



## TECHNICAL DATA

### RECEIVER:

Power supply: 230 V AC/ 50Hz  
Current draw (while ringing): 73 mA  
Quiescent current: 1 mA  
Operating frequency: 433 MHz  
Bell sound: 36 melodies to select  
Eight-stage volume adjustment  
Optical ringing indication  
Sound level: approx. 85 dB  
Protection class: II  
Protection grade: IP 20  
Temperature operating range: from 0° C to 35°C  
Dimensions [mm]: 95 x 60 x 29

### TRANSMITTER:

Power supply: 1 x 12 V battery, type: 23A  
Operating range\*: 100 m\*  
Transmission: radio  
Operating frequency: 433 MHz  
Coding: 720 codes (code factory set,  
no ability to change by the user)  
Protection class: III  
Protection grade: IP 20  
Temperature operating range: from -20°C to +35°C  
Dimensions [mm]: 75 x 43 x 20

## 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 is 230 V AC operated (connected directly to 230 V AC socket) and the bell push-button is battery operated. 433 MHz frequency is used for signal transmitting and receiving. The bell operating range reaches approx. 100 meters in open area. There are 36 melodies and 4 sound levels to select. A LED indicator signals the bell ringing too.

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

In order to select the bell sound/melody it is necessary to push a button placed at the front of the bell casing. Every button pressing causes the melody/sound change. The bell volume change (8 stages) by pressing + or – push-buttons at the front of the bell casing.

\* 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.



## TECHNISCHE DATEN

### EMPFÄNGER:

Versorgung: 230 V AC/ 50Hz

Stromentnahme beim Klingeln: 73 mA

Stromentnahme in der Ruhelage: 1 mA

Frequenz: 433 MHz

- Ton: 36 Melodien zur Wahl  
8-stufige Lautstärkenregelung  
Optische Klingelsignalisierung

Schallpegel: ca. 85 dB

Schutzklasse: II

Schutztart: IP 20

Arbeitstemperaturbereich: von 0°C bis 35°C

Ausmaße [mm]: 95 x 60 x 29

### SENDER:

Versorgung: 1 x 12V Batterie Typ: 23A

Reichweite: 100 m\*

Übertragung: per Funk

Frequenz: 433 MHz

Codierung: 720 Codes (Code ist werkseitig  
ohne Änderungsmöglichkeit eingestellt)

Schutzklasse: III

Schutztart: IP 20

Arbeitstemperaturbereich: von -20°C bis +35°C

Ausmaße [mm]: 75 x 43 x 20

## MONTAGEANWEISUNG

### 1. Allgemeine Beschreibung

Diese Klingler kann als Türklingel, internes Herbeirufungsgerät oder persönlicher Alarm genutzt werden. Erfordert keine Klingelanlage. Die Klingel wird vom 230 V AC Netz versorgt (direkt an die 230 V AC Netzsteckdose angeschlossen), und die Klingeltaste wird per Batterie versorgt. Zum Senden und Empfang des Signals wird die Frequenz 433 MHz genutzt. Die Reichweite der Klingel auf offenem Gelände beträgt ca. 100 m. Der Benutzer hat 36 Melodien und 4 Lautstärkeniveaus zur Wahl. Die Klingel signalisiert auch das Klingeln mittels einer LED.

### 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 und des Betriebsmodus

Die Wahl der Melodie und Töne erfolgt durch Drücken der Taste vorne am Gehäuse der Klingel. Jedes Drücken der Taste bewirkt die Änderung der Melodie oder des Tons. Lautstärkeänderung (8 Stufen) durch Drücken der Tasten + oder - vorne am Gehäuse.

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



## FICHA TÉCNICA

### RECEPTOR:

Alimentación: 230 V AC/ 50Hz

Consumo de corriente durante la llamada: 73 mA

Consumo de corriente durante el ralentí: 1mA

Frecuencia: 433 MHz

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

Nivel de volumen: apróx. 85 dB

Clase de seguridad: II

Grado de protección: IP 20

Rango de temperaturas de trabajo: entre 0°C y 35°C

Dimensiones [mm]: 95 x 60 x 29

### TRANSMISOR:

Alimentación: 1 x pila 12 V tipo: 23A

Alcance\*: 100m

Transmisión: por radiofrecuencia

Frecuencia: 433,92MHz

Codificación: 720 códigos (ajustado por el fabricante,  
sin posibilidad de cambios)

Clase de seguridad: III

Grado de protección: IP 20

Escala de temperatura de trabajo: entre -20°C y +35°C

Dimensiones [mm]: 75 x 43 x 20

## 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 es alimentado con 230 V AC (conectado directamente en la toma de 230 V AC), mientras que el pulsador es alimentado con pilas. La emisión y la recepción de la señal usan la frecuencia 433 MHz. El alcance del timbre en el espacio abierto es de apróx. 100 m. El usuario tiene para elegir 36 melodías con 4 niveles de volumen. El timbre señala también la llamada mediante un diodo LED.

### 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 la melodía y del modo de trabajo

La elección de melodías y sonidos se efectúa pulsando un botón situado en la parte delantera de la carcasa del timbre. La melodía o sonido cambia con cada pulsación de un botón. Cambio de volumen (8 niveles) pulsando los botones + o - en la parte frontal de la carcasa.

\* 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: 230 V AC/ 50Hz

Consumo de corrente durante a chamada: 73 mA

Consumo de corrente em standby: 1 mA

Frequência: 433 MHz

Som: 36 melódias a escolha

8 regulações graduais do volume

Sinalização óptica da chamada

Nível do som: cerca de 85 dB

Classe de protecção: II

Grau de protecção: IP 20

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

Dimensões [mm]: 95x60x29

### EMISSOR:

Alimentação: 1 x pilha 12 V tipo:23A

Raio de alcance: 100 m\*

Transmissão: rádiofónica

Frequência: 433 MHz

Codificação: 720 códigos (códigos ajustados pelo fabricante sem possibilidade para alteração)

Classe de protecção: III

Grau de protecção: IP 20

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

Dimensões [mm]: 75x43x20

## INSTRUÇÃO DE MONTAGEM

### 1. Descrição geral

Esta campainha poderá ser utilizada como:campainha para porta, aparelho para chamadas internas ou como alarme pessoal. Não requer instalação da campainha. Campainha alimentada pela rede de 230 V AC (ligada directamente a rede de 230 V AC) entretanto o interruptor da campainha é alimentado 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. O utente tem a escolha 36 melódias e 4 níveis do volume. A campainha igualmente sinaliza a chamada com ajuda do diodo LED.

### 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 e o regime de trabalho

A escolha da melodia e o som ocorre através do pressionamento do botão que se encontra na parte frontal da campainha. Cada pressionamento do botão causa a mudança da melodia ou som. Mudança do volume (8 grau) pressionando o botão + ou - na parte frontal da campainha.

\* O alcance mencionado abrange o terreno aberto ,condição ideal sem nenhum 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 aconselhável 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.



