



## TECHNICAL DATA RECEIVER:

Power supply: 2 x 1.5 V battery, AAA type  
Current draw (while ringing): 75 mA  
Quiescent current: 0.4 mA  
Operating frequency: 433 MHz  
Bell sound: 3 melodies to select  
Optical ringing indication  
Sound level: approx. 80 dB  
Protection class: III  
Protection grade: IP20  
Temperature operating range: from 0°C to +35°C  
Dimensions [mm]: 99 x 53 x 32

## TRANSMITTER

Power supply: 1 x 12 V battery, 23A type  
Operating range 100 m\*  
Transmission: radio  
Operating frequency: 433 MHz  
Coding: 256 codes  
Protection class: III  
Protection grade: IP20  
Temperature operating range: from 20°C to +35°C  
Dimensions [mm]: 84 x 42 x 17

\* 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. There are 3 melodies to select. The bell has the ringing optical signalling, useful e.g. for hearing-impaired people.

### 2. Remote control registration

The remote control is factory adjusted to operate with the bell (a set) and therefore no bell / remote control setting is required.

### 3. Melody selection

In order to select melody it is necessary to move melody selection slider placed at the side of the device.



## TECHNISCHE DATEN EMPFÄNGER:

Versorgung: 2 x 1.5V Batterie Typ: AAA  
Stromentnahme beim Klingeln: 75 mA  
Stromentnahme beim Standby-Modus 0,4 mA  
Frequenz: 433 MHz  
Ton: 3 Melodien zur Wahl  
Optische Klingelsignalisierung  
Schallpegel: ca. 80 dB  
Schutzklasse: III  
Schutztart: IP20  
Arbeitstemperaturbereich: von 0°C bis 35°C  
Ausmaße [mm]: 99x53x32

## SENDER:

Versorgung: 1 x 12V Batterie Typ: 23A  
Reichweite: 80 m\*  
Übertragung: per Funk  
Frequenz: 433 MHz  
Codierung: 256 Codes  
Schutzklasse: III  
Schutztart: IP20  
Arbeitstemperaturbereich: von 20°C bis +35°C  
Ausmaße [mm]: 84x42x17

\* 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 Reichweiteneinschränkung abgeraten. Einen negativen Einfluss haben auch Freiluft- und Untergrundstarkstromlinien und GSM-Sender in direkter Nähe der Geräte.

## MONTAGEANWEISUNG

### 1. Allgemeine Beschreibung

Diese Klinger kann als Türklingel, internes Herbeirufungsgerät oder persönlicher Alarm genutzt werden. Erfordert keine Klingelanlage. Klingel und Taste werden per Batterie versorgt. Zum Senden und Empfang des Signals wird die Frequenz 433 MHz genutzt. Die Reichweite auf offenem Gelände beträgt ca. 100 m. Der Benutzer kann unter 3 verschiedenen Melodien auswählen. Die Klingel besitzt eine optische Klingel-Signalisierung z.B. für gehörbehinderte Menschen.

### 2. Eintragung der Fernbedienung

Die Fernbedienung ist werkseitig zum Betrieb mit einer Klingel angepasst (Satz), deswegen wird vom Benutzer keine Konfigurierung der Klingel und der Fernbedienung erforderlich.

### 3. Wahl der Melodie.

Die Wahl der Melodie erfolgt durch das Verschieben des Melodiewechsel-Schiebers an der Seitenwand des Geräts.

## FICHA TÉCNICA

### RECEPTOR:

Alimentación: 2 x pila 1.5 V tipo: AAA  
Consumo de corriente durante la llamada: 75 mA  
Consumo de energía en modo de espera: 0.4 mA  
Frecuencia: 433 MHz  
Sonido: 3 melodías a elegir  
Señalización óptica de llamada  
Nivel de volumen: apróx. 80 dB  
Clase de seguridad: III  
Grado de protección: IP20  
Rango de temperaturas de trabajo: entre 0°C y 35°C  
Dimensiones [mm]: 99x53x32

### TRANSMISOR:

Alimentación: 1 x pila 12 V tipo 23A  
Alcance: 100 m\*  
Transmisión: por radiofrecuencia  
Frecuencia: 433,MHz  
Codificación: 256 códigos  
Clase de seguridad: III  
Grado de protección: IP20  
Escala de temperatura de trabajo: entre 20°C y +35°C  
Dimensiones [mm]: 84x42x17

\* 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.

## 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. El timbre y el pulsador del timbre están 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. El usuario tiene para elegir 3 melodías diferentes. El timbre posee además una señalización óptica de llamada, muy útil para las personas con deficiencias auditivas.

### 2. Codificación del mando

El mando está diseñado por el fabricante para trabajar con campana (kit), por eso el usuario no necesita realizar ninguna configuración de timbre ni de mando.

### 3. Elección de melodía.

La elección de la melodía se efectúa utilizando el deslizador de cambio de la melodía ubicado en un lateral del dispositivo.

## DADOS TECNICOS

### RECEPTOR:

Alimentação: 2 x pilhas 1.5 V tipo: AAA  
Consumo de corrente durante a chamada: 75 mA  
Consumo de corrente eléctrica durante o standby 0,4 mA.  
Frequência: 433 MHz  
Som: 3 melodias a escolha  
Sinalização óptica da chamada

Nível do som: cerca de 80 dB  
Classe de protecção: III  
Grau de protecção: IP20  
Amplitude da temperatura de trabalho: de 0°C até +35°C  
Dimensões [mm]: 99x53x32

### EMISSOR:

Alimentação:1 x pilha 12 V tipo:23A  
Raio de alcance: 100 m\*  
Transmissão: rádiofónica  
Frequência: 433 MHz  
Codificação: 256 códigos  
Classe de protecção: III  
Grau de protecção: IP20  
Amplitude da temperatura de trabalho: de - 20°C até +35°C  
Dimensões [mm]: 84x42x17

\* O alcance mencionado abrange o terreno aberto ,condição ideal sem nenhuns obstáculos. 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 subterrâneas 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 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 100 m. O utente tem a escolha 3 diferentes melodias. A campainha tem igualmente uma sinalização óptica útil por exemplo para as pessoas surdas.

### 2. Registo do remonto controle

O remoto controle está adaptado a funcionar com a campainha (o conjunto), por isso não se exige ao utente a configuração da campainha e o remoto.

### 3. Escolha da melodia.

A escolha da melodia realiza-se correndo o cursor da mudança do som que se encontra na parte lateral do aparelho.

