



## TECHNICAL DATA

### RECEIVER:

Power supply: 2 x 1.5 V battery, AA type

Current draw (while ringing): 200 mA

Quiescent current: 0,5 mA

Operating frequency: 433 MHz

Bell sound: 36 melodies to select  
Three-stage volume adjustment  
Optical ringing indication

Operating modes: 1. sound only  
2. sound and optical signalling  
3. optical signalling only

Sound level: approx. 80 dB

Protection class: III

Protection grade: IP20

Temperature operating range: from 0°C to 35°C

Dimensions [mm]: 109x77x40

### TRANSMITTER:

Power supply: 1 x 3V battery, CR2032 type

Operating range: 100 m\*

Transmission: radio

Operating frequency: 433 MHz

Coding: one million codes

Protection class: III

Protection grade: IP44

Temperature operating range: from -20°C to +35°C

Dimensions [mm]: 80x31x20

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

## MOUNTING INSTRUCTION MANUAL

### 1. General description

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

### 2. Remote control registration

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

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

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



## TECHNISCHE DATEN

### EMPFÄNGER:

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

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

Betriebsmodi: 1. nur Ton  
2. Ton und optische Signalisierung  
3. nur optische Signalisierung

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

### SENDER:

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

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

## MONTAGEANWEISUNG

### 1. Allgemeine Beschreibung

Diese Klingel kann als Türklingel, internes Herbeirufungsgerät oder persönlicher Alarm genutzt werden. Erfordert keine Klingelanlage Die Klingel und die Klingeltaste 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. Eine Klingel kann mit mehreren Fernbedienungen zusammenarbeiten, und eine Fernbedienung kann mit einer beliebigen Anzahl an Klingeln zusammenarbeiten. Der Benutzer hat 36 verschiedene Melodien zur Wahl. Die Klingel besitzt auch eine optische Klingel-Signalisierung, die sehr nützlich für Menschen mit Gehörbehinderung oder mit kleinen Kindern ist (Möglichkeit, den Ton völlig abzuschalten). Sie kann in 3 Modi arbeiten: nur Ton, Ton und optische Signalisierung, nur optische Signalisierung

### 2. Eintragung der Fernbedienung

Um die erste Fernbedienung in die Klingel einzutragen, muss man nachdem man in die Klingel die Batterie eingelegt hat, die Aufruftaste am Sender (an der Fernbedienung) drücken und loslassen. Die Klingel bestätigt das Eintragen der Fernbedienung. Um den nächsten Sender in dieselbe Klingel einzutragen, muss man zuerst die Programmier Taste auf dem Gehäuse drücken und loslassen, und anschließend die Taste am Sender drücken und loslassen. Maximal kann man für eine Klingel 4 Sender speichern.

### 3. Wahl der Melodie und des Betriebsmodus

Die Wahl der Melodie und Töne erfolgt durch Drücken der Melodie-wahl-taste hinten am Klingelgehäuse. Jedes Drücken der Taste bewirkt die Änderung der Melodie oder des Tons. Mit der Taste wird der Schallpegel geregelt (3 Stufen). Mit dem Schieberegler wird eine der Betriebsarten gewählt: - nur Ton - Schieber in linker Position - nur optische Signalisierung - Schieber in Mittelposition - Ton mit optischer Signalisierung - Schieber in rechter Position.



## FICHA TÉCNICA

### RECEPTOR:

Alimentación: 2 x pila 1.5 V tipo: AA

Consumo de corriente durante la llamada: 200 mA

Consumo de corriente en el modo de espera: 0,5 mA

Frecuencia: 433 MHz

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

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

Nivel de volumen: apróx. 80 dB

Clase de seguridad: III

Grado de protección: IP20

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

Dimensiones [mm]: 109x77x40

### TRANSMISOR:

Alimentación: 1 x pila 3 V tipo: CR2032

Alcance: 100 m\*

Transmisión: por radiofrecuencia

Frecuencia: 433 MHz

Codificación: un millón de códigos

Clase de seguridad: III

Grado de protección: IP44

Rango de temperaturas de trabajo: entre -20°C y +35°C

Dimensiones [mm]: 80x31x20

\* 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. Timbre y pulsador alimentados con pilas. La emisión y la recepción de la señal usan la frecuencia 433 MHz. El alcance en el terreno abierto es de unos 100 m. Un pulsador de timbre puede trabajar con dos mandos mientras que un solo mando puede funcionar con número de timbres indeterminado. El usuario tiene para elegir 36 melodías diferentes. El timbre también tiene la señalización óptica de llamada, muy útil para las personas con problemas de audición o para los que tienen niños pequeños (opción de desconexión total del sonido). 3 modos de operación: sólo sonido, sonido y señalización óptica, sólo señalización óptica.

### 2. Codificación del mando

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

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

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

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

Alimentação: 2 x pilhas 1.5 V tipo: AA  
 Consumo de corrente durante a chamada: 200 mA  
 Consumo de corrente eléctrica durante o standby: 0,5 mA  
 Frequência: 433 MHz  
 Som: 36 melodias a escolha  
 3 regulações graduais do volume  
 Sinalização óptica da chamada

Regimes de trabalho: 1. somente o som  
 2. som e sinalização óptica  
 3. somente a sinalização óptica

Nível do som: cerca de 80 dB  
 Classe de protecção: III  
 Grau de protecção: IP 20  
 Amplitude da temperatura de trabalho: de 0°C até 35°C  
 Dimensões [mm]: 109x77x40

**EMISSOR:**

Alimentação: 1 x pilha 3 V tipo CR2032  
 Raio de alcance: 80 m\*  
 Transmissão: rádiofónica  
 Frequência: 433 MHz  
 Codificação: milhão de códigos  
 Classe de protecção: III  
 Grau de protecção: IP44  
 Amplitude da temperatura de trabalho: de -20°C até +35°C  
 Dimensões [mm]: 80x31x20

