

WIRELESS BATTERY-OPERATED CHIME with optical signalling BRILLO ST-372

WIRELESS BATTERY- OPERATED CHIME

BRILLO

with optical signalling
ST-372

GB WIRELESS BATTERY OPERATED CHIME BRILLO WITH OPTICAL SIGNALLING. Battery-operated bell and bell push. Radio transmission (frequency of 433.92 MHz). Range*: 100m in the open area. Bell push designed for work in difficult conditions and changeable weather (e.g. at a gate). The bell is an ideal solution for bad hearing people and parents of young children - additional optical signalling (the blue LED bargraph).

D KABELLOSE BATTERIEKLINGEL BRILLO MIT OPTISCHER SIGNALISIERUNG. Batterieversorgte Klingel und Klingelaste. Funkübertragung (Frequenz 433,92 MHz). Reichweite*: bis zu 100m in offenem Gelände, bei Bedarf Möglichkeit, einen Retransmitter (RT-228) einzusetzen, um die Reichweite der Klingel zu vergrößern. Klingelaste eignet sich für den Einsatz in wechselnden Witterungsverhältnissen, z. B. an der Pforte (IP44). Ideal für Personen mit Hörbeeinträchtigung oder für Eltern von Kleinkindern - zusätzliche optische Signalisierung beim Läuten (blaue LED-Reihe).

E TIMBRE INALÁMBRICO DE PILAS BRILLO CON LA SEÑALIZACIÓN ÓPTICA. El timbre y el pulsador alimentados con pilas. la transmisión por radio (la frecuencia de 433,92 MHz). El alcance de funcionamiento*: 100m en terreno abierto, en caso de necesidad se puede usar el retransmisor (RT-228) para ampliar el alcance del timbre. El pulsador adaptado al trabajo en las condiciones atmosféricas variables, p.e. al lado de la puerta (IP44). Ideal para las personas con problemas auditivos o para los padres con hijos pequeños - la señalización óptica añadida al sonar (una línea de diodos de color azul).

P CAMPAINHA SEM FIOS A PILHAS BRILLO COM SINALIZAÇÃO ÓPTICA. Campainha e o interruptor alimentados a pilhas. Transmissão via rádio (frequência 433,92 MHz). Raio de alcance*: 100m em terreno aberto, em caso de necessidade há possibilidades de aplicação de um retransmissor (RT-228) a fim de aumentar o raio de acção da campainha. Interruptor concebido para funcionar em diferentes condições atmosféricas, por ex: junto ao portão (IP44). Ideal para pessoas com deficiências em audição ou pais com bebés pequenos- um sinal óptico adicional durante a chamada (sinalização do diodo em cor azul).

FR SONNERIE SANS FIL À PILES BRILLO AVEC LA SIGNALISATION OPTIQUE. Sonnerie et bouton alimentés par pile. Transmission à radio (fréquence 433,92MHz). Rayon d'activité*: 100m en espace ouverte, au cas de besoin - la possibilité de l'application d'un retransmetteur (RT-228) pour augmenter le rayon d'action de la sonnerie. Bouton adapté au travail dans les conditions atmosphériques changeantes, par exemple la porte de sortie (IP44). Idéal pour les personnes ayant les problèmes de l'ouïe ou pour les parents de petits enfants - la signalisation optique supplémentaire de la sonnerie (la ligne des diodes de la couleur bleue).

H BRILLO ELEMES VEZETÉK NÉLKÜLI CSENGŐ AZ OPTIKAI JELZÉSSEL. A csengő és a gomb elemmel működik. Rádió adás (433,92 MHz). Működési tér 100m* a nyitott térben a működésének bővítése a RT-228 retranszmitterrel lehetséges. Négy csengő választása (Westminster, Ding Dong, trombita dudás csengő) - a hívó felismerése. Váltzó időjárásnál is izemmelhető (IP44). A hallás sérülteknek és a szülőknek kiváló - plusz fényjelző kék diódás sor.

