



## TECHNICAL DATA

### RECEIVER:

Power supply: 2 x 1.5 V battery, AA type  
Current draw (while ringing): 200 mA  
Quiescent current: 0.5 mA  
Operating frequency: 433 MHz  
Bell sound: 36 melodies to select  
Three-stage volume adjustment  
Optical ringing indication  
Operating modes: 1. sound only  
2. sound and optical signalling  
3. optical signalling only  
Sound level: approx. 80 dB  
Protection class: III  
Protection grade: IP20  
Temperature operating range: from 0°C to 35°C  
Dimensions [mm]: 109x77x40

### TRANSMITTER:

Power supply: 1 x 3V battery, CR2032 type  
Operating range: 100 m\*  
Transmission: radio  
Operating frequency: 433 MHz  
Coding: one million codes  
Protection class: III  
Protection grade: IP44  
Temperature operating range: from -20°C to +35°C  
Dimensions [mm]: 80x31x20

\* The operating range given above, concerns the open area under ideal conditions, with no obstacles. If there are obstacles between the receiver and the transmitter, one should expect a decrease in the operating range for, respectively: wood and plaster by 5 to 20%, brick by 20 to 40%, reinforced concrete by 40 to 80%. It is not recommended to use the radio systems in case of metal obstacles, due to a significant limitation of the operating range. Also aerial and underground power engineering lines of a large power capacity and GSM transmitters in close proximity of these devices have a negative impact on their operating range.

## MOUNTING INSTRUCTION MANUAL

### 1. General description

The bell may be used as a doorbell, an internal calling device or a personal alarm device. The doorbell installation is not needed. The bell and the pushbutton are battery operated. 433 MHz frequency is used for signal transmitting and receiving. Operating range reaches approx. 100 meters in open area. A single bell may be operated with two remote controls, and a single remote control may operate the unlimited number of bells. There are 36 melodies to select. The bell also has the ringing optical signalling, useful for hearing-impaired people or people with little children (it is possible to turn the sound off completely). The bell may operate in 3 operating modes – sound only, sound and optical signalling, optical signalling only.

### 2. Remote control registration

In order to save a first remote control to the bell memory it is necessary, after inserting a battery into the bell battery compartment, to push and release the remote control call pushbutton. The remote control entry is acknowledged with the bell sound. In order to save the successive remote control to the same bell memory it is necessary: first, to push and release programming pushbutton placed on the bell casing, and then to push and release the remote control pushbutton. It is possible to save up to 4 remote controls to a single bell memory.

### 3. Selection of the melody and the operating mode

In order to select the bell sound/melody it is necessary to push melody pushbutton placed at the back of the bell casing. Every button pressing causes the melody/sound change. The sound volume (3 stages) may be adjusted with the use of pushbutton. The operating mode may be set with the use of slider: – sound only, the slider in the left position – optical signalling only, the slider in the mid position – sound and optical signalling – the slider in the right position.

**D****TECHNISCHE DATEN****EMPFÄNGER:**

Versorgung: 2 x 1.5V Batterie Typ: AA  
Stromentnahme beim Klingeln: 200 mA  
Stromentnahme beim Standby-Modus: 0,5 mA  
Frequenz: 433 MHz

Ton:  
36 Melodien zur Wahl  
3-stufige Laustärkenregelung  
Optische Klingel-Signalisierung  
Betriebsmodi:  
1. nur Ton  
2. Ton und optische Signalisierung  
3. nur optische Signalisierung

Schallpegel: ca. 80 dB  
Schutzklasse: III  
Schutztart: IP 20  
Arbeitstemperaturbereich: von 0°C bis 35°C  
Ausmaße [mm]: 109x77x40

**SENDER:**

Versorgung: 1 x 3V Batterie Typ: CR2032  
Reichweite: 80 m<sup>†</sup>  
Übertragung: per Funk  
Frequenz: 433 MHz  
Codierung: eine Million Codes  
Schutzklasse: III  
Schutztart: IP44  
Arbeitstemperaturbereich: von -20°C bis +35°C  
Ausmaße [mm]: 80x31x20

\* Die angegebene Reichweite betrifft ein offenes Gelände, d. h. ideale Bedingungen, ohne Hindernisse. Wenn sich zwischen Sender und Empfänger Hindernisse befinden, sollte man mit einer Einschränkung der Reichweite rechnen, entsprechend für Holz um 5-20%, für Ziegelstein um 20-40%, für Stahlbeton um 40-80%. Bei Hindernissen aus Metall wird der Einsatz von Funksystemen wegen der erheblichen Reichweite einschränkung abgeraten. Einen negativen Einfluss haben auch Freiluft- und Untergrundstarkstromlinien und GSM-Sender in direkter Nähe der Geräte.

**E****FICHA TÉCNICA****RECEPTOR:**

Alimentación: 2 x pila 1.5 V tipo: AA  
Consumo de corriente durante la llamada: 200 mA  
Consumo de corriente en el modo de espera: 0,5 mA  
Frecuencia: 433 MHz

Sonido:  
36 melodías para elegir  
3 niveles de regulación de volumen  
Señalización óptica de llamada

Modos de operación:  
1. sólo sonido  
2. sonido y señalización óptica  
3. sólo señalización óptica

Nivel de volumen: aprox. 80 dB  
Clase de seguridad: III  
Grado de protección: IP20  
Rango de temperaturas de trabajo: entre 0°C y 35°C  
Dimensiones [mm]: 109x77x40

**TRANSMISOR:**

Alimentación: 1 x pila 3 V tipo: CR2032  
Alcance: 100 m<sup>†</sup>  
Transmisión: por radiofrecuencia  
Frecuencia: 433 MHz  
Codificación: un millón de códigos  
Clase de seguridad: III  
Grado de protección: IP44  
Rango de temperaturas de trabajo: entre -20°C y +35°C  
Dimensiones [mm]: 80x31x20

**INSTRUCCIÓN DE MONTAJE****1. La descripción general**

El timbre se puede usar como: el timbre para la puerta de la entrada, un aparato interior de llamada o una alarma personal. No requiere ninguna instalación de timbre. Timbre y pulsador alimentados con pilas La emisión y la recepción de la señal usan la frecuencia 433 MHz. El alcance en el terreno abierto es de unos 100 m. Un pulsador de timbre puede trabajar con dos mandos mientras que un solo mando puede funcionar con número de timbres indeterminado. El usuario tiene para elegir 36 melodías diferentes. El timbre también tiene la señalización óptica de llamada, muy útil para las personas con problemas de audición o para los que tienen niños pequeños (opción de desconexión total del sonido). 3 modos de operación: sólo sonido, sonido y señalización óptica, sólo señalización óptica.

**2. Codificación del mando**

Para grabar el primer mando en el timbre, después de insertar las pilas, se debe presionar y soltar el pulsador de llamada en el transmisor (mando). El timbre confirma la grabación del código con un sonido. Para grabar el siguiente transmisor en el mismo timbre primero pulse y suelte el botón de programación en la caja del timbre y luego presione y suelte el botón del transmisor. El número máximo de transmisores para grabar en un timbre es 4.

**3. Elección de la melodía y del modo de trabajo**

La elección de la melodía y de los sonidos se efectúa presionando el botón de la selección de melodías situado en la parte posterior de la caja del timbre. La melodía o sonido cambia con cada pulsación de un botón. Con el botón ajustamos el volumen del sonido (3 niveles). Utilizando el control deslizante establecemos uno de los modos de trabajo: - sólo sonido: control deslizante a la izquierda - sólo señalización óptica: control deslizante en la posición central - sonido junto con la señalización óptica: control deslizante situado a la derecha.

\* El alcance indicado se refiere al espacio abierto, es decir a las condiciones ideales, sin obstáculos. Si entre el receptor y el transmisor se encuentran obstáculos, hay que prever la disminución del alcance respectivamente para: la madera y el yeso de 5-20%, el ladrillo de 20-40%, el hormigón armado 40-80%. Con los obstáculos metálicos no se recomienda el uso de los sistemas por radio por el motivo de la limitación importante del alcance. La influencia negativa la causan también las líneas energéticas aéreas y subterráneas de mucha potencia y los dispositivos GSM situados en la proximidad de los aparatos.