## DONNÉES TECHNIQUES

### RECEPTEUR:

Alimentation: 230 V AC/ 50Hz

Consommation d'énergie pendant la sonnerie: 73 mA

Consommation d'énergie pendant le repos: 1mA

Fréquence: 433 MHz

Son: 36 mélodies au choix

Réglage de la hauteur du son à 8 niveaux

Signalisation optique de la sonnerie

Niveau du son: environ 85 dB

Classe de protection: II

Niveau de protection: IP 20

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

Dimensions [mm]: 95 x 60 x 29

### ÉMETTEUR:

Alimentation: 1 x pile 12 V type: 23A

Portée: 100 m\*

Transmission: radio

Fréquence: 433 MHz

Codage: 720 codes (code réglé en fabrication,  
sans possibilité de changement  
du code par l'utilisateur),

Classe de protection: III

Niveau de protection: IP 20

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

Dimensions [mm]: 75 x 43 x 20

## 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 branchée directement du réseau 230 V AC (branchée directement à la prise 230 V AC), bouton est alimenté par contre par 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 100 m environ. Utilisateur a 36 mélodies et 4 niveaux de la hauteur au choix. Sonnette signale la sonnerie également à l'aide d'une diode LED.

### 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 et du mode de fonctionnement

Choix de la mélodie et des sons s'effectue par l'appui du bouton se trouvant à l'avant du boîtier de la sonnette. Chaque appui du bouton entraîne le changement de la mélodie ou du son. Changement de la hauteur du son (8 niveaux) se fait par l'appui des boutons + ou – à l'avant du boîtier de la sonnette.

- \* 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.

H

## MŰSZAKI ADATOK

### VEVŐ:

Tápfeszültség: 230 V AC / 50Hz

Áramfelvétel csengés ideje alatt: 73 mA

Áramfelvétel nyugalmi állapotban: 1 mA

Frekvencia: 433 MHz

Hang: 36 választható dallam

8 lépcsőben szabályozható hangerő  
Csengéskor optikai jelzés

Hangerő: kb. 85 dB

Védelmi osztály: II

Védelmi osztály: IP 20

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

Külső méretek [mm]: 95x60x29

### ADÓ:

Tápfeszültség: 1 db 12 V elem 23A típusú

Hatótávolság: 100 m \*

Jeladás: Rádióhullám

Frekvencia: 433 MHz

Kódolás: 720 kód (gyárilag beállított kódok,  
nincs módosítási lehetőség)

Védelmi osztály: III

Védelmi osztály: IP 20

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

Külső méretek [mm]: 75x43x20

## SZERELÉSI LEÍRÁS

### 1. Általános leírás

A csengőgomb az alábbi használati funkciókra ajánlott: ideális külső ajtócsengőnek, beltéri hívógombként, vagy személyes riasztóként. Nem igényel külön telepítést. A csengő 230 V hálózati feszültségről üzemel (közvetlenül a 230 V konnektorba kapcsolható), ellenben a nyomógomb elemről működik. A jel emisszió és jelfogadás 433 MHz-os frekvencián történik. Nyílt terepen a csengő hatósugara kb. 100 m. A felhasználó 36 dallam és 4 hangerő közül választhat. A csengő a csengetést LED diódával is jelzi.

### 2. Távirányító beprogramozása

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

### 3. Dallam és üzemmód választás

Dallam és hang választás a csengőház elején található nyomógomb segítségével történik. A gomb minden egyes lenyomását követően más-más dallam hangzik fel. Hangerő módosítás (8 fokozat) a csengőházon elhelyezett + vagy – gombok lenyomásának segítségével.

- \* A megadott működési hatótávolság nyílt terpre, azaz ideális körülmenyekre 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 alatti futó vezetékek, valamint a készülék közelében elhelyezett GSM jeladók.



## TECHNICKÉ ÚDAJE

### PŘIJÍMAČ:

Napájení: 230 V AC/ 50Hz

Proudový odběr během vyzvánění: 73 mA

Proudový odběr v klidu: 1 mA

Kmitočet: 433 MHz

Tón: 36 melodií na výběr

8stupňová regulace hlasitosti

Optická indikace vyzvánění.

Hladina zvuku: asi 85 dB

Třída ochrany: II

Stupeň ochrany: IP 20

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

Rozměry: [mm]: 95x60x29

### VYSÍLAČ:

Napájení: 1 x baterie 12 V typ: 23A

Dosah působení: 100 m\*

Přenos: rádiový

Kmitočet: 433 MHz

Kódování: 720 kódů (továrně nastavený kód  
bez možnosti změny)

Třída ochrany: III

Stupeň ochrany: IP 20

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

Rozměry: [mm]: 75x43x20

## MONTÁŽNÍ NÁVOD

### 1. Všeobecný popis

Tento zvonek se může používat jako: zvonek na dveře, vnitřní přívolační zařízení nebo jako osobní alarm. Nevyžaduje zvonkový rozvod. Zvonek je napájen ze sítě 230 V AC (zapojuje se přímo do zásuvky sítě 230 V AC), zatímco zvonkové tlačítko se napájí z baterie. Pro vysílání a přijímání signálu se využívá frekvence 433 MHz. Dosah zvonku v otevřeném terénu asi 100 m. Uživatel má na výběr 36 tónů a 4 hladiny hlasitosti. Zvonek indikuje také vyzvánění pomocí LED diody.

### 2. Programování ovladače

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

### 3. Výběr melodie a provozního režimu

Melodie a tóny se vybírají stiskem tlačítka nacházejícího se na čelním krytu zvonku. Každé stisknutí tlačítka mění melodií nebo zvuk. Změna hlasitosti (8 stupňů) stisknutím tlačítka + nebo – na čelním krytu.

\* Uvedený dosah působení se týká otevřeného prostoru nebo ideálních podmínek, bez překážek. Pokud se mezi vysílačem a příjemcem nacházejí překážky, je lze počítat s určitým zkrácením dosahu působení pro: dřevo a sádro 5–20 %, pravce 20–40 %, pro železobeton 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 této zařízení.



## TECHNICKÉ ÚDAJE

### PRIJÍMAČ:

Napájanie: 230 V AC/ 50Hz

Prúdový odber pri vyzvávaní: 73 mA

Prúdový odber v klúde: 1 mA

Frekvencia: 433 MHz

Tón: Výber z 36 melódii  
8-stupňová regulácia hlasitosti  
Optická indikácia vyzváhania

hladina zvuku max. 85 dB

Tryeda ochrany: II

Stupeň ochrany: IP 20

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

Rozmery [mm]: 95x60x29

### VYSIELAČ:

Napájanie: 1 x batéria 12 V typ: 23A

Dosah pôsobenia: 100 m\*

Prenos: rádiový

Frekvencia: 433 MHz

Kódovanie: 720 kódov (továrensky nastavený kód,  
bez možnosti zmeny)

Tryeda ochrany: III

Stupeň ochrany: IP 20

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

Rozmery [mm]: 75x43x20

## MONTÁŽNY NÁVOD

### 1. Všeobecny opis

Tento zvonček môže byť používaný ako: zvonček na dvere, vnútorný privolávací prístroj alebo osobný alarm. Nevyžaduje zvončekový rozvod. Zvonček je napájaný zo siete 230 V AC (zapojuje sa priamo do zásuvky siete 230 V AC), zatiaľ čo zvončekové tlačidlo sa napája z batérie. Pri vysielaní a prijímaní signálu sa využíva frekvencia 433 MHz. Dosah zvončeka na otvorenom teréne asi 100 m. Užívateľ má na výber 36 tónov a 4 hladiny hlasitosti. Zvonček indikuje tiež vyzváhanie pomocou LED diódy.