## DONNÉES TECHNIQUES

### RECEPTEUR:

Alimentation: 2 x pile 1.5 V type : AAA

Consommation d'énergie pendant la sonnerie: 75 mA

Consommation d'énergie pendant le repos: 0,4 mA

Fréquence: 433 MHz

Son: 3 mélodies au choix

Signalisation optique de la sonnerie

Niveau du son: environ 80 dB

Classe de protection: III

Niveau de protection: IP20

Etendue de températures de travail: de 0°C à 35°C

Dimensions [mm]: 99×53×32

### ÉMETTEUR:

Alimentation: 1 x pile 12 V type : 23A

Portée: 100 m\*

Transmission: radio

Fréquence: 433 MHz

Codage: 256 codes

Classe de protection: III

Niveau de protection: IP20

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

Dimensions [mm]: 84×42×17



## MŰSZAKI ADATOK

### VEVŐ:

Tápfeszültség: 2db 1.5 V elem AAA típusú

Áramfelvétel csegettés ideje alatt: 75 mA

Készelti üzemmódban az áramfelvétel 0,4 mA

Frekvencia: 433 MHz

Hang: 3 választható dallam

Csegettéskor optikai jelzés

Hangerő: kb. 80 dB

Védelmi osztály: III

Védelmi osztály: IP20

Üzemő hőmérséklet határai: 0°C-tól +35°C-ig

Külső méretek [mm]: 99×53×32



### ADÓ:

Tápfeszültség: 1 db 12 V elem 23A típusú

Hatótávolság: 100 m \*

Jeladás: Rádióhullám

Frékvencia: 433 MHz

kódolás: 256 kód

Védelmi osztály: III

Védelmi osztály: IP20

Üzemő hőmérséklet határai: -20°C-tól +35°C-ig

Külső méretek [mm]: 84×42×17

\* 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.

## 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 le bouton alimentés avec des piles. La fréquence 433 MHz est utilisée à l'émission et à la réception du signal. Rayon d'action de la sonnette dans le champ libre est de 800 m environ. Utilisateur a 3 mélodies différentes au choix. Sonnette est également équipée d'une signalisation optique de la sonnerie utile p.ex. pour les personnes malentendantes.

### 2. Enregistrement de la télécommande

Télécommande est adaptée en fabrication au fonctionnement avec la sonnette (kit), aucune configuration de la sonnette et de la télécommande n'est exigée de la part de l'utilisateur.

### 3. Choix de la mélodie.

Le choix de mélodie s'effectue par suite du déplacement de coulissoir de changement de mélodie se trouvant sur le côté du dispositif.

\* A megadott működési hatótávolság nyílt terepre, azaz ideális körülmenyekre érvényes. Amennyiben az adó- és vevőkészülék közé akadály kerül, a terjedelem előreláthatólag csökkeni 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 frekvenzsűrű vezetékek, a föld alatt futó vezetékek, valamint a készülék közeléb enyhelyezett GSM jeladók.

## SZERELÉSI LEÍRÁS

### 1. Általános leírás

A csengőgomb az alábbi használati funkciókra ajánlott: ideális külső ajtószekrények, belterüli hívógombként, vagy személyes riasztóként. Nem igényel külön telepítést. Csengő és nyomogomb elemről működik. A jel emisszió és jelfogadás 433 MHz-os frekvencián történik. Hatótávolság: 100 m nyílt területen. A felhasználó 3 különböző dallam közül választhat. A csengő optikailag is jelzi a csegettést, ennek köszönhetően pl. nagyobbról emberek számára is alkalmass.

### 2. Távirányító beprogramozása

A távirányító gyárilag úgy van beállítva, hogy képes legyen együttesen működni (készletben), ezért nem igényel a csengő és a távirányító semmilyen konfigurációt.

### 3. Dallam választás

A dallam választás a készülék oldalán található húzógomb átállításával történik.

## TECHNICKÉ ÚDAJE PRIJÍMAC:

Napájení: 2x baterie 1.5 V typ: AAA  
Proudový odber během vyzvánění: 75 mA  
Odběr proudu v pohotovostním režimu: 0.4 mA  
Kmitočet: 433 MHz  
Tón: 3 melodií na výběr  
Optická indikace vyzvánění.

Hladina zvuku: asi 80 dB

Třída ochrany: III

Stupeň ochrany: IP20

Teplotní provozní rozsah: od 0 °C do 35 °C

Rozměry: [mm]: 99x53x32

## VYSÍLAČ:

Napájení: 1 x baterie 12 V typ: 23A

Dosah působení: 100 m\*

Přenos: rádiový

Kmitočet: 433 MHz

Kódování 256 kódů

Třída ochrany: III

Stupeň ochrany: IP20

Teplotní provozní rozsah: od -20 °C do +35 °C

Rozměry: [mm]: 84x42x17

\* 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 o 5–20 %, pro cihly o 20–40 %, pro železobeton o 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 téchto zařízení.

## MONTÁŽNÍ NÁVOD

### 1. Všeobecný popis

Tento zvonek se může používat jako: zvonek na dveře, vnitřní příválovací zařízení nebo jako osobní alarm. Nevyžaduje zvonkový rozvod. Zvonek je tláčítka napájeny z baterie. Pro vysílání a přijímání signálu se využívá frekvence 433 MHz. Dosah v otevřeném terénu činí asi 100 m. Uživatel má na výběr 3 různé melodie. Zvonek má také optickou indikaci vyzvánění vhodnou např. pro slabě slyšící osoby.

### 2. Programování ovládače

Ovládač je továrně připraven pro provoz se zvonkem (komplet), proto uživatel nemusí konfigurovat zvonek a ovládač.

### 3. Výběr melodií

Výběr melodie se provádí posunem jezdce změny melodie, který je na boční straně zařízení.



