

PL GB DE ES PT HU CZ SK LT LV EE SI BG RU UA RO FR GR

zamel

ZAMEL Sp. z o.o.
ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, POLAND
tel.: +48 32 210 46 65
fax: +48 32 210 80 04
e-mail: marketing@zamel.pl
www.zamel.com

sundi

Volume control / programming button (1)

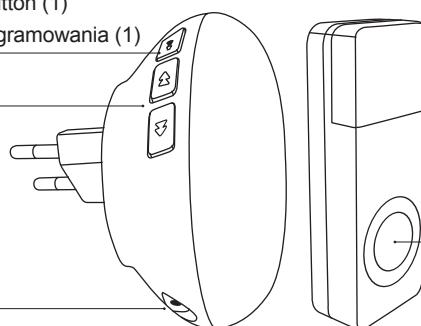
Przycisk regulacji głośności / programowania (1)

Tone change button
[next (2) / back (3)]

Przyciski zmiany melodii
[do przodu (2) / do tyłu (3)]

Mini jack socket

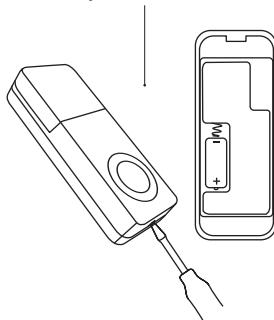
Gniazdo „mini jack”



Transmission button (4)
Przycisk nadawania (4)

Battery replacement

Wymiana baterii



DZWONEK BEZPRZEWODOWY OVAL ST-990

DANE TECHNICZNE

ODBIORNIK

- Zasilanie: 230 V AC/ 50 Hz
- Pobór prądu podczas dzwonienia: 20 mA
- Pobór prądu podczas czuwania: 6 mA
- Częstotliwość: 433 MHz
- Dźwięk: 8 melodii + dowolna melodia wgrana przez użytkownika
- 4-ro stopniowa regulacja głośności
- Sygnalizacja optyczna dzwonienia
- Poziom dźwięku: ok. 85 dB
- Klasa ochronności: II
- Stopień ochrony: IP20
- Temperaturowy zakres pracy: 0° + 35° C
- Wymiary: 92 x 92 x 47 mm

NADAJNIK

- Zasilanie: 1 x bateria 12 V typ. 23A
- Zasięg działania: 100 m*
- Moc nadawania: ERP< 5 mW
- Transmisja: radiowa
- Częstotliwość: 433 MHz
- Kodowanie: 256 kodów
- Klasa ochronności: III
- Stopień ochrony: IP44
- Temperaturowy zakres pracy: -20° + +35° C
- Wymiary: 33 x 87 x 18 mm

INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. OPIS.

Dzwonek może być wykorzystywany jako: dzwonek do drzwi, wewnętrzne urządzenie przywoławcze lub alarm osobisty. Nie wymaga instalacji dzwonkowej. Dzwonek zasilany jest bezpośrednio z gniazdka 230V a nadajnik baterijnie. W nadawaniu i odbieraniu sygnału wykorzystywana jest częstotliwość 433 MHz. Zasięg w terenie otwartym wynosi ok 100 m. Użytkownik ma do wyboru 8 dźwięków i melodii oraz ma możliwość wgrania dowolnego dźwięku, melodii, fragmentu ulubionego utworu, komunikatu głosowego itp. poprzez kabel dołączony do zestawu który należy podłączyć do dowolnego źródła dźwięku (telefon, odtwarzacz mp3, komputer itd.). Dzwonek posiada także sygnalizację optyczną dzwonienia przypadkową np. dla ludzi niedosłyszających oraz regulację głośności. Do jednego dzwonka można zaprogramować 3 nadajniki. Dla każdego z nadajników można ustawić inną melodię (rozpoznanie miejsca przywołania).

2. WPISYWANIE NADAJNIKA I WYBÓR MELODII.

Dzwonek standardowo dostarczany jest z nadajnikiem już zaprogramowanym do dzwonka i ustawionym na pierwszy z dźwięków. Aby zmienić melodię jaką dzwonek ma odgrywać podczas naciśnięcia danego nadajnika należy najpierw za pomocą przycisków „do przodu” (2), „do tyłu” (3), ustawić pożądaną melodię. Następnie należy wpisać dany nadajnik do dzwonka. Aby to zrobić, trzeba przytrzymać przez 5 sek. przycisk regulacji głośności (1) aż do momentu kiedy dzwonek wyda z siebie pojedynczy dźwięk i zacznie migać dioda sygnalizacyjna na froncie dzwonka. W tym momencie dzwonek wchodzi w tryb programowania i w przeciągu 5 sekund należy nacisnąć przycisk nadawania (4) na nadajniku. W tym momencie dzwonek odegra nastawioną melodię potwierdzając prawidłowe wpisanie nadajnika i zakończenie procedury ustawiania danej melodi i wpisywania pilota.

Aby zaprogramować kolejny nadajnik i ustawić dla niego odpowiedni dźwięk należy całą procedurę powtórzyć. Dla każdego z nadajników programowanych do dzwonka można ustawić inną melodię dzięki czemu można uzyskać rozpoznanie miejsca przywołania po rodzaju melodi.

3. REGULACJA GŁOŚNOŚCI.

Głośność regulujemy przez kolejne naciśnięcie przycisku (1).

4. WGRYWANIE DOWOLNEGO DŹWIĘKU DO PAMIĘCI DZWONKA.

Dzwonek umożliwia wgranie do swojej pamięci dowolnego dźwięku, melodii, fragmentu utworu muzycznego, komunikatu głosowego itp. poprzez dołączony do zestawu kabel typu „mini jack”. Kabel ten z jednej strony należy podłączyć do dzwonka a z drugiej do dowolnego urządzenia odtwarzającego muzykę (telefon, odtwarzacz mp3, komputer, itd.) wyposażonego w złącze typu „mini jack”(rys.2).

Podpięcie tego kabla do dzwonka i odtwarzacza powoduje że dzwonek automatycznie przechodzi do trybu gotowości do nagrywania. Następnie należy rozpoczęć odtwarzanie wybranego utworu na urządzeniu odtwarzającym podłączonym do dzwonka. Aby uruchomić nagrywanie wybranego fragmentu należy nacisnąć w pożądanym momencie dowolny przycisk na dzwonku (rozpoczęcie nagrywania sygnalizowane jest pojedynczym dźwiękiem i miganiem diody sygnalizacyjnej). Aby zakończyć nagrywanie wybranego fragmentu należy zakończyć odtwarzanie utworu na odtwarzaczu. W tym momencie dzwonek automatycznie kończy nagrywanie sygnalizując to podwójnym sygnałem dźwiękowym i rozpoczynając odtwarzanie nagranego przed chwilą fragmentu. Maksymalna długość nagrania to 40 s.

5. WYMIANA BATERII W NADAJNIKU.

Aby wymienić baterię w nadajniku należy otworzyć obudowę nadajnika przez delikatnie podważenie zatrasku z dolu obudowy za pomocą śrubokręta dołączonego do zestawu. **Należy uważać na prawidłową polaryzację baterii.**

UWAGA! NIEBEZPIECZEŃSTWO EKSPOZJJI W PRZYPADKU ZASTAPIENIA BATERII BATERIĄ NIEWŁAŚCIWEGO TYPU. ZUŻYTÝCH BATERII POZYBYWAĆ SIĘ ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ.

* Podany zasięg działania dotyczy przestrzeni otwartej czyli warunków idealnych bez przeszkód. Jeżeli pomiędzy odbiornikiem a nadajnikiem znajdują się przeszkody, należy przewidzieć zmniejszenie zasięgu działania odpowiednio dla: drewna i gipsu od 5 do 20%, cegły od 20 do 40%, betonu zbrojonego od 40 do 80%. Przy przeszkodach metalowych, stosowanie systemów radiowych nie jest zalecane z uwagi na znaczne ograniczenie zasięgu działania. Negatywny wpływ na zasięg działania mają też nawietrzne i podziemne linie energetyczne dużej mocy oraz nadajniki sieci GSM umieszczone w bliskiej odległości urządzeń.

WIRELESS BELL OVAL ST-990

TECHNICAL DATA

RECEIVER

- Power supply: 230 V AC / 50 Hz
- Power consumption during ringing: 20 mA
- Power consumption in standby mode: 6 mA
- Frequency: 433 MHz
- Sound: 8 ringtones + any sound uploaded by the user
- 4-step volume control
- Visible ringing alarm
- Sound level: approx. 85 dB
- Protection class: II
- Ingress protection: IP20
- Temperature range: 0° ÷ 35° C
- Dimensions: 92 x 92 x 47 mm

USER'S MANUAL

1. DESCRIPTION.

The bell can be used as: doorbell, internal calling device or personal alarm. It does not require bell system. The bell is powered directly from the 230V power outlet and the transmitter is battery-powered. Frequency 433 MHz is used for transmitting and receiving the signals. Range in the open area approx. 100 m. The user can select 8 sounds and melodies, and has the possibility to upload any sound, melody, a part of his favorite song, voice message etc. via the cable enclosed to the set, which should be connected to any source of sound (phone, mp3 player, computer, etc.). The bell is also equipped with visual ringing alarm useful for e.g. hearing-impaired people with volume control. Three (3) transmitter can be programmed for one bell. Each transmitter can have different ringtone set (calling location recognition).

2. ASSIGNING THE TRANSMITTER AND SELECTING THE TONE.

The bell is delivered with the already programmed transmitter for the bell and with first sound set. To change a ringtone during pressing the given transmitter, first you should set the given ringtone with buttons "next" (2) and "back" (3) buttons. Then, assign the given transmitter to the bell. To do this, you have to hold voltage control button (1) for 5 seconds until the bell emits single sound and the signalling diode on the front side of the bell starts flashing. At this point, the bell enters the programming mode and you should press the transmit button (4) on the transmitter within 5 seconds. Now, the bell will play the ringtone set confirming correct assignment of the transmitter and completing the procedure for setting the given ringtone and assigning remote control. To program another transmitter and set proper sound you should repeat whole procedure. You can set different ringtone for each of programmed transmitters. This will allow recognizing the calling location by type of the ringtone.

3. VOLUME CONTROL.

The volume can be adjusted by successsive pressing the button (1).

4. UPLOADING ANY SOUND TO THE BELL MEMORY.

The bell allows uploading any sound, melody, part of music song, voice message etc. using the mini-jack cable included in the kit. This cable should be connected to the bell and to any music player (phone, mp3 player, computer etc.) equipped with a mini-jack connector (fig. 2). When this cable is connected to the doorbell and the player, the doorbell automatically enters the recording standby mode. Then start playing the selected song on the playback device connected to the doorbell. To start recording a selected fragment, press any button on the bell at the desired moment (the start of recording is signaled by a single beep and by the flashing of the signal diode). Stop playing the song in the player to stop recording the selected part. At this point, the bell automatically stops recording, signalling it with a double beep and the sound and starting playback the fragment recorded a moment ago. The maximum length of the recording is 40 seconds.

5. BATTERY REPLACEMENT IN TRANSMITTER

To replace the battery in the transmitter, open the transmitter's housing by gently lifting the latch on the bottom of the housing with the included screwdriver. Observe correct polarity of the battery.

**NOTE! RISK OF EXPLOSION IF THE BATTERY IS REPLACED BY THE WRONG TYPE OF BATTERY.
DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS.**

TRANSMITTER

- Power supply: 1 x 12V battery type 23A
- Operating range: 100 m*
- Transmission power: ERP< 5 mW
- Transmission: radio
- Frequency: 433 MHz
- Coding: 256 codes
- Protection class: III
- Ingress protection: IP44
- Temperature range: -20° ÷ +35° C
- Dimensions: 33 x 87 x 18 mm

* The operating range given refers to an open area, i.e. ideal conditions, without obstacles. If there are any obstacles between the receiver and the transmitter it is necessary to foresee decrease of the operating range: for wood and plaster from 5 to 20%, brick from 20 to 40%, reinforced concrete from 40 to 80%. Use of the radio systems near the metal obstacles is not recommended due to considerable reduction of the operating range. In addition, overhead and underground high-voltage power lines as well as cell towers located near devices have a negative impact on the operating range.

DRAHTLOSE KLINGEL OVAL ST-990

TECHNISCHE DATEN

EMPFÄNGER

- Stromversorgung: 230 V AC / 50 Hz
- Stromverbrauch während des Klingelns: 20 mA
- Stromverbrauch im Standby-Modus: 6 mA
- Frequenz: 433 MHz
- Ton: 8 Melodien + eine vom Benutzer hochgeladene Melodie
- 4-stufige Lautstärkeregelung
- Optische Signalisierung des Klingelns
- Schallpegel: ca. 85 dB
- Schutzklasse: II
- Schutzzart: IP20
- Temperaturbereich: 0° + 35°C
- Abmessungen: 92 x 92 x 47 mm

SENDER

- Stromversorgung: 1 x Batterie 12V Typ 23A
- Reichweite: 100 m*
- Sendeleistung: ERP< 5 mW
- Übertragung: Funk
- Frequenz: 433 MHz
- Kodierung: 256 Codes
- Schutzklasse: III
- Schutzzart: IP44
- Temperaturbereich: -20° + +35°C
- Abmessungen: 33 x 87 x 18 mm

BEDIENUNGSANLEITUNG

1. BESCHREIBUNG.

Die Klingel kann verwendet werden als Türklingel, interner Meldeempfänger oder persönlicher Alarm. Keine Klingelinstallation ist erforderlich. Die Klingel wird direkt aus der 230V-Steckdose gespeist und der Sender ist batteriebetrieben. Zum Senden und Empfangen des Signals wird die Frequenz 433 MHz verwendet. Die Reichweite im freien Feld beträgt etwa 100 m. Der Benutzer hat eine Auswahl von 8 Klängen und Melodien sowie kann noch einen beliebigen Ton, eine Melodie, ein Fragment seines Lieblingsliedes, eine Sprachnachricht usw. über das mit der Klingel mitgelieferte Kabel hochladen, das an eine beliebige Audioquelle (Telefon, MP3-Player, Computer usw.) anzuschließen ist. Die Klingel ist außerdem mit einem optischen Klingelsignal, der z.B. für Menschen mit Hörverlust nützlich ist, und einem Lautstärkeregler ausgestattet. Es können bis zu 3 Sender für eine Klingel programmiert werden. Für jeden Sender kann eine andere Melodie eingestellt werden (Rufstandorterkennung).

2. EINGABE DES SENDERS UND AUSWAHL DER MELODIE.

Die Klingel wird standardmäßig mit einem Sender geliefert, der bereits für die Klingel programmiert und auf den ersten Ton eingestellt ist. Um die Melodie, die die Klingelton beim Drücken spielen soll, zu ändern, muss zuerst mit den Tasten „vorwärts“ (2) bzw. „rückwärts“ (3) die gewünschte Melodie eingestellt werden. Geben Sie dann den Sender in die Klingel ein. Dazu müssen Sie 5 Sekunden den Lautstärkenregler (1) gedrückt halten, bis die Klingel einen einzigen Ton abgibt und die Anzeigeleuchte an der Vorderseite der Klingel zu blinken beginnt. An diesem Punkt geht der Klingel in den Programmiermodus über und innerhalb von 5 Sekunden drücken Sie die Sendetaste (4) am Sender. Jetzt spielt die Klingel die eingestellte Melodie, womit bestätigt wird, dass der Sender korrekt eingegeben wurde, und die Einstellung der Melodie und Eingabe der Fernbedienung abgeschlossen ist.

