifikacija:

### Skambučio mygtukas

Maitinimas: 1x 12 V (23A)

Temperatūra naudojantis: -10 °C - +35 °C

Darbinis atstumas: iki 100m atviroje vietoje

Poravimo metodas: savarankiško mokymosi funkcija

Galimybė sujungti kelis mygtukus: Taip (max 8)

### Skambutis

Maitinimas: 3x 1.5V baterijos (AA)

Skambėjimo melodijos: 16

Veikimo dažnis: 433,92 MHz, 2 mW e.r.p. maks.

Atsparumo klasė: IP44

### Skambučio mygtukas/siūstuvas:

- Nuimkite galinį dangtelį, įdėkite elementą. Paspauskite mygtuką SW2 plokštėje. Raudonas LED'as švies 5 s. Per tas 5 s dar kartą paspauskite mygtuką SW2 – LED'as sumirksės tris kartus, taip parodydamas, kad sugeneruotas naujas kodas.
- Uždėkita galinį dangtelį. Jei norite naudoti daugiau mygtukų (daugiausia 3), atlikite aukščiau paminėtus veiksmus. Siūstuvo nugarėlės dangtelį pritvirtinkite varžteliais arba dvipuse lipnia juostele prie sienos. Prieš tvirtindami patikrinkite, ar skambutis toje vietoje veikia. Tvirtinti tik prie medinės arba plytinės sienos. Siūstuvas, pritvirtintas prie metalinio paviršiaus arba ant pagrindo, po kurio yra įtampos laidai, tinkamai neveiks.
- Paspauskite mygtuką. Turi užsidegti raudonas LED'as.

### Skambutis/imituvas:

- Įjunkite skambutį į tinklą. Dviem minutėms įsijungia programavimas ir šviečia LED'as. Per tas 3 min paspauskite mygtuką. Jei skambutis gauną signalą, pasigirs tam mygtukui priskirta melodija. Jei norite naudoti daugiau mygtukų, atlikite aukščiau paminėtus veiksmus/.
- Paspaudus mygtuką, užsidegs raudonas LED'as ir suskambės skambutis.
- Durų skambutis gali veikti iki 100m nuo skambučio mygtuko/siūstuvo.

### Mygtuko suderinimas su skambučio bloku

1. Nuimkite baterijų skyriaus gaubtą galinėje skambučio bloko dalyje. Įstatykite tris 1,5V AA

tipo baterijas, paisydami ant baterijų skyriaus dugno nurodyto poliškumo. Uždėkite atgal baterijų skyriaus gaubtą. Nenaudokite naujų ir senų baterijų arba skirtingų tipų baterijų (šarminių, anglies-cinko ir nikelio-kadmio), nenaudokite įkraunamų baterijų!

2. Atsuktuvu per angą vidinėje korpuso dalyje nuimkite mygtuko galinį dangtelį. Įstatykite vieną 12 V bateriją (23A tipo) pagal nurodytus poliūs. Vėl uždėkite mygtuko korpuso dangtelį.
3. Nuspauskite skambučio (siūstuvo) mygtuką, kad paskambintumėte. Raudona LED lemputė parodys, kad buvo išsiųstas radijo signalas ir kad mygtukas yra suderintas su skambučiu.
4. Norėdami suderinti kitus mygtukus, kartokite procedūrą pagal 3 punktą.
5. Mygtukas galima suderinti per 25 sekundes nuo baterijos įdėjimo.
6. Jeigu vėliau norėtumėte suderinti kitus mygtukus, vadovaukitės 1, 2 ir 3 punktais.
7. Tokiu būdu jūs galite suderinti iki 8 mygtukų.
8. Atviroje erdvėje be elektromagnetinių trikdžių siūstuvo veikimo zona yra 100 m. Šiam atstumui turi įtakos vietinės sąlygos, t. y. sienų, kurias signalas turi kirsti, skaičius, metaliniai durų rėmai ir kiti elementai, darantys įtaką radijo signalo perdavimui (kitų panašiam dažnyje veikiančių radijo prietaisų buvimas netoliese, pavyzdžiui, belaidžių termometrų, vartų valdymo įtaisų ir kt.). Dėl šių veiksnų signalo perdavimo atstumas gali smarkiai sumažėti.
9. Namų skambutis (imituvas) yra sukurtas stacionariai montuoti patalpose, arba galite naudoti jį kaip nešiojamą „gaviklį“.

*Pastaba: Suderinus kitą mygtuką (9 ir daugiau), pirmų mygtukų atmintis bus automatiškai ištrinta atbuline seka.*

### Suporuotų mygtukų atminties ištrynimas

- Nuimkite galinę mygtuko dangtelio dalį.
- Skambutį nustatykite į suporavimo režimą – priklausomai nuo durų skambučio tipo, išimkite bateriją ir vėl ją įdėkite arba išjunkite skambutį iš 230 V elektros lizdo ir vėl įjunkite.
- Per 25 sekundžių paspauskite S2 mygtuką, esantį ant mygtuko (siūstuvo) galo.
- Pasigirs melodija – visų suporuotų mygtukų atmintis bus ištrinta.