### 2. Programovanie ovládača

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

### 3. Výber melódii a prevádzkového režimu

Melódie a tóny sa vyberajú stlačením tlačidla nachádzajúceho sa na čelnom kryte zvončeka. Každé stlačenie tlačidla mení melódiu alebo tón. Zmena hlasitosti (8 stupňov) stlačením tlačidiel + alebo – na čelnom kryte.

\* Uvedený dosah pôsobenia sa týka otvoreného priestranstva čiže ideálnych podmienok, bez prekážok. Ak sa medzi vysielačom a prijímačom 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 takisto nadzemné podzemné elektrické vedenia vysokého napätia a vysielače siete GSM umiestnené v blízkosti týchto zariadení.

## TECHNINIAI DUOMENYS

### IMTUVAS:

Maitinimas: 230 V AC / 50Hz

Srovės suvartojimas skambinimo metu: 73 mA

Srovės suvartojimas ramybės būsenoje: 1 mA

Dažnis: 433 MHz

Garsas: 36 pasirenkamos melodijos

8 laipsnių garsumo reguliavimas

Optinė skambinimo signalizacija

Garsumo lygis: apie 85 dB

Apsaugos klasė: II

Apsaugos laipsnis: IP 20

Darbo temperatūros diapazonas: nuo 0°C iki 35°C

Matmenys [mm]: 95x60x29

### SIŪSTUVAS:

Maitinimas: 1 x baterija 12 V tipas: 23A

Veikimo nuotolis: 100 m\*

Ryšys: radio

Dažnis: 433 MHz

Kodavimas: 720 kodų (kodas nustatomas gamykloje  
ir negali būti keičiamas)

Apsaugos klasė: III

Apsaugos laipsnis: IP 20

Darbo temperatūros diapazonas: nuo -20°C iki +35°C

Matmenys [mm]: 75x43x20

## MONTAVIMO INSTRUKCIJA

### 1. Bendras aprašymas

Šis skambutis gali būti naudojamas kaip: durų skambutis, vidinius kviečiamasis įrenginys arba asmeninis aliarmas. Nereikalinga skambučio laidinė instaliacija. Skambutis maitinamas iš 230 V AC tinklo (jungiamas tiesiogiai į 230 V AC tinklo lizdą), o mygtukas maitinamas iš baterijos. Signalo siuntimui ir priėmimui yra naudojamas 433 MHz dažnis. Skambučio veikimo nuotolis atviroje teritorijoje siekia iki 100 m. Naudotojas gali rinktis iš 36 melodijų ir 4 garsumo lygių. Apie skambinimą įrenginys signalizuoją taip pat ir LED šviesos diodo pagalba.

### 2. Nuotolinio vald. pulto prirešimas

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

### 3. Melodijos ir darbo režimo pasirinkimas

Melodija ir garsumas pasirenkami spaudžiant mygtuką, esantį skambučio korpuso priekyje. Kiekvienu mygtuko paspaudimui yra pakeičiamama melodija ar garsas. Garsumas (8 laipsniai) yra keičiamas spaudžiant mygtukus + arba -, esančius korpuso priekyje.

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



## TEHNISKIE PARAMETRI

### UZTVĒRĒJS:

Barošana: 230 V AC / 50 Hz

Strāvas patēriņšana zvanīšanas laikā: 73 mA

Strāvas patēriņšana bezdarbības laikā: 1 mA

Frekvence: 433 MHz

Skaņa: 36 melodijas pēc izvēles

8-pakāpu skaļuma regulēšana

Optiskā zvanīšanas signalizācija

Skaņas līmenis: apm. 85 dB

Aizsardzības klase: II

Aizsardzības līmenis: IP 20

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

Izmēri [mm]: 95x60x29

### RAIDĪTĀJS:

Barošana: 1 x baterija 12V tips: 23A

Darbības diapazons: 100 m\*

Transmisija: radio

Frekvence: 433 MHz

Kodēšana: 720 kodi (kods uzstādīts rūpnieciski,  
lietotājs nevar mainīt kodu)

Aizsardzības klase: III

Aizsardzības līmenis: IP 20

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

Izmēri [mm]: 75x43x20

## MONTĀZAS INSTRUKCIJA:

### 1. Vispārējs apraksts

Zvans var būt izmantots kā: durvju zvans, iekšējā piesaukšanas iekārta vai personiska signalizācija. Nav nepieciešama zvana instalācija. Zvans ir barots no 230 V AC tīkla (pieslēdzams tieši pie 230 V AC tīkla ligzdas), zvana poga ir barota no baterijas. Signālā pārraidīšanā un pienemšanā tiek izmantota frekvence 433 MHz. Zvana darbības diapazons atklātā teritorijā ir apm. 100 m. Lietotājs var izvēlēt vienu no 36 melodijām un 4 skaņuma līmeņus. Zvans signalizē zvanīšanu arī ar LED diodi.

### 2. Pulsts ierakstīšana

Pulsts ir rūpnieciski pielāgota darbam ar zvanu (komplekts), tāpēc lietotājam nav nepieciešamības konfigurēt zvanu un pulti.

### 3. Melodijas un darba režīma izvēle

Melodija un skani tiek izvēlēti pēc pogas piespiešanas zvana korpusa priekšējā pusē. Katra pogas piespiešana maina melodiju vai skanu. Skaļuma regulēšana (8 pakāpes) ir iespējama ar + vai – pogas piespiešanu korpusa priekšējā pusē.

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



## TEHNILISED ANDMED

### VASTUVÖTJA:

Toiteallikas: 230 V AC/ 50Hz

Voolukulu helisemise ajal: 73 mA

Voolukulu ooterežiimis: 1 mA

Sagedus: 433 MHz

Helin: 36 valitavat meloodiat

8-astmeline helitugevuse reguleerimine

Helina optiline signaalitsafoon

Helitugevus: umb 85 dB

Turvalisuse klass: II

Kaitseklass: IP 20

Tööttemperatuur: 0°C kuni 35°C

Mõõtmned [mm]: 95x60x29

### SAATJA:

Toiteallikas: 1 x patarei 12 V, tüüp: 23A

Tööulatus\*: 100 m\*

Ülekanne: raadiosignaal

Sagedus: 433 MHz

Kodeerimine: 720 koodi (tehasekood,  
ilmu muutmise võimaluseta)

Turvalisuse klass: III

Kaitseklass: IP 20

Tööttemperatuur: -20°C kuni +35°C

Mõõtmned [mm]: 75x43x20

## MONTAAŽI INSTRUKTSIOON:

### 1. Üldkirjeldus

Alarmkella võib kasutada uksekellana, ruumisisese kellana või isikliku häiresignaalina. Ei vaja heliallikaga paigaldust. Helisignaal töötab võrgutotel 230 V AC (ühen-datakse vaheiltult võrgupesssa 230 V AC), kuid helina nupplülit töötab patareitoitel. Signaali vastuvõtmiseks ja edastamiseks kasutatakse sagedust 433 MHz. Alarmkella tööulatus välitingimustes on 100 m. Kasutajal on valida 36 meloodiat ja 4 helitugevuse taset. Alarmkell teatab helisemisest ka LED dioodi abil.

### 2. Kaugjuhitimispuldi salvestamine

Kaugjuhitimispuldi on kohandatud tööks alarmkellaga tehaseseadetega (komplekt), seetõttu ei tarvitse kasutaja teostada mingeid alarmkella ja kaugjuhitimispuldi seadistusi.