\* O alcance mencionado abrange o terreno aberto ,condição ideal sem nenhuns obstáculos. Caso haja algum obstaculo 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 aconselhavel a utilização do sinal rádiofónico ,por causa da limitação do raio de alcance. As linhas aéreas ou subterâneas de corrente eléctrica, linhas energeticas 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 requiere instalação da campainha. A campainha e o interruptor são alimentados a pilhas. Para a emissão e recepção do sinal é utilizada a frequência 433 MHz. Raio de alcance da campainha em terreno aberto é igual a cerca de 100m. Uma campainha poderá funcionar integrada a dois remotos, entretanto um remoto poderá funcionar integrado a qualquer quantidade de campainhas. O utente tem a disposição para a escolha 36 diferentes melodias. A campainha possui igualmente uma sinalização óptica muito útil para as pessoas surdas ou com crianças pequenas (possibilidade de silenciar absolutamente o som). Pode trabalhar em 3 regimes: somente o som, som e sinalização óptica, somente a sinalização óptica.

**2.Registo do remoto controle**

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

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

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



## DONNÉES TECHNIQUES

### RECEPTEUR:

Alimentation: 2 x pile 1.5 V type AA

Consommation d'énergie pendant la sonnerie: 200 mA

Consommation d'énergie pendant le repos: 0,5 mA

Fréquence: 433 MHz

Son: 36 mélodies au choix  
3 niveaux du réglage de la hauteur  
Signalisation optique de la sonnerie

Modes de fonctionnement: 1. son uniquement  
2. son et signalisation optique  
3. signalisation optique uniquement

Niveau du son: environ 80 dB

Classe de protection: III

Niveau de protection: IP 20

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

Dimensions [mm]: 109x77x40

### ÉMETTEUR:

Alimentation: 1 x pile 3V type CR2032

Portée: 80 m\*

Transmission: radio

Fréquence: 433 MHz

Codage: un million de codes

Classe de protection: III

Niveau de protection: IP44

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

Dimensions [mm]: 80x31x20

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

### 2. Enregistrement de la télécommande

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

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

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

**MŰSZAKI ADATOK****VEVŐ:**

Tápfeszültség: 2 db 1.5 V elem AA típusú  
 Áramfelvétel csengetés ideje alatt: 200 mA  
 észleleti üzemmódban az áramfelvétel: 0,5 mA  
 Frekvencia: 433 MHz

Hang: 36 választható dallam  
 3 lépcsőben szabályozható hangerő  
 Csengetéskor optikai jelzés

Munka üzemmód: 1. csak hang  
 2. hang és optikai jelzés  
 3. csak optikai jelzés

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

**ADÓ:**

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

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

**SZERELÉSI LEÍRÁS****1. Általános leírás**

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

**2. Távirányító beprogramozása**

Hogy beprogramozunk egy távirányítót a csengőbe, az elem bera-kása után nyomjuk le és engedjük fel az adó (távirányító) hívó gombját. A csengő csengetéssel válaszol a távirányító hívására. Hogy a következő távirányítót beprogramozunk ugyanabba a csengőbe, először nyomjuk le majd engedjük fel a programozó (3) gombot a csengőházon, majd nyomjuk le és engedjük fel a nyomógombot az adón. Egy csengőbe maximálisan 4 adó programozható.

**3. Dallam és üzemmód választás**

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



## TECHNICKÉ ÚDAJE

### PŘIJÍMAČ:

Napájení: 2x baterie 1.5 V typ AA

Proudový odběr během vyzvánění: 200 mA

Odběr proudu v pohotovostním režimu: 0,5 mA

Kmitočtet: 433 MHz

Tón:  
36 melodií na výběr  
3stupňová regulace hlasitosti  
Optická indikace vyzvánění

Provozní režimy: 1. pouze zvuk  
2. zvuk a optická indikace  
3. pouze optická indikace

Hladina zvuku: asi 80 dB

Třída ochrany: III

Stupeň ochrany: IP 20

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

Rozměry [mm]: 109x77x40

### VYSÍLAČ:

Napájení: 1 x baterie 3 V typ: CR2032

Dosah působení: 80 m\*

Přenos: rádiový

Kmitočtet: 433 MHz

Kódování: milion kodů

Třída ochrany: III

Stupeň ochrany: IP44

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

Rozměry [mm]: 80x31x20

\* Uvedený dosah působení se týká otevřeného prostranství neboli ideálních podmínek, bez překážek. Pokud se mezi vysílačem a přijímačem nacházejí překážky, je třeba počítat s určitým zkrácením dosahu působení pro: dřevo a sádku 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 těchto zařízení.

## MONTÁŽNÍ NÁVOD

### 1. Všeobecný popis

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

### 2. Programování ovladače

Abyste spárovali první ovladač se zvonkem, po vložení baterií do zvonku stiskněte a uvolněte vyvolávací tlačítko na vysílači (ovladači). Zvonek potvrdí zvukovým signálem spárování s ovladačem. Abyste spárovali další vysílače ke stejnému zvonku, nejprve stiskněte a uvolněte programovací tlačítko (3) na krytu zvonku a pak stiskněte a uvolněte tlačítko na vysílači. S jedním zvonkem lze spárovat maximálně 4 vysílače.