CZ BEZDRŮTOVÝ ZVONEK NA BATERIE BRILLO SE SVĚTELNOU SIGNALIZACÍ. Zvonek a zvonkové tlačítko jsou napájené z baterie. Rádiová komunikace (frekvence 433,92 MHz). Pokrytí signálu*: 100m v otevřeném terénu, v případě potřeby je možné za účelem zvětšení pokrytí použít retransmisní vysílač signálu (RT-228). Tlačítko je přizpůsobeno práci v proměnlivých povětrnostních podmínkách, např. při bráně (IP44). Ideální pro osoby s problémy se sluchem, případně pro rodiče s malými dětmi - dodateční světelná signalizace při zvonění (proužek z LED diod modré barvy).

SK BEZDRŮTOVÝ ZVONEK NA BATERIE BRILLO SO SVETELNOU SIGNALIZACIOU. Zvoneček aj tlačidlo sú napájané z batérie. Rádiová komunikácia (frekvencia 433,92 MHz). Dosah signálu*: 100m v otvorenom teréne, v prípade potreby zväčšenia dosahu signálu zvončeka je možné použiť retransmisný vysieláč (RT-228). Tlačidlo prispôsobené práci v nestabilných atmosférických podmienkach, napr. pri bráne (IP44). Ideálny pre osoby s problémami so sluchom prípadne pre rodičov s malými deťmi - dodatočná svetelná signalizácia pri zvonení (pásek z LED diód modrej farby).

LT BELAIDIS BATERINIS BRILLO SU OPTINE SIGNALIZACIJA SKAMBUTIS. Skambutis ir mygtukas yra maitinami baterijomis. Radijo transliacija (dažnis 433,92MHz). Veikimo nuotolis*: 100 m atviroje teritorijoje, esant reikalui galima panaudoti retransliatorių (RT-228) kad padidinti veikimo nuotolį. Mygtukas pritaikytas darbu nestabiliuose atmosferiškose sąlygose, pvz. prie vartelių (IP44). Idealus asmenims su klausos sutrikimais arba mažų vaikų tėvams - papildoma optinė signalizacija skambinimo metu (diodų linijute mėlynos spalvos).

LV BEZVADA BATERIJAS ZVANS BRILLO AR OPTISKO SIGNALIZACIJU. Zvans un zvana poga ir baroti ar bateriju palīdzību. Radio pārraide (frekvence 433,92MHz). Darbības rādiuss*: 100m atvērta apkārtnē, nepieciešamības gadījumā retransmitera (RT-228) lietošana iespēja zvana darbības rādiusa palielināšanai. Poga ir derīga darbam mainīgos atmosfēras apstākļos, piemēram, pie vārtītiem (IP44). Ielisks cilvēkiem ar dzirdes problēmām vai mazo bērnu vecākiem - papildus signalizācija zvanīšanas laikā (diodes līnija zilā krāsā).

EST PATAREIDEL JUHTMEVABA UKSEKELL BRILLO, OPTILISE SIGNALISATSIIONIGA. Uksekell ja nupp patareitõitel. Raadiolainetel töötav (sagedusega 433,92MHz). Levikuala kaugus*: 100m lahtisel maastikul, kui tekib selline vajadus on kasutataval võimalus suurendada levikuala mõju, kasutades selle eesmärgiks muundurit (raadiosaatjat) RT-228 tüüpi. Vajutamiseklahv on sobitatud töötamas muutlikus atmosfääri keskkonnas, näiteks aiavärava juures (IP44). Idealselt sobib halva kuulmisega inimestele või väikeste laste vanematele - esineb lisa valgusti signalisatsioon kellatõlmisekäigus (diodide joon helesinises värvis).