Um einen anderen Sender zu programmieren und den entsprechenden Ton für ihn einzustellen, muss der gesamte Vorgang wiederholt werden. Für jeden der für den Klingelton programmierten Sender kann eine andere Melodie eingestellt werden, so dass der Anrufer anhand der Melodie erkannt werden kann.

3. LAUTSTÄRKEREGLUNG

Die Lautstärke wird durch erneutes Drücken der Taste (1) eingestellt.

4. EINGABE EINES BELIEBIGEN TONS

IN DEN KLINGELTONSPEICHER.

Die Klingel ermöglicht es Ihnen, beliebigen Ton, eine Melodie, ein Fragment Ihres Lieblingsliedes, eine Sprachnachricht usw. in den Speicher über das mit der Klingel mitgelieferte Kabel „Minijack“ hochzuladen. Dieses Kabel sollte auf der einen Seite an die Klingel und auf der anderen Seite an ein Abspielgerät (Telefon, MP3-Player, Computer usw.), der mit einem „Mini Jack“-Anschluss ausgestattet ist (Abb.2), angeschlossen werden.

Wenn dieses Kabel an die Klingel und das Abspielgerät angeschlossen wird, geht die Klingel automatisch in den

Aufnahme-Bereitschaftsmodus. Starten Sie dann die Wiedergabe des ausgewählten Liedes auf dem Abspielgerät, das mit der Klingel verbunden ist. Um die Aufnahme des ausgewählten Fragments zu starten, drücken Sie im gewünschten Moment die freie Taste auf der Klingel (der Beginn der Aufnahme wird durch einen einzigsten Piepton und das Blinken der Signal-Leuchtdiode signalisiert). Um die Aufnahme des ausgewählten Teils zu beenden, beenden Sie die Wiedergabe des Liedes auf dem Abspielgerät. An diesem Punkt stoppt die Klingel automatisch die Aufnahme und signalisiert dies mit einem Doppelpiepton und durch Wiedergabe des gerade aufgenommenen Fragments. Die maximale Aufzeichnungsdauer beträgt 40 Sekunden.

5. AUSTAUSCH DER BATTERIEN IM SENDER

Zum Auswechseln der Batterie im Sender öffnen Sie das Sendergehäuse, indem Sie den Riegel an der Unterseite des Senders mit dem mitgelieferten Schraubenzieher leicht anheben. Achten Sie auf die richtige Polarität der Batterie.

**ACHTUNG! EXPLOSIONSGEFAHR, WENN DIE BATTERIE DURCH DEN FALSCHEN TYP ERSETZT WIRD.
ENTSORGEN SIE VERBRAUCHTE BATTERIEN GEMÄSS DEN ANWEISUNGEN.**

* Die angegebene Reichweite bezieht sich auf den freien Feld, d.h. auf die perfekte und ungehinderte Übertragung. Bei Hindernissen zwischen dem Empfänger und dem Sender ist bei Holz und Gips eine Reduzierung der Reichweite von 5 bis 20%, bei Ziegel von 20 bis 40%, bei Stahlbeton von 40 bis 80% vorzusehen. Bei metallischen Hindernissen wird der Einsatz von Funksystemen wegen der erheblichen Verringerung der Reichweite nicht empfohlen. Die Reichweite wird auch durch Hochspannungsfreileitungen und unterirdische Stromleitungen sowie durch GSM-Netzwerksender, die sich in unmittelbarer Nähe der Geräte befinden, negativ beeinflusst.

TIMBRE INALÁMBRICO OVAL ST-990

DATOS TÉCNICOS

RECEPTOR

- Alimentación: 230 V CA/ 50 Hz
- Consumo de corriente durante una llamada: 20 mA
- Consumo de corriente durante el modo de espera: 6 mA
- Frecuencia: 433 MHz
- Sonido: 8 melodías + cualquier melodía cargada por el usuario
- control de volumen de 4 niveles
- Señalización óptica de llamada
- Nivel de sonido: aprox. 85 dB
- Clase de protección: II
- Grado de protección: IP20
- Rango de temperatura de operación: 0° ÷ +35° C
- Dimensiones: 92 x 92 x 47 mm

TRANSMISOR

- Alimentación: 1 x pila 12 V tipo 23A
- Alcance de operación: 100 m*
- Potencia de transmisión: ERP< 5 mW
- Transmisión: radio
- Frecuencia: 433 MHz
- Codificación: 256 códigos
- Clase de protección: III
- Grado de protección: IP44
- Rango de temperatura de operación: -20° ÷ +35° C
- Dimensiones: 33 x 87 x 18 mm

MANUAL DE USUARIO

1. DESCRIPCIÓN.

El timbre se puede utilizar como timbre de puerta, dispositivo de localización interior o alarma personal. No requiere instalación de timbre. El timbre se alimenta directamente de la toma de 230 V y el transmisor funciona con pilas. Al transmitir y recibir la señal, se utiliza la frecuencia de 433 MHz. El alcance en el área abierta es de unos 100 m. El usuario puede elegir entre 8 sonidos y melodías y puede cargar cualquier sonido, melodía, fragmento de una canción favorita, mensaje de voz, etc. a través del cable incluido, que debe estar conectado a cualquier fuente de sonido (teléfono, reproductor mp3, ordenador, etc.). El timbre también está equipado con una señal óptica de llamada útil, por ejemplo, para personas con discapacidad auditiva, así como un control de volumen. Se pueden programar 3 transmisores por un timbre. Se puede configurar una melodía diferente para cada uno de los transmisores (reconocimiento de la llamada).

2. CARGA DE UN TRANSMISOR Y SELECCIÓN DE UNA MELODÍA.

El timbre se entrega de serie con el transmisor programado para el timbre y ajustado al primero de los sonidos. Para cambiar la melodía que reproduce el timbre cuando se presiona el transmisor, primero configure la melodía deseada presionando los botones "avance" (2) "retroceso" (3). Luego ingrese el transmisor dado en el timbre. Para hacer esto, debe mantener presionado el botón de control de volumen (1) durante 5 s hasta que el timbre emita un solo sonido y el diodo de señalización en el frente del timbre comience a parpadear. En este momento, el timbre entra en modo de programación y dentro de 5 s se debe presionar el botón de transmisión (4) en el transmisor. En este momento, el timbre reproducirá la melodía configurada, confirmando que el transmisor se ha cargado correctamente y que se ha completado el procedimiento de configuración de la melodía dada y la carga del control remoto. Para programar otro transmisor y configurar el sonido apropiado para él, se debe repetir todo el procedimiento. Para cada uno de los transmisores programados para el timbre, puede establecer una melodía diferente para que pueda reconocer la ubicación de la llamada por el tipo de melodía.

3. AJUSTE DE VOLUMEN.

El volumen se ajusta presionando el botón (1) repetidamente.

4. CARGA DE CUALQUIER SONIDO EN LA MEMORIA DEL TIMBRE.

El timbre permite cargar cualquier sonido, melodía, fragmento de una pista musical, mensaje de voz, etc. a la memoria a través del cable mini jack incluido. Este cable debe conectarse al timbre por un lado y a cualquier dispositivo de reproducción de música (teléfono, reproductor de mp3, ordenador, etc.) con un conector mini jack en el otro lado (Fig. 2).

Conectar este cable al timbre y al reproductor hace que el timbre cambie automáticamente al modo de espera de grabación. Luego comience a reproducir la pista seleccionada en el dispositivo de reproducción conectado al timbre. Para iniciar la grabación de un fragmento seleccionado, presione cualquier botón del timbre en el momento deseado (el inicio de la grabación se indica con una sola señal acústica y con el parpadeo del diodo de señalización). Para detener la grabación del fragmento seleccionado, debe dejar de reproducir la pista en el reproductor. En este punto, el timbre deja de grabar automáticamente, indicándolo con una señal acústica doble y reproduciendo el fragmento que acaba de grabar. La duración máxima de una grabación es de 40 s.

5. CAMBIO DE PILA EN EL TRANSMISOR

Para reemplazar la pila en el transmisor, abra la carcasa del transmisor inclinando suavemente el pestillo en la parte inferior de la carcasa con el destornillador incluido. Tenga cuidado con la polaridad correcta de las pilas.

**¡ADVERTENCIA! RIESGO DE EXPLOSIÓN SI LA PILA SE REEMPLAZA POR UN TIPO INCORRECTO.
DESECHE LAS PILAS USADAS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES.**

* El alcance de operación indicado se aplica a espacios abiertos, es decir, condiciones ideales sin obstáculos. Si hay obstáculos entre el receptor y el transmisor, el alcance de operación debe reducirse, respectivamente, para: madera y yeso del 5 al 20%, ladrillos del 20 al 40%, hormigón armado del 40 al 80%. Con obstáculos metálicos, no se recomienda el uso de sistemas de radio debido a la limitación significativa del alcance de operación. Las líneas eléctricas aéreas y subterráneas de alta potencia y los transmisores de red GSM ubicados muy cerca de los dispositivos también tienen un impacto negativo en el alcance de operación.

CAMPAINHA SEM FIO OVAL ST-990

DADOS TÉCNICOS

RECEITOR

- Alimentação: 230 V AC/ 50 Hz
- Consumo de corrente ao tocar: 20 mA
- Consumo de corrente durante o modo de espera: 6 mA
- Frequência: 433 MHz
- Som: 8 melodias + qualquer melodia carregada pelo utilizador
- Controle de volume de 4 etapas
- Sinalização ótica de toque
- Nível de som: de aproximadamente 85 dB
- Classe de proteção: II
- Grau de proteção: IP20
- Faixa de temperatura de operação: 0° + 35° C
- Dimensões: 92 x 92 x 47 mm

TRANSMISSOR

- Alimentação: 1 x pilha 12 V tipo 23A
- Alcance de operação: 100 m*
- Potência de transmissão: ERP < 5 mW
- Transmissão: rádio
- Frequência: 433 MHz
- Codificação: 256 códigos
- Classe de proteção: III
- Grau de proteção: IP44
- Faixa de temperatura de operação: -20° + +35° C
- Dimensões: 33 x 87 x 18 mm

MANUAL DE INSTRUÇÕES

1. DESCRIÇÃO.

A campainha pode ser usada como campainha, dispositivo interno de busca ou alarme pessoal. Não requer instalação de campainha. A campainha é alimentada diretamente pela tomada de 230 V e o transmissor funciona com bateria. Na transmissão e receção do sinal, a frequência de 433 MHz é usada. O alcance na área aberta é de cerca de 100 m. O utilizador pode escolher entre 8 sons e melodias e pode carregar qualquer som, melodia, fragmento de uma música favorita, mensagem de voz, etc., através do cabo incluído que deve ser conectado a qualquer fonte de som (telefone, reproduutor mp3, computador, etc.). A campainha também está equipada com uma sinalização ótica de toque, útil, por exemplo, para pessoas com deficiência auditiva, e um controle de volume. 3 transmissores podem ser programados para uma campainha. Pode definir uma melodia diferente para cada um dos transmissores (reconhecimento da chamada).

2. CARGA DE UM TRANSMISSOR E SELEÇÃO DE UMA MELODIA.

A campainha é fornecida de série com o transmissor programado para a campainha e ajustado para o primeiro som. Para mudar a melodia que a campainha toca quando pressionado o transmissor, primeiro defina a melodia desejada pressionando os botões "avanço" (2) "retrocesso" (3). Em seguida, insira o transmissor fornecido na campainha. Para fazer isso, precisa segurar por 5 s o botão de controle de volume (1) até que a campainha emita um único som e o diodo de sinalização na frente da campainha comece a piscar. Neste momento, a campainha entra no modo de programação e em 5 s o botão de transmissão (4) no transmissor deve ser pressionado. Neste momento, a campainha tocará a melodia definida, confirmando que o transmissor foi inserido corretamente e o procedimento para definir a melodia fornecida e inserir o controle remoto foi concluído.

Para programar outro transmissor e definir o som apropriado para ele, todo o procedimento deve ser repetido. Para cada um dos transmissores programados para a campainha, pode definir uma melodia diferente para que possa reconhecer o local da chamada pelo tipo de melodia.

3. AJUSTE DE VOLUME.

O volume é ajustado pressionando o botão (1) repetidamente.

4. CARREGAMENTO DE QUALQUER SOM NA MEMÓRIA DA CAMPAINHA.

A campainha permite carregar qualquer som, melodia, fragmento de uma música, mensagem de voz, etc. na sua memória através do cabo mini jack incluído. Este cabo deve ser conectado à campainha de um lado e a qualquer dispositivo de reprodução de música (telefone, reproduutor mp3, computador, etc.) equipado com um conector mini jack (Fig.2).

Conectar este cabo à campainha e o reproduutor faz com que a campainha mude automaticamente para o modo de espera para a gravação. Em seguida, comece a reproduzir a música selecionada no dispositivo de reprodução conectado à campainha. Para iniciar a gravação do fragmento selecionado, pressione qualquer botão da campainha no momento desejado (o início da gravação é sinalizado por um único bip e o diodo piscando). Para interromper a gravação do fragmento selecionado, deve interromper a reprodução da música no reproduutor. Neste momento, a campainha para automaticamente a gravação, sinalizando com um sinal sonoro duplo e começando a reproduzir o fragmento que acabou de gravar. A duração máxima de uma gravação é de 40 s.

5. TROCA DA PILHA NO TRANSMISSOR.

Para substituir a pilha no transmissor, abra o invólucro do transmissor, levantando cuidadosamente a trava na parte inferior do invólucro com a chave de fenda incluída. Tenha cuidado com a polaridade correta das pilhas.

**AVISO! RISCO DE EXPLOSÃO SE A PILHA FOR SUBSTITUÍDA POR UM TIPO INCORRETO.
DESCARTE AS PILHAS USADAS DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES.**

* O alcance de operação fornecida aplica-se a espaços abertos, ou seja, condições ideais sem obstáculos. Havendo obstáculos entre o receptor e o transmissor, o alcance de operação deve ser reduzido, respectivamente, para: madeira e gesso de 5 a 20%, tijolos de 20 a 40%, betão armado de 40 a 80%. Com obstáculos de metal, o uso de sistemas de rádio não é recomendado devido à limitação significativa do alcance de operação. Linhas de energia aéreas e subterrâneas de alta potência e transmissores de rede GSM localizados nas proximidades de dispositivos também têm um impacto negativo no alcance de operação.

VEZETÉK NÉLKÜL CSENGŐ OVAL ST-990

MŰSZAKI ADATOK

VEVŐ

- Tápellátás: 230 V AC/50Hz
- Aramfelvétel csengésnél: 20 mA
- Áramfelvétel készleti üzemmódban: 6 mA
- Frekvencia: 433 MHz
- Hang: 8 választható dallam + a felhasználó által elmentett tetszőleges dallam
- 4 fokozatú hangerő szabályozás
- Csengés optikai jelzése
- Hangsztint: kb. 85 dB
- Védelmi osztály: II
- Védelmi fokozat: IP20
- Üzemeli hőmérséklettartomány: 0° + 35° C
- Méretek: 92 x 92 x 47 mm

ADÓ

- Tápellátás: 1 db 12 V elem, típusa 23A
- Hatótávolság: 100 m*
- Adó teljesítmény: ERP < 5 mW
- Átvitel: rádiós
- Frekvencia: 433 MHz
- Kódolás: 256 kód
- Védelmi osztály: III
- Védelmi fokozat: IP44
- Üzemeli hőmérséklettartomány: -20° + 35° C
- Méretek: 33 x 87 x 18 mm

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

1. LEÍRÁS.

A csengő felhasználási területei: ajtocsengő, belteri hívó készülék vagy személyes riasztó. Csengőhálózat kiépítése nem szükséges. A csengő betáplálása közvetlenül 230 V konnektorról, az adót pedig elemről történik. A jel adásában és vételében 433 MHz frekvencia kerül alkalmazásra. A hatótávolság nyílt területen kb. 100 m. A felhasználó rendelkezésére 8 választható hang és dallam áll, illetve lehetősége van tetszőleges hang, dallam, kedvenc számrészlet, hangszínen stb. elmentésére a készleben található kábel segítségével, melyet adott hangforráusra kell rákötni (telefon, mp3 lejátszó, számítógép stb.). A csengő pl. nagyobb hőszeméllyel rendelkező részére hasznos optikai jelzés funkcióval és hangerő szabályozzással is rendelkezik. Egy csengőhöz 3 db add beprogramozható. minden adóhoz más dallam beállítható (a hívó hely felismerése).