### 3. Meloodia ja töorežiimi valik

Meloodiate ja helinate valik toimub alarmkella korpusse esiküljel paikneva nupplülitil abil. Iga nupuvajutus tingib meloodia või helina muutuse. Helitugevuse muutmine (8 taset) korpusse esiküljel paiknevatele nuppuudele + või – vajutamise läbi.

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



## TEHNIČNI PODATKI

### SPREJEMNIK:

Napajanje: 230 V AC/ 50Hz

Poraba električnega toka med zvonjenjem: 73 mA

Poraba električnega toka v stanju mirovanja: 1 mA

Frekvenca: 433 MHz

Zvok: 36 melodij na izbiro

8-stopinska regulacija glasnosti

Optična signalizacija zvonjenja

Stopnja zvoka: okoli 85 dB

Zaščitni razred: II

Stopnja zaščite: IP 20

Delovna temperatura: od 0 °C do 35 °C

Mere [mm]: 95x60x29

### ODDAJNIK:

Napajanje: 1 x baterija 12 V tip: 23A

Domet delovanja: 100 m\*

Transmisija: radijska

Frekvenca: 433 MHz

Kodiranje: 720 kodov (koda je fabrično nastavljena, ni možnosti spremembe)

Zaščitni razred: III

Stopnja zaščite: IP 20

Delovna temperatura: od -20 °C do +35 °C

Mere [mm]: 75x43x20

## NAVODOILO 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 je omrežno napajan 230 V ~ (neposredno s pomočjo omrežne vtičnice 230 V AC), stikalo pa zahteva baterijsko napajanje. Pri oddajanju in sprejemanju signala se uporablja frekvenca 433 MHz. Domet delovanja v odprttem prostoru iznaša okoli 100 m. Uporabnik ima na izbiro 36 melodij in 4 stopnje glasnosti. Zvonec signalizira zvonjenje tudi s pomočjo diode LED.

### 2. Konfiguracija daljinskega upravljalnika

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

### 3. Izbiranje melodije in načina delovanja

Izbiranje melodije in zvoka s pomočjo stikala, ki se nahaja spredaj zvončnega ohišja. Vsak pritisk na stikalo povzroča spremembo melodije ali zvoka. Sprememba glasnosti (8 stopinj) s pomočjo stikal + ali – spredaj ohišja.

\* 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.



## DATE TEHNICE

### RECEPTORUL:

Alimentare: 230 V AC/ 50Hz

Consum de energie în timpul funcționării: 73 mA

Consum de energie în stare de nefuncționare: 1 mA

Frecvență: 433 MHz

Sunet: 36 de melodii la alegere

8 trepte de reglare a intensității sunetului  
Semnalizare optică de funcționare

Nivelul intensității sunetului: aprox. 85 dB

Clasa de protecție: II

Gradul de protecție: IP 20

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

Mărimi [mm]: 95x60x29

### 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: 720 de coduri (cod setat din fabricație  
fără posibilitate de schimbare)

Clasa de protecție: III

Gradul de protecție: IP 20

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

Mărimi [mm]: 75x43x20

## 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 este alimentată de la rețeaua de 230 V AC (este conectată direct la priza rețelei de 230 V AC), iar butonul soneriei este alimentat cu ajutorul unei baterii. Pentru a emite și recepționa semnalul este folosită frecvența 433 MHz. Raza de acțiune a soneriei în teren deschis este de aproximativ 100 m. Utilizatorul are la alegere 36 de melodii și 4 trepte de intensitate a sunetului. Soneria semnalizează, de asemenea, starea de funcționare cu ajutorul unei diode LED.

### 2. Înregistrarea telecomenții

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

### 3. Alegerea melodiei și tribul de funcționare

Alegerea melodiei și a sunetului are loc prin apăsarea butonului care este amplasat în partea frontală a soneriei. Fiecare apăsare a butonului conduce la schimbarea melodiei și a sunetului. Schimbarea intensității sunetului (8 trepte) are loc prin apăsarea butoanelor + sau – din partea frontală a carcasei.

\* 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 recomandată datorită limitării razei de acțiune. Influența negativă asupra razei de acțiune o au și linile energetice de deasupra și sub pământ cât și aparatele de emisie a GSM care se află în imediata apropiere a acestor aparițe.



## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

### ПРИЕМНИК:

Захранване: 230 V AC/ 50Hz

Консумация на ток при звънене: 73 mA

Консумация на ток при покой: 1 mA

Честота: 433 MHz

Звук: 36 мелодии по избор

8 степени на регулиране на силата на звука

Оптична сигнализация при звънене

Сила на звука: около 85 dB

Клас на защита: II

Ниво на защита: IP20

Обхват на температурата на работа: от 0°C до 35°C

Размери: [мм]: 95x60x29

### ПРЕДАВАТЕЛ:

Захранване: 1 батерия 12 V тип: 23A

Обсег на действие: 100 м\*

Трансмисия: радиотрансмисия

Честота: 433 MHz

Кодиране: 720 кода (настроен фабрично код  
без възможност за смяна от потребителя),

Клас на защита: II

Ниво на защита: IP20

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

Размери: [мм]: 75x43x20

## ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ:

### 1. Общо описание

Този звънец може да бъде използван като звънец на вратата, вътрешно повиквателно устройство или персонална аларма. Не е необходима звънчева инсталация. Звънцето се захранва от електрическа мрежа 230 V AC (включва се директно в мрежов контакт 230 V AC), но звънчевият бутон се захранва с батерии. При предаването и приемането на сигнала се използва честотата 433 MHz. Обсег на действие на звънца в открит терен - около 100 m. Потребителят има за избор 36 мелодии и 4 нива на сила на звука. Звънцето сигнализира звънене и с помощта на LED диоди.

### 2. Регистриране на дистанционното управление

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

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

Изборът на мелодия и звукови сигнали се извършва чрез натискане на бутона, отпред на корпуса на звънца. С всяко натискане мелодията или звуковия сигнал се променя. Промяна на силата на звука (8 степени) чрез натискане на бутоните + или – отпред на корпуса.

\* 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.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### ПРИЕМНИК:

Питание: 230 В AC/ 50Гц

Потребление тока во время звонка: 73 мА

Расход тока во время отдыха: 1 мА

Частота: 433 МГц

Звук: 36 мелодий на выбор

8-ступенчатая регулировка уровень шума  
Оптическая сигнализация звонка

Уровень звука: ок. 85 дБ

Класс защиты: II

Степень защиты: IP 20

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

Размеры [мм]: 95x60x29

### ДАТЧИК:

Питание: 1 x батарейка 12 В тип: 23A

Диапазон действия: 100 м\*

Трансмиссия: радио

Частота: 433 МГц

Кодировка: 720 кодов (код устанавливается производителем без необходимости изменения)

Класс защиты: III

Степень защиты: IP 20

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

Размеры [мм]: 75x43x20

## 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 питается от сети 230В~ (включается непосредственно до розетки сети 230 В~), а кнопка звонка питается от батареек. При передаче и приеме сигнала используется частота 433 МГц. Диапазон действия звонка на открытой местности ок. 100 м. Пользователь имеет на выбор 36 мелодий и 4 уровня громкости. Звонок сигнализирует также звон при помощи LED-диода.