SLC BATERIJSKI BREZŽIČNI ZVONEC BRILLO Z OPTIČNIM INDIKATORJEM. Zvonec in stikalo se napajata iz baterij. Radijski prenos signala (frekvencia 433,92 MHz). Domet delovanja*: 100m v odprtem prostoru, po potrebi je mogoče uporabiti ponavljalnik (RT-228) za povečanje dometa delovanja zvonce. Stikalo je prilagojeno za delovanje v spremenljivih atmosferskih pogojih, npr. ob vhodnih vratih na dvorišču (IP 44). Idealen za osebe z motnjami sluha ali starše majhnih otrok - dodaten optični indikator ob zvonjenju (zaporedje diod modre barve).

RO SONERIE FĂRĂ FIR PE BATERII BRILLO CU SEMNALIZARE OPTICĂ. soneria și butonul sunt alimentate cu ajutorul bateriilor. Transmisia prin radio (frecvența 433,92 MHz). Raza de acțiune*: 100m în teren deschis, în caz de nevoie există posibilitatea de folosire a retransmițătorului (RT-228) pentru a mări raza de acțiune. Butonul este pregătit pentru a putea fi folosit în condiții atmosferice schimbătoare, de ex. La poartă (IP44). Ideal pentru persoanele cu probleme ale auzului sau pentru părinții copiilor mici - semnalizare optică suplimentară atunci când sună (o linie de diode albastre).

BG БЕЗЖИЧЕН ЗВЪНЕЦ ЗАХРАНВАН С БАТЕРИИ BRILLO С ОПТИЧНА СИГНАЛИЗАЦИЯ. Звънецът и бутонът са хранявани от батерии. Радиотрансмисия (честота 433,92MHz). Обхват на действие*: 100m в открито пространство, при необходимост може да се използва ретранслятор (RT-228) за да се увеличи обсега на действие на звънеца. Бутон, предназначен за работа при променливи атмосферни условия, напр. при портата (IP44). Идеален за хората със слухови проблеми или родители на малки деца - допълнителна оптична сигнализация по време на звънене (дiodна лента със син цвят).

RUS БЕСПРОВОДНОЙ ЗВОНОК НА БАТАРЕЙКАХ BRILLO С ОПТИЧЕСКОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ. Звонок и выключатель с питанием от батареек. Радиопередача (частота 433,92 MHz). Радиус действия*: 100m на открытом пространстве. Беспроводной выключатель для использования при переменных погодных условиях (IP44). Идеально подходит для лиц с проблемами слуха или для родителей маленьких детей - дополнительная оптическая сигнализация при звонании (дiodная линейка голубого цвета).

UA БЕЗПРОВОДНИЙ БАТЕРІЙНИЙ ДЗВІНОК БРІЛЛО ЗІ ОПТИЧНОЮ СИГНАЛІЗАЦІЄЮ. Дзвінок та кнопка - живлені батереями. Радіова трансмісія (частота 433,92MHz). Обсяг діяння*: 100m на відкритій території, коли потрібно, можна жикти ретрансмітера (RT-228) для збільшення обсягу діяння дзвінка. Кнопка пристосована до праці в змінних атмосферичних умовах, нп. Біля хвіртки (IP44). Ідеальний для осіб зі проблемами зі слухом, або для батьків малих дітей - додаткова оптична сигналізація, коли дзвониться (лінія діоду в синьому колорі).

GR ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΚΟΥΔΟΥΝΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ BRILLO ΜΕ ΟΠΤΙΚΗ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ. Το κουδούνι και το πλήκτρο τροφοδοτούνται με μπαταρία. Ραδιοφωνική μετάδοση (συχνότητα 433,92MHz). Εμβέλεια λειτουργίας*: 100m σε ανοιχτό χώρο, σε περίπτωση ανάγκης δυνατότητα χρήσης αναμεταδότη (retransmitter) τύπου RT-228 για αύξηση. Το πλήκτρο είναι προσαρμοσμένο για λειτουργία σε άστατες καιρικές συνθήκες, π.χ. στη πόρτα φράχτης (IP44). Ιδανικό για άτομα με προβλήματα ακοής ή για γονείς μικρών παιδιών - πρόσθετη οπτική σηματοδότηση στο κουδούνισμα (γραμμή διόδης χρώματος μπλε).