## TECHNICKÉ ÚDAJE PRIJÍMAC:

Napájanie: 2 x batéria 1.5 V typ: AAA  
Prúdový odber pri vyzvávaní: 75 mA  
Odber prúdu v pohotovostnom režime: 0.4 mA  
Frekvencia: 433 MHz

Tón: výber z 3 melódii  
Optická indikácia vyzvámania

Hladina zvuku asi 80 dB

Trieda ochrany: III

Stupeň ochrany: IP20

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

Rozmery [mm]: 99x53x32



## VYSIELAČ:

Napájanie: 1 x batéria 12 V typ: 23A

Dosah pôsobenia: 100 m\*

Prenos: rádiový

Frekvencia: 433 MHz

Kódovanie: 256 kódov

Trieda ochrany: III

Stupeň ochrany: IP20

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

Rozmery [mm]: 84x42x17

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

## MONTÁŽNÝ NÁVOD

### 1. Všeobecný opis

Tento zvonček môže byť používaný ako: zvonček na dvore, vnútorný privolávací prístroj alebo osobný alarm. Nevyžaduje zvončekový rozvod. Zvonček a zvončekové tláčidlo sú napájané batériami. Pri vysielaní a prijímaní signálu sa využíva frekvencia 433 MHz. Dosah na otvorenom teréne asi 100 m. Užívateľ má na výber 3 rôzne melódie. Zvonček má tiež optickú indikáciu vyzvámania vhodnú napr. pre slabo slyšiace osoby.

### 2. Programovanie ovládača

Ovládač je továrensky prispôsobený na prevádzku so zvončekom (komplet), preto užívateľ nemusí konfigurovať zvonček a ovládač.

### 3. Výber melódii

Výber melodie sa robí posunutím jazdca zmeny melódie (1) , ktorý sa nachádza na boku zariadenia.

## TECHNINIAI DUOMENYS IMTUVO:

Maitinimas: : 2 x baterija 1.5 V tipas: AAA  
Srovės suvartojimas skambinimo metu: 75 mA  
Srovės suvartojimas budėjimo režime: 0.4 mA  
Dažnis: 433 MHz  
Garsas: 3 pasirenkamos melodijos  
Optinė skambinimo signalizacija  
Garsumo lygis 80 dB.  
Apsaugos klasė: III  
Apsaugos laipsnis: IP20  
Darbo temperatūros diapazonas: nuo 0°C iki 35°C  
Matmenys [mm]: 99x53x32

## SIŪSTUVAS:

Maitinimas: 1 x baterija 12 V tipas: 23A  
Veikimo nuotolis: 100 m\*  
Ryšys: radio  
Dažnis: 433 MHz  
Kodavimas: 256 kodų  
Apsaugos klasė: III  
Apsaugos laipsnis: IP20  
Darbo temperatūros diapazonas: nuo -20°C iki +35°C  
Matmenys [mm]: 84x42x17

- \* Nurodytas veikimo nuotolis galioja esant atvirai erdvei, t. y., idealiomis sąlygomis be kliūčių. Jeigu tarp imtuvo ir siūstuvu atsiranda kliūtys, būtina numatyti veikimo nuotolio sumažėjimą atitinkamai: medžiui ir gipsui 5-20%, plynui nuo 20-40%, armuotam betonui nuo 40-80%. Esant metalinėms kliūtimis radio sistemų naudojimas nerekomenduojamas dėl žymaus veikimo nuotolio apribojimo. Neigiamą įtaką veikimo nuotoliui turi didelės galios oro ir požeminės energetinės linijos bei GSM tinklo siūstuvai, veikiantys netoli skambučio įrenginio.



## TEHNISKIE PARAMETRI UZTVĒRĒJS:

Elektroapgāde: 2 x baterija 1,5V tips: AAA  
Strāvas patēriņšana zvanīšanas laikā: 75 mA  
Strāvas patēriņšana laikā, kad zvans nefunkcionē: 0.4 mA  
Frekvence: 433 MHz  
Skāja: 3 melodijas pēc izvēles  
Zvanīšanas optiskā signalizācija  
Skājas līmenis apm. 80 dB  
Drošības klase III  
Aizsardzības līmenis IP20  
Temperatūras darba diapazons: no 0°C līdz 35°C  
Izmēri [mm]: 99x53x32



## RAIDĪTĀJS

Elektroapgāde: 1 x baterija 12V tips 23A  
Darbības diapazons 100 m \*  
Transmisija: radio  
Frekvence: 433 MHz  
Kodēšana: 256 kodai  
Drošības klase III  
Aizsardzības līmenis IP20  
Temperatūras darba diapazons no -20°C līdz +35°C  
Izmēri [mm]: 84x42x17

- \* 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 ģipss no 0 līdz 20%, kieģeli no 20 līdz 40%, stiegtrots betons no 40 līdz 80%. Metāla šķēršļu gadījumā radioviļņu sistēmu lietošana nav ieteicama sakarā ar zīmīgo darbības diapazona ierobežojumu. Uz darbības diapazonu negatīvi ietekmē ari virszemes un apakšzemes enerģētiskās līnijas un GSM tīklu raidītāji, novietoti netālu no ierīcēm.

## MONTAVIMO INSTRUKCIJA

### 1. Bendras aprašymas

Šis skambutis gali būti naudojamas kaip: durų skambutis, vidinis kviečiamasis īrengins arba asmeninis aliarmas. Nereikalinga skambučio laidinė instalacija. Skambutis ir jo mygtukas maitinami iš baterijų. Signalo siuntimui ir priėmimui yra naudojamas 433 MHz dažnis. Veikimo nuotolis atviruoje teritorijoje yra apie 100 m. Naudotojas gali pasirinkti iš 3 skirtųjų melodijų. Skambutis taip pat turi optiminę signalizavimo funkciją, kuri yra labai patogi, pvz., neprigirdintiems asmenims.

### 2. Nuotolinio vald. pulto priūšimas

Nuotolinio vald. pultas yra pritaikytas darbui su skambučiu (komplektas), todėl naudotojui nereikia atlikti jokių skambučio ir vald. pulto konfigūracijos veiksmų.

### 3. Melodijos pasirinkimas

Melodija pasirenkama nustatant melodijos keitimo slankiklį, esantį īrenginio šone.

## MONTĀZAS INSTRUKCIJA :

### 1. Vispārējs apraksts

Šis zvans var būt izmantots kā: durvju zvans, iekšējā piesaukšanas ie-kārtā vai personisko signalizāciju. Nav nepieciešama zvana instalācija. Zvans ir poga ir barot ar bateriju. Signāla pārraidīšanā un pienemšanā tiek izmantota frekvence 433 MHz. Diapazons atvērtā vidē ir apm. 100 m. Lietotājs var izvēlēt vienu no 3 melodijām. Zvans ir apgādāts ar optisku zvanīšanas signalizāciju, derīgu, piem. personām ar dzirdes traucējumiem.

### 2. Pults ierakstīšana

Pults ir rūpnieciski pielāgota darbam ar zvanu (komplekts), tāpēc lieto-tājam nav nepieciešamības konfigurēt zvanu un pulti.

### 3. Melodijas izvēle

Melodija var būt izvēlēta pēc melodijas mainīšanas sildīja pārvietoša-nu ierīces iesāņus.