2. AZ ADÓ HOZZÁRENDELÉSE ÉS A DALLAM KIVÁLASZTÁSA.

A csengő az előre programozott adóval és az első hangra beállított dallammal kerül kiszállításra. Az adott adó működtetésekor lejátszandó dallam megváltoztatásához az „előre” (2) és „hátra” (3) gombokkal kell a kívánt dallamot beállítani. Ezt követően az adót a csengőhöz kell hozzárendelni. Ehhez tartha nyomva a hangerő szabályozó (1) gombot 5 másodpercig, amíg a csengő egyszeres hangot nem ad ki és a csengő előlapján található LED nem kezd villogni. Ebben a pillanatban a csengő programozási üzemmódra tért át és 5 másodpercen belül meg kell nyomni az adás gombot (4) az adón. A csengő lejátszása a beállított dallamot, megerősítve az adó helyes hozzárendelését és a dallambeállítás, ill. távirányító regisztrálás eljárásának befejezését. A következő adó beprogramozásához és számára megfelelő hang beállításához a fenti eljárást meg kell ismételni. A csengőhöz hozzárendelt minden adó számára más dallam beállítható, így a dallam alapján a hívó hely felismerhető.

3. HANGERŐ SZABÁLYOZÁS.

A hangerő az (1) gomb nyomkodásával beállítható.

4. TETSZŐLEGES HANG ELEMENTÉSE

A CSENGŐ MEMÓRIÁJÁBAN.

A csengő lehetővé teszi, hogy a memóriájában tetszőleges hangot, dallamat, zeneszám részletet, hangüzenetet stb. lehessen elmenteni a készlethez tartozó „mini jack” típusú kábel segítségével. A káblel egyik oldalon a csengőre, másik oldalon a zenét lejátszó bármilyen „mini jack” csatlakozóval rendelkező készülékre lehet rákötni (telefon, mp3 lejátszó, számítógép, stb.).

A vezeték rákötése a csengőre és a lejátszóra azt eredményezi, hogy a csengő automatikusan a felvétel készleti üzemmódra tér át.

Ezt követően a csengővel összeköttölt lejátszó berendezésen el kell indítani a kiválasztott szám lejátszását. A kiválasztott részlet rögzítéséhez a csengő adott pillanatban meg kell nyomni bármilyen gombot (a felvétel kezdetét egyszeres hang és villogó jelző LED kíséri). A kiválasztott részlet rögzítésének befejezéséhez a lejátszón be kell fejezni a lejátszást. Ebben a pillanatban a csengő automatikusan befejezi a felvételt, amit dupla hangjellel és a felvett részlet lejátszással jelez. A felvétel maximális ideje 40 s.

5. ELEMCSERE AZ ADÓBAN.

Az adóban lévő elem cseréjéhez fel kell nyitni az adó házát a ház alján található pattintó zár a mellékelt csavarhúzó segítségével történő aláfeszítésével. Ügyelni kell az elem megfelelő polaritására.

**FIGYELEM! NEM MEGFELELŐ ELEM HASZNÁLATA ESETÉN ROBBANÁSVESZÉLY ÁLL FENN.
AZ ELHASZNÁLT ELEMÉKET A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓNAK MEGFELELŐEN KELL HASZNOSÍTANI.**

* Amegadott hatótávolság nyílt térré, azaz ideális, akadálymentes körülményekre vonatkozik. Ha az adó és a vevő között akadály lép fel, akkor a hatótávolság csökkenésével kell számítani megfelelően: fa és gipsz esetén 5 - 20%, téglá 20 - 40%, vasbeton 40 - 80%. Fémmakadályok esetén a rádiós rendszerek alkalmazása nem ajánlott tekintettel arra, hogy jelentősen korlátozza a hatótávolság. A hatótávolságra a nagyteljesítményű szabad- és földalatti energiavonalak, illetve a berendezések közelében található GSM adók is vannak hatással.

BEZDRÁTOVÝ ZVONEK OVAL ST-990

TECHNICKÉ ÚDAJE

PŘIJÍMAČ

- Napájení: 230 V AC/ 50 Hz
- Spotřeba proudu při zvonění: 20 mA
- Spotřeba proudu v pochovostním režimu: 6 mA
- Frekvence: 433 MHz
- Zvuk: 8 melodií + libovolná melodie nahraná uživatelem
- 4-stupňové ovládání hlasitosti
- Optická signifikace zvonění
- Hlídání zvuku: cca 85 dB
- Třída ochrany: II
- Stupeň ochrany: IP20:
- Provozní teplota: 0° až 35°C
- Velikost: 92 x 92 x 47 mm

VYSÍLAČ

- Napájení: 1 x 12 V baterie typ 23A
- Dosah spojení: 100 m*
- Vysílací výkon: ERP< 5 mW
- Přenos: rádiový
- Frekvence: 433 MHz
- Kódování: 256 kódů
- Třída ochrany: III
- Stupeň ochrany: IP44
- Provozní teplota: -20° až +35°C
- Velikost: 33 x 87 x 18 mm

NÁVOD K POUŽITÍ

1. POPIS.

Zvonek lze použít jako: domovní zvonek, vnitřní zařízení pro vyvolávání osob nebo osobní alarm. Nevyžaduje zvonkové vedení. Zvonek je napájen přímo ze zásuvky 230V a vysílač je napájen baterii. Při přenosu a příjmu signálu se používá frekvence 433 MHz. Dosah v otevřeném terénu činí cca 100 m. Uživatel má na výběr z 8 zvuků a melodií a má možnost nahrát libovolný zvuk, melodiю, úryvek oblibené skladby, hlasovou zprávu atd. kablem dodávaným k sestavě, který je nutné připojit k libovolnému zdroji zvuku (telefon, mp3 přehrávač, počítač atd.). Zvonek má optickou signalizaci zvonění, užitečnou například pro sluchové postižené, a také nastavení hlasitosti. Do jednoho zvonku lze naprogramovat 3 vysílače. Pro každý z vysílačů je možné nastavit jinou melodiю (rozpoznání místa vyvolání).

2. ZADAVÁNÍ VYSÍLAČE A VÝBĚR MELODIE.

Zvonek je dodáván s vysílačem, který je již do zvонku naprogramován a nastaven na první zvuk. Chcete-li změnit melodiю, kterou bude zvonek přehrátav při stisknutí nejprve pomocí tlačítka „dopřed“ (2) „dozadu“ (3) nastavte požadovanou melodiю. Potom zadejte příslušný vysílač do zvonku. K tomu musíte přidržet po dobu 5 sek. tlačítko nastavení hlasitosti (1), dokud zvonek nevydá jednotlivý zvuk a na přední straně zvonku začne blikat signální dioda. V tomto okamžiku se zvonek přepne do programovacího režimu a je nutné do 5 sekund stisknout tlačítko přenosu (4) na vysílači. V tomto okamžiku bude zvonek přehrát nastavenou melodiou, což potvrzuje správné zadání vysílače a dokončení postupu nastavení dané melodie a zadání dálkového ovladače. Chcete-li naprogramovat jiný vysílač a nastavíte po něj odpovídající zvuk, musíte celý postup opakovat. Pro každý z vysílačů naprogramovaných do zvonku můžete nastavit jinou melodiю, díky čemuž bude moci rozpoznávat místo vyvolání podle typu melodie.

3. NASTAVENÍ HLASITOSTI.

Hlasitost se nastavuje dalšími stisknutími tlačítka (1).

4. NAHRÁVÁNÍ LIBOVOLNÉHO ZVUKU

DO PAMĚTI ZVONKU.

Zvonek umožňuje nahrát do paměti jakýkoli zvuk, melodiю, úryvek hudební skladby, hlasovou zprávu atd. prostřednictvím dodávaného kabelu typu „jack 3.5 mm“. Tento kabel je na jedné straně je třeba připojít k libovolnému přehrávacímu zařízení (telefon, mp3 přehrávač, počítač atd.), vybavenému konektorem typu „jack 3.5 mm“ (obr. 2).

Po připojení tohoto kabelu k zvonku a přehrávači se zvonek automaticky přepne do nahrávacího režimu. Poté musíte začít přehrát vybranou skladbu na přehrávacím zařízení připojeném k zvonku. Chcete-li spustit nahrávání vybraného úryvku, stiskněte ve správný okamžik libovolné tlačítko na zvонku (začátek nahrávání je signalizován jednotlivým zvukem a blikáním signální diody). Chcete-li ukončit nahrávání vybraného úryvku, musíte ukončit přehrávání skladby na přehrávači. V tomto okamžiku zvonek automaticky ukončí nahrávání, což je signalizováno dvoujítným pípnutím a přehráváním právě nahrávaného úryvku. Maximální délka záznamu činí 40 sek.

5. VÝMĚNA BATERIE V VYSÍLAČI.

Chcete-li vyměnit baterii v vysílači, otevřete kryt vysílače a opatrně vypačte západku na spodní části pouzdra pomocí dodávaného šroubováku. Dávejte na pozor správnou polaritu baterií.

POZOR! NEBEZPEČÍ VÝBUCHU V PŘÍPADĚ NAHRAZENÍ BATERIE BATERIÍ NESPRÁVNÉHO TYPU.

POUŽITÉ BATERIE ZLIKVIDUJTE PODLE POKYNŮ.

* Uvedený dosah se vzťahuje na otevřený prostor, tedy na ideální podmínky bez překážek. Pokud jsou mezi přijímačem a vysílačem překážky, je nutné předpokládat snížení dosahu příslušné pro: dřevo a sáru 5 až 20%, cihly 20 až 40%, drátkobeton 40 až 80%. U kovových překážek se používají rádiových systémů nedoporučuje kvůli významnému omezení dosahu. Negativní dopad na dosah mají také nadzemní a podzemní elektrická vedení s vysokým výkonom, stejně jako vysílače sítě GSM umístěné v těsné blízkosti zařízení..

BEZDRÔTOVÝ ZVONČEK OVAL ST-990

TECHNICKÉ ÚDAJE

PRIJÍMAČ

- Napájanie: 230 V AC/ 50 Hz
- Spotreba prúdu počas zvonenia: 20 mA
- Spotreba prúdu v pohotovostnom režime: 6 mA
- Frekvencia: 433 MHz
- Zvuk: 8 melódii + ľubovoľná melódia nahraná používateľom
- 4-stupňové nastavenie hlasitosti
- Optická signalizácia zvonenia
- Hladina zvuku: cca. 85 dB
- Trieda ochrany: II
- Trieda ochrany: IP20
- Prevádzkový teplotný rozsah: 0° + 35°C
- Rozmery: 92 x 92 x 47 mm

VYSIELAČ

- Napájanie: 1 x batéria 12 V typ. 23A
- Dosah: 100 m*
- Prenosový výkon: ERP< 5 mW
- Vysielanie: rádiové
- Frekvencia: 433 MHz
- Kódovanie: 256 kódov
- Trieda ochrany: III
- Stupeň ochrany: IP44
- Prevádzkový teplotný rozsah: -20° + +35°C
- Veľkosť: 33 x 87 x 18 mm

NÁVOD NA POUŽITIE

1. POPIS.

Zvonček môže byť použitý ako: zvonček na dvere, interné volacie zariadenie alebo osobný alarm. Nevyžaduje inštaláciu zvončeka. Zvonček je napájaný priamo zo zásuvky 230V a vysielač je napájaný z batérie. Pri vysielači sa používa frekvencia 433MHz. Dosah v otvorenom priestore je cca. 100 m. Používateľ má na výber 8 zvukov a melódii a môže nahráť akýkoľvek zvuk, melódii, fragment obľúbenej skladby, hlasovú správu atď. pomocou kábla pridaného k súprave, ktorý treba pripojiť k akémukoľvek zdroju zvuku (telefón, MP3 prehrávač, počítač atď.). Zvonček má aj optickú signalizáciu zvonenia, ktorá je užitočná napr. pre slabo počujúce osoby, a taktiež nastavenie hlasitosti. Do jedného zvončeka môžete naprogramovať 3 vysielače. Pre každý vysielač môžete nastaviť inú melódii (rozpoznanie miesta vyzvalenia).

2. ZADÁVANIE VYSIELAČA A VÝBER MELÓDIE.

Zvonček je štandardne dodávaný s vysielačom naprogramovaným do zvončeka a nastaveným prvým zvukom. Ak chcete zmeniť melódiu, akú má zvonček hrať po stlačení určitého vysielača, najprv pomocou tlačidla „dopred“ (2) „dozadu“ (3) vyberte požadovanú melódii. Následne zadajte príslušný vysielač do zvončeka. Pre tento účel stlačte a podržte 5 sek. tlačidlo regulácie hlasitosti (1) až kým nepočujete jednotný signál zvončeka, a signalizačná dioda na prednej strane zvončeka nezačne blikať. V tomto čase zvonček prejde do režimu programovania a do 5 sekúnd musíte stlačiť tlačidlo vysielania (4) na vysielači. V tejto chvíli zvonček zahrá nastavenú melódii na potvrdenie správneho zadania vysielača, a ukončenie postupu nastavenia tejto melódie a zadávania výladača.

Pre naprogramovanie ďalšieho vysielača a nastavanie prehľadného zvuku, celý postup opakujte. Pre každý vysielač naprogramovaný do zvončeka môžete nastaviť iný zvuk, vďaka čomu bude možné rozpoznanie miesta vyzvalenia podľa druhu melódie.

3. NASTAVENIE HLASITOSTI.

Hlasitosť sa nastavuje stlačením tlačidla (1).

4. NAHRANIE ĽUBOVOLNÉHO ZVUKU

DO PAMÄTE ZVONČEKA.

Zvonček umožňuje načítať do pamäte akýkoľvek zvuk, melódii, časť skladby, hlasovú správu atď. prostredníctvom pridaného k súprave kábla typu „mini jack“. Pripojte tento kábel na jednej strane k zvončeku, a na druhej k akémukoľvek zariadeniu, ktoré prehráva hudbu (telefón, MP3 prehrávač, počítač atď.) a má konektor „mini jack“ (obr. 2).

Pripojenie tohto kábla k zvončeku a prehrávaču automaticky prepne zvonček do režimu hotovosti k nahrávaniu. Potom začína prehrávať vybranú hudbu na prehrávači pripojenom k zvončeku. Pre spustenie nahrávania vybraného fragmentu, v príslušný moment stlačte akýkoľvek tlačidlo na zvončeku (začiatok nahrávania je signalizovaný jednotným zvukom a blikaním signalizačnej diódy). Ak chcete ukončiť nahrávanie vybraného fragmentu, vypnite prehrávanie hudby na prehrávači. V tomto momente zvonček automaticky skončí nahrávania signalizujúc to dvojnásobným zvukovým signálom a začne prehrávať predtým nahraný fragment. Maximálna dĺžka záznamu je 40 sek.