### 3. Výběr melodie a provozního režimu

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



## TECHNICKÉ ÚDAJE

### PRIJÍMAČ:

Napájanie: 2 x batéria 1.5 V typ: AA  
Prúdový odber pri vyzváňaní: 200 mA  
Odber prúdu v pohotovostnom režime: 0,5 mA  
Frekvencia: 433 MHz  
Tón:

- výber z 36 melódii
- 3-stupňová regulácia hlasitosti
- Optická indikácia vyzváňania

### Prevádzkové režimy:

- 1. iba zvuk
- 2. zvuk a optická indikácia
- 3. iba optická indikácia

Hladina zvuku: asi 80 dB

Trieda ochrany: III

Stupeň ochrany: IP 20

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

Rozmery [mm]: 109x77x40

### VYSIELAČ:

Napájanie: 1 x batéria 3 V typ: CR2032

Dosah pôsobenia: 80 m\*

Prenos: rádiový

Frekvencia: 433 MHz

Kódovanie: milión kódov

Trieda ochrany: III

Stupeň ochrany: IP44

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

Rozmery [mm]: 80x31x20

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

## MONTÁŽNY NÁVOD

### 1. Všeobecný opis

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

### 2. Programovanie ovládača

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

### 3. Výber melódii a prevádzkového režimu

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





## TECHNINIAI DUOMENYS

### IMTUVAS:

Maitinimas: 2 x baterija 1.5 V tipas: AA  
Srovės suvartojimas skambinimo metu: 200 mA  
Srovės suvartojimas budėjimo režime: 0,5 mA  
Dažnis: 433 MHz

Garsas: 36 pasirenkamas melodijos  
3 laipsnių garsumo reguliavimas  
Optinė skambinimo signalizacija

Veikimo režimai: 1. tik garsas  
2. garsas su optine signalizacija  
3. tik optinė signalizacija

Garsumo lygis: apie 80 dB  
Apsaugos klasė: III  
Apsaugos laipsnis: IP 20  
Darbo temperatūros diapazonas: nuo 0°C iki 35°C  
Matmenys [mm]: 109x77x40

### SIŪSTUVAS:

Maitinimas: 1 x baterija 3 V tipas: CR2032  
Veikimo nuotolis: 80 m\*  
Ryšys: radijo  
Dažnis: 433 MHz  
Kodavimas: milijonas kodų  
Apsaugos klasė: III  
Apsaugos laipsnis: IP44  
Darbo temperatūros diapazonas: nuo -20°C iki +35°C  
Matmenys [mm]: 80x31x20

\* Nurodytas veikimo nuotolis galioja esant atvirai erdvei, t. y., idealioms sąlygoms be kliūčių. Jeigu tarp imtuvo ir siųstuvo atsiranda kliūtys, būtina numatyti veikimo nuotolio sumažėjimą atitinkamai: medžiui ir gipsui 5-20%, plytai nuo 20-40%, arnuotam betonui nuo 40-80%. Esant metalinėms kliūtims radijo sistemų naudojimas nerekomenduojamas dėl žymaus veikimo nuotolio apribojimo. Neigiamą įtaką veikimo nuotoliui turi didelės galios oro ir požeminės energetinės linijos bei GSM tinklo siųstuvai, veikiantys netoli skambučio įrenginio.

## MONTAVIMO INSTRUKCIJA

### 1. Bendras aprašymas

Šis skambutis gali būti naudojamas kaip: durų skambutis, vidinis kviečiamasis įrenginys arba asmeninis aliarmas. Nereikalinga skambučio laidinė instaliacija. Skambutis ir jo mygtukas maitinami iš baterijų. Signalo siuntimui ir priėmimui yra naudojamas 433 MHz dažnis. Veikimo nuotolis atviroje teritorijoje yra apie 100 m. Vienas skambutis gali dirbti su dviem nuotoliniu vald. pultais, tuo tarpu vienas nuotolinio vald. pultas gali dirbti su bet koku skaičiumi skambučių. Naudojotas gali pasirinkti iš 36 skirtingų melodijų. Skambutis taip pat turi optinio signalizavimo funkciją, kuri yra labai patogi, pvz., nepriگردintiems asmenims arba turintiems mažų vaikų (yra galimybė visiškai išjungti garsą). Gali veikti 3 režimais: tik garsas, garsas su optine signalizacija, tik optinė signalizacija.

### 2. Nuotolinio vald. pulto pririšimas

Norint pririšti pirmą nuotolinio vald. pultą reikia, pirma įdėjus baterijas į skambutį, paspausti ir atleisti siųstuve (t. y., pulte) esantį iškvietimo mygtuką. Skambutis garsu patvirtins nuotolinio vald. pulto pririšimą. Norint pririšti dar vieną siųstuvą prie to paties skambučio, reikia pirmiausia paspausti ir atleisti programavimo mygtuką, esantį ant skambučio korpuso, o po to paspausti ir atleisti siųstuvo mygtuką. Prie vieno skambučio galima pririšti daugiausiai 4 siųstuvus.

### 3. Melodijos ir darbo režimo pasirinkimas

Melodija ir garsas pasirenkami spaudžiant melodijos pasirinkimo mygtuką, esantį skambučio korpuso šone. Kiekvieno mygtuko paspaudimu yra pakeičiama melodija ar garsas. Mygtuku reguliuojamas garso stiprumas (3 laipsniai). Slankikliu nustatomas vienas iš veikimo režimų: - tik garsas – slankiklis nustatytas kairėje - tik optinė signalizacija – slankiklis nustatytas vidurinėje padėtyje - garsas kartu su optiniu signalu – slankiklis nustatytas dešinėje.