**TEHNILISED ANDMED****VASTUVÖTJA:**

Toiteallikas: 2 x patarei 1.5 V, tüüp: AAA  
 Voolukulu helisemise ajal: 75 mA  
 Voolukulu ooterežiimil 0.4 mA  
 Sagedus: 433 MHz  
 Heli: valik 3 meloodia vahell  
 Helina optiline signaalisaatsioon  
 Helitugevus: umb 80 dB  
 Turvalisuse klass: III  
 Kaitseklass: IP20  
 Tööttemperatuur: 0°C kuni 35°C  
 Mõõtmed [mm]: 99x53x32

**SAATJA:**

Toiteallikas: 1 x patarei 12 V, tüüp: 23A  
 Töölatus\*: 100 m<sup>2</sup>  
 Ülekanne: raadiosignaal  
 Sagedus: 433 MHz  
 Kodeerimine: 256 koodi  
 Turvalisuse klass: III  
 Kaitseklass: IP20  
 Tööttemperatuur: -20°C kuni +35°C  
 Mõõtmed [mm]: 84x42x17

**TEHNIČNI PODATKI****SPREJEMNIK:**

Napajanje: 2 x baterija 1.5 V tip: AAA  
 Poraba električnega toka med zvonjenjem: 75 mA  
 Poraba električnega toka v stanju mirovanja: 0.4 mA  
 Frekvenca: 433 MHz  
 Zvok: 3 melodije na izbiro  
 Optična signalizacija zvonjenja  
 Stopnja zvoka okoli 80 dB  
 Zaščitni razred: III  
 Stopnja zaščite: IP20  
 Delovna temperatura: od 0 °C do 35 °C  
 Mere [mm]: 99x53x32

**ODDAJNIK:**

Napajanje: 1 x baterija 12 V tip: 23A  
 Domet delovanja: 100 m<sup>2</sup>  
 Transmisijska razdalja: radijska  
 Frekvenca: 433 MHz  
 Kodiranje: 256 kodov  
 Zaščitni razred: III  
 Stopnja zaščite: IP20  
 Delovna temperatura: od -20 °C do +35 °C  
 Mere [mm]: 84x42x17

\* Pakutud töölatus puudutab avatud ümbruskonda, ehk ideaalseid, takistusteta tingimusi. Vastuvõtja ja saatja vahel esinevate takistustele korral tuleb arvestada sellega, et töölatus väheneb takistuse materjalile vastavalt: puit ja kips 5 kuni 20%, telliskivi 20 kuni 40%, armeeritud betoon 40 kuni 80%. Metallist takistustele korral ei ole raadiosüsteemide kasutamine soovitatav, oluliselt piiratud töölatusse seisukohalt. Töölatussele avaldavad negatiivset mõju ka kõrgepinge õhuliinid ja maa-alused kaabelliinid ning seadmete läheduses paiknevad GSM võrkude saatjad.

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

Alarmkella võib kasutada uksekellana, ruumisisesel kellana või isikliku häiresignaalina. Ei vaja helialika paigaldust. Kell ja nupp töötavad patareitoitel. Signaali vastuvõtmiseks ja edastamiseks kasutatakse saagedust 433 MHz. Tööraadius lahtisel alal on umbes 100 m. Kasutajal on võimalus valida 3 erineva meloodia vahel. Keelal on optiline helina signaaliseerimine, mis on oluline nt vaegkuulmissega isikute puhul.

**2. Kaugjuhtimispuldi salvestamine**

Kaugjuhtimispuld on koondatud tööks alarmkellaga tehaseseadetega (komplekt), seetõttu ei tarvitse kasutaja teostada mingeid alarmkella ja kaugjuhtimispuldi seadistusi.

**3. Meloodia valik.**

Meloodia valik toimub seadme küljel paikneva meloodia valiku nupu lükki misel.

**NAVDILO 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 stikalno z baterijskim napajanjem. Pri oddajanju in sprejemanju signala se uporablja frekvenca 433 MHz. Domet delovanja v odprttem prostoru iznaša okoli 100 m. Uporabnik ima na izbiro 3 različne melodije. Zvonec ima tudi optično signalizacijo zvonjenja katera je pomočna napr. za naglašne osebe.

**2. Konfiguracija daljinskega upravljalnika**

Daljinski upravljalnik je fabrično pripravljen za delovanje z zvoncem (komplet), zato ne zahteva od uporabnika nobene konfiguracije zvoncev z daljinskim upravljalnikom.

**3. Izbiranje melodije**

Za izbiranje melodije nastavite drsnik za spremembo melodije ki se nahaja ob strani ureditve.

**DATE TEHNICE  
RECEPTORUL:**

Alimentare: 2 x baterie 1.5 V de tip: AAA  
Consum de energie în timpul funcționării: 75 mA  
Consumul de curent electric în timp de repaus 0.4 mA  
Frecvență: 433 MHz  
Sunet: 3 melodii la alegeră  
Semnalizare optică de funcționare  
Nivelul intensității sunetului: aprox. 80 dB  
Clasa de protecție: III  
Gradul de protecție: IP20  
Domeniul de funcționare din punctul de vedere al temperaturii: 0°C+35°C  
Mărimi [mm]: 99x53x32

**APARATUL DE TRANSMISIE:**

Alimentare: 1 x baterie 12 V de tip: 23A  
Raza de acțiune: 100 m\*  
Modul de transmitere: prin radio  
Frecvență: 433 MHz  
Codificare: 256 de coduri  
Clasa de protecție: III  
Gradul de protecție: IP20  
Domeniul de funcționare din punctul de vedere al temperaturii: -20°C+35°C  
Mărimi [mm]: 84x42x17

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

**INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ:****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 sunt alimentate cu ajutorul bateriilor. Pentru a emite și receptiona semnalul este folosită frecvența 433 MHz. Raza de acțiune în teren deschis este de aprox. 100 m. Beneficiarul are la dispoziție 3 melodii diferite. Soneria posedă, de asemenea, semnalizare optică care este utilă de exemplu pentru persoanele cu handicap.

**2. Înregistrarea telecomenții**

Telecomanda este adaptată din fabricație pentru a conlucra cu soneria (set), de aceea utilizatorul nu trebuie să realizeze nici un fel de configurație între sonerie și telecomandă.

**3. Alegerea melodiei**

Alegerea melodiei poate fi realizată prin mutarea butonului de schimbare a melodiei care se află pe partea laterală a dispozitivului.

**ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ  
ПРИЕМНИК:**

Захранване: 2 батерия 1.5 V тип: AAA  
Консумация на ток при звънене: 75 mA  
Консумация на ток в режим готовност 0,4 mA  
Честота: 433 MHz  
Звук: 3 мелодии по избор  
Оптична сигнализация при звънене

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]: 99x53x32

**ПРЕДАВАТЕЛ:**

Захранване: 1 батерия 12 V тип: 23A  
Обсег на действие: 100 m\*  
Трансмисия: радиотрансмисия  
Честота: 433 MHz  
Кодиране: 256 кода  
Клас на защита: III  
Ниво на защита: IP20  
Обхват на температурата на работа: от -20°C до +35°C  
Размери: [мм]: 84x42x17

\* Посточеният 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:****1. Общо описание**

Този звънец може да бъде използван като звънец на вратата, вътрешно повиквателно устройство или персонална алarma. Не е необходима звънчеща инсталация. Звънецът и бутонът се захранват от батерии. При предаването и приемането на сигнала се използва честотата 433 MHz. Обсег на действие 80 m върху открит терен. Потребителят може да избира между 3 различни мелодии. Звънецът е оборудван и с оптична сигнализация на звънене, подходяща например за лица със слаб слух.

**2. Регистриране на дистанционното управление**

Дистанционното управление е фабрично пригодено за работа със звънца (комплект), затова потребителят не трябва да конфигурира нико звънца, нито дистанционното управление.

**3. Избор на мелодия.**

Изборът на мелодия се извършва чрез пълзгане на пълзгашния бутон за смяна на мелодията, който се намира отстрани на устройството





## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### ПРИЕМНИК:

Питание: 2 x батарейка 1.5 В тип: AAA  
 Потребление тока во время звонка: 75 мА  
 Расход электричества во время режима готовности: 0,4 мА  
 Частота: 433 МГц  
 Звук: 3 мелодии на выбор  
 Оптическая сигнализация звонка  
 Уровень звука ок. 80 дБ  
 Класс защиты: III  
 Степень защиты: IP20  
 Температурный рабочий диапазон: от 0°C до 35°C  
 Размеры [мм]: 99x53x32

### ДАТЧИК:

Питание: 1 x батарейка 12 В тип: 23A  
 Диапазон действия: 100 м\*  
 Трансмиссия: радио  
 Частота: 433 МГц  
 Кодировка: 256 кодов  
 Класс защиты: III  
 Степень защиты: IP20  
 Температурный рабочий диапазон: от -20°C до +35°C  
 Размеры [мм]: 84x42x17

\* Указанный радиус касается открытого пространства, то есть идеальных условий – без препятствий. Если между приемником и передатчиком имеются препятствия, 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 препятствиями 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 слишком近距离 от оборудования.

## ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА:

### 1. 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 питаются от батареек. При передаче и приеме сигнала используется частота 433 МГц. Диапазон на открытой местности составляет ок. 80 м. Пользователь на выбор имеет 3 разных мелодии. Звонок имеет также оптическую сигнализацию звона, пригодную, например, для людей с расстройством слуха.

### 2. Вписывания пульта

Пульт приспособлен производителем к работе со звонком (комплект), поэтому от пользователя не требуется никакой конфигурации звонка и пульта.

### 3. Выбор мелодии

Выбор мелодии осуществляется посредством передвижения ползунка изменения мелодии, расположенного сбоку устройства.



## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

### ПРИЙМАЧ:

Живлення: 2 x батерія 1.5 V тип: AA  
 Витрата струму під час дзвіння: 25 мА  
 Витрата струму під час чергування 0.4 мА  
 Частота: 433 MHz  
 Дзвінок: 32 поліфонічні мелодії до вибору  
 3-ступеневе регулювання рівня гучності  
 Оптичний сигнал дзвінка  
 Рівень звуку: приблизно 75 децибелів  
 Клас охорони: III  
 Рівень захисту : IP20  
 Температурний обсяг праці: від 0°C до 35°C  
 Розміри [мм]: 94x128x33

### РАДІОПЕРЕДАВАЧ:

Живлення: 1 x батарея 12 V тип: 23A  
 Обсяг дії: 100 м\*  
 Трансмісія: радіопередача  
 Частота: 433 MHz  
 Кодування: 256 кодів  
 Клас охорони: III  
 Рівень захисту : IP 44  
 Температурний обсяг праці: від -20°C до +35°C  
 Розміри [мм]: 85x35x20

\* Наведений обсяг діяння стосується відкритої території, тобто ідеальних умов, без перешкод. Якщо поміж приймальним і радіопередавачем знаходиться перешкоди, треба передбачити зменшення обсягу дії відповідно для: деревини та гіпсу від 5 до 20%, цегли від 20 до 40%, арматури з бетоном від 40 до 80%. Коли місце металеві перешкоди, не рекомендується вживання радіосистем з огляду на значне обмеження обсягу дії. Негативний вплив на обсяг дії мають також аерація та підземельні енергетичні проводи з великою силою та радіопередавачі мережі GSM, які знаходяться близько знайдядя.

## ІНСТРУКЦІЯ МОНТАЖУ:

### 1. Загальний опис

Дзвінок можна використовувати як: дзвінок до дверей, внутрішнє знаряддя, яке покликає, або особистий алерм. Не вимагає дзвінкової мережі. Дзвінок та кнопка дзвінка живляться від батарей. У передаванні та прийманні сигналу, використовується частоту 433 MHz. Радіус приймання на відкритому просторі складає ок. 80 м. Користувач має 3 різні мелодії для вибору. Дзвінок має також оптичну сигналізацію дзвіння, яка може бути корисною особам, які погано чують.

### 2. Запис пульта

Пульт фабрично пристосований до праці з дзвінком (комплект), тому від користувача не вимагається ніякого конфігурування дзвінка і пульта.