5. VÝMENA BATÉRIE VO VYSIELAČI.

Ak chcete vymeniť batériu vo vysielači, otvorte puzdro vysielača opatrným zdvihnutím uzáveru na spodnej časti vysielača pomocou pridaného k sade skrutkovača. Dávajte si pozor na správnu polarizáciu batérií.

**POZOR! RIZIKO VÝBUCHU V PRÍPADE VÝMENY BATÉRIE NA NEVHODNÚ.
POUŽÍTIE BATÉRIE ZLIKVIDUJTE PODĽA POKYNOV.**

* Uvedený dosah sa vzťahuje na otvorený priestor, čiže ideálne podmienky bez prekážok. Ak sa medzi prijímačom a vysielačom nachádzajú prekážky, predpokladá sa zniženie dosahu primerane pre: drevo a sadru od 5 do 20%, tehlu od 20 do 40%, betón vystužený od 40 do 80%. V prípade kovových prekážok sa používanie rádiových systémov neodporúča z dôvodu výrazného obmedzenia dosahu. Nadzemné a podzemné vysokovýkonné elektrické vedenia, ako aj GSM vysielače umiestnené v bezprostrednej blízkosti zariadení majú tiež negatívny vplyv na dosah zariadenia.

BELAIDIS SKAMBUTIS OVAL ST-990

TECHNINIAI DUOMENYS

- IMTUVAS**
- Maitinimas: 230 V AC/ 50 Hz
 - Elektros sunaudojimas skambinimo metu : 20 mA
 - Elektros sunaudojimas budėjimo režimu: 6 mA
 - Dažnis: 433 MHz
 - Garsas 8 melodijos+ naudotojo įrašyta pasirinkta melodija
 - Garso reguliavimas (4 lygiai)
 - Optinė skambinimo signalizacija
 - Garsų lygis: apie 85 dB
 - Apsaugos klasė: II
 - Saugumo lygis: IP20
 - Veikimo temperatūros ribos: 0° + 35° C
 - Matmenys: 92 x 92 x 47 mm

NAUDΟJIMO INSTRUKCIJA

1. APRASYMAS.

Skambutis panaudojimas: durų skambutis, vidaus skambutis arba asmeninis aliarmas. Nebūtina garso instalacija. Skambutis kraunamas pajungus į 230V elektros lizdą, o siūstuve yra baterija. Signalo translacijsi naudojamas 433 MHz dažnis. Ryšio veikimo zona atvirame lauke siekia apie 100 m. Naudotojas gali pasirinkti 8 garsus ir melodijas arba panauodoti komplekte esantį laidą, prijungiamą prie bet kokio garso šaltinio (telefono, mp3 grotuvo, kompiuterio ir pan.), ir įrašyti pasirinktą garsą, melodiją, mégstamo kūrinio ištrauką, garsinį pranešimą ir pan. Skambutis turi optinę signalizaciją, skirtą klausos sutrikimui turintiems asmenims, bei garso reguliavimui. Prie vieno skambučio galima įdiegti 3 siūstuvus. Kiekvienam siūstuvui galima nustatyti skirtą melodiją (atpažistama šaukimo vieta).

2. SIŪSTUVO IRAŠYMAS IR MELODIOS PASIRINKIMAS

Skambutis pristatomomas su įdiegtu prie skambučio siūstuvu ir su nustatytu pirmu skambučiu. Norint pakeisti melodiją, reikia naudoti mygtukus „i priej“ (2), „atgal“ (3) ir nustatyti pageidaujamą melodiją. Vėliau reikia įrašyti esamą siūstuvą prie skambučio. Norint tai padaryti, būtina garso nustatymo mygtuką (1) laikytis spausdinus per 5 sekundes iki momento, kol skambutis išgirsime pavienį garsą ir skambučio išorinėje pusėje pradės mirgteti signalizacinę lemputę. Tokiu momentu skambutis įsijungia programavimo režimas ir per 5 minutes būtina paspausti translaviavimo mygtuką (4). Netrukus skambutis suskamba nustatyta melodija, patvirtinančia teisingą siūstuvu įrašymą ir norimos melodijos nustatymą bei pulteliu užrašymą.

Norint įdiegti dar vieną siūstuvą ir nustatyti norimą garsą, reikia dar kartą atlikti visus nurodytus veiksimus. Kiekvienam prie skambučio diegiamam siūstuvui galima nustatyti kitą melodiją, leidžiančią atpažinti šaukimo vietą.

3. GARSO NUSTATYMAS.

Garsas nustatomas kiekvienu mygtuko (1) paspaudimu.

4. GARSO UŽRAŠYMAS SKAMBUCIO ATMINTYJE.

Skambučio atmintyje galima užrašyti pasirinktą garsą, melodiją, muzikinio kūrinio ištrauką, garsinį pranešimą. Tai padaroma komplekte esančio „mini jack“ tipo laido dėka. Vieno laido galą reikia prijungti prie skambučio, o kitą prie muzikinio grotuvo (telefono, mp3 grotuvo, kompiuterio ir pan.), turinčio „mini jack“ tipo jungtį (pav.2). Prijungus laidą prie skambučio ir grotuvo, skambutis iš karto pereina prie įrašymo režimo.

Vėliai pasirinktą kūrinį reikia paleisti prie skambučio prijungtame grotuve. Norint įrašyti pasirinktą ištrauką, reikia tinkamu momentu paspausti bet kurį skambučio mygtuką (apie įrašinėjimo režimą praneša pavienis garso signalas ir mirganti lemputė). Norint užbaigti įrašinėjimą, reikia išjungti grotuve paleistą kūrinį. Šiuo momentu skambutis užbaigia įrašinėjimą, pranešdamas apie tai dvigubu garso signalu ir paleisdamas ką tik įrašytą kūrinį. Maksimali įrašymo trukmė: 40 s.

5. SIŪSTUVO BATERIJOS KEITIMAS.

Norint pakeisti siūstovo baterijas, reikia atidaryti jo korpusą. Tai padarome specialiu komplekte esančiu atsuktuviu, švelniai palenkus gnybtukus nuo apatinės korpuso dalies. Atnkreipkite dėmesį į baterijos teisingą polarizaciją.

DÉMESIO! NETINKAMOS BATERIJOS TIPO PANAUODIMO ATVEJU IŠKYLA SPROGIMO PAVOJUS.
PANAUDOTAS BATERIJAS BŪTINA PAŠALINTI VADOVAUJANTIS INSTRUKCIJA.

SIŪSTUVAS

- Maitinimas: 1 x 12 V tipo baterija. 23A
- Ryšio veikimo zona: 100 m*
- Siuntimo galia: ERP< 5 mW
- Transliacija: radio
- Dažnis: 433 MHz
- Kodavimas: 256 kodų
- Apsaugos klasė: III
- Saugumo lygis: IP44
- Veikimo temperatūros ribos: -20° + +35° C
- Matmenys: 33 x 87 x 18 mm

* Nurodytas veikimo ryšys atvirujei erdvėje, kuri yra ideali, nes joje nėra trukdžių. Jeigu tarp siūstovo ir imtuvo yra trukdžiai, būtina žinoti, kad veikimo teritorija bus mažesnė priklausomai nuo medžiagos: mediena ir gipsas nuo 5 iki 20 %, plytos nuo 20 iki 40%, armuotas betonas nuo 40 iki 80%. Esant ryšio kliūtis sudarantiesi metaliniams elementams, nerekomenduojama naudoti radio sistemų vien dėl apribotos ryšio veikimo zonos. Neigiamo įtaka ryšio veikimui turi pat didelės galios oro ir požeminių elektros linijos bei netoli esantys GSM tinklų siūstuvui.

BEZVADU ZVANS OVAL ST-990

TEHNISKIE DATI

UZTVĒRĒJS

- Barošana: 230 V AC/ 50 Hz
- Elektroenerģijas patēriņš zvanišanas laikā: 20 mA
- Frekvence: 433 MHz
- Skapanas signāls: 8 melodijas + jebkāda lietotāja ielādēta melodija
- 4 pakāpu skajuma regulēšana
- Optisks zvanišanas signāls
- Skapanas īmenis: aptuveni 85 dB
- Aizsardzības klase: II
- Aizsardzības īmenis: IP20
- Darba temperatūras diapazons: 0° - 35°C
- Izmēri: 92 x 92 x 47 mm

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

1. APRAKSTS.

Zvanu var izmantot kā durvju zvanu, iekštelpu izsaukšanas ierīci vai personisko trauksmes signālu. Tam nav nepieciešama zvana instalācija. Zvans tiek darbināts tieši no 230 V kontaktligzdas, savukārt raidītājs ir darbināms ar baterijām. Pārraidot un uzverot signālu, tiek izmantota 433 MHz frekvence. Darba diapazons atklāta teritorijā ir aptuveni 100 m. Lietotājs var izvēlēties 8 skapanas signālus un melodijas, turklāt ierīčē ir iespējams augšupielādēt jebkādu skanu, melodiju, iecīlumus dziesmas fragmentu, balss ziņojumu utt., izmantojot komplektācijā iekļauto vadu, kas jāpieliek jebkuram skapanas avotam (tālrūnis, mp3 atskanotājs, dators utt.). Zvanam ir arī optisks zvanišanas signāls, kas ir noderīgs, piemēram, cīlvēkiem ar dzirdes traucējumiem, kā arī skajuma regulators. Vienam zvanam var ieprogrammēt 3 raidītājus. Katram raidītājam var iestātīt atšķirīgu melodiju (izsaukšanas vietas atpazīšana).

2. RAIDĪTĀJA IEVADĪŠANA UN MELODIJAS IZVĒLE

Parasti durvju zvans tiek piegādāts ar raidītāju, kas ir ieprogrammēts zvana režīmā ar iestātu pirmo no pieejamo skapanas signālu. Lai mainītu zvana melodiju, kurai jāatskāns, nospiežot konkrētu raidītāju, vispirms iestātiet vēlamo melodiju ar pogām "uz priekšu" (2) "atpakaļ" (3). Tad ievadiet konkrētu raidītāju zvanā. Lai to izdarītu, 5 sekundes paturēt skajuma regulēšanas pogu (1), līdz zvans atskāno vienu skapanas signālu un signāla diode, kura atrodas zvana priekšpusē, sāk mirgot. Šajā brīdi zvans pāriet programmēšanas režīmā un 5 sekunžu laikā ir jānospiež raidīšanas poga (4), kas atrodas uz raidītāja. Šajā brīdi zvans atskāno iestātīto melodiju, apstiprinot, ka raidītājs ir ievadīts pareizi un ir pabeigta konkrētas melodijas iestāšanas un tālvadības pults ievidēšanas procedūra.

Lai ieprogrammētu citu raidītāju un iestātu tam atbilstošu skapanas signālu, atkārtojiet visu procedūru. Katram raidītājam, kurš tiek ieprogrammēts zvanam, ir iespējams iestātīt atšķirīgu melodiju, tādējādi jaujot atpazīt izsaukšanas vietu pēc melodijas.

3. SKĀJUMA REGULĒŠANA.

Skajumu regulē, atkārtojot nospiežot pogu (1).

4. JEBKURAS SKANASIELĀDE ZVANA ATMINĀ.

Zvana atmīnā var ielādēt jebkuru skanu, melodiju, mūzikas ieraksta fragmentu, balss ziņojumu utt., izmantojot komplektācijā iekļauto "mini jack" vadu. Šī vada viens gals ir jāsavieno savienotam ar durvju zvanu, bet otrs gals – ar jebkuru mūzikas atskānošanas ierīci (tālrūnis, mp3 atskanotājs, dators utt.), kas aprīkots ar "mini jack" savienotāju (2. attēls).

Savienojot šo vadu ar durvju zvanu un atskanotāju, durvju zvans automātiski pāriet ielādes gatavības režīmā. Pēc tam sāciet atskanot izvēlēto dziesmu ar atskānošanas ierīci, kas savienota ar durvju zvanu. Lai sāktu ierakstīt izvēlētu fragmentu, vēlamajā brīdī nospiediet jebkuru pogu uz zvana (ierakstīšanas sākumu signalizē viens skapanas signāls un signāla diodes mirgošana). Lai pārtrauktu atlasiātu fragmenta ierakstīšanu, pārtrauciet dziesmas atskānošanu atskanotājā. Šajā brīdi zvans automātiski pārtrauc ierakstīšanu, signalizējot to ar dubultu skapanas signālu un uzsākot ierakstītu fragmenta atskānošanu. Ieraksts maksimālais ilgums ir 40 sekundes.

5. RAIDĪTĀJA BATERIJAS NOMAINA.

Lai nomainītu raidītāja bateriju, atveriet raidītāja korpusu, ar komplektā iekļauto skrūvgriezi uzmanīgi paceļot aizdari ierīces korpusa apakšā. Pārbaudiet bateriju polaritāti.

**UZMANĪBU! PASTĀV SPRĀDZIENA RISKS, JA BATERIJI AIZSTĀJ AR NEPAREIZU BATERIJAS TIPU.
NOLIETOTU BATERIJI IZMEST ATBILSTOŠI NORĀDĪJUMIEM.**

RAIDĪTĀJS

- Barošana: 1 x baterija 12 V tips. 23A
- Darbības diapazons: 100 m*
- Pārraides jauda: ERP< 5 mW
- Pārraide: radio
- Frekvence: 433 MHz
- Kodēšana: 256 kodi
- Aizsardzības klase: III
- Aizsardzības īmenis: IP44
- Darba temperatūras diapazons: -20° - 35°C
- Izmēri: 33 x 87 x 18 mm

* Norādītais darba diapazons attiecas uz atklātu teritoriju, t.i., ideāliem apstākļiem bez šķēršļiem. Ja starp uztvērēju un raidītāju ir šķēršļi, ir jāparedz mazaks darbības diapazons, t.i. – kokam un apmetumam no 5 līdz 20%, kieģeļiem no 20 līdz 40%, dzelzsbetonam no 40 līdz 80%. Ja ir metāla šķēršļi, nav ieteicams izmantot radio sistēmas, jo darbības diapazons ir ievērojami samazināts. Lielajaudas gaisvadu un pazemes elektropārvades līnijas, kā arī GSM tīkla raidītāji, kas atrodas ierīču tuvumā, arī negatīvi ietekmē darbības diapazonu.