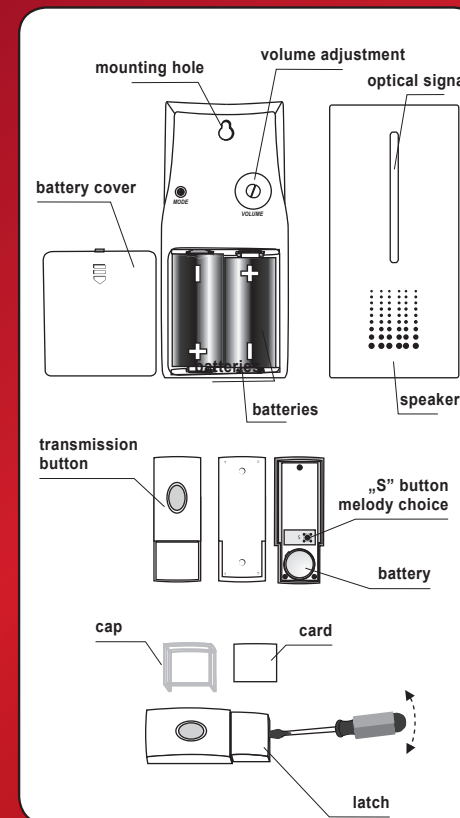
AR الكالنج ST-372 جرس لاسلكي يعمل بطارية توليد الجرس بواسطة بطارية توليد الجرس بواسطة بطارية مدى العمل: 100 متر في البقعة المفتوحة، في حال استعمال التحويل (RT 228) لتكبير مدى عمل الجرس الزر منها للعمل في ظروف جوية مختلفة مثلا بجانب بوابة (IP44) أربعة الخان للاختيار (دنج دوخ، ويستمنستر، أجراس الواف والأدبيس) - إمكانية صرف على محل البناء

Power supply of chime: 2 batteries 1,5 V type R14 „C”
Range: 100 m
IP 44 - bell push; IP 20 - chime
Weight: 0, 170 kg
EN 301489-1



Country of origin: PRC
Manufacturer: SCI LTD

The Declaration of Conformity is inside the package or you can find it on our Website.



hermetic bell push

range 100m

loudness level: ~76dB

useful for bad hearing people and parents of young children

MANUAL
HERE



WIRELESS BATTERY OPERATED CHIME BRILLO WITH OPTICAL SIGNALLING ST-372

- Main features:**
- ideal as a door chime or an interior calling device or personal alarm,
 - useful at home, in an office and for people who require care,
 - does not need chime installation,
 - battery-operated chime and chime push,
 - chime push with a circumscription area,
 - the chime is an ideal solution for bad hearing people and parents of young children - additional optical signalling (the blue LED bargraph),
 - radio transmission (frequency of 433,92 MHz),
 - range*: 100 m in the open area,
 - possibility of increasing the range, if not sufficient, by using the wireless chime retransmitter type RT-228,
 - possible to assign two push buttons to one chime,
 - possible to assign any chime quantity to one push button,
 - it may cooperate with ST-400P or ST-300P bell pushbutton,
 - chime push designed for work in difficult conditions and changeable weather (e.g. at a gate),
 - eight tones to select (Westminster, Ding Dong, tubular bells, trumpet, barking and some popular melodies) – ability to recognise the place of the summon,
 - loudness level: 76 dB,
 - smooth volume adjustment.