### 3. Вибір мелодії

Вибір мелодії проводиться шляхом пересунення бігунка зміни мелодії, який знаходиться збоку пристрою.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΕΚΤΗΣ:

Τροφοδοσία 2x μπαταρία 1.5 V τύπου: AAA  
Λήψη του ηλεκτρικού ρεύματος όταν το κουδούνι κουδουνίζει: 75 mA  
Λήψη του ηλεκτρικού ρεύματος στην κατάσταση αναμονής: 0.4 mA  
Συχνότητα: 433 MHz  
Ήχος: 3 μελωδίες κατά επιλογή,  
Οπτική επισήμανση κουδουνιού



الميارات التقنية

المسلم

التغذية: بطاريتان 1.5 فلت من نوع AAA  
استهلاك المغيراء أثناء الزن 75 mA  
استهلاك المغيراء أثناء البقاء 0.4 mA  
التردد 433 MHz  
الصوت: 3 الحال للاختيار  
إشارة الرن العربية  
مستوى الصوت: حوالي 80 dB  
درجة الحماية III  
درجة الحماية IP20  
نطاق العمل الحراري: من 0 إلى 35+ درجة  
القياسات(متر): 99 على 53 على 32  
المرسل  
التغذية: بطارية واحدة V نوع: 23A  
مدى العمل: 80 متر  
نقل راديو  
433 MHz  
التنشير 256 شفرة  
درجة الحماية III  
درجة الحماية IP20  
نطاق العمل الحراري: من -20 إلى 35+ درجة  
القياسات(متر): 84 على 42 على 17

Τροφοδοσία 1 x μπαταρία 12V τύπου 23 A

Εμβέλεια λειτουργίας 100 m\*  
Μετάδοση: ραδιοφωνική,  
Συχνότητα: 433 MHz  
Κωδικοποίηση 256 κωδικοί  
Τάξης ασφαλείας: III  
Βαθμός προστασίας: IP20  
Εμβέλεια θερμοκρασίας λειτουργίας της συσκευής: -20°C ÷ +35°C  
Διαστάσεις [mm]: 84x42x17

\* Η παραπάνω εμβέλεια λειτουργίας αφορά ανοιχτό χώρο, δηλαδή τις ιδιαίτερες συνθήκες, χωρίς εμπόδια. Αν μεταξύ του δέκτη και του πορτού βρίσκονται εμπόδια, μειώνεται η εμβέλεια λειτουργίας αντίστοιχα για: έξιο και γύψο κατά 5 έως 20%, τούβλα από 20 έως 40%, οπλισμένο σκυρόδεμα από 40 έως 80%. Αν υπάρχουν μεταλλικά εμπόδια, δεν συνίσταται η χρήση ραδιοφωνικών συστημάτων λόγω σημαντικού περιορισμού της εμβέλειας λειτουργίας. Αρνητική επίπτωση στην εμβέλεια λειτουργίας έχουν επίσης οι εναέριες και υπόγειες ηλεκτρικές γραμμές μεγάλης ισχύος καθώς και οι πορτού του δικτύου GSM που βρίσκονται κοντά στις συσκευές.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡ ΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

### 1. Γενική περιγραφή

Το κουδούνι επιτρέπεται να χρησιμοποιείται ως: κουδούνι πόρτας, εσωτερική συσκευή κλήσης ή προσωπικός συναγερμός. Δεν χρειάζεται την εγκατάσταση τυπικού κουδουνιού. Το κουδούνι και το πλήκτρο τροφοδοτούνται από τις μπαταρίες. Στη μετάδοση και τη λήψη σήματος χρησιμοποιείται η συχνότητα 433 MHz. Εμβέλεια λειτουργίας του κουδουνιού στο ανοιχτό χώρο είναι περίπου 100 m. Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει από 3 διαφορετικές μελωδίες. Το κουδούνι είναι εξοπλισμένο ακόμη με την οπτική επισήμανση χρήσιμη π.χ. για τα πρόσωπα με διαταραχές ακοής.

### 2. Εγγραφή του τηλεχειρισμού

Η διάταξη τηλεχειρισμού είναι προσαρμοσμένη στη λειτουργία με το κουδούνι (σετ) από το εργοστάσιο και γ'αυτό δεν χρειάζεται καμία διαμόρφωση του κουδουνιού ή της διάταξης τηλεχειρισμού.

### 3. Επιλογή μελωδίων

Η επιλογή μελωδίας γίνεται όταν αθήσετε το πλήκτρο αλλαγής μελωδίας που βρίσκεται στο πλευρικό μέρος της συσκευής.

مدى العمل المعيدي يخص مساحة مفتوحة اي الظروف الممتازة بلاعيبات\*  
اذا تجد ما بين المسلم والمرسل اي عقبات، يمكن ان يقل مدى العمل على التوالي: الخشب والجص من 5% الى 20% الطوب من 20 الى 40% الخرسانة من 40 الى 80%  
ويحال العقبات الحديدية، لا يوصى استعمال الانظمة الراديوية لأنها تتسبب انخفاض مدى العمل الكبير  
الاثر السلبي على مدى العمل تتسبب الخطوط الكهربائية الهوائية وتحت الارضية ذو طاقة عالية واجهزه الجي اس ام الموجودة بالقرب من الاجهزه

### الوصف العام

يمكن ان يتم استعمال الجرس كجرس الباب، جهاز نداء داخلي او إنذار شخصي  
لإنتللاط تجهيز الجرس  
يتم تغذية الجرس وزر الجرس بواسطة بطارية  
433 MHz في الإرسال والاستلام يتم استعمال تردد  
مدى العمل في منطقة مفتوحة حوالي 80 مترًا  
للمستخدم 3 الحال للاختيار  
إشارة الرن العربية مفيدة مثل لأشخاص ثقيل السمع

### تسجيل الريموت كونترول

تم تهيئة الريموت كونترول من قبل الشركة للعمل مع الجرس ولا يتطلب اي ترتيب الجرس او  
الريموت كونترول

### اختبار اللحن

يم اختبار اللحن بواسطة تحرك منزلق تغيير اللحن الموجود بجانب الجهاز

- G** 1. ZAMEL Sp. z o.o. provides a two - year warranty for its products. 2. The ZAMEL Sp. z o.o. warranty does not cover: a) mechanical defects resulting from transport, loading / unloading or other circumstances, b) defects resulting from incorrect installation or operation of ZAMEL products, c) defects resulting from any changes made by CUSTOMERS or third parties, to products sold or equipment necessary for the correct operation of products sold, d) defects resulting from force majeur or other aleatory events for which ZAMEL Sp. z o.o. is not liable, e) power supply (batteries) to be equipped with a device in the moment of sale (if they appear). 3. All complaints in relation to the warranty must be provided by the CUSTOMER in writing to the retailer after discovering a defect. 4. ZAMEL Sp. z o.o. will review complaints in accordance with existing regulations. 5. The way a complaint is settled, e.g. replacement of the product, repair or refund, is left to the discretion of ZAMEL Sp. z o.o. 6. Guarantee does not exclude, does not limit, nor does it suspend the rights of the PURCHASER resulting from the discrepancy between the goods and the contract.