JUHTMETA KELL OVAL ST-990

TEHNILISED ANDMED

VASTUVÖTJA

- Toide: 230 V AC/50 Hz
- Voolutarve helisemise ajal: 20 mA
- Voolutarve ooterežiimis: 6 mA
- Sagedus: 433 MHz
- Helin valikus 8 meloodiat + kasutaja poolt üles laaditud mis tahes meloodia
- Neljaastmeline helialvajuse reguleerimine
- Optiline helisemisest märkuandmine
- Helitase: umes 85 dB
- Kaitseklass: II
- Kaitseaste: IP20
- Töötöperatuuride vahemik: 0 ÷ 35 °C
- Mõõtmel: 92 x 92 x 47 mm

SAATJA

- Toide: 1 x patarei 12 V, tüüp 23 A
- Töötulatus: 100 m*
- Saatmisvoimsus: ERP< 5 mW
- Raadioedastus
- Sagedus: 433 MHz
- Kodeerimine: 256 koodi
- Kaitseklass: III
- Kaitseaste: IP44
- Töötöperatuuride vahemik: -20°C ÷ +35 °C
- Mõõtmel: 33 x 87 x 18 mm

KASUTUSJUHEND

1. KIRJELDUS.

Kella saab kasutada uksekellana, kutsungiseadmena siseruumides või isikliku häireseadmena. See ei vaja helisemispaijalist. Kell saab toidet otse 200-voldiseist pistikupesast ja saatja töötab patareiga. Signaali edastamisel ja vastuvõtmisel kasutatakse sagedust 433 MHz. Töötulatus avatud maa-alal on umes 100 m. Kasutaja saab valida 8 erineva helina ja meloodia vahel ning tal on võimalik üles laadida mis tahes helin, meloodia, lemmikmuusikapala fragment, häälsõnum jms komplektis kaasasleva juhtme abil, mis tuleb ühendada mis tahes heliallikaga (telefon MP3-mängija, arvuti jne). Kell on varusmääritatud optilise helisemismärguandega, mis on tarvilik näiteks kuulmispüudega inimestele, ja helialvajuse reguleerimisega. Ühele kellale saab programmeerida kolm saatjat. Iga saatja jaoks on võimalik seadistada erinev meloodia (kutsumiskoha äratundmine).

2. SAATJA SISESTAMINE JA MELOODIA VALIK.

Kell tarnitatke taviliselt koos saatjaga, mis on juba selle jaoks programmeeritud ja seadistatud on esimene helin. Kella mängitava meloodia muutmiseks tuleb konkreetse saatja vajutamise ajal kõigepealt seadistada soovitud meloodia nuppuide „edasi“ (2) ja „tagasi“ (3) abil. Seejärel tuleb sisestada kella jaoks konkreetne saatja. Selleks hoitke 5 sekundi jooksul alil helialvajuse reguleerimise nuppu (1), kuni kell töob kuuldale ühe piiksu ja selle esiküljel hakkab vilkuma märgulamp. Siis lülitub kell programmeerimisrežiimile ning 5 sekundi jooksul tuleb saatjal vajutada saatmisnuppu (4). Sel hetkel taasesitab kell seadistatud meloodia, kinnitades, et saatja on õigesti sisestatud ning konkreetse meloodia seadistamise ja juhtpuldi sisestamise toiming on lõpule viidud. Järgmisi saatja programmeerimiseks ja sellele sobiva helina seadistamiseks tuleb kogu toimingut korrrata. Iga kellale programmeeritud saatja jaoks saab seadistada erineva meloodia, tänu millele on võimalik kutsumiskohta meloodia järgi ära tunda.

3. HELIALVJUSE REGULEERIMINE.

Helialjust saab reguleerida nupule (1) vajutamisega.

4. MIS TAHES HELINA LAADIMINE KELLA MÄLLÜ.

Kell võimaldab komplekti kuuluvu minipistikuga kaabli kaudu laadida selle mällu mis tahes helin, meloodia, muusikapala fragment, häälsõnum jms. See kaabel tuleb ühest otsast ühendada kellaga, teisest otsast aga muusikat taasesitava mis tahes seadmega (telefon, MP3-mängija, arvuti jne), mis on varustatud minipistikupesaga (joonis 2).

Selle kaabli ühendamine kella ja muusikat taasesitava seadmega lülitab kella automaatselt ümber salvestamise ooterežiimile. Seejärel alustage valitud pala taasesitamist kella ühendatud taasesitusseadmes. Valitud fragmendi salvestamise alustamiseks vajutage kellar soovitud hetkel suvalist nuppu (salvestamise algusest annab märku üks piiks ja märgulambi vilkumine). Valitud fragmendi salvestamise peatamiseks tuleb lõpetada pala taasesitamine mängijas. Sel hetkel lõpetab kell automaatselt salvestamise, andes sellest märku topeltpiiksuga ja alustades äsja salvestatud fragmendi taasesitamist. Salvestise maksimaalne pikkus on 40 sekundit.

5. PATAREI VAHETAMINE SAATJAS

Patarei vahetamiseks saatjas tuleb avada saatja korpus ja kergitada komplektiga kaasas oleva kruvikeeraja abil saatja korpusse põhjas asuvat riivi. Jälgituge patarei õiget polaarsust!

TÄHELEPANU! PLAHVATUSOHT VALE TÜÜPI PATAREIGA ASENDAMISE KORRAL.
KASUTATUD PATAREIDEDEGA TOIMIGE JUHISTE KOHASELT.

* Märgitud töötulatus kehitib avatud ruumi puhil, s.o idealealsetes takistusteta tingimustes. Kui vastuvõtja ja saatja vahel on takistusi, tuleks töötulatus vastavalt vähendada; puidu ja kipsi puhil 5–20%, telliste puhil 20–40%, raudbetoni puhil 40–80%. Metalltakistustega korral ei ole raadiosüsteemide kasutamine soovitatav, kuna töötulatus on märgatavalalt piiratud. Töötulusele avaldavad negatiivset mõju ka seadmete vahetus läheades paiknevad suure võimsusega õhu- ja maa-alused elektriiniid ning GSM-võrgu saatjad.

BREZZIČNI ZVONE COVAL ST-990

TEHNIČNI PODATKI

SPREJEMNIK

- Napajanje: 230 V AC/50Hz
- Poraba toka pri tem zvonenju: 20 mA
- Poraba toka v stanju pripravljenosti: 10 mA
- Frekvenca: 433 MHz
- Zvok: 8 melodij + poljubna melodija, ki jo posname uporabnik
- 4-stopenjska regulacija glasnosti
- Optično signaliziranje zvonenja
- Raven zvoka pribl. 85 dB
- Razred zaščitenosti: II
- Stopnja zaščite: IP20
- Temperaturno območje dela: 0 + 35 °C
- Mere: 92 x 92 x 47 mm

ODDAJNIK

- Napajanje: 1 x baterija 12 V tip 23A
- Zaseg delovanja: 100 m*
- Oddajna moč: ERP <5 mW
- Prenos: radijski
- Frekvenca: 433 MHz
- Kodiranje: 256 kod
- Razred zaščitenosti: III
- Stopnja zaščite: IP44
- Temperaturno območje dela: -20 + +35 °C
- Mere: 33 x 87 x 18 mm

NAVODILA ZA UPORABO

1. OPIS.

Zvonec se lahko uporablja kot: zvonec pri zunanjih vratih, notranja opomnjevalna naprava ali osebni alarm. Ne zahteva posebne napeljave. Zvonec se napaja neposredno iz vtičnice 230 V, oddajnik pa iz baterije. Pri oddajanju in sprejemaju signalu se uporablja frekvenca 433 MHz. Zaseg na odprttem območju je pribl. 100 m. Uporabnik lahko izbira med 8 različnimi zvoki in melodijami in nudi možnost vključitve poljubnega zvoka, melodije, odlomka prijavljene skladbe, glasovnega sporočila itd. prek kabla, priloženega v kompletu, ki se ga poveže s poljubnim virom zvoka (telefon, predvajalnik mp3, računalnik itd.). Zvonec je opremljen tudi z optičnim signaliziranjem zvonenja, ki je koristno za ljudi z okvaro slaha, ter z regulacijo glasnosti. Posameznim oddajnikom je možno priprediti različne melodije (prepoznavanje lokacije aktiviranja zvona).

2. PROGRAMIRANJE PREGA ODDAJNIKA IN IZBOR MELODIJE.

Zvonec se standardno dobavlja z oddajnikom, ki je že programiran za zvonec in nastavljen na prvega od zvokov. Če želite spremeniti melodijo, ki naj jo predvaja zvonec, je treba med pritiskom na dani oddajnik najprej s tipkama »naprej« (2) in »nazaj« (3) nastaviti želeno melodijo. Nato pripisati dani oddajnik zvонcu. To naredite tako, da držite 5 sekund pritisnjeno tipko regulacije glasnosti (1) - vse dokler zvonec ne odda enojnega zvoka in ne začne utrijeti signalna dioda na sprednji strani zvonca. V tem trenutku preide zvonec v način programiranja, v 5 sekundah je treba pritisniti tipko oddajanja (4) na oddajniku. V tem trenutku zvonec odigra nastavljeno melodijo in s tem potrdi pravilnost pripredite oddajnika ter končanje postopka nastavite dane melodije in vpisovanja daljinskega upravljalnika.

Če želite programirati drug oddajnik in nastaviti zarj ustrezni zvok, je treba ponoviti celoten zgornji postopek. Za vsak oddajnik, pritejen zvонcu, lahko nastavite drugačno melodijo, kar vam bo omogočalo po vrsti melodije prepoznavati lokacijo aktiviranja zvona.

3. REGULACIJA GLASNOSTI.

Glasnost se prilagaja s pritiskanjem tipke (1).

4. NALOŽITEV POLJUBNEGA ZVOKA

V POMNILNIK ZVONCA.

Zvonec vam omogoča v njegov pomnilnik prek pomnilniškega kabla „mini jack“, ki je priložen v kompletu, naložiti poljuben zvok, melodijo, odlomek skladbe, glasovno sporočilo itd. Ta kabel mora biti na eni strani priklopljen na zvonec, na drugi pa na poljubno napravo za predvajanje glasbe (telefon, predvajalnik mp3, računalnik itd.), opremljeno s konektorjem tipa „mini jack“ (slika 2).

Priklopitev tega kabla na zvonec in predvajalnik povzroči, da se zvonec samodejno preklopí v način pripravljenosti za snemanje. Nato je treba začeti predvajati izbrano skladbo na napravi za predvajanje, priključeni na zvonec. Za začetek snemanja izbranega odlomka v želenem trenutku pritisnite katero kolik tipko na zvoncu (začetek snemanja signalizirata enojni zvočni signal in utrijanje signalne diode). Za končanje snemanja izbranega odlomka je treba ustaviti predvajanje skladbe na predvajalniku. V tem trenutku bo zvonec samodejno ustavil snemanje, kar bo signaliziral z dvojnim zvočnim signalom in z začetkom predvajanja pravkar posnetega odlomka. Posnetek je lahko dolgo do 40 sekund.

5. MENJAVA BATERIJ V ODDAJNIKU

V cilju menjave baterije v oddajniku odprite ohišje oddajnika tako, da izvijačem, ki je priložen v kompletu, z občutkom pridignite pokrovček na spodnji strani ohišja. Pazite na pravilnost polarnosti baterije.

**POZOR! NEVARNOST EKSPLOZIJE V PRIMERU NADOMESTITVE BATERIJE Z BATERIJO NEPRAVILNEGA TIPOA.
IZRABLJENE BATERIJE ODSTRANJEVATI SKLADNO Z NAVODILIM.**

БЕЗЖИЧЕН ЗВЪНЕЦ OVAL ST-990

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ПРИЕМНИК

- Захранване: 230 V AC/ 50 Hz
- Текуща консумация на ток при звънене: 20 mA
- Консумация на ток в режим на готовност: 6 mA
- Честота: 433 MHz
- Звук: 8 мелодии + произволна мелодия качена от потребителя
- 4-степенно регулиране на силата на звука
- Оптична сигнализация при звънене
- Сила на звука: ок.85 dB
- Клас на защита: II
- Защитен фактор: IP20
- Температурен диапазон на работа: 0° + 35° C
- Размери: 92 x 92 x 47 mm

РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА

1. ОПИСАНИЕ.

Звънецът може да се изполва като звънец на врата, вътрешен пейджинг или лична аларма. Не изисква инсталация на звънец. Звънецът се захранва директно от контакта 230V, а предавателят се захранва от батерия. За предаване и приемане на сигнала се използва честота от 433 MHz. Обхватът на открит терен е около 100 m. Потребителят може да избира между 8 звука и мелодии и може да кани всеки звук, мелодия, фрагмент от любима песен, гласово съобщение и др. чрез кабел, приложен към комплекта, чрез кабел, включен в комплекта, който трябва да бъде свързан към какъвто и да е източник на звук (телефон, трп3 плейър, компютър и т.н.). Звънецът е снабден с оптична сигнализация за звънене, което е полезно за хора с уреден слух. Един звънец може да бъде синхронизиран с 3 предавателя. Можете да зададете различна мелодия за всеки от предавателите (разпознаване на мястото на повикване).

2. СИНХРОНИЗИРАНЕ НА ПРЕДАВАТЕЛ И ИЗБИРАНЕ НА МЕЛОДИЯ

Звънецът се доставя със стандартно с програмиран предавател на звънца, който е настроен на първият от звуките. За промяна на мелодията, която звънецът свиря при натискане на бутона на предавателя, трябва първо за зададете желаната мелодия, натискайки бутоните „напред“ (2) „назад“ (3). След това синхронизирайте дадения предавател със звънца. За да направите това, трябва за 5 секунди да притиснете бутона за сила на звука (1), до момента докато звънецът издаде единичен звук и сигнализиращия диод отпад на звънца започне да премигва. В този момент звънецът влизва в режим на програмиране и в продължение на 5 секунди трябва да натиснете бутона за предаване (4) на предавателя. Тогава звънецът ще засвири зададената мелодия, потвърждавайки, че предавателят е синхронизиран правилно и процедурата за настройка на дадената мелодия и квантрано ѝ в дистанционното управление е завършена.

За да програмирате следващ предавател и да настроите подходящия за него звук, цялата процедура трябва да се повтори. За всеки от предавателите, синхронизирани със звънца, можете да зададете различна мелодия, така че да можете да разпознавате мястото на повикването по вида на мелодията.

3. КОНТРОЛ НА СИЛАТА НА ЗВУКА.

Силата на звука се регулира чрез многократно натискане на бутона (1).

4. КАЧВАНЕ НА ПРОИЗВОЛЕН ЗВУК

В ПАМЕТТА НА ЗВЪНЕЦА.

Звънецът позволява да качите всеки звук, мелодия, фрагмент от музикална песен, гласово съобщение и др. в паметта му чрез кабел тип мини джак приложен към в комплекта. Този кабел трябва от едната страна да бъде свързан към звънца на вратата а от другата страна към произволно устройство за възпроизвеждане на музика (телефон, трп3 плейър, компютър и др.), оборудовано с мини жак конектор (фиг. 2).

Когато кабелът е свързан към звънца и плейъра, звънецът автоматично влизва в режим на готовност за запис. След това трябва да започнете възпроизвеждането на избраното произведение на устройството за възпроизвеждане, свързано към звънца. За да започнете да записвате избраният фрагмент, натиснете в желания момент свободен бутон на звънца (началото на записа се сигнализира с един звуков сигнал и с премигване на сигнализиращия диод). За да приключите записа на избрания фрагмент, трябва да спрете възпроизвеждането на произведението на плейъра. В този момент звънецът автоматично приключва записа, като сигнализира това с двоен звуков сигнал и започва възпроизвеждане на току-що записания фрагмент. Максимална продължителност на записа е 40 секунди.

5. СМЯНА НА БАТЕРИЯТА В ПРЕДАВАТЕЛЯ.

За да подмените батериата в предавателя, отворете корпуса на предавателя, внимателно повдигайки резето в долната част на корпуса с помощта на отвертка приложена към комплекта. Внимавайте за правилната полярност на батерията

**ВНИМАНИЕ! РИСК ОТ ЕКСПЛОЗИЯ, АКО БАТЕРИЯТА СЕ ЗАМЕНИ С НЕПОДХОДЯЩ ТИП БАТЕРИЯ.
ИЗПОЛЗУВАННИТЕ БАТЕРИИ ДА СЕ ИЗХВЪРЛЯ СЪГЛАСНО ИНСТРУКЦИЯТА.**

* Посочените обхват на действие се отнася за открыто пространство, т.е. за идеални условия без препятствия. Ако между приемника и предавателя има препятствия, обхватът на действие трябва да бъде намален, съответно, за: дървени и гипсови препятствия от 5 до 20%, тули от 20 до 40%, армирани бетон от 40 до 80%. При металните препятствия не се препоръчва използването на радиосистеми поради значителните ограничения на работния обхват. Мощните въздушници и подземни електропроводи и GSM мрежовите предаватели, разположени в непосредствена близост до устройствата, също оказват отрицателно въздействие върху обхвата на действието им.