**DADOS TECNICOS****RECEPTOR:**

Alimentação: 2 x pilhas 1.5 V tipo: AA  
 Consumo de corrente durante a chamada: 200 mA  
 Consumo de corrente eléctrica durante o standby: 0,5 mA

Frequência: 433 MHz

Som:  
 36 melodias a escolha  
 3 regulações graduais do volume  
 Sinalização óptica da chamada  
 Regimes de trabalho:  
 1. somente o som  
 2. som e sinalização óptica  
 3. somente a sinalização óptica

Nível do som: cerca de 80 dB

Classe de protecção: III

Grau de protecção: IP 20

Amplitude da temperatura de trabalho: de 0°C até 35°C

Dimensões [mm]: 109x77x40

**EMISSOR:**

Alimentação: 1 x pilha 3 V tipo CR2032

Raio de alcance: 80 m\*

Transmissão: rádiofónica

Frequência: 433 MHz

Codificação: milhão de códigos

Classe de protecção: III

Grau de protecção: IP44

Amplitude da temperatura de trabalho: de -20°C até +35°C

Dimensões [mm]: 80x31x20

\* O alcance mencionado abrange o terreno aberto ,condição ideal sem nenhum obstáculo. Caso haja algum obstáculo entre o emissor e o receptor deverá prever uma redução do raio de alcance ,sendo para: madeira e gesso 5-20%, bloco 20-40%, betão armado 40-80%. Em caso de obstáculos metálicos não é aconcelhável a utilização do sinal rádiofónico ,por causa da limitação do raio de alcance. As linhas aéreas ou subterráneas de corrente eléctrica, linhas energéticas de grandes capacidades e centro emissor da rede GSM tem uma influência negativa no funcionamento dos aparelhos montados a uma distância proxima do aparelho.

**INSTRUÇÃO DE MONTAGEM****1. Descrição geral**

Esta campainha poderá ser utilizada como campainha para porta ,aparelho para chamadas internas ou como alarme pessoal. Não require instalação da campainha. A campainha e o interruptor são alimentados a pilhas. Para a emissão e recepção do sinal é utilizada a frequência 433 MHz. Raio de alcance da campainha em terreno aberto é igual a cerca de 100m. Uma campainha poderá funcionar integrada a dois remotos, entretanto um remoto poderá funcionar integrado a qualquer quantidade de campainhas. O utente tem a disposição para a escolha 36 diferentes melodias. A campainha possui igualmente uma sinalização óptica muito útil para as pessoas surdas ou com crianças pequenas (possibilidade de silenciar absolutamente o som). Pode trabalhar em 3 regimes: somente o som, som e sinalização óptica, somente a sinalização óptica.

**2. Registo do remonto controle**

Para registar o primeiro remoto controle da campainha, deverá após colocada a pilha da campainha pressionar e livrar o botão de chamadas no emissor (no remoto). O som da campainha confirma o registo do remoto controle. Para registar o segundo remoto controle na mesma campainha deverá primeiro pressionar e livrar o botão da programação no corpo da campainha e a seguir pressionar e livrar o botão do emissor. Poderá no máximo registrar 4 emissores a uma campainha.

**3. Escolha da melodia e o regime de trabalho**

A escolha da melodia e o som realiza-se pressionando o botão da escolha da melodia que se encontra por trás do corpo da campainha. Cada pressionamento do botão causa a mudança da melodia ou som. Com o botão regulamos o nível do som (3 graus). Com a juda cursor do ajustamos um dos regimes de trabalho -somente o som - o cursor ajustado no lado esquerdo -somente a sinalização óptica - o cursor na posição central -som e sinalização óptica - o cursor ajustado no lado direito.

**DONNÉES TECHNIQUES****RECEPTEUR:**

Alimentation: 2 x pile 1.5 V type AA  
 Consommation d'énergie pendant la sonnerie: 200 mA  
 Consommation d'énergie pendant le repos: 0,5 mA  
 Fréquence: 433 MHz

Son:  
 36 mélodies au choix  
 3 niveaux du réglage de la hauteur  
 Signalisation optique de la sonnerie  
 Modes de fonctionnement: 1. son uniquement  
 2. son et signalisation optique  
 3. signalisation optique uniquement

Niveau du son: environ 80 dB  
 Classe de protection: III  
 Niveau de protection: IP 20  
 Etendue de températures de travail: de 0°C à 35°C  
 Dimensions [mm]: 109x77x40

**ÉMETTEUR:**

Alimentation: 1 x pile 3V type CR2032

Portée: 80 m\*

Transmission: radio

Fréquence: 433 MHz

Codage: un million de codes

Classe de protection: III

Niveau de protection: IP44

Etendue de températures de travail: de -20°C à +35°C

Dimensions [mm]: 80x31x20

**INSTRUCTION DE MONTAGE****1. Description générale**

La sonnette peut être utilisée comme sonnette de porte, dispositif d'appel interne ou alarme personnel. N'exige pas d'installation de la sonnette. Sonnette et bouton de la sonnette sont alimentés avec des piles. La fréquence 433 MHz est utilisée à l'émission et à la réception du signal. Rayon d'action dans l'espace ouverte est de 100 m environ. Une sonnette peut collaborer avec deux télécommandes, par contre une télécommande peut collaborer avec le nombre libre de sonnettes. Utilisateur a 36 mélodies différentes au choix. Sonnette dispose également d'une signalisation optique de la sonnerie qui est très utile aux personnes malentendantes ou possédant de petits enfants (possibilité de couper entièrement le son). Elle peut fonctionner en 3 modes: son uniquement, son et signalisation optique, signalisation optique uniquement.

**2. Enregistrement de la télécommande**

Pour enregistrer la première télécommande il faut placer une pile dans la sonnette et ensuite appuyer et relâcher le bouton d'appel dur l'émetteur (la télécommande). Sonnette confirmera l'enregistrement de la télécommande par un son. Pour enregistrer l'émetteur consécutif à la même sonnette il faut d'abord appuyer et relâcher le bouton de la programmation sur le boîtier de la sonnette et ensuite appuyer et relâcher le bouton sur l'émetteur. On peut enregistrer 4 émetteurs au maximum à une sonnette.

**3. Choix de la mélodie et du mode de fonctionnement**

Le choix des mélodies et des sons s'effectue par l'appui du bouton de choix de la mélodie se trouvant à l'arrière du boîtier de la sonnette. Chaque appui du bouton entraîne le changement de la mélodie ou du son. On règle le niveau de son (3 niveaux) avec le bouton. On règle un de modes de fonctionnement à l'aide du coulisseau - son uniquement - coulisseau mis à gauche - signalisation optique - coulisseau dans la position au milieu - son avec la signalisation optique - coulisseau mis à droite.

\* Le rayon d'action indiqué concerne le champ libre, donc les conditions idéales, sans obstacles. S'il y a des obstacles entre le récepteur et l'émetteur, il faut prévoir la réduction du rayon d'action, respectivement pour : bois et plâtre de 5 à 20%, brique de 20 à 40%, béton armé de 40 à 80%. Au cas d'existence des obstacles en métal l'utilisation des systèmes radiophoniques est déconseillée en raison de la réduction importante du rayon d'action. L'existence des lignes énergétiques aériennes ou souterraines à grande puissance ainsi que des émetteurs de la téléphonie mobile situés à proximité sont aussi susceptibles d'influencer négativement le rayon d'action des appareils.