### 2. Вписывания пульта

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

### 3. Выбор мелодии и режима работы

Выбор мелодии и звуков осуществляется путем нажатия кнопки, расположенной спереди корпуса звонка. Каждое нажатие кнопки вызывает изменение мелодии или звука. Изменение уровня громкости (8 ступеней) путем нажатия кнопок + или – с передней части корпуса.

\* 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.



## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

### ПРИЙМАЧ:

Живлення: 230 V AC/ 50Hz

Витрата струму під час дзвоніння: 73 mA

Витрата струму під час спочивання: 1 mA

Частота: 433 MHz

Звук: 36 мелодій до вибору

8-ступеневе регулювання рівня гучності

Оптичний сигнал дзвінка

Рівень звуку: приблизно 85 децибелів

Клас охорони: II

Рівень захисту : IP 20

Температурний обсяг праці: від 0°C до 35°C

Розміри [мм]: 95x60x29

### РАДІОПЕРЕДАВАЧ:

Живлення: 1 x батарея 12 V тип: 23A

Обсяг дії: 100 м\*

Трансмісія: радіопередача

Частота: 433 MHz

Кодування: 720 кодів (код фабрично установлений,  
без можливості зміни)

Клас охорони: III

Рівень захисту : IP 20

Температурний обсяг праці: від -20°C до +35°C

Розміри [мм]: 75x43x20

## ІНСТРУКЦІЯ МОНТАЖУ:

### 1. Загальний опис

Дзвінок можна використовувати як: дзвінок до дверей, внутрішнє знаряддя, яке покликає, або особистий алярм. Не вимагає дзвінкової мережі. Дзвінок живиться напругою мережі значенням 230 V AC (включається прямо до розетки мережі 230 V AC), а кнопка дзвінка живиться від батареї. У передаванні та прийманні сигналу, використовується частоту 433 MHz. Обсяг дії дзвінка на відкритій території приблизно 100 м. Користувач має до вибору 36 мелодій та 4 рівні гучності. Дзвінок сигналізує також дзвоніння за допомогою діоду LED.

### 2. Запис пульта

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

### 3. Вибір мелодії та режиму роботи

Вибір мелодії наступає після натиснення кнопки, яка знаходиться з переду коробки дзвінка. Кожне натиснення кнопки викликає зміну мелодії або звуку. Зміна гучності (8 рівнів) через натиснення кнопок + або - з переду коробки.

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



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΕΚΤΗΣ:

Τροφοδοσία: 230 V AC/ 50Hz

Λήψη του ηλεκτρικού ρεύματος όταν το κουδούνι κουδουνίζει: 73 mA

Λήψη του ηλεκτρικού ρεύματος στην κατάσταση αναμονής: 1 mA

Συχνότητα: 433 MHz

Ήχος: 36 μελωδίες κατά επιλογή

Ρύθμιση έντασης ήχου 8 επιπέδων  
Οπτική επισήμανση κουδουνιού

Επίπεδο ήχου: περίπου 85 dB

Τάξη ασφαλείας: II

Βαθμός προστασίας: IP 20

Εμβέλεια εργασίας σε θερμοκρασίες: 0°C ÷ 35°C

Διαστάσεις [mm]: 95 x 60 x 29

## ΠΟΜΠΟΣ:

Τροφοδοσία: 1 x μπαταρία 12 V τύπος: 23A

Εμβέλεια λειτουργίας: 100 m\*

Μετάδοση: ραδιοφωνική

Συχνότητα: 433 MHz

Κωδικοποίηση: 720 κωδικοί (κωδικός προγραμματισμένο από το εργοστάσιο, χωρίς δυνατότητα αλλαγής)

Τάξη ασφαλείας: III

Βαθμός προστασίας: IP 20

Εμβέλεια λειτουργίας σε θερμοκρασίες: -20°C ÷ +35°C

Διαστάσεις [mm]: 75 x 43 x 20

## ΟΔΗΓΙΕΣΣΥΝΑΡ 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 τροφοδοτείται από το ηλεκτρικό δίκτυο 230 V AC (ενεργοποιείται κατευθείαν από την ηλεκτρική υποδοχή 230 V AC), ενώ το πλήκτρο του κουδουνιού τροφοδοτείται από τη μπαταρία. Στη μετάδοση και τη λήψη σήματος χρησιμοποιείται η συχνότητα 433 MHz. Εμβέλεια λειτουργίας του κουδουνιού στο ανοιχτό χώρο είναι περίπου 100 m. Ο χρήστης έχει επιλογή 36 μελωδιών και 4 επίπεδα έντασης ήχου. Το κουδούνι επισήμανει το να κουδουνίζει με τη λυχνία LED.

### 2. Εγγραφή του τηλεχειρισμού

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

### 3. Επιλογή μελωδίας και τρόπου λειτουργίας

Η επιλογή μελωδίας γίνεται όταν πατήσετε το πλήκτρο που βρίσκεται πάνω στο εμπρόσθιο μέρος του πλήκτρου προκαλεί αλλαγή της μελωδίας ή του ήχου. Αλλαγή της έντασης ήχου (8 επίπεδα) γίνεται όταν πατάτε το πλήκτρο + ή το - που βρίσκεται στο εμπρόσθιο περιβλήμα.

\* Η παραπάνω εμβέλεια λειτουργίας αφορά ανοιχτό χώρο, δηλαδή της ιδιαίτερης συνθήκης, χωρίς εμπόδια. Αν μεταξύ του δέκτη και του πομπού βρίσκονται εμπόδια, μειώνεται η εμβέλεια λειτουργίας αντίστοιχα για: έχολο και ύψης κατά 5 έως 20%, από 20 έως 40%, απλισμένες 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 πομποί του δικτύου GSM που βρίσκονται κοντά στη συσκευές.

البيانات التقنية  
المستلم

التغذية: 230 V AC / 50Hz  
استهلاك الكهرباء اثناء الزن mA 73 mA  
استهلاك الكهرباء اثناء البقية: mA 1

التردد: 433 MHz

الصوت: 36 لحن لاختيار  
خطوات تعديل الصوت 8  
إشارة الرن المرنية

مستوى الصوت: حوالي dB 85  
ففة الحماية |||

درجة الحماية IP 20

نطاق العمل الحراري: من 0 الى 35+ درجة  
القياسات(متر): 95 على 60 على 29

المرسل

التغذية: بطارية واحدة نوع: 7  
مدى العمل: 100 متر  
نقل راديو

التردد: 433 MHz  
التشمير: 720 رمز (رمز معين من قبل الشركة، بلا امكانية تغيير الرمز من قبل المستخدم)

ففة الحماية |||

درجة الحماية IP 20  
نطاق العمل الحراري: من 20 الى 35+ درجة  
القياسات(متر): 75 على 43 على 20

### الوصف العام

يمكن ان يتم استعمال الجرس كدرس الباب، جهاز نداء داخلي او انذار شخصي لا يتطلب تغيير الجرس

يتم تغذية الجرس ب 230 V AC اما زر الجرس فيتم 230 ،  
( جرس يتناغم الى V AC )

في الاسال والاستلام يتم استعمال تردد 433 MHz  
مدى عمل الجرس في منطقة مقروحة حوالي 100 مترا  
هناك لاختيار 36 لحن و 4 خطوات على الصوت  
واثناء الرن يتم الاشارة بواسطة ديدون