Technical data:
Transmitter - chime push (type ST-300P)
 Power supply: battery 3 V type CR2032
 Transmission: radio
 Frequency: 433,92 MHz
 Encoding: 256 codes
 Range*: 100 m in the open area
 Protective class: III
 Protection factor: IP 44
 Temperature operating range: from -20°C to +35°C
 Dimensions [mm]: 85 x 26 x 32

Receiver - wireless battery-operated chime BRILLO
 Power supply: 2 batteries 1.5V type R14, C*
 Power consumption: stand-by 0,35mA, sound 100mA
 Transmission: radio
 Frequency: 433,92 MHz
 Sound: 8 tones to choose from
 Loudness level: 76 dB
 Protective class: III
 Protection factor: IP20
 Temperature operating range: from 0°C to +35°C
 Dimensions [mm]: 150 x 73 x 46

*The given range concerns opened area i.e. perfect conditions, without obstacles. If between the transmitter and the receiver obstacles are found, then it can be expected smaller range for wood and plaster from 5 to 20%, the brick from 20 to 40%, armed concrete from 40 up to 80%. By metallic obstacles applying radio systems isn't being recommended from the attention for considerable limiting the radius. Also overhead and underground power lines have the negative influence on the range of big power and transmitters of the GSM network put in the walking distance of devices.

MOUNTING INSTRUCTION

1. General Description
 It is possible to use the chime as: a doorchime, an internal summoning device or a personal alarm device. The chime is fitted with a blue LED bargraph for optical signalling. Owing to this fact it is useful for bad hearing people and parents of young children. The doorchime installation is not needed. The chime and the pushbutton are battery operated. 433,92 MHz frequency is used for signal transmitting and receiving. The chime operating range reaches 100 meters in open area. A single chime may be operated with two pushbuttons and a single pushbutton may operate the unlimited number of the chimes. The bell is also compatible with ST-300P, ST-400P switch. There are 8 various chime sounds and melodies to select. Owing to this fact it is possible to recognize which pushbutton is the source of the signal.

2. Remote Control Registration
 In order to register a new remote control do the following:
 - remove batteries from the chime battery container
 - insert the batteries into the container (two sound signals indicate the chime is ready for code programming)
 - in 60 seconds press the remote control pushbutton; this way the remote control is registered. The doorchime set is fitted with an advanced random coding system (256 codes) and self-learning functionality. No setting is required.

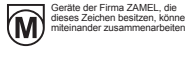
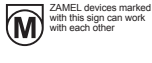
3. Operating mode changing:
 The op mode selection button is placed on the device rear panel. Push the button in order to select the chime op mode:
 a) Sound only: The chime only rings
 b) Sound and optical signalling: The chime rings and the LED bargraph is active too.
 c) Optical signalling only: The chime sound is off. Optical signalling (the LED bargraph) is active. When mounted, the chime starts in the "Sound only" mode.

4. Sound Volume Adjustment
 The volume adjustment handwheel is placed on the device rear panel. Use a small flat head screwdriver to adjust the chime sound volume. Adjust volume during the chime operating.

5. Melody / Sound Selection
 In order to select required melody / sound press "S" pushbutton placed on the remote control battery container. Every button pressing changes the melody / sound change. It is possible to select one of 8 melodies / sounds.

6. Operating Range Increasing
 If the chime operating range is not sufficient it is possible to increase the range by using RT-228 retransmitter of "ZAMEL". The device increases the chime operating range by 35 meters. If needed, it is possible to increase the number of retransmitters in order to cover the whole object area.

The Declaration of Conformity is inside the chime package or you can find it on our Website www.zamelcet.com