## MŰSZAKI ADATOK

### VEVŐ:

Tápfeszültség: 2 db 1.5 V elem AA típusú  
Áramfelvétel csegettés ideje alatt: 200 mA  
észelő üzemmodban az áramfelvétel: 0,5 mA  
Frekvencia: 433 MHz

Hang: 36 választható dallam  
3 lépcsőben szabályozható hangerő  
Csegettéskor optikai jelzés  
Munka üzemmód: 1. csak hang  
2. hang és optikai jelzés  
3. csak optikai jelzés

Hangerő: kb. 80 dB  
Védelemi osztály: III  
Védelemi osztály: IP 20  
Üzemi hőmérséklet határai: 0°C -tól 35°C –ig  
Külső méretek [mm]: 109x77x40

### ADÓ:

Tápfeszültség: 1 db 3V elem CR2032 típusú  
Hatótávolság: 80 m\*  
Jeladás: Rádióhullám  
Frekvencia: 433 MHz  
Kódolási műfű kód  
Védelemi osztály: III  
Védelemi osztály: IP44  
Üzemi hőmérséklet határai: -20°C -tól +35°C –ig  
Külső méretek [mm]: 80x31x20

\* A megadott működési hatótávolság nyílt terepre, azaz ideális körülményekre érvényes. Amennyiben az adó- és vevőkészülék közé akadály kerül, a terjedelem előreláthatólag csökkenni fog, az akadály anyagától függően: fa és gipsz esetén 5–20%, téglá esetén 20–40%, vasbeton esetén 40–80%. Fém akadályok esetén rádiós rendszerek használata nem ajánlott a jelentős hatótávolság csökkenés miatt. A készülék hatótávolságára negatív hatással vannak szintén a magas feszültségű vezetékek, a föld alatt futó vezetékek, valamint a készülék közelében elhelyezett GSM jeladók.

## SZERELÉSI LEÍRÁS

### 1. Általános leírás

A csengőgomb az alábbi használati funkciókra ajánlott: ideális különböző ajtószerencsének, beltéri hívógombként, vagy személyes riasztóként. Nem igényel külön telepítést. A csengő és nyomógomb elemről üzemel. A jel emisszió és jel fogadás 433 MHz-os frekvencián történik. Nyílik területen a hatósugár kb. 100 m-es. Egy csengő két távirányítóval tud együttesen üzemelni, ellenben egy távirányító végetelen számú csengővel képes együttműködni. A felhasználó 36 dallam közül választhat. A csengő optikailag is jelzi a csegettést, ennek köszönhetően pl. nagyothalló emberek vagy kis gyerekek családok számára is alkalmas (teljesen kikapcsolható a hangja). 3 munkamód közül képes üzemelni: csak hang, hang és optikai jelzés és csak optikai jelzés.

### 2. Távirányító beprogramozása

Hogy beprogramozzunk egy távirányítót a csengőbe, az elem berakása után nyomjuk le és engedjük fel az adó (távirányító) hívó gombját. A csengő csegettéssel válaszol a távirányító hívására. Hogy a következő távirányítót beprogramozzunk ugyanabba a csengőbe, először nyomjuk le majd engedjük fel a programozó (3) gombot a csengőhözön, majd nyomjuk le és engedjük fel a nyomógombot az adón. Egy csengőbe maximálisan 4 adó programozható.

### 3. Dallam és üzemmód választás

A dallamok és a hangok kiválasztása a dallamválasztó nyomógomb segítségével történik, mely a csengőház hátán található. A gomb minden egyes lenyomását követően más-más dallam hangzik fel. A nyomógombbal szabályozhatjuk a hangerőt (3 hangerő). Toló-gomb segítségével állítható be a munka üzemmód: - csak hang – tológomb bal oldalra van állítva - csak optikai jelzés – tológomb középső állásban - hang és optikai jelzés egyszerre – tológomb jobb oldalra van állítva.



## TECHNICKÉ ÚDAJE

### PŘIJÍMAČ:

Napájení: 2x baterie 1.5 V typ AA  
Proudový odběr během vyzvánění: 200 mA  
Odběr proudu v pohotovostním režimu: 0,5 mA  
Kmitočet: 433 MHz

Tón: 36 melodii na výběr  
3stupňová regulace hlasitosti  
Optická indikace vyzvánění  
Provozní režimy: 1. pouze zvuk  
2. zvuk a optická indikace  
3. pouze optická indikace

Hladina zvuku: asi 80 dB  
Třída ochrany: III  
Stupeň ochrany: IP 20  
Teplotní provozní rozsah: od 0°C do 35°C  
Rozměry [mm]: 109x77x40

### VYSÍLAČ:

Napájení: 1 x baterie 3 V typ: CR2032  
Dosař působení: 80 m\*

Přenos: rádiiový  
Kmitočet: 433 MHz  
Kódování: milion kodů  
Třída ochrany: III  
Stupeň ochrany: IP44  
Teplotní provozní rozsah: od -20°C do +35°C  
Rozměry [mm]: 80x31x20

## MONTÁŽNÍ NÁVOD

### 1. Všeobecný popis

Tento zvonek se může používat jako: zvonek na dveře, vnitřní přivolávací zařízení nebo jako osobní alarm. Nevyžaduje zvonkový rozvod. Zvonek a zvonkové tlačítko jsou napájeny z baterie. Pro vysílání a přijímání signálů se využívá frekvence 433 MHz. Dosah zvonku v otevřeném terénu asi 100 m. Jeden zvonek může spolupracovat se dvěma ovladači, zatímco jeden ovladač může spolupracovat s libovolným počtem zvonků. Uživatel má na výběr 36 různých melodií. Dzwonek má také optickou indikaci vyzvánění vhodnou např. pro slabě slyšící osoby nebo osoby s malými dětmi (možnost úplného vypnutí zvuku). Může pracovat ve třech režimech: pouze zvuk, zvuk a optická indikace, pouze optická indikace.

### 2. Programování ovladače

Abyste spárovali první ovladač se zvonkem, po vložení baterií do zvonku stiskněte a uvolněte vyzlovávací tlačítko na vysílači (ovládač). Zvonek potvrdí zvukovým signálem spárování s ovladačem. Abyste spárovali další vysílač ke stejnemu zvonku, nejprve stiskněte a uvolněte tlačítko na vysílači. S jedním zvonkem lze spárovat maximálně 4 vysílače.

### 3. Výběr melodie a provozního režimu

Výběr melodií a tónů se provádí stiskem tlačítka výběru melodie, který je na zadní straně krytu zvonku. Každé stisknutí tlačítka způsobuje změnu melodie nebo tónu. Tlačítkem nastavujeme hladinu zvuku (3 stupně). Pomocí jezdce nastavujeme jeden z provozních režimů: - pouze zvuk – jezdec na pravé straně - pouze optická indikace – jezdec ve střední poloze - zvuk s optickou indikací – jezdec na pravé straně.

\* Uvedený dosah působení se týká otevřeného prostoru nebo ideálních podmínek, bez překážek. Pokud se mezi vysílačem a přijímačem nachází překážky, je třeba počítat s určitým zkrácením dosahu působení pro: dřevo a sádro 0,5–20 %, pro cihly 0–20 %, pro železobeton 0,40–80 %. V případě kovových překážek se používání rádiových systémů nedoporučuje vzhledem k výraznému omezení dosahu působení. Negativní vliv na dosah působení mají také nadzemní a podzemní elektrická vedení vysokého napětí a vysílače sítě GSM umístěné v blízkosti těchto zařízení.