## Melodijos nustatymas

Nuimkite galinį mygtuko dangtelį. Plokštėje rasite 3 kontaktų jungtį. Trumpikiu užtrumpinę 1-2, 2-3 kontaktus arba visai nuėmę trumpikį pasirinkite vieną iš melodijų.

## Jei skambutis neskamba:

- Pažiūrėkite ar ne per didelis atstumas tarp mygtuko ir skambučio.
- Patikrinkite ar teisingai įdėtas elementas, ar nesumaišytas poliarumas.
- Patikrinkite ar elementas neišsikrovęs.

## Dėmesio:

- Bevielės durų skambutis yra jautrus elektrinis prietaisas.
- Skambutį galima naudoti tik patalpoje.
- Periodiškai keiskite 12V elementą.
- Skambučio mygtuko netvirtinkite ant metalinio pagrindo arba ant kito paviršiaus, po kuriuo yra elektros laidai.
- Nenaudokite drėgnoje patalpoje.
- Sugedus skambučiui patys neardykite ir neremontuokite.

- Nors mygtukas (siųstuvas) atsparus, patartina jį tvirtinti apsaugotoje vietoje, pavyzdžiui nišoje.
- Nebenaudojamą mygtuką ir skambutį išmeskite į tam skirtą specialų konteinerį.



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

Emos spol. s.r.o. paziņo, ka 98105 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>.

Gamintojas: EMOS spol. s.r.o., Čekija  
Importuotojas: UAB "Tomita", Jonavos g. 104  
LT-44138 Kaunas, tel.: (8-37) 32 32 02

## LV | P5712 Bezvadu digitālais durvju zvans

Digitālais durvju zvans sastāv no zvana pogas (raidītāja) un zvana uztvērēja. Signāla pārraide starp raidītāju un uztvērēju tiek nodrošināta 433,92 MHz radio frekvencē. Pārraidēs attālums atklātā telpā ir līdz 100 metriem, atkarībā no apstākļiem. Lūdzu, uzmanīgi izlasiet zemāk aprakstītos drošības noteikumus!

## Tehniskais apraksts

### Zvana poga

Strāvas avots: 1 × 12 V (A23) sārma baterija  
Darbības temperatūra: no -10 °C līdz +35 °C  
Darbības attālums: līdz 100 metriem  
Mitruma noturības klase: IP44  
Pārraidēšanas frekvence: 433,92 MHz, e.r.p. (efektīvā izstarotā jauda) maks. 2 mW  
Pāri metode: pašmācības funkcija  
Iespēja pāri vairāk pogām: jā (8 max)

### Zvans

Paredzēts lietošanai iekštelpās  
Strāvas avots: 3 × 1,5 V baterijas (AA)  
Zvana melodijas: 16

## Zvana poga / raidītājs (A)

Ievietojiet 12V bateriju (komplektā). Pārbaudiet, vai polu izvietojumus ir pareizs.

Pirms uzstādīšanas pārbaudiet, vai izvēlētajā vietā zvans darbojas. Lai arī iekārta ir aizsargāta pret laika apstākļiem, ieteicams to uzstādīt tādā vietā, kur tā nav pakļauta stiprai laikapstākļu ietekmei. Piestipriniet to tikai pie KOKA vai MŪRA virsmas. NEPIESTIPRINIET raidītāju pie UPVC MATERIĀLA DURVĪM vai citas METĀLA virsmas, jo tādā gadījumā raidītājs nefunkcionēs pareizi.

## Durvju zvans / uztvērējs

1. Ievietojiet zvanā 2xAA baterijas. Pārbaudiet, vai polu izvietojumus ir pareizs. Gaismas diodes iedegas arī, kad skan zvans.
2. Kad poga tiek piespiesta un atlaista, uz uztvērēja iedegas gaismas diode un sāk skanēt zvans (pieturot pogu, zvans atkārtojas).
3. Durvju zvana darbības attālums ir 100 metri, taču tas ir arī atkarīgs no dažādiem apstākļiem, piemēram, cik sienām zvana signālam ir jāiziet cauri, metāla durvju rāmjiem un konstrukcijām un citi faktoriem, kas traucē radio signālus. Darbības attālums var samazināties par piektdaļu.

## Pogas salāgošana ar zvana bloku

1. Zvana bloka aizmugurē noņemiet bateriju nodalījuma pārsegu. Ievietojiet trīs AA tipa 1,5 V baterijas, ievērojot bateriju nodalījuma

apakšdājā norādīto polaritāti. Uzlieciet atpakaļ bateriju nodalījumā pārsegu. Neievietojiet kopā jaunas un vecas baterijas, kā arī dažādu tipu (sārma, oglekļa un cinka un niķeļa un kadmija) baterijas; neizmantojiet uzlādējamās baterijas.