TIMBRE INALÁMBRICO DE PILAS BRILLO CON LA SEÑALIZACIÓN ÓPTICA ST-372

- Características:**
- ideal como timbre par la puerta de la entrada, un aparato interior de llamada o una alarma personal,
 - útil en casa, en una empresa o para las personas que necesitan ayuda o vigilancia,
 - no necesita instalación,
 - timbre y pulsador alimentados mediante pilas,
 - pulsador con tarjeta de presentación,
 - transmisión por radio (frecuencia de 433,92 MHz),
 - alcance de funcionamiento*: 100 m en terreno abierto, en caso de necesidad se puede usar el retransmisor (RT 228) para ampliar el alcance del timbre,
 - ideal para las personas con problemas auditivos o para los padres con hijos pequeños – la señalización óptica añadida al sonar (una línea de diodos de color azul),
 - posibilidad de asociar 2 pulsadores a un solo timbre,
 - la posibilidad de utilizar junto con el pulsador ST-400P, ST-300P,
 - posibilidad de asociar un número indeterminado de timbres a un solo pulsador,
 - el pulsador adaptado al trabajo en las condiciones atmosféricas variables, p.e. al lado de la puerta (IP44),
 - ocho sonidos para elegir (Westminster, Ding Dong, campanas tubulares, trompeta, ladrido de un perro y melodías populares) – posibilidad de identificar el sitio de emisión,
 - nivel sonoro max. 76dB,
 - regulación de volumen graduada.

Datos técnicos:
Transmisor – pulsador de timbre (tipo ST-300P)
 Alimentación: 1 x pila 3V (tipo CR2032)
 Transmisión: por radiofrecuencia
 Frecuencia: 433,92MHz
 Codificación: 256 códigos
 Alcance*: 100 m en espacio abierto
 Clase: III
 Nivel de protección: IP44
 Rango de temperatura: desde -20°C hasta +35°C
 Dimensiones [mm]: 85 x 26 x 32

Receptor – timbre con pilas BRILLO
 Alimentación: 2 x pilas 1,5V (tipo R14, C*)
 Consumo de corriente: en espera 0,35 mA; sonido 100 mA
 Frecuencia: 433,92MHz
 Sonido: 8 sonidos a elegir
 Nivel sonoro: max. 76dB
 Clase: III
 Nivel de protección: IP 20
 Rango de temperatura: desde 0°C hasta +35°C
 Dimensiones [mm]: 150 x 73 x 46

*El alcance indicado se refiere al espacio abierto, es decir a las condiciones reales, 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 a 20%, el ladrillo de 20 a 40%, el hormigón armado de 40 a 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 proximidad de los aparatos.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

1. Descripción general
 Este timbre puede ser usado como: el timbre para la puerta de la entrada, un aparato interior de llamada o una alarma personal. El timbre posee una señalización óptica añadida, en forma de una línea de diodos LED de color azul, gracias a lo cual el dispositivo resulta útil para las personas con problemas auditivos o para los padres con hijos pequeños. No necesita instalación. El timbre y el pulsador del timbre se alimentan con pilas. La emisión y la recepción de la señal usan la frecuencia 433,92MHz. El timbre posee un alcance relativamente grande, ya que en espacio abierto llega a 100 m. Un solo timbre puede trabajar paralelamente con 2 pulsadores, mientras que un solo pulsador puede trabajar paralelamente con una cantidad ilimitada de timbres. El timbre puede usarse junto con el pulsador ST-300P, ST-400P. El usuario puede escoger entre 8 sonidos y melodías distintas, gracias a lo cual, al usar dos mandos para el mismo receptor, se puede identificar la fuente de la señal.

2. Grabar un mando en la memoria
 Para grabar un mando en la memoria hay que:
 - sacar las pilas del timbre
 - meter las pilas en el timbre (dos señales acústicas de sonido indican que el dispositivo está listo para su uso y para programar el código de operación)
 - en el tiempo de 60 segundos pulsar el botón del mando – el mando queda grabado en la memoria del receptor. El conjunto del timbre de la puerta está provisto de un sistema de codificación muy avanzado (256 códigos) y una función de aprendizaje. Es por eso que no es necesaria ninguna configuración.