## TEHNISKIE PARAMETRI

### UZTVĒRĒJS:

Elektroapgāde: 2 x baterija 1,5V tips AA  
Strāvas patērešana zvanīšanas laikā: 200 mA  
Strāvas patērešana laikā, kad zvans nefunkcionē: 0,5 mA  
Frekvence: 433 MHz  
Skaņa: 36 melodijas pēc izvēles

3-pakāpju skaļuma regulēšana  
Zvanīšanas optiskā signalizācija  
Darba režīmi: 1. tikai skaņa  
2. skaņa un optiskā signalizācija  
3. tikai optiskā signalizācija

Skaņas līmenis: apm. 80 dB  
Drošības klase: III  
Aizsardzības līmenis: IP 20  
emperatūras darba diapazons: no 0°C līdz 35°C  
Izmēri [mm]: 109x77x40

### RAIDĪTĀJS:

Elektroapgāde: 1 x baterija 3V tips CR2032  
Darbības diapazons: 80 m\*  
Transmisija: radio  
Frekvence: 433 MHz  
Kodēšana: miljons kodu  
Drošības klase: III  
Aizsardzības līmenis: IP44  
emperatūras darba diapazons: no -20°C līdz +35°C  
Izmēri [mm]: 80x31x20

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

## MONTŽAS INSTRUKCIJA :

### 1. Vispārējs apraksts

Šis zvans var būt izmantots kā: durvju zvans, iekšējā piesaukšanas iekārta vai personiska signalizācija. Nav nepieciešama zvana instalācija. Zvans un poga ir baroti ar bateriju. Signālā pārraidīšanā un pieņemšanā tiek izmantota frekvence 433 MHz. Diapazons atvērta vidē ir apm. 100 m. Viens zvans var funkcionēt ar divām pultīm, bet viens pulsts var funkcionēt ar zvānu jebkuru daudzumu. Lietotājs var izvēlēties vienu no 36 melodijām. Zvans ir arī apgādāts ar optisku signalizāciju, derīgu cilvēkiem ar dzirdes traucējumiem vai ar maziem bērniem (iespēja pilnīgi izslēgt skaņu). Var strādāt 3 darba režīmos: tikai skaņa, skaņa un optiskā signalizācija, tikai optiskā signalizācija.

### 2. Pults ierakstīšana

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

### 3. Melodijas un darba režīma izvēle

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

**EST**

## TEHNILISED ANDMED

### VASTUVÕTJA:

Toiteallikas: 2 x patarei 1.5 V, tüüp: AA

Voolukulu helisemise ajal: 200 mA

Voolukulu ooterežiimil: 0.5 mA

Sagedus: 433 MHz

Helin: 36 valitavat melodiat

3-astmeline helitugevuse reguleerimine

Helina optiline signalisatsioon

Tõörežiim: 1. ainult helin

2. helin ja optiline signalisatsioon

3. ainult optiline signalisatsioon

Helitugevus: umb 80 dB

Turvalisuse klass: III

Kaitseklass: IP20

Töötemperatuur: 0°C kuni 35°C

Mõõtmed [mm]: 109x77x40

### SAATJA:

Toiteallikas: 1 x patarei 3 V, tüüp: CR2032

Tööulatus: 100 m\*

Ülekanne: raadiosignaali

Sagedus: 433 MHz

Kodeerimine: miljon koodi

Turvalisuse klass: III

Kaitseklass: IP44

Töötemperatuur: -20°C kuni +35°C

Mõõtmed [mm]: 80x31x20

\* Pakutud tööulatus puudutab avatud ümbruskonda, ehk ideaalseid, takistusteta tingimusi. Vastuvõtja ja saatja vahel esinevate takistuste 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 takistuste korral ei ole raadiosüsteemide kasutamine soovitatav, oluliselt piiratud tööulatuse seisukohalt. Tööulatusele 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, ruumisese kellana või isikliku häiresignaalina. Ei vaja heliallika paigaldust, Kell ja nupp töötavad patareitoitel. Signaali vastuvõtmiseks ja edastamiseks kasutatakse sagedust 433 MHz. Tõõraadius avatud tingimustes on umbes 100 m. Üks kell võib töötada koos kahe kaugjuhtimispuldiga. Üks kaugjuhtimispult võib töötada koos suvalise hulga kelladega. Kasutajal on võimalus valida 36 erineva meloodia vahel. Kellal on ka helisemise optiline signalisatsioon, mis on oluline vaegkuulmise- gale või väikeste lastega isikutele (helina väljalülitamise võimalus). Kell võib töötada 3 režiimil: ainult helin, helin ja optiline signalisatsioon, ainult optiline signalisatsioon.

### 2. Kaugjuhtimispuldi salvestamine

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

### 3. Meloodia ja tõõrežiimi valik

Meloodiad / helinaid on võimalik valida, vajutades meloodia valiku nupule, mis paikneb kella korpuse taga. Iga nupuvajutus tingib meloodia või helina muutuse. Nupuga saab reguleerida helitugevust (3 taset). Lükatava lüliti abil seadistage tõõrežiim: - ainult helin – lüliti tuleb lükata vasakule - ainult optiline signalisatsioon – lüliti paikneb keskmises asendis - helin koos optilise signalisatsiooniga – lüliti tuleb lükata paremale.

**TEHNIČNI PODATKI****SPREJEMNIK:**

Napajanje: 2 x baterija 1.5 V tip: AA  
 Poraba električnega toka med zvonjenjem: 200 mA  
 Poraba električnega toka v stanju mirovanja: 0.5 mA  
 Frekvenca: 433 MHz  
 Zvok: 36 melodij na izbiro  
 3-stopinjska regulacija glasnosti  
 Optična signalizacija zvonjenja

Načini delovanja: 1. samo zvok  
 3. zvok in optična signalizacija  
 3. samo optična signalizacija

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

**ODDAJNIK:**

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

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

**NAVODILO ZA MONTAŽO:****1. Splošni opis**

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

**2. Konfiguracija daljinskega upravljalnika**

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

**3. Izbiranje melodije in načina delovanja**

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



## DATE TEHNICE

### RECEPTORUL:

Alimentare: 2 x baterie 1.5 V de tip: AA

Consum de energie în timpul funcționării: 200 mA

Consumul de curent electric în timp de repaus: 0.5 mA

Frecvența: 433 MHz

Sunet:

36 de melodii la alegere

3 trepte de reglare a intensității sunetului

Semnalizare optică de funcționare

Triburi de funcționare: 1. numai semnal sonor

2. luminare și semnal sonor

3. numai semnalizare optică

Nivelul intensității sunetului: aprox. 80 dB

Clasa de protecție: III

Gradul de protecție: IP20

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

Mărimi [mm]: 109x77x40

### APARATUL DE TRANSMISIE:

Alimentare: 1 x baterie 3 V de tip: CR2032

Raza de acțiune: 100 m\*

Modul de transmitere: prin radio

Frecvența: 433 MHz

Codificare: un milion de coduri

Clasa de protecție: III

Gradul de protecție: IP44

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

Mărimi [mm]: 80x31x20

\* 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 aparate.