### تسجيل الريموت كونترول

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

### اختبار اللحن وصيغة العمل

يتم اختبار اللحن والصوت بواسطة ضغط الزر الموجود في جزء التبديل الامامي  
كل ضغط على الزر يؤدي الى تغيير اللحن والصوت  
تغير على الصوت 8 خطوات) بواسطة ضغط زر + - في جزء التبديل  
الامامي

مدى العمل المعطى يخص مساحة مقروحة اي الظروف الممتازة بلا عقبات\*

اذا تجد ما بين المستلم 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%  
وبيال العقبات الحديدية، لا يوصى استعمال الانظمة الراديوية لأنها تتسبب انخفاض مدى العمل  
الكبير

الاثر السلبي على مدى العمل تتسبب الخطوط الكهربائية البوانية وتحت الأرضية ذو مقاومة عالية  
واجهزة الجي امن ام الموجودة بالقرب من الاجهزه

**- GUARANTEE - GARANTIE - ZÁRUKA - ГАРАНТИЯ - GARANTINIS TALONAS - GARANTIKAART - ГАРАНТИНА КАРТА - GARANTINÉ KORELÉ - ZÁRUČNÝ LIST  
- GARANCIJSKI LIST - CARTA DE GARANTIA - GARANTIJAS KARTE - GARANCIAJEGY - КАРТА ЕГУГНІСІ - CARTE DE GARANTIE - LA HOJA DE LA GARANTIA  
- GARANTIESCHEIN - ГАРАНЦІОННА КАРТА**

GB 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 majeure 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 to 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 notigen Geräte, die vom KAUFER oder Drittpersonen durchgeführt wurden, d) Schäden infolge höherer Gewalt oder anderer außergewöhnlicher Ereignisse, für die ZAMEL Sp. z o.o. keine Verantwortung trägt, e) Versorgungsquellen (Batterien) zu dem Zubehör des Geräts im Moment des Verkaufs gehören (falls vorhanden). 3. Jegliche Garantieansprüche stellt der KAUFER, 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 Behandlung der Reklamation, z.B. Warenaustausch, Reparatur oder Geldrückerstattung hängt von ZAMEL Sp. z o.o. ab. 6. Die Garantie bewirkt weder Ausschlüsse, Beschränkung, noch Einstellung der KAUFERRechte infolge von Nichteinräumung der Ware mit dem Vertrag.

E 1. La Firma 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 inadequado 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. describiendo 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 garantía aos produtos vendidos. 2. A garantia ZAMEL Sp. z o.o. não confere a: a) danos mecânicos ocorridos durante o transporte,carga/descarpe ou outras circunstâncias, b) danos causados pela imperfeição do 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 tornará responsável, e) fonte de alimentação (pilhas) 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. está em obrigação de examinar a reclamação acordando com o cânone da lei Polaca em vigência. 5. Escolla das formas para solucionar a reclamación, por ex. troca do produto por um outro sem defeitos, reparación ou reembolso do dinheiro e tomada pela ZAMEL Sp. z o.o. A garantia não exclui, não limita e nem suspende os direitos do COMPRADOR provenientes da incompatibilidade 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 de l'utilisation 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 présentations 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 Sp. z o.o. 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, ni 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. cégt 24 hónapos garanciát ad a termékek 2. A garancia alatt mindenkor által várva a) Szállítás alatt törött hibák vagy a elhelyezésről törött rendszelések, b) A felhasználók erődít hibák vagy a használattal kapcsolatos hibák, c) Az általozással vagy a készülék karbantartásáról erődít hibák, amelyek a vásárló beavatkozásával érhetők, d) A kártás hatásból erődít hibák, amelyekre a ZAMEL Sp. z o.o. nem felérőd, e) Az elemek, amelyek a csomag részei, amennyiben fel vannak sorolva a specifikációban. 3. A garanciával kapcsolatos szervizeléseket is a Vásárlás helyén vagy a cégnél járhatók meg. 4. A ZAMEL Sp. z o.o. cég az összes reklámádot lengyel jogi törvény szerint fog kezelni. 5. A reklámáció elhárítását, azaz a készülék cseréjét vagy a pléz visszavonásáról a ZAMEL Sp. z o.o. cég dönt. 6. A garancia ellenében a Vásárlónak megvan a jogai amennyiben az arra nem egyezik a szerződés tárgyával.

CZ 1. Firma ZAMEL Sp. z o.o. poskytuje na predávané tovary 24 - měsíční záruční lhůtu. 2. Záruka firmy ZAMEL Sp. z o.o. se nevzdušuje na: a) mechanické poškození produktu, k kterému došlo během transportu, nakládání/výkladu nebo jiných okolností, b) poškození, když došlo v důsledku nesprávné provedené montáže alebo v důsledku nesprávného používání produktu firmy ZAMEL Sp. z o.o. v) poškození, když došlo v důsledku jakýchkoli změn nebo uprav, které KUPUJÍCI nebo třetí osoba vykonala na zakoupených výrobkách, nebo na jiných zařízeních, které jsou nezbytná pro správnou činnost zakoupených výrobků, d) poškození, když došlo vlivem působení vysíly sily nebo jiných národních událostí, za které firmy ZAMEL Sp. z o.o. nemá zodpovědnost, e) zdroje napětí (baterie), které stanoví příslušně prodávaných zařízení v momentu jeho prodeje (pokud se takové v balení nachází). 3. Jakékoliv nároky plnoucí z důvodu musí KUPUJÍCI uplatnit v místě prodeje nebo v firmě ZAMEL Sp. z o.o. posloužit formou ihned po jejich zjištění. 4. Firma ZAMEL Sp. z o.o. vos. se zavázá svážat a vydít reklamaci v souladu s zákony platnými v Polské republice. 5. Výber formy vyřízení reklamace, např. výměna nebo vracení peněz přináší firmě ZAMEL Sp. z o.o. vos. 6. Záruka nevyplývá, neomezuje ani žádoum jiným způsobem neruší pravomoci KUPUJÍCEHO plnoucího tovaru se smluvou.

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 nevzdušuje na: a) mechanické poškozenie produktu, ktorému došlo počas transportu, nakladania/výkladu alebo iných okolnosti, b) poškozenie, ktorému došlo v dôsledku nesprávne provedenej montáži alebo v dôsledku nesprávneho používania produktu firmy ZAMEL Sp. z o.o., c) poškozenie, ktorému došlo v dôsledku akýchkoľvek zmien alebo úprav, ktoré firmy ZAMEL Sp. z o.o. nenesie zodpovednosť, d) poškozenie, ktorému došlo vlivom pôsobenia vysíly sily alebo iných národných udalostí, za ktoré firma ZAMEL Sp. z o.o. nenesie zodpovednosť, e) zdroje napätia (batérie), ktoré v momente predaju predstavujú príslušné predávaného zariadenia (pokiaľ sa tiele nachádzajú v balení). 3. Akékoľvek nároky plnoucí z dôvodu musí KUPUJÚCI uplatniť v miestne riadu alebo priamo vo firmi ZAMEL Sp. z o.o. poslúžiť formou ihned po ich zistení. 4. Firma ZAMEL Sp. z o.o. sa zavádzá vziať a vybiť reklamáciu v súlade s platnými zákonomi Poľskej republiky. 5. Výber formy vybavenia reklamácie, napr. výmenou tovaru za nový, vývod od vď, oprava alebo vrátenie perňazi, je v pravomoci firmy ZAMEL Sp. z o.o. 6. Záruka nevyplývá, neomezuje, ani žiadoum iným spôsobom neruší pravomoci KUPUJÚCEHO vyplývajúce z nezhodnosti medzi zakúpeným tovarom a zmluvou.