## TECHNICKÉ ÚDAJE

### PRIJIMAČ:

Napájanie: 2 x batéria 1.5 V typ: AA

Prudový odber pri vyzvávaní: 200 mA

Odber prúdu v pohotovostnom režime: 0,5 mA

Frekvencia: 433 MHz

Tón: výber z 36 melódii

3-stupňová regulácia hlasitosti

Optická indikácia vyzvávania

Prevádzkové režimy: 1. iba zvuk

2. zvuk a optická indikácia

3. iba optická indikácia

Hladina zvuku: asi 80 dB

Trieda ochrany: III

Stupeň ochrany: IP 20

Teplotný prevádzkový rozsah: od 0°C do 35°C

Rozmery [mm]: 109x77x40

### VYSIELAČ:

Napájanie: 1 x batéria 3 V typ: CR2032

Dosah pôsobenia: 80 m\*

Prenos: rádiový

Frekvencia: 433 MHz

Kódovanie: milión kódov

Trieda ochrany: III

Stupeň ochrany: IP44

Teplotný prevádzkový rozsah: od -20°C do +35°C

Rozmery [mm]: 80x31x20

\* Uvedený dosah pôsobenia sa týka otvoreného priestranstva čiže ideálnych podmienok, bez prekážok. Ak sa medzi vysielačom a prijímacom nachádzajú prekážky, je treba počítať s určitým skrátením dosahu pôsobenia zariadenia pre: drevo a sadru o 5 – 20 %, pre tehly o 20 – 40 %, pre železobetón o 40 – 80 %. V prípade kovových prekážok sa používanie rádiových systémov neodporúča vzhľadom na výrazné obmedzenie dosahu pôsobenia. Negatívny vplyv na dosah pôsobenia majú taktiež nadzemné a podzemné elektrické vedenia vysokého napätia a vysielače siete GSM umiestnené v blízkosti týchto zariadení.

## MONTÁŽNY NÁVOD

### 1. Všeobecný opis

Tento zvonček môže byť používaný ako: zvonček na dvere, vnútorný privolávací prístroj alebo osobný alarm. Nevyžaduje zvončekový rozvod. Zvonček a zvončekové tlačidlo sú napájané batériami. Pri vysielači a prijímaní signálu sa využíva frekvencia 433 MHz. Dosah zvončeka na otvorenom teréne asi 100 m. Jeden zvonček môže spolupracovať so dvoma ovládačmi, zatiaľ čo jeden ovládač môže spolupracovať s ľubovoľným počtom zvončekov. Užívateľ má na výber 36 rôznych melódii. Zvonček má tiež optickú indikáciu vyzvávania vhodnú napr. pre slabo počujúce osoby alebo osoby s malým deťmi (možnosť úplného vypnutia zvuku). Môže pracovať v troch režimoch: iba zvuk, zvuk a optická indikácia, iba optická indikácia.

### 2. Programovanie ovládača

Aby ste naprogramovali prvý ovládač k zvončeku, po vložení batérie do zvončeka stlačte a pustite tlačidlo vyzvolania na vysielači (ovládači). Zvonček potvrdí zvukom naprogramovanie ovládača. Aby ste naprogramovali ďalší vysielač k tomu istému zvončeku, najprv stlačte a pustite programovacie tlačidlo na kryte zvončeka a potom stlačte a pustite tlačidlo na vysielači. Maximálne k jednému zvončeku je možné naprogramovať 4 vysielače.

### 3. Výber melódii a prevádzkového režimu

Výber melódii a tónov sa robí stlačením tlačidla výberu melódie, ktorý sa nachádza na zadnej strane krytu zvončeka. Každé stlačenie tlačidla mení melódii alebo tón. Tlačidlom nastavujeme hladinu zvuku (3 stupne). Pomocou jazdca nastavujeme jeden z prevádzkových režimov: iba zvuk – jazdec na pravej strane - iba optická indikácia – jazdec v strednej polohe - zvuk s optickou indikáciou – jazdec na pravej strane.



### ALIMENTAZIONE: 2 BATTERIE 1.5 V DI TIPO AA

Corrente assorbita (durante lo squillo): 200 mA

Corrente di riposo: 0,5 mA

Frequenza di funzionamento: 433 MHz

Suoni del campanello: 36 melodie da selezionare.

Regolazione del volume a tre stadi

Indicazione ottica dello squillo

Modi operativi:

1. solo suono

2. segnalazione sonora ed ottica

3. solo segnalazione ottica

Volume massimo: ca. 80 dB.

Classe di protezione: III

Grado di protezione: IP20

Temperatura di funzionamento: da 0°C a 35°C

Dimensioni [mm]: 109x77x40

### TRASMETTITORE:

Alimentazione: 1 batteria 3V di tipo CR2032

Portata\*: 100 m\*

Trasmissione: radio

Frequenza di funzionamento: 433 MHz

Codificazione: un milione di codici

Classe di protezione: III

Grado di protezione: IP44

Temperatura di funzionamento: da -20°C a +35°C

Dimensioni [mm]: 80x31x20

## ISTRUZIONE DI MONTAGGIO

### 1. Descrizione generale

Il dispositivo può essere utilizzato come un campanello d'ingresso, un dispositivo di richiamo o un allarme. Il campanello non richiede un impianto elettrico. Sia il campanello che il pulsante sono alimentati a batteria. Il dispositivo opera ad una frequenza di 433 MHz sia per la trasmissione che per la ricezione. Il campo di funzionamento arriva a ca. 100 metri un'area aperta. Un singolo campanello può essere gestito da due telecomandi remoti, ed ogni telecomando può gestire un numero illimitato di campanelli. Sono disponibili 36 melodie da selezionare. Il campanello è inoltre dotato di una segnalazione ottica dello squillo, utile per le persone con problemi di udito o persone con piccoli bambini (è possibile il completo spegnimento del suono). Il campanello può funzionare i 3 modalità operative - solo suono, segnalazione ottica ed acustica, solo segnalazione ottica.

### 2. Registrazione del telecomando remoto

Per registrare il primo telecomando remoto nella memoria del campanello, è necessario, dopo l'inserimento della batteria, premere e rilasciare il pulsante di chiamata sul telecomando. La registrazione del telecomando sarà segnalata con un suono del campanello. Per registrare altri telecomandi nella memoria dello stesso campanello, è necessario: per primo - premere e rilasciare il pulsante di programmazione posto sull'involucro del campanello, e quindi premere e rilasciare il pulsante del telecomando. È possibile salvare fino a 4 telecomandi remoti nella memoria di un campanello.

### 3. Selezione della melodia e della modalità di funzionamento

Per selezionare il suono / la melodia del campanello, è necessario premere il pulsante posto sulla parte posteriore dell'involucro del campanello. Ogni premuta del pulsante causa il cambiamento della melodia / del suono. Il volume del suono (3 stadi) può essere regolato tramite l'utilizzo del pulsante. La modalità di funzionamento può essere impostata tramite l'utilizzo del slider: - solo suono, slider in posizione sinistra – solo segnalazione ottica, slider in posizione centrale – segnalazione ottica ed acustica – slider in posizione destra.

**TEHNISKIE PARAMETRI****UZTVĒRĒJS:**

Elektroapgāde: 2 x baterija 1,5V tips AA

Strāvas patēriņšana zvanīšanas laikā: 200 mA

Strāvas patēriņšana laikā, kad zvans nefunkcionē: 0,5 mA

Frekvence: 433 MHz

Skaņa: 36 melodijas pēc izvēles

3-pakāpu skaļuma regulēšana

Zvanīšanas optiskā signalizācija

Darba režīmi: 1. tikai skāja

2. skāja un optiskā signalizācija

3. tikai optiskā signalizācija

Skaņas līmenis: apm. 80 dB

Drošības klase: III

Aizsardzības līmenis: IP 20

emperatūras darba diapazons: no 0°C līdz 35°C

Izmēri [mm]: 109x77x40

**RAIDĪTĀJS:**

Elektroapgāde: 1 x baterija 3V tips CR2032

Darbības diapazons: 80 m\*

Transmisija: radio

Frekvence: 433 MHz

Kodēšana: miljons kodu

Drošības klase: III

Aizsardzības līmenis: IP44

emperatūras darba diapazons: no -20°C līdz +35°C

Izmēri [mm]: 80x31x20

\* Noteikts diapazons attiecas uz atvērto teritoriju, t.i. ideāliem apstākļiem bez šķēršļiem. Ja starp saņēmēju un raidītāju atrodas šķēršļi, jāparedz darbības diapazona samazināšana atbilstoši: koki un ķīpsis no 5 līdz 20%, kieģeli no 20 līdz 40%, stiegrorts betons no 40 līdz 80%. Metāla šķēršļu gadījumā radioviļņu sistēmu lietošana nav ieteicama sakarā ar zīmīgo darbības diapazonu ierobežojumu. Uz darbības diapazonu negatīvi ietekmē arī virszemes un apakšzemes enerģētiskās līnijas un GSM tīklu raidītāji, novietoti netālu no ierīcēm.