## INSTRUCȚIA MONTAJULUI :

### 1. Descrierea generală

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

### 2. Înregistrarea telecomenzii

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

### 3. Alegerea melodiilor și tribul de funcționare

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



## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

### ПРИЕМНИК:

Захранване: 2 батерия 1.5 V тип: AA

Консумация на ток при звънене: 200 mA

Консумация на ток в режим готовност: 0,5 mA

Честота: 433 MHz

Звук: 36 мелодии по избор  
3 степени на регулиране на силата на звука  
Оптична сигнализация при звънене

Режима на работа: 1. само звук  
2. само оптична сигнализация  
3. оптична сигнализация и звук

Сила на звука: около 80 dB

Клас на защита: III

Ниво на защита: IP20

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

Размери: [мм]: 109x77x40

### ПРЕДАВАТЕЛ:

Захранване: 1 батерия 3 V тип: CR2032

Обсег на действие: 100 м\*

Трансмисия: радиотрансмисия

Честота: 433 MHz

Кодирание: милион кодове

Клас на защита: III

Ниво на защита: IP44

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

Размери: [мм]: 80x31x20

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

## ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ:

### 1. Общо описание

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

### 2. Регистриране на дистанционното управление

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

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

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



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### ПРИЕМНИК:

Питание: 2 x батарейка 1.5 В тип: AA

Потребление тока во время звонка: 200 мА

Расход электричества во время режима готовности: 0,5 мА

Частота: 433 МГц

Звук: 36 мелодий на выбор  
3-ступенчатая регулировка уровень шума  
Оптическая сигнализация звонка

Режима работы: 1. только звук  
2. звук и оптическая сигнализация  
3. только оптическая сигнализация

Уровень звука ок. 80 дБ

Класс защиты: III

Степень защиты: IP20

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

Размеры [мм]: 109x77x40

### ДАТЧИК:

Питание: 1 x батарейка 3 В тип CR2032.

Диапазон действия: 100 м\*

Трансмиссия: радио

Частота: 433 МГц

Кодировка: миллион кодов

Класс защиты: III

Степень защиты: IP44

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

Размеры [мм]: 80x31x20

\* 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%, кирпичка - 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.

## 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. Звонки и кнопки звонка питаются от батареек. При передаче и приеме сигнала используется частота 433 МГц. Диапазон на открытой местности составляет порядка 100 м. Один звонок может взаимодействовать с двумя пультами, а один пульт может взаимодействовать с произвольным количеством звонков. Пользователь на выбор имеет 36 разных мелодий. Звонок имеет также оптическую сигнализацию, очень полезную для людей с расстройствами слуха или имеющих маленьких детей (возможность полного выключения звука) Может работать в 3 режимах: только звук, звук и оптическая сигнализация, только оптическая сигнализация.

### 2.Вписывания пульта

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

### 3.Выбор мелодии и режима работы

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



## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

### ПРИЙМАЧ:

Живлення: 2 x батерія 1.5 V тип: AA

Витрата струму підчас дзвоніння: 200 mA

Витрата струму підчас чергування: 0.5 mA

Частота: 433 MHz

Звук: 36 мелодій до вибору  
3-ступеневе регулювання рівня гучності  
Оптичний сигнал дзвінка

Режими праці: 1. тільки звук  
2. звук і оптична сигналізація  
3. тільки оптична сигналізація

Рівень звуку: приблизно 80 децибелів

Клас охорони: III

Рівень захисту: IP 20

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

Розміри [мм]: 109x77x40

### РАДІОПЕРЕДАВАЧ:

Живлення: 1 x батерія 3 V тип: CR2032

Обсяг дії: 100 м\*

Трансмісія: радіопередача

Частота: 433 MHz

Кодування: мільйон кодів

Клас охорони: III

Рівень захисту: IP44

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

Розміри [мм]: 80x31x20

\* Наведений обсяг діяння стосується відкритої території, тобто ідеальних умов, без перешкод. Якщо поміж приймальником і радіопередавачем знаходяться 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 маємо 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 знаряддя.

## ІНСТРУКЦІЯ МОНТАЖУ:

### 1. Загальний опис

Дзвінок можна використовувати як: дзвінок до дверей, внутрішнє знаряддя, яке покликає, або особистий алярм. Не вимагає дзвінкової мережі. Дзвінок та кнопка дзвінка живляться від батерей. У передаванні та прийманні сигналу, використовується частота 433 MHz. Радіус приймання на відкритому просторі складає близько 100 м. Один дзвінок може діяти спільно з двома пультами, проте один пульт може діяти спільно з будь-якою кількістю дзвінків. Користувач має 36 різних мелодій для вибору. Дзвінок має також оптичну сигналізацію дзвоніння, яка може бути корисною особам, які поганочують або мають маленьких дітей (можливість повного відключення звуку). Може працювати у 3-х режимах: тільки звук, звук і оптична сигналізація, тільки оптична сигналізація.

### 2. Запис пульта

Щоб записати перший пульт до дзвінка слід після вкладки батерей до дзвінка натиснути та відпустити кнопку виклику на передавачі (пульта). Дзвінок звуком підтвердить запис пульта. Щоб записати наступний передавач до того самого дзвінка слід спочатку натиснути і відпустити кнопку програмування на корпусі дзвінка, а потім натиснути і відпустити кнопку на передавачі. До одного дзвінка можна записати 4 передавачі.