- Ar skrūvgriezi noņemiet pogas aizmugurējo ietvaru, izmantojot atveri ietvara sānos. Ievietojiet vienu (1) 23.A tipa 12 V bateriju, ievērojot norādīto polaritāti. Uzlieciet atpakaļ pogas ietvaru.
- Nospiediet zvana (raidītāja) pogu, lai atskaņotu zvana signālu. Sarkanās krāsas gaismas diode norādīs, ka ir pārraidīts radio signāls un poga ir salāgota ar zvānu.
- Lai pielāgotu citas pogas, atkārtojiet darbību saskaņā ar 3. punktu.
- Pogas var salāgot 25 sekunžu laikā pēc baterijas ievietošanas.
- Ja pārējās pogas vēlaties salāgot vēlāk, rikoļojiet, kā minēts 1., 2. un 3. punktā.
- Šādi ir iespējams salāgot ne vairāk par astoņām pogām.
- Raidīšanas attālums ir 100 m atklātā vietā, kur nav elektromagnētiskās interferences. Šo attālumu var ietekmēt vietējie apstākļi, piemēram, sienu skaits, caur kurām iziet signāls, metāla durvju rīkli vai citi elementi, kas ietekmē radio signāla pārraidi (citu radio ierīču klātbūtne, kas darbojas tādos pašos viļņu garumos, piemēram, bezvadu termometri, vārtu vadības ierīces u. c.). Šo faktoru dēļ pārraides attālums var ievērojami samazināties.
- Mājas zvānu (uztvērēju) var pastāvīgi ierīkot telpās vai arī to var izmantot kā pārnēsājamo „peidzeri”.

*Piezīme. Ja salāgojat citu pogu (devīto un nākamās), pirmās pogas tiks automātiski izdzēstas no atmiņas apgrieztā secībā.*

## Sapāroto spiedpogu atmiņas dzēšana

- Noņemiet spiedpogas vāciņa aizmugurējo daļu.
- Atkarībā no durvju zvāna tipa iestatiet durvju zvānu sapārošanas režīmā, izņemiet no ievietojiet atpakaļ bateriju vai arī atvienojiet zvānu no 230 V elektrotīkla un tad pieslēdziet to atpakaļ.
- 25 sekunžu laikā nospiediet pogu “S2” spiedpogas (raidītāja) aizmugurē.
- Atskanēs melodija – visu sapāroto spiedpogu atmiņa tiks izdzēsta.

## Skaļums (D)

Skaļumu var regulēt ar “MIN” un “MAX” pogām zvāna aizmugurē.

## Problēmu risināšana un padomi lietotājiem – ja zvans neskan

- Durvju zvans atrodas pārāk tālu:
  - Samaziniet attālumu starp komponentiem - iespējams, ka vietējie apstākļi ietekmē darbības diapazonu.
- Tukša zvāna pogas baterija:
  - Nomainiet bateriju, ievērojot pareizu polu novietojumu.

## Uzmanību!

Digitālais bezvadu durvju zvans ir trausla elektroniska ierīce, un ir jāievēro šādi nosacījumi:

- Zvans paredzēts tikai lietošanai iekšējās telpās.
- Regulāri pārbaudiet zvāna un zvāna pogas darbību, periodiski nomainiet zvāna pogas bateriju ar kvalitatīvu sārma bateriju.
- Nenovietojiet zvāna pogu metāla virsmu, piemēram, UPVC materiāla stenderes, kam ir metāla vidus, tūvumā.
- Ja ierīci ilgstoši nelietojat, izņemiet bateriju.
- Nepakļaujiet uztvērēju un raidītāju triecieniem.
- Nepakļaujiet durvju zvānu tiešai saules staru vai mitruma iedarbībai.
- Neiejaucaieties zvāna darbības mehānismā.
- Pirms uztvērēja tīrīšanas atvienojiet to no elektriskā tīkla. Tīriet ar ūdeni viegli samitrinātu drāniņu. Neizmantojiet tīrīšanas līdzekļus.
- Izlietotās baterijas atgrieziet veikalā, kur tās iegādātas vai nodošanas punktā pārstrādei.
- Kad zvans ir nolietots, atgrieziet to veikalā, kur to iegādājāties, vai nodošanas punktā.
- Sargājiet no bērniem.



Neizmetiet kopā ar sadzīves atkritumiem. Šim nolūkam izmantojiet īpašu 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 ķēdē, kur tās var ietekmēt cilvēka veselību.

Emos spol. s.r.o. paziņo, ka 98105 atbilst Direktīvas Nr. 2014/53/ES pamatprasībām un pārējiem atbilstošajiem noteikumiem. Ierīci var brīvi lietot ES.

Atbilstības deklarācija ir pieejama <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 pooblaščen delavnic (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: \_\_\_\_\_ Brežični hišni zvonec  
TIP: \_\_\_\_\_ 98105  
DATUM IZROČITVE BLAGA: \_\_\_\_\_

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