**MONTĀZAS INSTRUKCIIJA :****1. Vispārējs apraksts**

Šīs zvans var būt izmantots kā: durvju zvans, iekšējā piesaukšanas iekārtā vai personiska signalizācija. Nav nepieciešama zvana instalācija. Zvans un pogas ir baroti ar bateriju. Signāls pārraidīšanā un pieņemšanā tiek izmantota frekvence 433 MHz. Diapazons atvērtā vidē ir apm. 100 m. Vienu zvans var funkcionēt ar divām pulsfim, bet viens pults var funkcionēt ar zvanu jebkuru daudzumu. Lietotājs var izvēlēt vienu no 36 melodijām. Zvans ir arī apgādāts ar optisku signalizāciju, derīgu cīlēkam ar dzirdes traucējumiem vai ar maziem bērniem (iespēja pilnīgi izslēgt skaņu). Var strādāt 3 darba režīmos: tikai skaņa, skaņa un optiskā signalizācija, tikai optiskā signalizācija.

**2. Pults ierakstīšana**

Lai ierakstītu pirmo pulti zvanā, pēc bateriju novietošanas zvanā jāpiespiež un jāatbrīvo poga uz raidītāja (pulta). Zvans ar skaņu apliecinās pulta ierakstīšanu. Lai ierakstītu nākošu raidītāju zvanam, vispirms jāpiespiež un jāatbrīvo programmēšanas poga uz zvana korpusa, un pēc tam jāpiespiež un jāatbrīvo poga uz raidītāja. Maksimāli vienam zvanam var būt pierakstīti 4 raidītāji.

**3. Melodijas un darba režīma izvēle**

Melodijas un skaņas izvēle ir iespējama ar melodijas izvēles pogas piespiešanu zvana korpusa aizmugurējā daļā. Kārtēja pogas piespiešana maina zvana melodiju vai skaņu. Ar pogu regulējam skaņas līmeni (3 pakāpes). Ar slīdnī vienā venu no darba režīmiem: - tikai skaņa - slīdnis kreisajā pusē, - tikai optiskā signalizācija - slīdnis vidus pozīcijā, - skaņa ar optisku signalizāciju - slīdnis labajā pusē.

**TEHNILISEDS ANDMED****VASTUVĒRTJA:**

Toiteallikas: 2 x patarei 1.5 V, tüüp: AA

Voolukulu helisēmese ajal: 200 mA

Voolukulu otorežīmil: 0.5 mA

Sagedus: 433 MHz

Helin: 36 valitavat melodiat

3-astmelne helitugevuse reguleerimine

Helina optilne signalisatsioon

Töörežīmi: 1. ainult helin

2. helin ja optilne signalisatsioon

3. ainult optilne signalisatsioon

Helitugevus: umb 80 dB

Turvalisuse klass: III

Kaitseklass: IP20

Töötemperatuur: 0°C kuni 35°C

Mõõtmed [mm]: 109x77x40

**SAATJA:**

Toiteallikas: 1 x patarei 3 V, tüüp: CR2032

Tööulatus: 100 m\*

Ülekanne: raadiosignaal

Sagedus: 433 MHz

Kodeerimine: miljon koodi

Turvalisuse klass: III

Kaitseklass: IP44

Töötemperatuur: -20°C kuni +35°C

Mõõtmed [mm]: 80x31x20

**MONTAAŽI INSTRUKTSIOON :****1. Üldkirjeldus**

Alarmskaņa vőib kasutada uksekellana, ruumisisesellana või isikliku häireignalina. Ei vaja heliallikat paigaldust. Kell ja nupp töötavad patareitoitel. Signaali vastuvõtmiseks ja edastamiseks kasutatakse sageid 433 MHz. Tööraadius avatud tingimustes on umbes 100 m. Üks kell vőib töötada koos kahe kaugjuhtimispuldiga. Üks kaugjuhtimispult vőib töötada koos suvalise helga kella dege. Kasutajal on võimalus valida 36 erineva meloodia vahel. Kellal on ka helisēmese optiline signalisatsioon, mis on oluline vaegkuulmissega vői väikeste lastega lastega isikutele (helina väljalülitamise võimalus). Kell vőib töötada 3 režīmil: ainult helin, helin ja optiline signalisatsioon, ainult optiline signalisatsioon.

**2. Kaugjuhtimispuldi salvestamine**

Esimene kaugjuhtimispuldi salvestamiseks tuleb pärast patarei paigaldamist vajutada saatjal (kaugjuhtimispuldi) olevale nupule ja see vabastada. Kell kinnitab helisēmalaliga juhtimispuldi salvestamist. Järgmine saatja salvestamiseks sama kella juurde tuleb kõigepealt vajutada kella korpusel paiknevale programmeerimise nupule ja see vabastada, seejärel vajutada saatjal olevale nupule ja see vabastada. Maksimaalselt on ühe kella juurde võimalik salvestada 4 saatjat.

**3. Meloodia ja töörežīmi valik**

Meloodiaid / helinaid on võimalik valida, vajutades meloodia valiku nupule, mis paikneb kella korpusel taga. Iga nupuvajutus tingib meloodia vői helina muutuse. Nupuga saab reguleerida helitugevust (3 taset). Lükata lülitil abil seadistage töörežīm: - ainult helin – lülitil tuleb lükata vasakule - ainult optiline signalisatsioon – lülitil paikneb keskmises asendis - helin koos optilise signalisatsiooniga – lülitil tuleb lükata paremale.

\* Pakutud tööulatus puudutab avatud ümbruskonda, ehk ideaalseid, takistusteta tingimusi. Vastuvõtja ja saatja vahel esinevate takistustega korral tuleb arvestada sellega, et tööulatus väheneb takistuse materjalile vastavalt: puit ja kips 5 kuni 20%, tellissivi 20 kuni 40%, armeeritud betoon 40 kuni 80%. Metallist takistustega korral ei ole raadiosüsteemi kasutamine soovitatav, oluliselt piiratud tööulatuse seisukohalt. Tööulatusele avaldadav negatiivset möju ka kõrgepinge õhuliini ja maa-alused kaabelliini ning seadmete läheduses paiknevad GSM vörkude saatjad.



## TEHNIČNI PODATKI

### SPREJEMNIK:

Napajanje: 2 x baterija 1.5 V tip: AA  
Poraba električnega toka med zvonjenjem: 200 mA  
Poraba električnega toka v stanju mirovanja: 0.5 mA  
Frekvenca: 433 MHz

Zvok:  
36 melodij na izbiro  
3-stopinska regulacija glasnosti  
Optična signalizacija zvonjenja  
Načini delovanja:  
1. samo zvok  
2. zvok in optična signalizacija  
3. samo optična signalizacija

Stopnja zvoka: okoli 80 dB  
Zaščitni razred: III  
Stopnja zaščite: IP20  
Delovna temperatura: od 0 °C do 35 °C  
Mere [mm]: 109x77x40

### ODDAJNIK:

Napajanje: 1 x baterija 3 V tip: CR2032  
Domet delovanja: 100 m\*  
Transmisija: radijska  
Frekvenca: 433 MHz  
Kodiranje: milijon kodov  
Zaščitni razred: III  
Stopnja zaščite: IP 44  
Delovna temperatura: od -20 °C do +35 °C  
Mere [mm]: 80x31x20

\* Navedeni domet velja za odprt prostor oziroma idealne pogoje, brez ovir. Če med sprejemnikom in oddajnikom stojijo ovire, je treba predvideti pomanjšanje dometa delovanja, in sicer: pri lesu in mavcu za 5–20 %, pri opeki za 20–40 %, pri armiranem betonu za 40–80 %. Odsvetujemo uporabo radijskih sistemov pri kovinskih ovirah, saj močno omejujejo domet delovanja. Na domet delovanja negativno vplivajo tudi nadzemni in podzemni električni vodi z veliko močjo ter oddajniki omrežja GSM, ki se nahajajo blizu naprav.