**D** 1. Die Firma ZAMEL Sp. z o.o. gewährt 24 - Monate lange Garantie für die von ihr verkauften Waren. 2. Aus der Garantie der Firma ZAMEL Sp. z o.o. sind folgende Schäden ausgeschlossen: a) mechanische Schäden infolge von Transport, Ver - /Entladung oder anderer Umstände, b) Schäden infolge fehlerhafter Montage oder Gebrauchsweise der Produkte von ZAMEL Sp. z o.o., c) Schäden infolge jeglicher Änderungen am Verkaufsgegenstandes oder an den zum korrekten Betrieb des Verkaufsgegenstandes nötigen Geräte, die vom KAUFER oder Drittpersonen durchgeführt wurden, d) Schäden infolge höherer Gewalt oder anderer zufälligen Ereignisse, für die ZAMEL Sp. z o.o. keine Verantwortung trägt., e.) Versorgungsquellen (Batterien) die zum Zubehör der Geräts im Moment des Verkaufs falls vorhanden. 3. Jegliche Garantieansprüche stellt der KÄUFER, nach deren Feststellung an der Verkaufsstelle oder in der Firma ZAMEL Sp. z o.o. schriftlich vor. 4. ZAMEL Sp. z o.o. verpflichtet sich, Reklamationen gemäß geltender polnischer Rechtsvorschriften zu behandeln. 5. Die Wahl der Behandlungsart der Reklamation, z.B. Warenaustausch, Reparatur oder Geldrückverzahlung hängt von ZAMEL Sp. z o.o. ab. 6. Die Garantie bewirkt weder Ausschließen, Beschränkung, noch Einstellung der KAUFERrechte infolge von Nichtübereinstimmung der Ware mit dem Vertrag.

**E** 1. ZAMEL Sp. z o.o. concede la garantía de 24 meses para los productos que distribuye. 2. La garantía ZAMEL Sp. z o.o. no incluye: a) daños mecánicos producidos durante el transporte, carga / descarga y otras circunstancias, b) daños producidos por montaje inadecuado o por explotación de los productos ZAMEL Sp. z o.o., c) daños producidos por cualquier tipo de modificaciones, efectuadas por el COMPRADOR o terceras personas, que se refieren a los productos que son objeto de venta o a los dispositivos imprescindibles para el funcionamiento correcto de estos productos, d) daños producidos por fuerza mayor u otro caso fortuito, por los cuales ZAMEL Sp. z o.o. no será responsable, e) fuentes de alimentación (baterías), que forman parte del dispositivo en el momento de su venta (si procede). 3. El COMPRADOR está obligado a notificar, por escrito, todo tipo de reclamaciones en calidad de garantía en el punto de venta o en la empresa ZAMEL Sp. z o.o. 4. ZAMEL Sp. z o.o. declara que estudiará las reclamaciones conforme con lo establecido en la legislación vigente de Polonia. 5. La elección de la forma de resolver la reclamación, por ej, descambiando el producto defectuoso por otro, la reparación o la devolución del importe pagado, depende de ZAMEL Sp. z o.o. 6. La garantía no excluye, no limita, ni suspende los derechos del COMPRADOR que resultan de la incompatibilidad del producto con el contrato de venta.

**P** 1. ZAMEL Sp. z o.o. concede 24 meses de garantia aos produtos vendidos. 2. A Garantia ZAMEL Sp. z o.o. não confere a: a) danos mecânicos ocorridos durante o transporte,carga/descarga ou outras circunstâncias, b) danos causados pela imperfeita montagem ou ma exploração e manuseamento dos artigos ZAMEL Sp. z o.o., c) defeitos causados como efeitos de qualquer alteração feita pelo COMPRADOR ou pessoa terceira com respeito aos produtos que constituem objectos de venda, d) defeitos causados por forças maiores ou outras circunstâncias alheias, nas quais a ZAMEL Sp. z o.o. não tomará responsabilidade., e) fonte de alimentação (pilha) sendo parte do conjunto completo do aparelho na altura da venda (se estiver incluso). 3. Todas as reivindicações referentes a garantia do COMPRADOR deverão ser canalizadas ao local de compra ou na firma ZAMEL Sp. z o.o. em escrito após a confirmação. 4. ZAMEL Sp. z o.o. esta em obrigação de examinar a reclamação de acordo com o cãonico da lei Polaca em vigência. 5. Escolha das formas para solucionar a reclamação, por ex: troca do produto por um outro sem defeitos, reparação ou reembolso do dinheiro e tomada pela ZAMEL Sp. z o.o. 6. A garantia não exclui, não limita e nem suspende os direitos do COMPRADOR provenientes da inconformidade entre o artigo e o contrato.

**FR** 1. La société ZAMEL Sp. z o.o. accorde une garantie de 24 mois pour ses produits. 2. La garantie de ZAMEL Sp. z o.o. ne concerne pas: a) les pannes mécaniques arrivées pendant le transport, le chargement/déchargement ou les autres, b) les pannes résultantes de montage ou d'exploitation incorrecte des produits de ZAMEL Sp. z o.o. v) endommagements résultants des modifications quelconques effectuées par l'ACHETEUR ou des tiers et concernant les produits faisant l'objet de vente ou des dispositifs indispensables pour le fonctionnement correct des produits étant, 'objet de vente, d) endommagements causée par la force majeure ou autres incidents de sort pour lesquels la société ZAMEL Sp. z o.o. décline toute responsabilité, e) les sources d'alimentation (piles) qui font partie d'équipement de l'appareil au moment de son vente (si valable). 3. Tous les prétentions à titre de garantie doivent être déclarées dans le point d'achat ou dans l'entreprise ZAMEL Sp. z o.o. par l'écrit. 4. La société ZAMEL s'oblige à examiner les réclamations conformément aux exigences de la loi polonaise. 5. Le choix de forme de règlement de la réclamation, p.ex. changement de produit contre un produit sans défauts, réparation ou retour de l'argent, appartient à ZAMEL Sp. z o.o. 6. La garantie n'exclut pas, ne limite pas, ne suspend pas, les droits de l'ACHETEUR qui résulteraient de la non conformité de la marchandise avec le contrat d'achat.