### 3. Вибір мелодії та режиму роботи

Вибір мелодії та звуків проводиться шляхом натиснення кнопки вибору мелодії, яка знаходиться ззаду на корпусі дзвінка. Кожне натиснення кнопки викликає зміну мелодії або звуку. Кнопкою відрегулювати рівень звуку (3 ступіні). За помічної бігунка встановлюємо один з режимів праці: - тільки звук – бігунок встановлено зліва, - тільки оптична сигналізація – бігунок встановлено у центральному положенні, - звук разом з оптичною сигналізацією – бігунок встановлено зправа.





## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΔΕΚΤΗΣ:

Τροφοδοσία: 2x μπαταρία 1.5 V τύπου AA

Λήψη του ηλεκτρικού ρεύματος όταν το κουδούνι κουνούνει: 200 mA

Λήψη του ηλεκτρικού ρεύματος στην κατάσταση αναμονής: 0.5 mA  
0.5 mA

Συχνότητα: 433 MHz

Ήχος: 36 μελωδίες κατά επιλογή,  
ρύθμιση έντασης ήχου 3-βαθμών,  
Οπτική επισήμανση κουδουνιού

Τρόποι λειτουργίας:

1. μόνο ήχος
2. ήχος και φώς
3. μόνο οπτική επισήμανση κουδουνίσματος

Επίπεδο ήχου περίπου: 80 dB

Τάξης ασφαλείας: III

Βαθμός προστασίας: IP20

Εμβέλεια θερμοκρασίας λειτουργίας της συσκευής: από 0°C έως 35°C

Διαστάσεις [mm]: 109x77x40

### ΠΟΜΠΟΣ:

Τροφοδοσία: 1 x μπαταρία 3V τύπου CR2032

Εμβέλεια λειτουργίας: 100m\*

Μετάδοση: ραδιοφωνική,

Συχνότητα: 433 MHz

Κωδικοποίηση: εκατομμύριο κωδικοί

Τάξης ασφαλείας: III

Βαθμός προστασίας: IP44

Εμβέλεια θερμοκρασίας λειτουργίας της συσκευής: από -20°C έως +35°C,

Διαστάσεις [mm]: 80x31x20

\* Η παραπάνω εμβέλεια λειτουργίας αφορά ανοιχτό χώρο, δηλαδή τις ιδανικές συνθήκες, χωρίς εμπόδια. Αν μεταξύ του δέκτη και του πομπού βρίσκονται εμπόδια, μειώνεται η εμβέλεια λειτουργίας αντίστοιχα για: ξύλο και γύψο κατά 5 έως 20%, τούβλα από 20 έως 40%, οπλισμένο σκυρόδεμα από 40 έως 80%. Αν υπάρχουν μεταλλικά εμπόδια, δεν συνιστάται 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 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. Ένα κουδούνι μπορεί να συνεργάζεται με δύο διατάξεις τηλεχειρισμού ενώ μια διάταξη τηλεχειρισμού μπορεί να συνεργάζεται με οποιοδήποτε αριθμό κουδουνιών. Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει από 36 διαφορετικές μελωδίες. Το κουδούνι έχει δυνατότητα απόλυτης απενεργοποίησης ήχου, χρήσιμη π.χ. για τους ανθρώπους με διαταραχές ήχου ή αυτούς που έχουν τα μικρά παιδιά. Το κουδούνι μπορεί να λειτουργεί με 3 τρόπους: - μόνο ήχος, - ήχος και φώς, - μόνο οπτική επισήμανση κουδουνίσματος.

### 2. Εγγραφή του τηλεχειρισμού

Για να εγγράψετε τη πρώτη διάταξη τηλεχειρισμού μετά να βάλετε τη μπαταρία πρέπει να πατήσετε και να απελευθερώσετε το κουμπί κλήσης του δέκτη (διάταξη τηλεχειρισμού). Το κουδούνι εκπέμπει ακουστικό σήμα που επιβεβαιώνει την εγγραφή του τηλεχειρισμού. Για να εγγράψετε την επόμενη διάταξη τηλεχειρισμού για το ίδιο κουδούνι πρώτα πρέπει να πατήσετε και να απελευθερώσετε το κουμπί προγραμματισμού πάνω στο περιβλήμα του κουδουνιού και επομένως να πατήσετε και να απελευθερώσετε το κουμπί του δέκτη. Μπορείτε να εγγράψετε σε ένα κουδούνι το μέγιστο 4 δέκτες.

### 3. Επιλογή μελωδίας και τρόπου λειτουργίας

Η επιλογή μελωδίας γίνεται όταν πατήσετε το πλήκτρο επιλογής μελωδίας που βρίσκεται πάνω στο οπίσθιο μέρος του περιβλήματος του κουδουνιού. Κάθε πάτημα του πλήκτρου προκαλεί αλλαγή της μελωδίας ή του ήχου. Με το πλήκτρο ρυθμίσετε το επίπεδο έντασης ήχου (3 επίπεδα). Χρησιμοποιώντας το φερμουάρ προγραμματίζετε ένα τρόπο λειτουργίας: - μόνο ήχος – το φερμουάρ από δεξιά, - μόνο οπτική επισήμανση – το φερμουάρ στη μέση θέση, - ήχος με οπτική επισήμανση – το φερμουάρ από δεξιά.