## NAVODOLO ZA MONTAŽO:

### 1. Splošni opis

Ta zvonec se lahko uporablja kot: zvonec pri vratih, interna pozivna naprava ali osebni alarm. Ne zahteva zvončne inštalacije. Zvonec in stikalo z baterijskim napajanjem. Pri oddajanju in sprejemjanju signala se uporablja frekvenca 433 MHz. Domet delovanja v odprtem prostoru iznša okoli 100 m. En zvonec lahko sodeluje z dvema daljinskim upravljalnikoma ampak en daljinski upravljalnik lahko sodeluje z kakršnokoli količino zvoncev. Uporabnik ima na izbiro 36 melodij. Zvonec ima tudi optično signalizacijo zvonjenja katera je pomočna napr. za naglušne osebe ali osebe ki imajo majhne otroke (možnost popolne izklopitve zvoka). 3 načini delovanja: samo zvok, zvok in optična signalizacija, samo optična signalizacija.

### 2. Konfiguracija daljinskega upravljalnika

Za konfiguracijo prvega daljinskega upravljalca je treba po vstavitvi baterij pritisniti in pustiti stikalo za klicanje na oddajniku (daljinskim upravljalcu). Zvonec bo z zvokom potrdil konfiguracijo daljinskega upravljalca. Za konfiguracijo naslednjega oddajnika za isti zvonec je treba prvič pritisniti in pustiti stikalo za programiranje ki se nahaja na ohišju zvanca nato pritisniti in pustiti stikalo na oddajniku. Za en zvonec lahko konfigurirate maksimalno 4 oddajnike.

### 3. Izbiranje melodije in načina delovanja

Izbiranje melodije in zvoka s pomočjo stikala izbiranja melodije, ki se nahaja ob zadnji strani zvončnega ohišja. Vsak pritisk na stikalo povzroča spremembo melodije ali zvoka S stikalom reguliramo stopnjo zvoka (3 stopnje). Z drsnikom izbiramo en izmed načinov delovanja: - samo zvok - drsnik nastavite levo, - samo optična signalizacija - drsnik nastavite na sredi, - zvok skupaj z optično signalizacijo - drsnik nastavite desno.



## DATE TEHNICE

### RECEPTORUL:

Alimentare: 2 x baterie 1.5 V de tip: AA  
Consum de energie în timpul funcționării: 200 mA  
Consumul de curent electric în timp de repaus: 0.5 mA  
Frecvența: 433 MHz

Sunet:  
36 de melodii la alegerile  
3 trepte de reglare a intensității sunetului  
Semnalizare optică de funcționare  
Triburi de funcționare:  
1. numai semnal sonor  
2. luminare și semnal sonor  
3. numai semnalizare optică

Nivelul intensității sunetului: aprox. 80 dB

Clasa de protecție: III

Gradul de protecție: IP20

Domeniul de funcționare din punctul de vedere al temperaturii: de la 0°C până la 35°C

Mărimi [mm]: 109x77x40

### APARATUL DE TRANSMISIE:

Alimentare: 1 x baterie 3 V de tip: CR2032

Raza de acțiune: 100 m\*

Modul de transmitere: prin radio

Frecvența: 433 MHz

Codificare: un milion de coduri

Clasa de protecție: III

Gradul de protecție: IP44

Domeniul de funcționare din punctul de vedere al temperaturii: de la -20°C până la +35°C

Mărimi [mm]: 80x31x20

## INSTRUCȚIA MONTAJULUI :

### 1. Descrierea generală

Această sonerie poate fi folosită ca: sonerie la ușă, aparat interior de chemare sau alarmă personală. Nu necesită montarea unei instalații clasice pentru sonerie. Soneria și butonul acestuia sunt alimentate de baterii. Pentru a emite și receptiunea semnalului este folosită frecvența 433 MHz. Raza de acțiune în teren deschis este de aprox. 100 m. O sonerie poate conlucra cu două telecomenzi iar o telecomandă poate conlucra cu un număr nelimitat de sonerii. Beneficiarul are la alegerile 36 de melodii diferențe. Soneria posedă, de asemenea, și semnalizare optică care este foarte utilă pentru persoanele care nu aud sau care au copii mici (posibilitatea de oprire definitivă a sunetului). Poate funcționa în 3 triburi: numai semnal sonor, semnal sonor și semnalizare optică, numai semnalizare optică.

### 2. Înregistrarea telecomenzi

Pentru ca prima telecomandă să fie memorată de sonerie trebuie, ca după ce ati introdus bateria în sonerie să apăsați și să dați drumul la butonul de chemare de pe dispozitivul de transmisie (telecomanda). Veți auzi un semnal sonor care va confirma introducerea telecomenzi în memoria soneriei. Pentru ca următorul dispozitiv de transmisie să fie memorat de aceeași sonerie trebuie mai întâi să apăsați și să dați drumul la butonul de programare de pe carcasa soneriei, apoi trebuie să apăsați și să dați drumul butonului de pe dispozitiv de transmisie. O sonerie poate memora 4 dispozitive de transmisie.

### 3. Alegerea melodioilor și tribul de funcționare

Alegerea melodioilor și a semnalelor sonore are loc după apăsarea butonului de alegere a melodioilor care se află în partea din spate a carcasei soneriei. Fiecare apăsare a butonului conduce la schimbarea melodiei și a sunetului. Cu ajutorul butonului (2) reglați nivelul intensității sunetului (3 trepte). Cu ajutorul butonului setați unul din triburile de funcționare: - numai semnal sonor – butonul mutat spre stânga, - numai semnalizare optică – buton în poziția de mijloc, - semnal sonor și semnalizare optică - buton mutat spre dreapta.

\* Raza de acțiune despre care este vorba se referă la spațiul deschis deci cu condiții ideale, fără obstacole. Dacă întră aparatul de emisie și cel de recepție se află obstacole, trebuie prevăzută micșorarea razei de acțiune pentru: lemn și gips cu 5 – 20%, țigă de la 20-40%, beton armat de la 40-80%. Atunci când obstacolele sunt din metal, folosirea sistemelor radio nu este recomandată datorită limitării razei de acțiune. Influența negativă asupra razei de acțiune o au și linile energetice de deasupra și de sub pământ căt și aparatele de emisie a GSM care se află în imediata apropiere a acestor aparate.



## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

### ПРИЕМНИК:

Захранване: 2 батерия 1.5 V тип: АА  
Консумация на ток при зъвнене: 200 мА  
Консумация на ток в режим готовност: 0,5 мА  
Честота: 433 MHz

Звук:  
36 мелодии по избор  
3 степени на регулиране на силата на звука  
Оптична сигнализация при зъвнене  
Режима на работа: 1. само звук  
2. само оптична сигнализация  
3. оптична сигнализация и звук  
Сила на звука: около 80 dB  
Клас на защита: III  
Ниво на защита: IP20  
Обхват на температурата на работа: от 0°C до 35°C  
Размери: [мм]: 109x77x40

### ПРЕДАВАТЕЛ:

Захранване: 1 батерия 3 V тип: CR2032  
Обег на действие: 100 м\*

Трансмисия: радиотрансмисия

Честота: 433 MHz

Кодиране: милион кодове

Клас на защита: III

Ниво на защита: IP44

Обхват на температурата на работа: от -20°C до +35°C

Размери [мм]: 80x31x20

\* Посоченият обхват на действие се отнася за открит терен, т.е. при идеални условия, без препятствия. Ако между предавателя и приемника се намират препятствия, трябва да се предвиди намаляване на обхвата на действие съответно за: дърво и гипс с 5 до 20%, тухли от 20% до 40%, усилен бетон от 40% до 80%. При метални препятствия, поради значителното ограничаване на обхвата на действие използването на радиосистеми не се препоръчва. Негативно влияние върху обхвата на действие имат също подземните и въздушни електрически линии с голяма мощност и предавателите на мрежа GSM, разположени близо до съоръженията.

## ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ:

### Общо описание

Този зъвнец може да бъде използван като зъвнец на вратата, вътрешно повиквателно устройство или персонална аларма. Не е необходима зъвчева инсталация. Зъвнецът и зъвчевият бутон се захранват от батерии. При предаването и приемането на сигнала се използва честотата 433 MHz. Обсег в открит терен около 100 м. Един зъвнец може да работи съвместно с две дистанционни управления, а едно дистанционно управление – с произволен брой зъвнци. Потребителят разполага с 36 различни мелодии по избор. Зъвнецът е оборудван с оптична сигнализация на зъвнене, подходяща за лица със слаб слух или за семейства с малки деца (възможност за пълно изключване на звука). Може да работи в 3 режима: само звук, само оптична сигнализация, оптична сигнализация и звук.

### 2. Регистриране на дистанционното управление

За програмиране на първото дистанционно управление на зъвнца, след поставяне на батерии трябва да натиснете и освободите бутона за повикване в предавателя (дистанционното управление). Зъвнецът ще потвърди със звук програмирането на дистанционното управление. За програмиране на последния предавател към същия зъвнец първо трябва да натиснете и освободите бутона за програмиране върху корпуса на зъвнца, а след това да натиснете и освободите бутона на предавателя. За един зъвнец можете да програмирате максимално 4 предавателя.

### 3. Избор на мелодия и режим на работа

Изброят на мелодията и звука се извършва с натискане на бутона за избор на мелодия, който се намира отзад на корпуса на зъвнца. С всяко натискане мелодията или звуковия сигнал се променя. Бутоњът служи за регулиране на силата на звука (3 степени). С помощта на пълзгачия бутон се избира един от режимите на работа: - само звук – позиция на бутона вляво, - само оптична сигнализация – позиция на бутона – по средата, - звукова и оптична сигнализация – позиция на бутона надясно.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### ПРИЕМНИК:

Питание: 2 x батарейка 1.5 В тип: АА  
Потребление тока во время звонка: 200 мА  
Расход электричества во время режима готовности: 0,5 мА  
Частота: 433 МГц

Звук: 36 мелодий на выбор  
3-ступенчатая регулировка уровень шума  
Оптическая сигнализация звонка  
Режима работы: 1. только звук  
2. звук и оптическая сигнализация  
3. только оптическая сигнализация

Уровень звука ок. 80 дБ  
Класс защиты: III  
Степень защиты: IP20

Температурный рабочий диапазон: от 0°C до 35°C

Размеры [мм]: 109x77x40

### ДАТЧИК:

Питание: 1 x батарейка 3 В тип CR2032.

Диапазон действия: 100 м\*

Трансмиссия: радио

Частота: 433 МГц

Кодировка: миллион кодов

Класс защиты: III

Степень защиты: IP44

Температурный рабочий диапазон: от -20°C до +35°C

Размеры [мм]: 80x31x20

## ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА:

### Общее описание

Данный звонок может применяться в качестве дверного звонка, внутреннего призывающего устройства или как индивидуальная сигнализация. Не требует установки проводки для звонка. Звонок и кнопка звонка питается от батареек. При передаче и приеме сигнала используется частота 433 МГц. Диапазон на открытой местности составляет порядка 100 м. Один звонок может взаимодействовать с двумя пультами, а один пульт может взаимодействовать с произвольным количеством звонков. Пользователь на выбор имеет 36 разных мелодий. Звонок имеет также оптическую сигнализацию, очень полезную для людей с расстройствами слуха или имеющих маленьких детей (возможность полного выключения звука). Может работать в 3 режимах: только звук, звук и оптическая сигнализация, только оптическая сигнализация.

### 2. Вписывания пульта

Чтобы вписать первый пульт для звонка, следует после вложения батарейки в звонок нажать и отпустить кнопку вызова на датчике (пульте). Звонок звуком подтвердит введение пульта. Для ввода следующего датчика к тому же звонку, необходимо сначала нажать и отпустить кнопку программирования на корпусе звонка, а затем нажать и отпустить кнопку на датчике. Максимально для одного звонка можно записать 4 датчика.

### 3. Выбор мелодии и режима работы

Выбор мелодии и звуков осуществляется путем нажатия кнопки выбора мелодии, расположенной сзади корпуса звонка. Каждое нажатие кнопки вызывает изменение мелодии или звука. Кнопкой регулируем уровень звука (3 степени). При помощи ползунка устанавливаем один из режимов работы: - только звук - ползунок установлен влево, - только оптическая сигнализация - ползунок в центральном положении, - звук с оптической сигнализацией - ползунок установлен вправо.

\* Указанный радиус касается открытого пространства, то есть идеальных условий – без преград. Если между приемным устройством и передатчиком имеются преграды, следует предусмотреть уменьшение радиуса действия соответственно для: дерева и гипса - на 5-20%, кирпича - на 20-40%, армированного бетона - на 40-80%. В случае с металлическими преградами использование радиосистем не рекомендуется из-за значительного уменьшения радиуса действия. Негативное влияние на радиус действия оказывают также надземные и подземные энергетические линии большой мощности и передатчики сети GSM, расположенные на близком расстоянии от оборудования.





**EST 1.** ZAMEL Sp. o.o. väljastas 24 -kuus garantii müüvatele kaupadele. 2. ZAMEL Sp. o.o. garantiti elale oleatud: a) mehaanilisest vigastust, mis on esines tulund transpormisse käigus, peale - /mahaladadimise käigus vält teiste olukordade, b) vigastust, mis on valgus tulund närameetnijale pöhlusejärgul. Tõdeolev ZAMEL Sp. o.o. eksploatatsiooni käigus, c) vigastust, mis on tulevad mõistsete ja mõistmatu töötamiseks ja töötamiseks oblikas töötamise käigus, d) vigastust, mis on tekkinud üllatustega seoses, mil millelt ei saa edasi töötamineks seadistada, mis on mõistmatu objektina, e) vigastust, mis on tekkinud üllatustega seoses, mil millelt ei saa edasi töötamineks seadistada, f) töötamise läbi (parandamise, muutamise, remondi, korrigeerimise, vahetamise, e.t.) ja g) kaupadele, mille eest ZAMEL Sp. o.o. ei kannata vastutada. 3. Kõigukatega pretensionide, garantii tulevad, OSTIA teavitab ühendustel, mille eest ZAMEL Sp. o.o. kaiputatakse, punktivisult osas, mis on välja antud. 4. ZAMEL Sp. o.o. on kohustus läbi vaatama kõik reklamatsioonid vastavalt Poolas kehtivate seaduse alusel. 5. Reklamatsiooni läbimiseks on vaja, nauteks selle välja vahefamatu defektivakts, selle ära parandamine või räägamine, jaab firmale ZAMEL Sp. o.o. 6. Garantii ei välista, siis kui riigatasta ZAMEL Sp. o.o., mis tulenevalt kaubu mitteolusvalitsemisest, kogub lepingu.