БЕСПРОВОДНОЙ ЗВОНКИ OVAL ST-990

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ПРИЁМНИК

- Питание: 230 В перемен. тока/50 Гц
- Потребляемый ток во время звучания звонка: 20 мА
- Потребляемый ток в режиме ожидания: 6 мА
- Частота: 433 МГц
- Звук: 8 мелодий + произвольная мелодия, загруженная пользователем
- 4 уровня регулировки громкости
- Оптическая сигнализация при звучании звонка
- Уровень звука: около 85 дБ
- Класс защиты: II
- Степень защиты: IP20
- Диапазон рабочих температур: 0° ~ +35°C
- Размеры: 92 x 92 x 47 мм

ПЕРЕДАЧИК

- Питание: 1 x батарея 12 В тип 23A
- Радиус действия: 100 м*
- Мощность передачи: ERP < 5 мВт
- Передача данных: радиопередача
- Частота: 433 МГц
- Кодирование: 256 кодов
- Класс защиты: III
- Степень защиты: IP44
- Диапазон рабочих температур: -20° ~ +35°C
- Размеры: 33 x 87 x 18 мм

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. ОПИСАНИЕ.

Звонок можно использовать как дверной звонок, внутреннее устройство вызова или личную тревожную кнопку. Для звонка не требуется проводка. Звонок получает питание непосредственно от розетки 230 В, а передатчик работает от батареек. При передаче и приёме сигнала используется частота 433 МГц. Дальность действия на открытом пространстве составляет около 100 м. Пользователь имеет на выбор 8 различных звуков и мелодий, а также возможность загрузки произвольного звука, мелодии, фрагмента любимой композиции, голосового сообщения и т. п. при помощи входящего в комплект кабеля, подключаемого к любому источнику звука (телефон, mp3 плеер, компьютер и т. д.). Звонок имеет оптическую сигнализацию звучания, полезную, например, слабослышащим людям, а также регулировку громкости. Для одного звонка можно запрограммировать 3 передатчика. Для каждого из передатчиков можно установить отдельную мелодию (для распознавания места вызова).

2. РЕГИСТРАЦИЯ ПЕРЕДАЧИКА И ВЫБОР МЕЛОДИИ

Стандартно звонок поставляется с передатчиком уже запрограммированным для звонка и настроенным на первый из звуков. Чтобы изменить мелодию, которую звонок будет воспроизводить после нажатия данного передатчика, следует сначала при помощи кнопок «вперёд» (2) «назад» (3) установить желаемую мелодию. Затем следует зарегистрировать данный передатчик в звонке. Для этого нужно удерживать 5 секунд кнопку регулировки громкости (1), пока звонок не издаст одиничный звук и не начнет мигать сигнальный диод на передней панели звонка. В этот момент звонок переходит в режим программирования и на протяжении 5 секунд, нужно нажать кнопку передачи (4) на передатчике. В этот момент звонок проигрывает установленную мелодию, подтверждая правильную регистрацию передатчика и окончание процедуры установки мелодии и регистрации.

Чтобы запрограммировать следующий передатчик и установить для него соответствующий звук процедуру нужно повторить. Для каждого из передатчиков, запрограммированных для звонка, можно установить отдельную мелодию, благодаря чему можно распознавать место вызова по типу звука.

3. РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ.

Громкость регулируется последовательными нажатиями кнопки (1).

4. ЗАГРУЗКА ПРОИЗВОЛЬНОГО ЗВУКА

В ПАМЯТЬ ЗВОНИКА.

В память звонка можно загрузить произвольный звук, мелодию, фрагмент любимой композиции, голосовое сообщение и т. п. при помощи входящего в комплект кабеля типа «mini jack». С одной стороны этот кабель нужно подключить к звонку, а с другой стороны к любому устройству воспроизведения музыки (телефон, mp3-плеер, компьютер и т. д.), имеющему разъем типа «mini jack» (рис. 2).

Подключение этого кабеля к звонку и устройству воспроизведения автоматически переводит звонок в режим готовности к записи. Затем следует начать воспроизведение выбранной композиции на устройстве воспроизведения, подключенном к звонку. Чтобы начать запись выбранного фрагмента, следует нажать в нужный момент любую кнопку на звонке (о начале записи сигнализирует одиничный звук и мигание сигнального диода). Чтобы закончить запись выбранного фрагмента, следует прекратить воспроизведение композиции на устройстве воспроизведения. В этот момент звонок автоматически завершает запись, сигнализируя об этом двойным звуковым сигналом и начинает воспроизводить только что записанный фрагмент. Максимальная длина записи - 40 секунд.

5. ЗАМЕНА БАТАРЕИ В ПЕРЕДАЧИКЕ.

Чтобы заменить батарею в передатчике, нужно открыть корпус передатчика, осторожно поддав защёлку в нижней части корпуса при помощи имеющейся в комплекте отвёртки. Надо следить за правильной полярностью батареи.

**ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА ПРИ ЗАМЕНЕ БАТАРЕИ НА БАТАРЕЮ НЕПРАВИЛЬНОГО ТИПА.
УТИЛИЗИРУЙТЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ БАТАРЕИ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ.**

* Указана дальность действия для открытого пространства, то есть, для идеальных условий, без препятствий. При наличии препятствий между приёмником и передатчиком дальность действия соответственно уменьшается для дерева и пилса от 5 до 20%, кирпича от 20 до 40%, армированного бетона от 40 до 80%. При наличии металлических препятствий использование радиосистемы рекомендуется из-за значительного ограничения дальности действия. Мощные воздушные и подземные линии электропередач, а также передатчики сети GSM, расположенные в непосредственной близости от устройств, также негативно влияют на дальность действия.

БЕЗДРОТОВИЙ ДЗВІНОК OVAL ST-990

ТЕХНІЧНІ ДАНИ

ПРИЙМАЧ

- Живлення: 230 В змін. струму / 50 Гц
- Струм під час звучання дзвінка: 20 мА
- Струм в режимі очікування: 6 мА
- Частота: 433 МГц
- Звук: 8 мелодій + довільна мелодія, завантажувана користувачем
- 4 рівня гучності
- Оптична сигналізація при звучанні дзвінка
- Рівень звуку: близько 85 дБ.
- Клас захисту: II
- Ступінь захисту: IP20
- Діапазон робочих температур: 0° + 35°C
- Розміри: 92 x 92 x 47 мм

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. ОПИС.

Дзвінок можна використовувати як дверний дзвінок, внутрішній пристрій виклику або особисту тривожну кнопку. Для дзвінка не потрібна проводка. Дзвінок отримує живлення безпосередньо від розетки 230 В, а передавач працює від батарейок. При передачі та прийомі сигналу використовується частота 433 МГц. Дальльність дії на відкритому просторі становить близько 100 м. Користувач має на вибір 8 різних звуків і мелодій, а також можливість завантаження довільного звуку, мелодії, фрагмента улюбленої композиції, голосового повідомлення тощо за допомогою кабелю, що входить в комплект, для приєднання до будь-якого джерела звуку (телефон, mp3 плеєр, комп'ютер тощо). Дзвінок має оптичну сигналізацію звучання, корисну, наприклад, для людей з вадами слуху, а також регулювання гучності. Для одного дзвінка можна запрограмувати 3 передавача. Для кожного з передавачів можна встановити окрему мелодію (для розпізнавання місця виклику).

2. РЕЄСТРАЦІЯ ПЕРЕДАВАЧА І ВИБІР МЕЛОДІЇ.

Стандартно дзвінок поставляється з передавачем вже запрограмованим для дзвінка і налаштованим на перший зі звуків. Щоб змінити мелодію, яку дзвінок буде відтворювати під час натискання кнопки даного передавача, слід спочатку за допомогою кнопок «перед» (2) та «назад» (3) встановити бажану мелодію. Потім слід зареєструвати даний передавач у дзвінку. Для цього потрібно утримувати 5 секунд кнопку регулювання гучності (1), поки дзвінок не видаст поодинокий звук і не почне блімати сигнальний діод на передній панелі дзвінка. У цей момент дзвінок переходить у режим програмування, і протягом 5 секунд потрібно натиснути кнопку передачі (4) на передавачі. У цей момент дзвінок програє встановлену мелодію, підтверджуючи правильну реєстрацію передавача і закінчення процедури установки мелодії і реєстрації.

Щоб запрограмувати наступний передавач і встановити для нього відповідний звук процедуру потрібно повторити. Для кожного з передавачів, запрограмованих для дзвінка, можна встановити окрему мелодію, завдяки чому буде можливим розпізнавати місце виклику за типом звуку.

3. РЕГУЛЮВАННЯ ГУЧНОСТІ.

Гучність регулюється послідовними натисканнями кнопки (1).

4. ЗАВАНТАЖЕННЯ ДОВІЛЬНОГО ЗВУКА В ПАМ'ЯТЬ ДЗВІНКА.

В пам'ять дзвінка можна завантажити довільний звук, мелодію, фрагмент улюбленої композиції, голосове повідомлення тощо за допомогою кабелю типу «mini jack», що входить в комплект. З одного боку цей кабель потрібно підключити до дзвінка, а з іншого боку до будь-якого пристрою відтворення музики (телефон, mp3-плеєр, комп'ютер тощо), що має роз'єм типу «mini jack» (мал. 2).

Підключення цього кабелю до дзвінка і пристрою відтворення автоматично передовід дзвінок в режим готовності до запису. Після чого слід почати відтворення обраної композиції на пристрії відтворення, підключенному до дзвінка. Щоб почати запис обраного фрагмента, слід натиснути в потрібний момент будь-яку кнопку на дзвінку (про початок запису сигналізує поодинокий звук і миготіння сигнального діода). Щоб закінчити запис обраного фрагмента, слід припинити відтворення композиції на пристрії відтворення. У цей момент дзвінок автоматично завершує запис, сигналізуючи про це подвійним звуковим сигналом і починає відтворювати щойно записаний фрагмент. Максимальна довжина записи - 40 секунд.

5. ЗАМИНА БАТАРЕЙ В ПЕРЕДАВАЧІ.

Щоб замінити батарею в передавачі, потрібно відкрити корпус передавача, обережно підчепивши защіпку в нижній частині корпусу за допомогою викрутки, наявної в комплекті. Треба стежити за правильною полярністю батареї.

**УВАГА! НЕБЕЗПЕКА ВИБУХУ ПРИ ЗАМИНІ БАТАРЕЙ НА БАТАРЕЮ НЕПРАВИЛЬНОГО ТИПУ.
УТИЛІЗУЙТЕ ВИКОРИСТАНІ БАТАРЕЇ ВІДПОВІДНО ДО ІНСТРУКЦІЇ.**

* Вказана дальність дії для відкритого простору, тобто, для ідеальних умов без перешкод. При наявності перешкод між пристріям і передавачем дальність дії відповідно зменшується для дерева і гіпсу від 5 до 20%, цегли від 20 до 40%, армованого бетону від 40 до 60%. При наявності металевих перешкод використання радіосистем не рекомендується через значне обмеження дальністі дії. Потужні повітряні і підземні лінії електропередачі, а також передавачі мережі GSM, розташовані в безпосередній близькості від пристріїв, також негативно впливають на дальність дії.

SONERIE FĂRĂ FIR OVAL ST-990

DATE TEHNICE

RECEPTOR

- Alimentare: 230 V AC/ 50 Hz
- Consum de curent în timpul sunetului: 20 mA
- Consum de curent în regim de aşteptare: 6 mA
- Frecvență: 433 MHz
- Sunet: 8 melodii + orice melodie înregistrată de utilizator
- Control volum: în 4 pași
- Semnalizare optică a sunetului
- Nivel sunet: aprox. 85 dB
- Clasă protecție: II
- Grad de protecție: IP20
- Interval de temperatură de funcționare: 0° + 35° C
- Dimensiuni: 92 x 92 x 47 mm

EMIȚATOR

- Alimentare: 1 x baterie 12 V typ. 23A
- Rază de acțiune: 100 m*
- Putere de transmisie: ERP< 5 mW
- Transmisie: radio
- Frecvență: 433 MHz
- Codificare: 256 coduri
- Clasă protecție: III
- Grad de protecție: IP44
- Interval de temperatură de funcționare: -20° + +35° C
- Dimensiuni: 33 x 87 x 18 mm

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

1. DESCRIERE.

Soneria poate fi folosită ca: sonerie la ușă, dispozitiv intern de apel sau alarmă personală. Nu necesită instalare. Soneria este alimentată direct din priza de 230 V, iar emițătorul de la baterie. În transmiterea și receptionarea semnalului este folosită frecvența 433 MHz. Rază în teren deschis este de aproximativ 100 m. Utilizatorul poate alege dintre 8 sunete și melodii diferite și are posibilitatea de a înregistra orice sunet, melodie, fragment al piesei preferate, comunicat vocal, sămd., prin cablu inclus în set, care trebuie conectat la sursa de sunet dorit (telefon, player mp3, calculator, etc.) Soneria posedă, de asemenea, semnalizare optică de sunet, utilă, de ex. pentru persoanele cu deficiențe de auz, precum și control al volumului. La o sonerie pot fi programate 3 emițătoare. Pentru fiecare emițător poate fi setată altă melodie (recunoașterea locului de apel).

2. ÎNREGISTRAREA EMIȚĂTORULUI ȘI SELECTAREA MELODIEI.

Soneria este livrată standard cu emițătorul programat la sonerie și setat la primul sunet. Pentru a schimba melodia cu cea pe care soneria să o redhea în momentul apăsării unui anume emițător, trebuie mai întâi, cu ajutorul butoanelor „înainte” (2), „înapoi” (3), să setați melodia dată.

Apoi înregistrați emițătorul la sonerie. Pentru a face acest lucru, țineți apăsat timp de 5 sec. butonul de reglare a volumului (1) până în momentul în care soneria emite un singur sunet iar dioda de semnalizare din partea din față a soneriei începe să lumineze intermitent. În acest moment soneria intră în modul de programare și în decurs de 5 secunde trebuie apăsat butonul de transmitere (4) pe emițător. În acest moment soneria va reda melodia setată, confirmând că emițătorul a fost corect înregistrat și că procedura de setare a unei melodii date și de înregistrare a telecomenzii a fost finalizată.

Pentru a programa un alt emițător și seta sunetul adecvat pentru acesta, toată procedura trebuie repetată. Pentru fiecare dintre emițătoarele programate la sonerie poate fi setată altă melodie, astfel încât se poate recunoaște locația apelului după tipul de melodie.

3. REGLAREA VOLUMULUI.

Volumul se ajustează apăsând în mod repetat butonul (1).

4. ÎNREGISTRAREA UNUI SUNET ÎN MEMORIA SONERIEI.

Soneria permite înregistrarea în memoria sa a unui sunet, unei melodii, unui fragment de piesă muzicală, unui comunicat vocal, etc. prin cablu inclus în set, de tip „mini jack”. Acest cablu trebuie conectat într-o parte la sonerie, iar în cealaltă parte la dispozitivul de redare a muzicii (telefon, player mp3, calculator, sămd.) echipat cu un conector de tip „mini jack”(des.2).