LT 1. ZAMEL Sp. z o.o. suteikia 24 mėnesių garantiją parduoliams produktams 2. ZAMEL Sp. z o.o. garantija neapima: a) mehaninių nepaklusnių (vykite laikvo, pakrovimo iškrovimo ar kitose aplinkybės), b) defektų, kurie atsirado dėl blogai atmontuojant ZAMEL Sp. z o.o. gaminių eksploatacijos, c) defektų, kurie atsirado dėl bent kokių perdirbinių kuriuose atliko PIRKEJAS ar treli asmenys susiję su pardavusis gaminiams, d) defektai atsiradę dėl „auksintėles“ (legos) ar kita likimų atsitikimų, už kuriuos įmonė ZAMEL Sp. z o.o. neatstaiko, e) baterijos (baterijos) esančios prie įrangos pardavimo metu (jei yra). 3. Visus reiškinius apimtus garantiją PIRKEJAS turi sudėti rastu pirkimo punkte arba ZAMEL Sp. z o.o. įmonėje. 4. ZAMEL Sp. z o.o. įmonė (ispaireigoja išnagrinėti reklamaciją pagal galutinius Lenkijos teisės nuostatas. 5. Reklamacijos išrišimo pasiskirtina forma: p.vz. Produktu pakelimas į naują, įmonė ZAMEL Sp. z o.o. įspaireigoja pataisinti arba gražinti pinigus. 6. Garantija neapima, retrukuoje ir neanuliuoją PIRKEJO įgalijomą, kai produktas neatitinka pagal sutartį.