## البيانات التقنية

## المستلم

التغذية بواسطة: بطاريتان 1.5 فات من نوع AA

استهلاك الكهرباء أثناء الرن 200 mA

استهلاك الكهرباء أثناء البقية 0.5 mA

التردد 433 MHz

الصوت: 36 لحن للاختيار

ثلاث درجات لتعديل على الجرس

إشارة الرن المرئية

ثلاث أشكال العمل – الصوت فقط، الصوت والإشارة المرئية أو الإشارة المرئية فقط

مستوى الصوت حوالي 80 dB

فئة الحماية III

درجة الحماية IP 20

نطاق العمل الحراري: من 0 إلى +35 درجة

القياسات(متر): 109 على 77 على 40

## المرسل

التغذية: بطارية واحدة 3فات من نوع CR2032

\*مدى العمل: 100 متر

نقل راديوي

التردد 433 MHz

التشفير: مليون شفرة

فئة الحماية III

درجة الحماية IP 44

نطاق العمل الحراري: من 20 درجة تحت الصفر إلى +35 درجة

القياسات(متر): 80 على 31 على 20

## الوصف العام

يمكن ان يتم استعمال الجرس كجرس الباب، جهاز نداء داخلي او اذار شخصيلايتطلب تجهيز الجرس يتم تغذية الجرس وزر الجرس بواسطة بطارية

في الارسل والاستلام يتم استعمال تردد مدى العمل في مناطق مفتوحة حوالي 433 MHz في 100 متر

يمكن ان يعمل جرس واحد مع ريموتي كونترول ويمكن ان يعمل ريموت كونترول واحد مع اي عدد الاجراس وللمستعمل 36 الحان مختلفة

يملك الجرس إشارة الرن المرئية مميزة مفيدة للاشخاص ثقيل السمع او مع اولاد صغيرة (امكانيات). (اطفاء الصوت تماما

ثلاث اشكال العمل – الصوت فقط، الصوت والإشارة المرئية أو الإشارة المرئية فقط

## تسجيل الريموت كونترول

لتعيين جرس الريموت كونترول الاول يجب وضع البطارية الى الجرس وضغط وترك زر الاستعداد (على المرسل (الريموت كونترول

سيأكد الجرس تعيين الريموت كونترول بواسطة صوت

لتعيين مرسل ثان لنفس الجرس يجب ضغط وترك زر البرمجة الموجود على تبييت الجرس وبعد ذلك ضغط وترك الزر على المرسل

يمكن ان يتم تعيين لجرس واحد على الاكثر 4 مرسلات

## اختيار اللحن وصيغة العمل

يتم اختيار اللحن والجرس بواسطة ضغط زر اختيار اللحن الموجود في تبييت الجرس الخلفي كل ضغط على الجرس يغير اللحن او الصوت

(بواسطة زر يتم تعديل على الصوت (3 خطوات

بواسطة منزلق بضبط احد اساليب العمل

الصوت فقط – تضبيب المنزلق الى الجانب الايسر -

الإشارة المرئية فقط – المنزلق في المنزلق المتوسطي -

الصوت مع الإشارة المرئية – تضبيب المنزلق الى الجانب الايمن -

مدى العمل المعطى يخص مساحة مفتوحة أي الظروف الممتازة بلاعتبات\*

اذا تجد ما بين المستلم والمرسل اي عتبات، يمكن ان يقل مدى العمل على التوالي: الخشب والجص من 5 الى 20%، الطوب من 20 الى 40%، الخرسانة من 40 الى 80%

ويحال العتبات الحديدية، لا يوصى استعمال الأنظمة الراديوية لانها تسبب انخفاض مدى العمل الكبير

الاثر السلبى على مدى العمل تسبب الخطوط الكهربائية الهوائية وتحت الارضية ذو طاقة عالية واجهزة الجي اس ام الموجودة بالقرب من الاجهزة

**- GARANTĚE - GARANTIE - ZÁRUKA - ГАРАНТИЯ - GARANTINIS TALONAS - GARANTIKAART - ГАРАНТИЙНА КАРТА - GARANTINĚ KORTELE - ZÁRUCNÝ LIST - GARANCUSJKI LIST - CARTA DE GARANTIA - GARANTIJAS KARTE - GARANCIAJEGY - КАРТА ЕГЪТЪНЪХ - CARTE DE GARANTIE - LA HOJJA DE LA GARANTIA - GARANTIESCHEIN - ΓΑΡΑΝΤΙΟΝΗ ΚΑΡΤΑ**