**SLO1.** ZAMEL Sp. z o.o. za prodajane proizvode nudi 24 - mesečno garanciju. 2. Garancija ZAMEL Sp. z o.o. ne velja za: a) mehaničke poškodbe, nastale med prevozom, nakladanjem/razklađenjem tovora ali v drugih okoliščinah, b) poškodbe, nastale zaradi nepravilne montaže ali uporabe izdelkov ZAMEL Sp. z o.o., c) poškodbe, nastale zaradi kakovinskih predelav, ki jih opravi KUPEC ali tretja osoba in se tejo izdelkom, ki so predmet prodaje, ali naprave, ki so nujo potrebne za pravilno delovanje izdelkov, ki so predmet prodaje, d) poškodbe, nastale zaradi višje sile ali drugih nujnih dogodkov, za katere ZAMEL Sp. z o.o. ne odgovarja, e) vire napajanja (batereji), ki so del opreme naprave v trenutku negove prodaje (v primeru, da so). 3. Vse terjatve in zvezki z garancijo KUPEC sporoč na prodajnem mestu ali v podjetju ZAMEL Sp. z o.o., in sicer pisno, potem ko jih ugotov. 4. Podjetje ZAMEL Sp. z o.o. se zavezuje, da ob reklamaciji obravnavalo v skladu z zavezujočimi poljskimi pravnimi predpisi. 5. Podjetje ZAMEL Sp. z o.o. si pridružuje pravico do izdejnica, na katerega se bo urejala reklamacija, npr. zamenjanja blaga za blago brez napak, popravilo ali povračilo denarja. 6. Garancija ne izključuje, ne omenuje niti ne razveljavlja pravic KUPCA, izhajajočih iz neskladnosti blaga s pogodbami.

**RO** 1. ZAMEL Sp. o.o. oferă garantie de 24 de luni pentru toate produsele vândute. 2. Nu sunt cuprinse de garanția ZAMEL Sp. o.o.: a) deteriorarea mecanică care a luat ființă în timpul transportului, încarcării deschiderii sau în orice altă imprejură; b) deteriorări care au luat naștere în timpul montării greșită sau a folosirii greșite a producătorului ZAMEL Sp. o.o.; c) deteriorări care au luat naștere ca urmare a transformărilor realizate de către CUMPĂRĂTOR sau persoane terță și care privesc direct produsele care rezultă obiectul vânzării; d) deteriorări care sunt rezultatul acțiunii unui puteri extraordinare sau a altor evenimente ale destinului, de către ZAMEL Sp. o.o. nu este răspunzător; e) sursele de alimentare (batterile) cu care este echipat aparatul în momentul vânzării (dacă acesta se află în set). 3. Toate revendicările care reies din această garanție CUMPĂRĂTORUL trebuie să le prezinte magazinului de unde a fost cumpărat aparatul sau la firma ZAMEL Sp. o.o. în scris, după Ce acesta U a fost constata. 4. ZAMEL Sp. o.o. se obligă să îl vedere reciprocă conform cu legile în vigoare. 5. Alegerea formei de rezolvare a reclamației (ex. schimbarea mărfii cu una lipsită de defecți) și reparația sau returnarea banilor stă în obligația ZAMEL Sp. o.o. 6. Garanția nu exclude, nu limităza și nu suspendă drepturile pe care le are CUMPĂRĂTORUL și care rezultă Din neconformitatea dintre marfă și contract.

**BG** 1. ZAMEL Sp. z o.o. осигурува 24 - месечна гаранция на предлагените стоки. 2. Гаранциата на ZAMEL Sp. z o.o. обавща: а) механични повреди, възникнали по време на транспорти, товаране/разтоварване или други обстоятелства; б) повреди, възникнали в резултат на неправилни монтаж или неправилна експлоатация на изделията на фирмата ZAMEL Sp. z o.o.; повреди, възникнали в резултат на пребороти, извършени от КУПУВАЧА или от трети лица, а касаещи изделията, предмет на продажбата; б) повреди, възникнали в резултат на действие на природни или други бедствия, за които ZAMEL Sp. z o.o. не носи никаква отговорност; в) захващане на елементи (батерии), с които сърдъчното е сънадено в момента на продажбата (ам и такива). 3. След констатирането на рекламации, обявнати от гарантита, КУПУВАЧЪТ следва да и съобщи писмено в мястото на покупката или във фирмата ZAMEL Sp. z o.o. създаваща за разглеждане рекламашите съгласно действащи закони разположен на юрисдикцията на пълномощния прав. 5. Изборът на формата за регулиране на рекламираната (натъп, подмска на стоката с наводи на повреда, ремонт или връщане на паричните средства) се предоставя на фирмата ZAMEL Sp. z o.o. 6. Гарантията не изключва, не ограничава временно ползването на КУПУВАЧА, възникнали походи несъответствието на стоката със логотипа.

**RU** 1. Компания ZAMEL Sp. z o.o. предоставляет двухлетнюю гарантину на свои изделия. 2. Гарантинные обязательства компании ZAMEL Sp. z o.o. не распространяются на следующие случаи: а) появление механических повреждений в результате транспортировки, погрузки/разгрузки иных обстоятельств, б) появление неисправностей, вызванных ненаправленной установкой или работой с изделиями компании ZAMEL Sp. z o.o., в) появление неисправностей, вызванных изменениями, внесенными ПОКУПАТЕЛЕМ или третьими сторонами в конструкции проданных изделий либо оборудования, необходимого для корректной работы таких изделий, г) появление неисправностей, вызванных форс-мажорными обстоятельствами либо в результате иных случаев, не зависящих от компании ZAMEL Sp. z o.o., д) источников питания (батареи), имеющихся в основании оборудования в момент его продажи (если такие имеются). 3. Претензии, относящиеся к выявленным гарантинным обязательствам представляются ПОКУПАТЕЛЕМ в предварительном порядке в письменной форме непосредственно после обнаружения неисправности 4. Рассмотрение претензий производится компанией ZAMEL Sp. z o.o. в соответствии с существующими правилами. 5. Компания ZAMEL Sp. z o.o. оставляет за собой право выбора способа компенсации, будь то замена изделия, ремонт или денежная выплата. 6. Гарантия не исключает, не ограничивает и не противодействует правам ПОКУПАТЕЛЯ, вытекающим из несогласованности товара договором.

**14.** ZAMEL Sp. z o.o. повне товариство надає 24 - місячну гарантію на продавані товари. Гарантія ZAMEL Sp. z o.o. повне товариство не обіймає: А) можливих пошкоджень зроблених під час транспортування, настанням/розвантаження, або в наслідок інших обставин. Б) пошкодження постали в наслідок дефектного монтажу, або експлуатації виробів ZAMEL Sp. z o.o. повне товариство. В) пошкодження, які становлять предмет продажі, або треті особи та які відносяться до виробів, які є предметом продажі, або знеціда необхідного до правильного функціонування виробів, які становлять предмет продажі. Г) пошкодження зроблені в результаті стихії, або інших передбачених подій, за які ZAMEL Sp. z o.o. повне товариство не відповідає. Д) діскрета житлення (батерів), які знаходяться в обладнанні зварюдка в хвилині його продажі. З) всі претензії відповідно гарантії! Піддавши зголосу в пункт купівлі, або фірмі ZAMEL Sp. z o.o. повне товариство письмово, після їх ствердження. 4. ZAMEL Sp. z o.o. повне товариство обирає зразники рекомпенсації згідно з чинними польськими законодавством. 5. Вибір форми ZALOGAMENTUM рекомпенсації, після повернення товару на товар вільний від дефектів, ремонту, або повернення грошої наплахти до ZAMEL Sp. z o.o. повне товариство. 6. Гарантія не виключає, але не припиняє прав Покупця відносно нездатності товару діловором.

AB

١. شركة زامل المساعدة العامة تقدم ضمن 24 شهر لمنتجاتها المباعة

2. ضمن شركة زامل لا يمثل: الأعطال الميكانيكية التي تحدث أثناء النقل أو

أجهزة ضرورية لعمل المنتج بالشكل الصحيح .- والإخطار الناتجة بفضل طرق فعالة أو فعّالة والتي لا تحمل مسؤوليتها شركة زامل .- مصادر التغذية الكبيرة (المطارات) ، والكلاتنة مع الجهاز عند شرائه (ان وجدت).<sup>3</sup> على المشتري الالخار عن جميع الشكاوى المبنية عن ورقة الضمان مكتوبة وبعد اقرارها في نقطه الشراء او في شركة زامل