- LV** 1. ZAMEL Sp. z o.o. 24 mēnešu garantiju pārdošķām precēm. 2. ZAMEL Sp. z.o. garantija neapvēr: a) mehāniskus bojājumus, kuri tika rādīti transportā, lekrašanas/lzkrāšanas laikā vai citos apstākļos, b) bojājumus, kuri rādījas nepareizas montāžas laikā vai ZAMEL Sp. z.o. ierūcē nepareizas lietotānas laikā, c) bojājumus, kuri rādījas pārveidojumi dēļ, kuru veica PIRCEJS valēs personas, kas attiecas uz ierōlin, kuri ir pārādīšanai priekšmeti, d) bojājumus, kuri izriet no augstākā spēka darbības, par kuriem ZAMEL Sp. z.o. nenes atbildību, e) barošanas avotu (baterijas), kas iekļauti ieliektās aprīkojumos tā pārdošķās brīdi (tās pastāv). 3. Visus garantijas pieprasījumus PIRCEJS piesaka lepkāršanas punktā vai firmā ZAMEL Sp. z.o. rakstiski pēc tās izstādes. 4. ZAMEL Sp. z.o. uzzemēs pienākumā apskalft pieprasījumus saskaņā ar pôru likumiem. 5. Garantijas sniegtās dažādas formas, piemēram, preces samāja uz citu, remonts vai naudas atgriešana ir atkarīgs no ZAMEL Sp. z.o. 6. Garantija neierobežo un pēnāpirc TIEŠIEJAS tiesības, kas izriet no preces naabīstamības līgumam.
- EST** 1. ZAMEL Sp. z.o. väljatāp 24 -kuuse garantii muižuvalde kaupadele. 2. ZAMEL Sp. z.o. garantija ei kaelut: a) mehāniskais vājums, kura vele - / mahaadīmē kājus vīgi teistes olukordades, b) viagustāstis, mis vājā tulnud vārādā monterīmē pôjuselē hõimelē, c) viagustāstis, mis vājā tulnud ikskoki mis ümberlegetise pôjusel OSTJA poolt vîli kolmandate iskuli poole, kams oviad muhod maiñulid tootele, mis on müümise objektna vîli hädaajalikula seadmete, ima milleta ei saa ööef funktsioneerida seadmed, mis on müümise objektna, d) viagustāstis mille tekkē on pohjuselat ulima jõuga vîli teistisuguse juhulisseku tagajärje, mille eest ZAMEL Sp. z.o. ei kauna vastutat, e) teile alikad (patereid), mis on müümise momendil seadme varustele (kuu esineb). 3. Kõksugu preferencie, garantii tulenevad, OSTJA leitavil siisseostmine punktis vîli ote firmas ZAMEL Sp. z.o. 4. Garantija ei reobrēzejo un pênäpirc TIEŠIEJAS tiesības, kams izriet no preces naabīstamības līgumam.
- SLO** 1. ZAMEL Sp. z.o. o prodajane proizvode nud 24 - mesečno garantijo. 2. Garancija ZAMEL Sp. z.o. ne veja za: a) mehāniskas poškodbe, nastale med prevozom, nakladjanjem/rakladjanem tovora ali v drugih okoliščinah, b) poškodbe, nastale zaradi kakšniskih predelan, ki jih opravi KUPEC, ali tudi ostre vse, ki so nujro potrebe za pravilno delovanje izdelkov, ki so predmet prodaji, c) poškodbe, nastale zaradi višje sila ali drugih napadnih dogodkov, za katene ZAMEL Sp. z.o. ne odgovarja, e) vire napajanja (baterije), ki so del opreme napavne v trenutku njegove prodaje (pri primeru, da je to), 3. Vse terjave in zvez z garancijo KUPEC sproči na prodajane mestu ali v podjetju ZAMEL Sp. z.o., in sicer prisvoj. 4. Podjetje ZAMEL Sp. z.o. si pridružje pravo do izbice načina, na katerega se bo urejala reklamacija, prikazujeva blaga za blago neprav, popravki ali povračilo denarja. Naranča ne izključuje, ne omuje niti ne razveljavlja pravo KUPCA, izhajajoči iz neskladnosti blaga s pogodbou.
- RO** 1. ZAMEL Sp. z.o. oferă o garanție de 24 de luni pentru toate produsele vândute. 2. Nu sunt cuprinse de garanția ZAMEL Sp. z.o.: a) deteriorarea mecanică care a luat ființă în timpul transportului, încarcării/descarcării sau în orice altă imprejură, b) deteriorarea care a luat naștere în timpul montării greșite sau a folosirii greșite a produselor ZAMEL Sp. z.o., c) deteriorarea care a luat naștere ca urmare a transformărilor realizate de către CUMPARATOR sau persoane terțe și care provine direct din produse care reprezintă obiectul vânzării, d) deteriorarea care sunt rezultatul acțiunii unei puteri extraordinaire sau a altor evenimente ale deosebului, de către ZAMEL Sp. z.o. nu este răspunzător, e) sursele de alimentare (baterii) cu care este echipat aparatul în momentul vinzării (dacă acestea se află în set). 3. Toate revendicările care reies din acestași garanție CUMPARATORUL trebuie să le prezinte magazinului de unde a fost cumpărat aparatul sau la firma ZAMEL Sp. z.o., în scris, după Ce acestea Au fost constata. 4. ZAMEL Sp. z.o. se obligă să îi se vadere reclamația conform cu legile în vigoare. 5. Alegerea formei de reclamare se face de următoare: a) de schimbare obravanovala în skuzi cu zavejnicim poljskim pravimi predisi. 5. Podjetje ZAMEL Sp. z.o. se pridružje pravo do izbice načina, prikazujeva blaga za blago neprav, popravki ali povračilo denarja. Naranča ne izključuje, ne omuje niti ne razveljavlja pravo KUPCA, izhajajoči iz neskladnosti blaga s pogodbou.
- BG** 1. ZAMEL Sp. z.o. осигурува 24 - месечна гаранция на предложените стоки. 2. Тържества на ZAMEL Sp. z.o. не обхваща: а) механични повреди, възникнали по време на транспорт, навозаване/разтоваряване или други обстоятелства, б) повреди, възникнали в резултат на неправилен монтаж или неправилна експлоатация на изделията на фирмата ZAMEL Sp. z.o. от посторонни лица, възникнали в резултат на пребоядисване, извършено от КУПУВАЧА или от трети лица, а икасации изделията, предмет на продажбата или съоръженията, необходими за правилното функциониране на изделията - предмет на продажбата, д) повреди, възникнали в резултат на действието на природни или други бедствия, за които ZAMEL Sp. z.o. не е имал никаква отговорност, е) захвачане (батерии), с която съоръжението е снабдено в момента на продажбата (ако има такива). 3. След констатирането на повредите, обхванати от гарантията, КУПУВАЧЪТ следва да съобщи писмено на покупателя или във фирмата ZAMEL Sp. z.o. 4. ЗАМЕЛ Sp. z.o. се задължава да разглеждах реекламации съгласно действието закони разпоредби на пословия право. 4. Рассмотрение претенций производится компанией ZAMEL Sp. z.o. в соответствии с существующими правилами. 5. Компания ZAMEL Sp. z.o. оставляет за собой право выбора способа компенсации, будь то замена изделия, ремонт или денежная выплата. 6. Гарантия не исключает, не ограничивает и не приставливает прав ПОКУПАТЕЛЯ, вытекающих из несогласия товара договором.
- RU** 1. Компания ZAMEL Sp. z.o. предоставляет двухлетнюю гарантию на свои изделия. 2. Гарантийные обязательства компании ZAMEL Sp. z.o. не распространяются на следующие случаи: а) появление механических повреждений в результате транспортировки, погрузки/разгрузки иных обстоятельств; б) появление неисправностей, вызванных изменениями, внесенными ПОКУПАТЕЛЕМИ или третьими сторонами в конструкцию проданных изделий либо обусловленных, необходимого для корректной работы таких изделий, г) появление неисправностей, вызванных обстоятельствами либо в результате иных случаев, не зависящих от компании ZAMEL Sp. z.o. 3. Источники пикания (батареи), имеющиеся в снаряжении обогащении в момент его продажи (если такие имеются). 3. Все претенции относительно выполнения гарантийных обязательств предстаются ПОКУПАТЕЛЕМ продавцу в письменной форме непосредственно после обнаружения неисправности. 4. Рассмотрение претенций производится компанией ZAMEL Sp. z.o. в соответствии с существующими правилами. 5. Компания ZAMEL Sp. z.o. оставляет за собой право выбора способа компенсации, будь то замена изделия, ремонт или денежная выплата. 6. Гарантия не исключает, не ограничивает и не приставливает прав ПОКУПАТЕЛЯ, вытекающих из несогласия товара договором.
- UA** 1. ZAMEL Sp. z.o. повне товариство надає 24 - місячну гарантію на продавані товари. 2. Гарантія ZAMEL Sp. z.o. з повне товариство обімас: А) механічні пошкодження зроблені під час транспорту, навантажені/розвантажені, або в наслідок інших обставин. Б) пошкодження постали в наслідок дефектного монтажу, або експлуатації виробів ZAMEL Sp. z.o. повне товариство. В) пошкодження постали в наслідок будь - яких передбачених подз, за які ZAMEL Sp. z.o. повне товариство не відповідає, Г) ділерів жалення (батареї), які знаходяться в обладнанні заздрядка в химічній його продажі (якою присутні). 3. Всі претензії відносно гарантії Продавець зможе у пункті купівлі, якщо товару в поїзді вільний від дефектів, ремонт, або поверненням грошей належить ZAMEL Sp. z.o. повне товариство. 4. Гарантія не виключає, не обмежує, а лише припиняє право Покупця відносно законодавством. 5. Вибр форми погодження рекомендації, будь то замена изделия, ремонт чи денечна выплата. 6. Гарантія не включає, не обмежує, а лише припиняє право Покупця відносно законодавством.
- GR** 1. H. ZAMEL Sp. z.o. θορητική εγγύηση 24 μήνες για το πρώτο της. 2. Η εγγύηση της H. ZAMEL Sp. z.o. δεν περιλαμβάνει: α) υποκατόπιδης βλάβης που έγιναν κατόπιν της μεταφοράς, φωτισμού ή άλλων συνθηκών. β) βλάβες που έγιναν από λανθασμένη μοντάζη ή χρήση του προϊόντος ZAMEL Sp. z.o. γ) βλάβες που προέρχονται από όποιοδήποτε προτοτύπων ή παραγόντων, δ) βλάβες που έγιναν από λανθασμένη μοντάζη ή χρήση του προϊόντος ZAMEL Sp. z.o. δεν περιλαμβάνει την επίσημη εγγύηση, μετά τη διατίθεση του. 4. Η επιστροφή ZAMEL Sp. z.o. δεν διαμορφώνεται να εξτόπισε τα παρόντα σύμμαρτα με την ισχυρότατα διατίθεση του πολυκύριου νόμου. 5. Η επιλογή του πρότυπου απότιμης στη παρόποτα, π.χ. αντικατάσταση εμπορεύματος, επισκεψή ή επιστροφή χρημάτων ανάλογη στην ZAMEL Sp. z.o. 6. Η εγγύηση δεν αφαιρεί, δεν περιορίζει ούτε αναστέλλει τα δικαιώματα του ΑΓΟΡΑΣΤΗ που προκύπτουν από τη μεμφατιστική του εμπορεύματος με τη σύμβαση.
2. شرکة زامل الشرعية مساعدة مقدمة ضمان 24 شهر لمحاجة جميع الأدلة التي تحدث ثباتاً ثالثاً أو التحمل أو التبرير أو أي طرف آخر  
 3. الأدلة المذكورة أعلاه لا يشمل: a- الأدلة التي تطلب التبرير العلني أو إصدار تحالف علني أو إصدار تحالف علني بالاتفاق على جميع البيانات التي قيل المترد أو طرف ثالث والمتطلبة بالتحقيق أو بادي  
 a- الأجهزة غير مدردة لبيان المتطلبات المذكورة في الصياغة، b- الأجهزة التي يطلب التبرير العلني أو التبرير العلني، c- الأجهزة التي يطلب التبرير العلني أو التبرير العلني، d- مصارف زامل تتم تهدىء في المكتوى بطاقة لبيان الورقة المذكورة، e- سبب المترد ثباتاً ثالثاً المتطلبة أو انتقامه أو إرجاع المبلغ المدفوع، f- الحقائق الإقليمية التي يكون فيها المعمول هو الجمهورية الولاذية، g- العملاء الذين يبعدون بخطف حقوق المترد المتطلبة بعدم تطبيق المنتج مع عدد الشروط

AR