**H** 1. A ZAMEL Sp. z o.o. cég 24 hónapos garanciat ad a termékre. 2. A garancia alá nincsenek által vonva a) A szállítás alatt történt hibák vagy a elhelyezésekkel történő rendeltségek, b) A felszereléskor eredő hibák vagy a használattal kapcsolatos hibák, c) Az általigazsással vagy a készséggel karbantartáskor eredő hibák, amelyek a vásárló beavatkozásából erednek, d) Különböző hatásból eredő hibák, amelyekre a ZAMEL Sp. z o.o. még nem felelős, e) Az elemek, amelyek a csomag részei, amennyiben fel vannak sorolva a specifikációban. 3. A garanciával kapcsolatos eszrevételeket és a Vásárló a vásárlás helyén vagy a cégnél jelzi írásbeli formában. 4. ZAMEL Sp. z o.o. cég az 99szes reklámáját lengyel jogi törvény szerint fog kezelni. 5. A reklámáció elhárítását, azaz a készülék cseréjéről vagy a pénz visszavonásáról a ZAMEL Sp. z o.o. cég dönti. 6. A garancia ellenében a Vásárlónak megvannak továbbá a jogai amennyiben az áru nem egyezik a szerződés tárgyával.

**CZ** 1. Firma ZAMEL Sp. z o.o. vos. poskytuje na prodávané tovary 24 - měsíční záruční lhůtu. 2. Záruka firmy ZAMEL Sp. z o.o. vos. se nevztahuje na: a) mechanické poškození produktu, ke kterýmu došlo během transportu, nakládání/vykládání nebo jiných okolností, b) poškození, ke kterýmu došlo v důsledku nesprávné provedené montáže nebo v důsledku nesprávné používání produktu firmy ZAMEL Sp. z o.o. vos., c) poškození, ke kterýmu došlo v důsledku akychkoliv změn nebo úprav, které KUPUJÍCI nebo třetí osoba vykonala na zakoupených výrobcech, nebo na jiných zařízeních, které jsou nezbytná pro správnou činnost zakoupených výrobků, d) poškození, ke kterýmu došlo vlivem působení vysíly sily nebo jiných náhodných událostí, za které firma ZAMEL Sp. z o.o. vos. nenese zodpovědnost, e) zdroje napětí (baterie), které stanoví příslušenství prodávaných zařízení v momentu jeho prodeje (pokud se takové v balení nachází). 3. Jakékoli nároky plýnující z záruky musí KUPUJÍCI uplatnit v místě prodeje nebo v firmě ZAMEL Sp. z o.o. vos. písemnou formou ihned po jejich zjištění. 4. Firma ZAMEL Sp. z o.o. vos. se zavazuje svážit a vyřídit reklamaci v souladu s zákonem platným v Polské republice. 5. Výber formy vyfizené reklamace, např. výmena tovaru za nový volný od vad, oprava nebo vrácení penězi příslušné firme ZAMEL Sp. z o.o. vos. 6. Záruka nevyuluje, neomezuje ani žádoumým způsobem neruší právomoci KUPUJÚCÍHO plýnující z neshodnosti zakoupeného tovaru se smlouvou.

**SK** 1. Firma ZAMEL Sp. z o.o. poskytuje na predávané tovary 24 - mesačnú záručnú lehotu. 2. Záruka firmy ZAMEL Sp. z o.o. sa nevztahuje na: a) mechanické poškodenia produktu, ku ktorým došlo počas transportu, nakladania/vykladania alebo iných okolností, b) poškodenia, ku ktorým došlo v dôsledku nesprávnej prevedenej montáže alebo v dôsledku nesprávneho používania produktu firmy ZAMEL Sp. z o.o., c) poškodenia, ku ktorým došlo v dôsledku akýchkoľvek zmien alebo úprav, ktoré na zakúpených výrobkoch, prípadne na iných zariadeniach, ktoré sú nevyhnutné pre správnu činnosť zakúpených výrobkov, vykonala KUPUJÚCI prípadne tretia osoba, d) poškodenia, ku ktorým došlo vplyvom pôsobenia vysoké sily alebo iných náhodných udalostí, za ktoré firma ZAMEL Sp. z o.o. nenesie zodpovednosť, e) zdroje napätia (batérie), ktoré v momente predaja predstavujú príslušenstvo predávaného zariadenia (pokiaľ sa tieto nachádzajú v balení). 3. Akékoľvek nároky plýnujúce z záruky musí KUPUJÚCI uplatniť v mieste nákupe alebo priamo vo firme ZAMEL Sp. z o.o. písomnou formou ihned po ich zistení. 4. Firma ZAMEL Sp. z o.o. sa zavazuje zvážiť a vybaľiť reklamáciu v súlade s platnými zákonomi Poľskej republiky. 5. Vyber formy vybavenia reklamácie, napr. výmena tovaru za nový, volný od vad, oprava alebo vrátenie peňazí, je v pravomoci firmy ZAMEL Sp. z o.o. 6. Záruka nevylučuje, neobmedzuje, ani žiadomým spôsobom neruší právomoci KUPUJÚCEHO vyplývajúcej z neshodnosti medzi zakúpeným tovarom a zmluvou.

**LT** 1. ZAMEL Sp. z o.o. suteikia 24 mėnesių garantiją parduojuotiems produktams 2. ZAMEL Sp. z o.o. garantija neapima a) mechaninių sužalojimų išvyskėti laikė transporto, pakrovimo/iškrovimo ar kitose aplinkybėse, b) defektų, kurie atsirado dėl būgų atlikto montažo ar ZAMEL Sp. z o.o. gaminių eksploatacijos, c) defektų, kurie atsirado dėl bent kokių perdribimų kuriuos atliko PIRKĖJAS ar treči asmenys susiję su pardavtojus gaminiu, d) defektai atsiradę dėl aukštessnės "jėgos" ar kitom liukomis atstumčiu, už kurios įmonė ZAMEL Sp. z o.o. neatsako, e) maišinimo šaltinių (baterijos) esančių prie įrangos pardavimo metu (jei yra). 3. Visus reiškimus apimtus garantija PIRKĖJAS turi sudėti raštu pirkimo punkte arba ZAMEL Sp. z o.o. įmonėje. 4. ZAMEL Sp. z o.o. įmonė įsipareigoja išsnagrinėti reklamaciją pagal galiojančius Lenkijos teises nuostatus. 5. reklamacijos išsišimo pasiskirta forma: pvz. Produktu pakeitimasis į naująj, įmonė ZAMEL Sp. z o.o. įsipareigoja patataisyti arba grąžinti pinigus. 6. Garantija neapibūgo, netrukdo ir neanuliuojame PIRKEJĄ įgaliojimo, kai produktas neatitinka pagal sutartį.