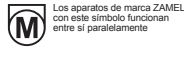
3. Cambio de modo de trabajo:
 El botón de elección de modo de trabajo está situado en el panel posterior del dispositivo. Hay que pulsar el botón para escoger uno de los siguientes modos de trabajo del gong:
 a) Sólo el sonido: el timbre va a emitir tan solo el sonido,
 b) Sonido y señalización con la luz: el timbre va a emitir tanto el sonido como la señalización con la luz (diodos LED) que estará activada,
 c) Sólo la señalización con la luz: la señalización con la luz (diodos LED) en el gong estará activada – el sonido se queda desconectado.
 Después de meter las pilas el timbre empieza a funcionar en el modo "Sólo el sonido".

4. Regulación del volumen del sonido.
 La ruleta que regula el volumen está situada en el panel posterior del dispositivo. Para regular el nivel de volumen hay que usar un destornillador plano pequeño. La regulación se efectúa mientras está funcionando el timbre.

5. Elección de melodía y sonido
 La elección de la melodía y de los sonidos se efectúa al pulsar el botón "S" situado en el hueco de las pilas del mando. Cada pulsación del botón "S" provoca el cambio de melodía o sonido. La posibilidad de elegir 8 melodías y sonidos.

6. Ampliación del alcance de funcionamiento
 Si el alcance del timbre resulta no ser suficiente, el usuario tiene la posibilidad de ampliar el alcance a través del uso del retransmisor RT-228. Amplia el alcance unos 35 m. Se puede incrementar el número de retransmisores que trabajan con el timbre según las necesidades, hasta cubrir un edificio entre grandes dimensiones.

La declaración de la compatibilidad está dentro del embalaje o en la web www.zamelcet.com



CAMPAINHA SEM FIOS A PILHAS BRILLO COM SINALIZAÇÃO ÓPTICA ST-372

- Dados característicos:**
- ideal como campainha da porta, aparelho para chamadas internas ou como alarme pessoal,
 - boa aplicação em moradias, firmas ou para pessoas que necessitam de assistência,
 - não requer instalação para a campainha,
 - campainha e o interruptor alimentados a pilhas,
 - interruptor com um cartão de visitas,
 - transmissão via rádio (frequência 433,92 MHz),
 - raio de alcance*: 100 m em terreno aberto, em caso de necessidade há possibilidades de aplicação de um retransmissor (RT-228) a fim de aumentar o raio de ação da campainha,
 - ideal para pessoas com dificuldades em audição ou pais com bebés pequenos - um sinal óptico adicional durante a chamada (sinalização do diodo em cor azul),
 - possibilidade - registo de 2 interruptores para accionar uma só campainha,
 - possibilidade - registo de um numero limitado de campainhas accionadas por um só interruptor,
 - adaptável para funcionar integrado com o botão ST-400P, ST-300P,
 - interruptor concebido para funcionar em diferentes condições atmosféricas, por ex: junto ao portão (IP44),
 - oito sons a escolha (Westminster, Ding-Dong, som tubular, trompeta, ladrar de um canino e melodias populares) – possibilidade para reconhecer o lugar da chamada,
 - nível de som max. 76dB,
 - regulação crescente do volume.

Dados técnicos

Emissor – Interreptur da campainha (tipo ST-300P)
 Alimentação: 1x pila 3V (tipo CR2032)
 Transmissão: via rádio
 Frequência: 433,92 MHz
 Codificação: 256 códigos
 Raio de alcance*: 100 m em terreno aberto
 Classe de proteção: III
 Grau de proteção: IP44
 Temperaturas óptimas de trabalho: desde -20°C até +35°C
 Dimensões [mm]: 85 x 26 x 32

Receptor - campainha a pilhas BRILLO

Alimentação: 2x pilhas 1,5V (tipo R14, C*)
 Consumo de corrente: standby 0,35 mA; som 100 mA
 Frequência: 433,92 MHz
 Som: 8 sons a escolha
 Nível de som: max. 76dB
 Classe de proteção: III
 Grau de proteção: IP20
 Temperaturas óptimas de trabalho: de 0°C até +35°C
 Dimensões [mm]: 150 x 73 x 46

*O raio de alcance mencionado é referente a um campo aberto, isto é: condições ideais sem obstáculos. No caso de haver um obstáculo entre o receptor e o emissor, deverá prever uma queda do raio de alcance, sendo respectivamente para: madeira e gesso de 5 a 20%, bico de 20 a 40%, betão armado de 40 a 80%. No caso de obstáculos metálicos, a utilização de sistemas de transmissão via rádio não é recomendada, tendo em conta a limitação do raio de alcance. A presença de linhas aéreas e linhas subterráneas de corrente eléctrica de altas potências e as estações emisoras da GSM, nas proximidades, tem uma influência negativa no raio de alcance.