- 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 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 langte 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 Gebrauchweise der Produkte von ZAMEL Sp. z o.o. c) Schäden infolge jeglicher Änderungen am Verkaufsgesamten oder an den zum korrekten Betrieb des Verkaufsgesamten nötigen Geräte, die vom KÄUFER oder Drittpersonen durchgeführt wurden, d) Schäden infolge höherer Gewalt oder anderer zufälliger Ereignisse für die ZAMEL Sp. z o.o. keine Verantwortung trägt, e) Versorgungseinheiten (Batterien) die zum Zubehör der Geräte im Moment des Verkaufs gehören (falls vorhanden). 3. Jegliche Garantiesprüche stellt der KÄUFER, nach der Fertigstellung oder der Verkauf der Ware bei 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 Behandlungsfolge der Reklamation, z.B. Warenaustausch, Reparatur oder Getrückerstattung hängt von ZAMEL Sp. z o.o. ab. 6. Die Garantie bewirkt weder Ausschlüssen, Beschränkung, noch Einstellung der KÄUFERrechte infolge von Nichtbeachtung mündung 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. desmontando 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/descarga ou outras circunstâncias, b) danos causados pela imperfeita montagem ou ma exploração o manuseio dos artigos ZAMEL Sp. z o.o. c) danos causados por 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 incluído). 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 conformação. 4. ZAMEL Sp. z o.o. está em obrigação de examinar a reclamação de acordo com o cânone da lei Polaca em vigor. 5. Escolha das formas para solucionar a reclamação, por ex: troca do produto por um outro sem detalhes, 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 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 d'exploitation incorrects des produits de ZAMEL Sp. z o.o. v) endo mmagements 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) endo mmagements 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 (pile) qui font partie d'équipement de l'appareil au moment de son vente (si applicable). 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 écrit. 4. La société ZAMEL s'oblige à examiner les réclamations conformément aux exigences de la loi en vigueur en matière de règlement de produit, p.ex. changement de produit sans défauts, réparation, retour de l'argent, appoint 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. ZAMEL Sp. z o.o. cég 24 hónapos garanciát ad a termékre. 2. A garancia alá nincsenek alá vonva a) Az szállítás alatt történt hibák vagy a ehelyezéskor történt rendeltetések, b) A felszerelési erőd hibák vagy a használati kapcsolatos hibák, c) Az átöltözés alatt a készülék karbantartási erőd hibák, amelyek a vásárolt beavatkozásból erednek, d) A külső hatásokból eredő hibák, amelyek a ZAMEL Sp. z o.o. cég nem felelős, e) Az elemek, amelyek a csomag részei, amennyiben fél vannak sorolva a specifikációban. 3. A garanciával kapcsolatos észrevételeket és a vásárló a vásárlás helyén vagy a cégnél jelez írásbeli formában. 4. ZAMEL Sp. z o.o. cég az összes reklamációt legyenyl jól törvény szerűen fog kezelni. 5. A reklamáció elfárlását, azaz a készülék cseréit vagy a pénz visszavonását a ZAMEL Sp. z o.o. cég dönti. 6. A garancia ellenben a Vásárlónak megvárnak továbbra a jópai amennyiben az ár nem eszkezik 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. vs nevztahuje na: a) mechanické poškození produktu, ku kterému došlo během transportu, nakládání/vykládkou nebo jiných okolností, b) poškození, ke kterým došlo v důsledku nesprávné provedení montáže nebo v důsledku nesprávného používání produktu firmy ZAMEL Sp. z o.o. vs, c) poškození, ke kterým došlo v důsledku okolností, které nejsou v rámci záruky, nebo jiných náhodných událostí, za které firma ZAMEL Sp. z o.o. vs nenesé zodpovědnost, e) zdroje napájení (baterie), které stanovi příslušenství prodáváných zařízení v momentu jeho prodání (pokud se takové v balení nachází). 3. Jakékoliv nároky plynoucí z záruky musí KUPUJÍCÍ uplatnit v místě prodaje nebo v firmě ZAMEL Sp. z o.o. vs písemnou formou ihned po jejich přihlížení. 4. Firma ZAMEL Sp. z o.o. vs se zavazuje poskytnout v případě reklamace v souladu s zákonem platným v Polsku vhodné řešení reklamace, například výměna tovaru za nový výrobek odtv, oprava nebo vrácení peněz přísluší firmě ZAMEL Sp. z o.o. vs. 6. Záruka nevylučuje, neomezuje ani žádným jiným způsobem neruší právomoc KUPUJÍCÍHO plynoucí z nezhodnosti zakoupeného tovaru se smlouvou.
- SK** 1. Firma ZAMEL Sp. z o.o. poskytuje na predávané tovary 24 - mesačnú záručnú lhůtu. 2. Záruka firmy ZAMEL Sp. z o.o. vs nevztahuje na: a) mechanické poškozenia produktu, ku ktorým došlo počas transportu, nakladania/vykládania alebo iných okolností, b) poškozenia, ku ktorým došlo v dôsledku nesprávne prevedenej montáže alebo v dôsledku nesprávneho používania produktu firmy ZAMEL Sp. z o.o. vs, c) poškozenia, ku ktorým došlo v dôsledku okolností, ktoré nie sú v rámci záruky, alebo iných náhodných udalostí, za ktoré firma ZAMEL Sp. z o.o. vs nenesie zodpovednosť, e) zdroje napätia (baterie), ktoré v momente predaja predstavujú príslušenstvo predávaných zariadení v momente jeho predania (ak také sú v balení nachádzajú sa v balení). 3. Akékoľvek nároky plynúce z záruky musí KUPUJÚCI uplatniť v mieste nákupu alebo priamo v firme ZAMEL Sp. z o.o. vs písemnou formou ihneď po ich zistení. 4. Firma ZAMEL Sp. z o.o. vs sa zavazuje zvlášť a navyše vykonať reklamáciu v súlade s platnými zákonmi Poľskej republiky. 5. Výber formy vybavenia reklamácie, napr. výmena tovaru za nový výrobok odtv, oprava alebo vrátenie peňazí, je v právomoci firmy ZAMEL Sp. z o.o. 6. Záruka nevylučuje, neobmedzuje, ani žiadnym iným spôsobom neruší právomoc KUPUJÚCEHO vyplývajúce z nezhodnosti medzi zakúpeným tovarom a zmluvou.
- LT** 1. ZAMEL Sp. z o.o. suteikia 24 mėnesių garantiją paruošimams produktams 2. ZAMEL Sp. z o.o. garantija neapima a) mechaninius pažeidimus (sužalojimus) įvykę taikę transporto, pakrovimo/ikrovimo ar kitose aplinkybėse, b) defektus, kurie atsirado dėl blogai atliktos montavimo ar ZAMEL Sp. z o.o. priemonių eksploatavimo, c) defektus, kurie atsirado dėl bet kokių pakeitimų, atliktų pirkėju arba trečiajam asmeniui po produkto gamybinės, d) defektus atsiradusius dėl jėgų išorės aplinkybių, ar kitų likimo atsitikimų, už kuriuos įmonė ZAMEL Sp. z o.o. neatasko, e) malintinio šaltinio (baterijos) esančius prie įrangos darbinimo metu (jei yra). 3. Visus reikavimus aptarnavimui, garantiją PIRKĖJAS turi sudėti raštu pirkinio punktą arba ZAMEL Sp. z o.o. įmonėje. 4. ZAMEL Sp. z o.o. įmonė įsipareigoja išnagrinėti reklamaciją pagal galiojančius Lenkijos teisės nuostatus. 5. Reklamacijos išsirimą pasinkirta forma: prd. Produktu pakeitimas / nauja įmonė ZAMEL Sp. z o.o. įsipareigoja pataisyti arba gražinti pinigus. 6. Garantija neapibrėžia, nerudruko ir neanaluoja PIRKĖJO įgaliojimo, ku reklamacijos neatiktina pagal sutartį.