Conectarea acestui cablu la sonerie și player face ca soneria să intre automat în modul de înregistrare. Apoi trebuie începută redarea piesei selectate pe dispozitivul de redare conectat la sonerie. Pentru a porni înregistrarea fragmentului selectat, trebuie apăsat în momentul dorit orice buton pe sonerie (începerea înregistrării este semnalată printr-un singur sunet și prin clăparea diodei de semnalizare). Pentru a încheia înregistrarea fragmentului selectat, trebuie încheiată redarea piesei pe player. În acest moment, soneria încheie automat înregistrarea, semnalând acest lucru printr-un semnal auditiv dublu și începând redarea fragmentului abia înregistrat. Lungimea maximă a înregistrării este de 40 s.

5. ÎNLOCUIREA BATERIEI ÎN EMIȚĂTOR.

Pentru a înlocui bateria în emițător, trebuie deschisă carcasa emițătorului prin ridicarea delicată a capsei din partea de jos a carcasei cu ajutorul surubelniței incluse în set. Aveți grijă la polaritatea corectă a bateriilor.

**ATENȚIE! PERICOL DE EXPLOZIE ÎN CAZUL ÎNLOCUIRII BATERIEI CU O BATERIE DE TIP NECORESPUNZĂTOR.
BATERIILE UZATE TREBUIE ARUNCATE CONFORM INSTRUCȚIUNILOR.**

* Raza dată de funcționare se referă la spațiul deschis, deci la condiții ideale, fără obstacole. Dacă între receptor și emițător se află obstacole, trebuie prevăzută o diminuare a razei de acțiune corespunzător pentru: lemn și gips de la 5 la 20%, cărămidă de la 20 la 40%, beton armat de la 40 la 80%. La obstacolele metalice, utilizarea sistemelor radio nu este recomandată din cauza limitării semnificative a razei de acțiune. Linile electrice de putere măre aeriene și subterane, precum și emițătoarele rețelei GSM amplasate în imediata apropiere a dispozitivelor au, de asemenea, un impact negativ asupra razei de acțiune.

SONNETTE SANS FIL OVAL ST-990

DONNÉES TECHNIQUES

RÉCEPTEUR

- Alimentation: 230 V AC/ 50 Hz
- Consommation de courant lors de l'appel: 20 mA
- Consommation de courant en veille: 6 mA
- Fréquence: 433 MHz
- Sonnerie: 8 mélodies + toute mélodie chargée par l'utilisateur
- 4 niveaux de réglage du volume
- Signalisation optique lors de l'appel
- Niveau sonore: 85 dB environ
- Classe de protection: II
- Niveau de protection: IP20
- Températures de travail: de 0°C à 35°C
- Dimensions: 92 x 92 x 47 mm

ÉMETTEUR

- Alimentation: 1 x batterie 12 V type 23A
- Rayon d'action: 100 m*
- Puissance d'émission: ERP< 5 mW
- Transmission: par ondes radio
- Fréquence: 433 MHz
- Codage: 256 codes
- Classe de protection: III
- Niveau de protection: IP44
- Températures de travail: de -20° à +35° C
- Dimensions: 33 x 87 x 18 mm

MODE D'EMPLOI

1. DESCRIPTION.

La sonnette peut être utilisée comme: sonnette de porte, dispositif d'appel intérieur ou alarme personnelle. Elle ne nécessite pas d'installation de sonnette. La sonnette est alimentée directement à partir de la prise de courant 230 V, et l'émetteur est alimenté par batterie. Lors de l'émission et de la réception d'un signal, la fréquence de 433 MHz est utilisée. Le rayon d'action dans l'espace ouverte est de 100 m environ. L'utilisateur peut choisir parmi 8 sonneries et mélodies et peut charger n'importe quel sonnerie, mélodie, extrait du morceau favori, message vocal, etc. via le câble joint au kit, qui doit être connecté à n'importe quelle source sonore (téléphone, lecteur mp3, ordinateur, etc.). La sonnette est également équipée d'une signalisation optique de l'appel, utile, par exemple, pour les personnes malentendantes et d'un réglage du volume. 3 émetteurs peuvent être programmés pour une sonnette. Vous pouvez définir une mélodie différente pour chacun des émetteurs (reconnaissance du lieu d'appel).

2. INTRODUCTION DE L'ÉMETTEUR ET SÉLECTION D'UNE MÉLODIE.

En standard, la sonnette est livrée avec un émetteur déjà programmé pour la sonnette et réglée sur la première des sonneries. Pour modifier la mélodie jouée par la sonnette lors de l'appui sur un émetteur donné, il faut définir d'abord la mélodie désirée avec les boutons « vers avant » (2) « vers arrière » (3). Entrez ensuite l'émetteur donné dans la sonnette. Pour ce faire, maintenez le bouton de réglage du volume (1) enfoncé pendant 5 secondes jusqu'à ce que la sonnette émette une seule sonnerie et que la lampe-témoin située à l'avant de la sonnette se mette à clignoter. À ce moment-là, la sonnette passe en mode de programmation et le bouton d'émission (4) de l'émetteur doit être enfoncé dans les 5 secondes. À ce moment-là, la sonnette jouera la mélodie réglée, confirmant que l'émetteur a été entré correctement et que la procédure de réglage de la mélodie donnée et d'entrée de la télécommande est terminée.

Pour programmer un autre émetteur et régler la sonnerie appropriée, toute la procédure doit être répétée. Pour chacun des émetteurs programmés pour une sonnette, une mélodie différente peut être réglée, ce qui permet d'obtenir une possibilité de reconnaître le lieu d'appel en fonction du type de mélodie.

3. RÉGLAGE DU VOLUME.

Le volume est réglé en appuyant plusieurs fois sur le bouton (1).

4. ENREGISTREMENT DE TOUTE SONNERIE DANS LA MÉMOIRE DE LA SONNETTE.

La sonnette vous permet de stocker n'importe quel sonnerie, mélodie, fragment d'une œuvre musicale, message vocal, etc. dans votre mémoire via le câble « mini-jack » joint au kit. Ce câble doit être connecté à la sonnette d'un côté et à tout lecteur de musique de l'autre côté (téléphone, lecteur mp3, ordinateur, etc.) équipé d'un connecteur « mini jack » (fig. 2).

Lorsque ce câble est connecté à la sonnette et au lecteur, la sonnette passe automatiquement en mode d'attente d'enregistrement. Procédez ensuite à la lecture du morceau sélectionné sur l'appareil de lecture connecté à la sonnette. Afin de commencer l'enregistrement du morceau sélectionné, appuyer sur un bouton de la sonnette au moment voulu (le début de l'enregistrement est signalé par un bip et le clignotement de la lampe-témoin). Pour terminer l'enregistrement du morceau sélectionné, arrêtez la lecture du morceau sur le lecteur. À ce stade, la sonnette arrête automatiquement l'enregistrement en le signalant par un double bip et démarre la lecture du morceau qui vient d'être enregistré. La durée maximale d'un enregistrement est de 40 secondes.

5. REMPLACEMENT DE LA BATTERIE DANS L'ÉMETTEUR.

Pour remplacer la batterie dans l'émetteur, ouvrez le boîtier de l'émetteur en soulevant doucement le loquet au bas du boîtier à l'aide du tournevis joint au kit. Faites attention à la polarité correcte de batteries.

**ATTENTION ! RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UN TYPE DE BATTERIE INCORRECT.
ÉLIMINEZ LES DÉCHETS DE BATTERIES CONFORMÉMÉNT AUX INSTRUCTIONS.**

* Le rayon d'action indiqué concerne l'espace ouverte, c'est-à-dire les conditions idéales, sans obstacles. S'il existe des obstacles entre le récepteur et l'émetteur, il faut prévoir la diminution du rayon d'action respectivement pour : le bois et le plâtre de 5 à 20%, les briques de 20 à 40%, le béton armé de 40 à 80%. Quand il s'agit des obstacles en métal, l'application des systèmes à radio n'est pas recommandée à cause de la diminution importante du rayon d'action. Les lignes énergétiques de haute puissance aériennes et souterraines ainsi que les émetteurs du réseau GSM situés près de dispositifs tels que les lignes de téléphonie mobile peuvent également réduire le rayon d'action.

Ασύρματο κουδουνι OVAL ST-990

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ

- Ηλεκτρική σύνδεση: 230 VAC/50 Hz
- Λήψη ρεύματος κατά κουδούνισμα: 20 mA
- Λήψη ρεύματος κατά αναμονή
- Συχνότητα: 433 MHz
- Ήχος: 8 μελωδίες + οποιαδήποτε μελωδία καταγραμμένη από το χρήστη
- Ρύθμισης έντασης ήχου 4 βαθμίδων
- Οπτική επισήμανση κουδούνισματος
- Επιπέδο ήχου περίπου 85 dB
- Κλαση προστασίας: II
- Βαθμός προστασίας: IP20
- Φάσμα θερμοκρασίας λειτουργίας: 0° + 35° C
- Διαστάσεις: 92 x 92 x 47 mm

Οδηγίες χρήσης

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.

Το κουδούνι μπορεί να χρησιμοποιείται ως: κουδούνι πόρτας, εσωτερική διάταξη τηλεειδοποίησης ή προσωπικός συναγερμός. Δεν απαιτεί καμία εγκατάσταση κουδουνιού. Το κουδούνι τροφοδοτείται αμέσως από την υποδοχή 230V ενώ ο πομπός από τη μπαταρία. Για την πομπή και αποδοχή του σήματος χρησιμοποιείται η συχνότητα 433 MHz. Εμβέλεια λειτουργίας είναι περίπου 100 m. Ο χρόνος έχει 8 διαφορετικούς ήχους και μελωδίες κατ' επιλογήν καθώς και μπορεί να καταγραφεί οποιαδήποτε ήχο, μελωδία, κομμάτι αγαπημένου τραγουδιού, ακουστικού μηνύματος κλπ. μέσα από το καλώδιο που συμπεριλαμβάνεται στο σετ και το οποίο πρέπει να συνδέσεται σε οποιαδήποτε πηγή ήχου (τηλέφωνο, διάταξη mp3, υπολογιστή κλπ.). Το κουδούνι διαθέτει ακόμη την οπτική επισήμανση που είναι χρήσιμη για τα βαρύτακα πρόσωπα και τη ρύθμιση έντασης ήχου. Σε ένα κουδούνι μπορείτε να προγραμματίσετε 3 πομπούς. Για κάθε πομπό μπορείτε να προγραμματίσετε διαφορετική μελωδία (αναγνώριση τόπου τηλεειδοποίησης)..

2. ΕΓΓΡΑΦΗ ΠΟΜΠΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΕΛΩΔΙΑΣ.

Το κουδούνι κανονικά προμηθεύεται με τον ήδη προγραμματισμένο πομπό στο κουδούνι και έχει προγραμματισμένο το τρώτο ήχο. Προκειμένου να αλλάξετε τη μελωδία που το κουδούνι πρέπει να παίξει κατά το πάτημα ορισμένου πομπού, με τα κουμπιά «προς τα εμπρός» (2) και «προς τα πίσω» (3), ποτεστήστε τη ζητούμενη μελωδία. Επομένως πρέπει να εγγράψετε το ορισμένο πομπό στο κουδούνι. Προκειμένου να το κάνετε, πατήστε για 5 δευτερόλεπτα το κουμπί ρύθμισης έντασης ήχου (1) έως το κουδούνι εκτέμει ενα μονωμένο ήχο και αρχίσει να αναβοσβήνει η διόδος επισήμανσης στο μέντων του κουδουνιού. Τότε το κουδούνι μεταβίβαζεται στον τρόπο λειτουργίας προγραμματισμού και κατά 5 δευτερόλεπτα πρέπει να πατήσετε το κουμπί πομπής (4) στον πομπό. Αυτή τη στιγμή το κουδούνι παίζει τη μελωδία επιβεβαίωντας κατάλληλη εγγραφή του πομπού και ολοκλήρωση της διαδικασίας προγραμματισμού της μελωδίας συν εγγραφή του τηλεχειριστηρίου.

Προκειμένου να προγραμματίσετε ένα επόμενο πομπό και να το προγραμματίσετε κατάλληλο ήχο, πρέπει να επιναλάβετε όλη τη διαδικασία. Για κάθε πομπό που προγραμματίζεται στο κουδούνι μπορείτε να προγραμματίσετε διαφορετική μελωδία και έτσι ξέρετε τον τόπο που πέμπετε το σήμα με ορισμένο ήχο.

3. ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΝΤΑΣΗΣ ΗΧΟΥ.

Ρυθμίζετε την ένταση ήχου πατώντας εν σειρά το κουμπί (1).

4. ΕΓΓΡΑΦΗ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΗΧΟΥ ΣΤΗ ΜΝΗΜΗ ΚΟΥΔΟΥΝΙΟΥ.

Το κουδούνι επιτρέπει να εγγραφεί στη μνήμη του οποιαδήποτε ήχο, μελωδία, κομμάτι αγαπημένου τραγουδιού, ακουστικού μηνύματος κλπ. μέσα από το καλώδιο τύπου mini jack που συμπεριλαμβάνεται στο σετ. Συνδέστε το καλώδιο από μια άκρη στο κουδούνι και στην άλλη σε οποιαδήποτε διάταξης αναπταραγώγης μουσικής (τηλέφωνο, διάταξη mp3, υπολογιστής κλπ.) που διαθέτει την υποδοχή τύπου mini jack (εικόνα 2).

Η σύνδεση αυτού του καλώδιου στο κουδούνι και τον αναπταραγώγη μηδιμούρει ότι το κουδούνι αυτόματα μεταβίβαζεται στον τρόπο λειτουργίας ετοιμότητας για καταγραφή. Επομένως πρέπει να αρχίσετε να αναπαράγετε το επιλεγμένο ήχου στη διάταξη αναπταραγώγης που είναι συνδεδεμένη στο κουδούνι. Προκειμένου να ενεργοποιήσετε το επιλεγμένο κομμάτι πρέπει να πατήσετε τη ζητούμενη στιγμή οποιαδήποτε κουμπί του κουδουνιού (η αρχή της καταγραφής επισημάνεται με μονωμένο ήχο και η διόδος αναβοσβήνει). Προκειμένου να ολοκληρώσετε την καταγραφή του επιλεγμένου κομματιού, πρέπει να τελειώσετε να αναπαράγετε το κομμάτι στον αναπταραγώγα. Αυτή τη στιγμή το κουδούνι τελειώνει αυτόματα να καταγράφει και το επισημάνει με διπλό ακουστικό σήμα και αρχίζει παραγωγή του ήδη καταγραμμένου κομματιού. Το καταγραμμένο ήχο μπορεί να διαρκέσει το μέγιστο 40 δευτέρολεπτα.

5. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΣΤΟΝ ΠΟΜΠΟ.

Προκειμένου να αντικαταστήσετε τη μπαταρία στον ίπατο πρέπει να ανοίξετε το περιβλήμα του πομπού ανυψώνοντας μαλακά το σφιγκτήρα από κάτω με χρήση του κατασβιδίου που συμπεριλαμβάνεται στο σετ. Πρέπει να προσέχετε την κατάλληλη πόλωση της μπαταρίας.

ΠΡΟΣΟΧΗ! ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΚΡΗΞΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΜΕ ΜΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΟΥ ΤΥΠΟΥ.

ΔΙΑΘΕΤΕΤΕ ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΜΕΝΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ.