INSTRUÇÃO PARA MONTAGEM

1. Descrição geral
 Esta campainha poderá ser utilizada como: campainha para a porta, aparelho interno para chamadas ou como um alarme pessoal. A campainha possui uma sinalização óptica adicional em forma de um diodo LED rectangular com uma cor azul, graças a qual o aparelho tem boa aplicação para pessoas com dificuldades em audição ou pais com crianças pequenas. Não requer instalação para a campainha. A campainha e o interruptor da campainha são alimentados a pilhas. Para a emissão e recepção do sinal é utilizada a frequência 433,92 MHz. A campainha com um raio de ação relativamente amplo, pois em terreno aberto poderá alcançar os 100 m. Uma campainha pode funcionar integrada a dois interruptores, todavia um interruptor poderá funcionar integrado a uma quantidade ilimitada de campainhas. Campainha poderá igualmente funcionar com o interruptor ST-300P, ST-400P. O utente tem a escolha 8 diferentes sons e melodias, graças a este facto ao utilizar dois comandos para um receptor, poderá reconhecer o lugar donde foi emitido o sinal.

2. Registrar/codificar o comando
 A fim de registar/codificar o comando no receptor deverá:
 - retirar a pilha da campainha
 - colocar a pilha na campainha (dois sinais sonoros indicam, que o aparelho está pronto para o uso e a programação do código operacional)
 - pressionar o botão do comando durante 60 segundos-o comando assim estará registado no receptor. O conjunto da campainha para a porta, está equipado com um sistema de codificação alfabético avançado (256 códigos) e uma função para auto-instrução, razão pela qual não require nenhuma configuração.

3. Alteração do regime/modo de trabalho.
 O interruptor para a escolha do regime/modo de trabalho esta localizado na parte de trás do painel do aparelho. Deverá pressionar o interruptor para a escolha de um dos seguintes tons da sineta:
 a) somente o som: a campainha irá emitir somente o som,
 b) som e sinalização luminosa: a campainha irá emitir um som bem como uma sinalização luminosa (diodo LED) estará activo,
 c) somente sinalização luminosa: sinalização luminosa (diodo LED) estará activo na sineta- o som desligado.
 Após instalar as pilhas a campainha começará a funcionar em regime-modo (somente som).

4.Regulação do volume do som
 O regulador do volume do som encontra-se localizado por trás do painel do aparelho. Para a regulação do som deverá utilizar uma pequena chave de fendas Lisa. A regulação do volume realisa-se com a campainha em funcionamento.

5. Escolha da melodia e do som
 Para escolher a melodia e o som deverá precionar o botão „S” que se encontra no interior da caixa para pilhas no comando. Cada vez que precionar o botão „S” obterá uma melodia ou um som diferente. Possibilidades para a escolha de 8 melodias ou sons diferentes.

6. Ampliação do raio de alcance
 No caso do raio de alcance da campainha for insuficiente, o utente tem a possibilidade de aumentar o raio de alcance através da aplicação do retransmissor RT-228 disponibilizado pela firma „ZAMEL”. Amplia o raio de alcance por mais 35m. A quantidade de retransmissores integrados com a campainha poderá ser aumentada em conformidade com as necessidades, de maneiras a permitir que o raio de ação tenha alcance para edifícios de grandes dimensões.

Certificado de fidelidade no interior da embalagem ou no site da www.zamelcet.com