ΠΟΜΠΟΣ

- Ηλεκτρική σύνδεση: 1 X μπαταρία 12 V τύπος: 23A
- Εμβέλεια λειτουργίας 100 m*
- Ισχύς πομπής: ERP< 5 mW
- Μετάδοση: ραδιοφωνική
- Συχνότητα: 433 MHz
- Κωδικοποίηση: 256 κωδικοί
- Κλάση προστασίας: III
- Βαθμός προστασίας: IP44
- Φάσμα θερμοκρασίας λειτουργίας: -20° - +35° C
- Διαστάσεις: 33 x 87 x 18 mm

* Η αναφερόμενη εμβέλεια λειτουργίας αφορά το ανιχτό χώρο, δηλαδή τις ιδιαίτερες συνθήκες χώρις εμπόδια. Αν μεταξύ του πομπού και του δέκτη υπάρχουν εμπόδια, πρέπει να προβλέψετε μείωση της εμβέλειας λειτουργίας ανάλογα για: το έπλιο και το γύρω κατά από 5 έως 20%, τα τούβλα κατά από 20 έως 40%, το ενιοχυμένο μπετόν κατά από 40 έως 80%. Με τα μεταλλικά εμπόδια δεν συνιστάται να χρησιμοποιείται ραδιοφωνικά συστήματα γιατί αυτά έχουν τόπια σημαντικά περιορισμένης εμβέλεια λειτουργίας. Η αρνητική επιδροση στην εμβέλεια έχουν ακόμη εναέριες και υπόγειες ηλεκτρικές γραμμές μεγάλης ισχύος καθώς και οι πομποί του δικύου GSM που βρίσκονται σχετικά κοντά στις συσκευές.

PL. ZAMEL Sp. z o.o. udziela 24 - miesięcznej gwarancji na sprzedawane towary. 2. Gwarancją ZAMEL Sp. z o.o. nie są objęte: a) mechaniczne uszkodzenia powstałe w transporcie, zasadunku/ rozładowaniu lub innych okolicznościach, b) uszkodzenia powstałe na skutek wadliwego wykonania montażu lub eksploatacji wyrobów ZAMEL Sp. z o.o.; c) uszkodzenia powstałe na skutek jakichkolwiek przekroczeń dokonywanych przez KUPUJĄCEGO lub osoby trzecie a odnoszących się do wyrobów będących przedmiotem sprzedaży lub urządzeń niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania wyrobów będących przedmiotem sprzedaży; d) uszkodzenie wynikające z działania siły wyższej lub innym zdarzeń losowych, za które ZAMEL Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności, e) zrady zasilania (baterie), będące na wyposażeniu urządzenia w momencie jego sprzedaży (jeżeli występują). 3. Wszelkie roszczenia z tytułu gwarancji KUPUJĄCY zgłosi w punkcie zakupu lub firmie ZAMEL Sp. z o.o. na piśmie po ich stwierdzeniu. 4. ZAMEL Sp. z o.o. zobowiązuje się do rozpatrywania reklamacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa polskiego. 5. Wybór formy załatwienia reklamacji, np. wymiana towaru na wolny od wad, naprawa lub zwrot pieniężny należy do ZAMEL Sp. z o.o. 6. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień KUPUJĄCEGO wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

GB 1. ZAMEL Sp. z o.o. grants a 24-month warranty for the goods it sells. 2. The warranty granted by ZAMEL Sp. z o.o. does not cover: a) mechanical damage caused by transport, loading/unloading or other circumstances; b) damage caused by improper installation or operation of the goods manufactured by ZAMEL Sp. z o.o.; c) damage caused by any modifications made by the BUYER or any third party to the sold goods or to the equipment required for the proper functioning of the sold goods; d) damage caused by any force majeure event or another fortuitous event beyond any reasonable control of ZAMEL Sp. z o.o.; e) the power supply (batteries) included (if any) with the device as sold. 3. The BUYER shall report all warranty claims in writing at the point of sale or to ZAMEL Sp. z o.o. 4. ZAMEL Sp. z o.o. will examine each warranty claim as regulated by the applicable provisions of the Polish law. 5. The form of warranty claim resolution, i.e. replacement, repair or refund of the price of purchase, shall be decided upon by ZAMEL Sp. z o.o. 6. This warranty does not exclude, limit or suspend any rights of the BUYER arising from the statutory or regulatory laws concerning implied warranty for defects of goods sold.

DE 1. Die Herstellergarantie beträgt 2 Jahre. 2. Von der Garantie ausgeschlossen sind: a) Transportschäden bzw. Schäden, die beim Be- und Abladen entstehen, b) Schäden, die durch unsachgemässes Anwendung bzw. Montage entstehen, c) Schäden, die durch Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten des Käufers oder von uns nicht eingeschalteten Dritten entstehen, d) Schäden, die durch Zufall oder Hoherhe Gewalt entstehen, e) Batterien (falls vorhanden), die bereits beim Geratekauf verbraucht waren. 3. Bei Garantieansprüchen wird der Käufer gebeten, die Einkaufsstelle aufzusuchen bzw. ein Schreiben mit der Problembeschreibung an uns einzusenden. 4. Die Garantieabwicklung (Geraeteersatz, Reparatur, Geldrueckerstattung) bestimmt die Firma ZAMEL Sp. z o.o. 5. Saemtliche Garantieansprüche begrenzen nicht die Rechte des Käufers, die aus dem Gewahreleistungsrecht fuer mangelhafte Waren resultieren.

ES 1. ZAMEL Sp. z o.o. concede una garantía de 24 meses a los productos vendidos. 2. La garantía de ZAMEL Sp. z o.o. no incluye: a) daños mecánicos producidos durante el transporte/ la carga o descarga o en otras circunstancias, b) daños producidos en consecuencia de un montaje o uso inadecuado de los productos de ZAMEL Sp. z o.o., c) daños producidos en consecuencia de cualquier modificación realizada por el COMPRADOR o terceros en los productos adquiridos o en los dispositivos necesarios para el funcionamiento correcto de los mismos, d) daños resultantes de la fuerza mayor u otras causas accidentales de las que ZAMEL Sp. z o.o. no asume la responsabilidad, e) fuentes de alimentación (baterías) incluidas en el suministro en el momento de venta del dispositivo (en su caso). 3. Unas vez determinadas, todas las reclamaciones por concepto de la garantía han de ser comunicadas por el COMPRADOR en el punto de venta o a la empresa ZAMEL Sp. z o.o. por escrito. 4. ZAMEL Sp. z o.o. se compromete a estudiar las reclamaciones de acuerdo con la legislación polaca en vigor. 5. La elección de la forma de resolver la reclamación (reemplazo de la mercancía por una libre de defectos, reparación, reembolso, etc.) corresponde a ZAMEL Sp. z o.o. 6. La garantía no excluye ni limita o suspende los derechos del Comprador resultantes de la legislación relativa al saneamiento por vicios con respecto a los objetos vendidos.

PT 1. A garantia da ZAMEL Sp. z o.o. para os produtos vendidos é de 24 meses. 2. A garantia da ZAMEL Sp. z o.o. não cobre: a) danos mecânicos oriundos de transporte, carregamento / descarregamento ou de outras circunstâncias, b) danos oriundos de uma montagem ou utilização incorretas dos produtos da ZAMEL Sp. z o.o., c) danos oriundos de quaisquer modificações feitas pelo COMPRADOR ou por terceiras pessoas nos produtos objetos de venda ou nos equipamentos necessários para o funcionamento correto dos produtos objetos de venda, d) danos oriundos de força maior ou outros casos fortuitos não imputáveis à ZAMEL Sp. z o.o., e) fontes de alimentação (pilhas) que formam parte do equipamento no momento da sua venda (se for aplicável). 3. O COMPRADOR apresenta todas as reclamações da garantia no ponto de compra ou na empresa ZAMEL Sp. z o.o. por escrito após a detecção de defeitos. 4. A ZAMEL Sp. z o.o. obriga-se a tratar as reclamações de acordo com a legislação polaca. 5. A ZAMEL Sp. z o.o. toma decisão no que diz respeito à forma de tratamento de uma reclamação, ou seja, substituição do produto por outro livre de defeitos, reparação ou devolução do dinheiro. 6. A garantia não exclui, nem limita nem suspende, os direitos do Comprador resultantes da legislação relativa as garantias legais para defeitos de um produto vendido.

FR 1. ZAMEL Sp. z o.o. accorde une garantie de 24 mois sur les produits. 2. La garantie de la société ZAMEL Sp. z o.o. ne couvre pas: a) les dommages mécaniques survenus lors du transport, du chargement / déchargement ou dans d'autres circonstances, b) les dommages résultant d'un mauvais montage ou d'une exploitation incorrecte des produits de la société ZAMEL Sp. z o.o., c) les dommages causés par des modifications effectuées par l'ACHETEUR ou par des tiers, concernant les produits vendus ou les équipements nécessaires pour le bon fonctionnement des produits vendus, d) les dommages causés par une force majeure ou d'autres incidents imprévus, pour lesquels la société ZAMEL Sp. z o.o. décline toute responsabilité, e) les sources d'alimentation (piles), fournies avec l'appareil au moment de sa vente (le cas échéant). 3. Toutes les réclamations au titre de la garantie doivent être déposées par l'ACHETEUR au point de vente ou envoyées à la société ZAMEL Sp. z o.o. par écrit dès la découverte des défauts. 4. La société ZAMEL Sp. z o.o. s'engage à traiter les réclamations conformément aux dispositions applicables de la législation polonaise. 5. Le choix de la forme de traitement des réclamations, comme par ex. l'échange du produit contre un produit libre de défauts, la réparation ou le remboursement du montant payé appartient à la société ZAMEL z o.o. 6. La garantie n'exclut pas, ne limite pas et ne suspend pas les droits de l'acheteur résultant d'une non-conformité du produit au contrat.

HU 1. ZAMEL Sp. z o.o. 24 havi garanciát biztosít az eladt termékre. 2. A ZAMEL Sp. z o.o. által biztosított garancia nem terjed ki: a) Álláslétes, berakodás/kirakodás, vagy más körülmenyezésről keletkező mechanikai sérülések, b) A hibás szerszámok, vagy a ZAMEL Sp. z o.o. termék nem megfelelő használata eredményeként keletkező sérülések, c) Azon sérülések, melyek a VÁSÁRLÓ, vagy harmadik személy által végezett, bármilyen, a biztosítás tárgyát képező termékre – vagy az eladtás tárgyát képező termék helyes működéséhez elengedhetetlenül szükséges kezelésben vonatkozó valtoztatások végrehajtásának eredményeként keletkeznek, d) Azokra a sérülésekre, melyek visz minor, vagy olyan egyéb veltetésre utart események következtében keletkeznek, melyeket ZAMEL Sp. z o.o. nem felel e) Az energiaforrás (elemek) meghibásodásáért, melyek a termék eladásakor annak törzseként kepeztek (amennyiben ilyenkor voltak). 3. VÁSÁRLÓ minden, a garanciával kapcsolatos követeléssel a vásárlás helyszínén, vagy a ZAMEL Sp. z o.o. cégnél jelentkezés irányban, azok észlelése után. 5. A ZAMEL Sp. z o.o. kötelezi magát arra, hogy a reklamációkat a lengyel törvények előírásainak megfelelően fogja elbírálni. 6. A reklamáció rendezésének formájáról, pl. habilitan termékre történő cserére, javítás elvégzése, vagy pénzvisszatérítés ZAMEL Sp. z o.o. dönti el. 6. A garancia nem zárt ki, nem korlátozza és fel sem függeszti Vásárló, az eladt termékre vonatkozó jótállási rendelkezésekkel származó jogait.

CZ 1. Společnost ZAMEL Sp. z o.o. poskytuje na prodané zboží záruku v délce 24 měsíců. 2. Záruka společnosti ZAMEL Sp. z o.o. nekryje: a) mechanická poškození vzniklá při dopravě, nakládce / vykládce nebo ze jiných okolnosti, b) poškození vzniklé v důsledku chybné provedení montáže nebo chybouho provozování výrobků společnosti ZAMEL Sp. z o.o., c) poškození vzniklá v důsledku jakýchkoliv změn provedených KUPUJUCÍM nebo třetími osobami na výrobčick, které jsou předmětem prodeje, nebo na zařízeních nutných k řádnému fungování výrobků, jež jsou předmětem prodeje, d) poškození vyplývající z použití vysíší moci nebo jiných národních událostí, za něž společnost ZAMEL Sp. z o.o. nenese odpovědnost, e) napájecí zdroje (baterie), které patří k vybavení zařízení ve chvíli jeho prodeje (pokud se vyskytují). 3. Věškeré nároky z titulu záruky oznámy KUPUJUCÍM v místě nákupu alebo firmě ZAMEL Sp. z o.o. písemně po jejich zjištění. 4. Společnost ZAMEL Sp. z o.o. se zavázá poskytnout reklamací v souladu s platnými polskými právními předpisy. 5. Formy vyplývající reklamací, např. výměnou zboží za bezchybné, opravě nebo vrácení peněz, rozhoduje společnost ZAMEL Sp. z o.o. 6. Záruka nevyplývá, neomezuje ani neprodlužuje práva kupujúceho, vyplývajuce z predpisov o záruce za chyby predajnej veči.

SK 1. ZAMEL Sp. z o.o. poskytuje 24-mesačnú záruku na predávaný tovar. 2. Záruka spoločnosti ZAMEL Sp. z o.o. sa netýka: a) mechanických poškodení, ktoré vznikli počas prepravy, nakladania/vykladania alebo zo iných okolností, b) poškodení, ktoré vznikli v dôsledku chybovej montáži alebo prebyváky výrobkov spoločnosti ZAMEL Sp. z o.o., c) poškodení, ktoré vznikli v dôsledku akýchkoľvek zmien vykonávaných KUPUJUCÍM alebo tretími osobami na výrobčiku, ktoré sú predmetom predeja alebo zariadení potrebných na správnu fungovanie výrobkov, ktoré sú predmetom predeja, d) poškodení, ktoré vzniklo v dôsledku iných národných udalostí, za ktoré ZAMEL Sp. z o.o. nezodpovedá e) zdrojov napájania (batérie), ktoré sú časťou využívania zariadenia v čase jeho predaja (ak sa vyskytujú). 3. Akékoľvek poňahľad v titulu záruky KUPUJÚCIH hlási na mieste nákupu alebo firme ZAMEL Sp. z o.o. písomne po ich zjištenej. 4. ZAMEL Sp. z o.o. sa zavázava poskytnúť reklamáciu v súlade s platnými polskými právnimi predpisy. 5. Vôľba spôsobu využívania reklamácie, napr. výmenou tovaru za bezchybný, opravou alebo vrátenie peňazí, je v kompetencií spoločnosti ZAMEL Sp. z o.o. 6. Záruka nevyplývá, neomezuje ani neprodlužuje oprávnenia kupujúceho, vyplývajúce z predpisov o záruke za chyby predajnej veči.

LT 1. ZAMEL Sp. z o.o. suteikia parduodamoms prekēms 24 mēnesių garantiją. 2. ZAMEL Sp. z o.o. garantijos netaiko: a) jei mechaninių pažeidimų atsiradimo atsiradė vežant, kraunant (iškraunant) prekei arba kitu aplinkybiu, b) jei gedimų atsiradimo ar netinkamo ZAMEL Sp. z o.o. gaminiu surinkimo ar naudojimui, c) jei gedimų atsiradimo ar netinkamo PIRKEJAS arba trečių asmenų bandymu keisti išgyiltą arba išnagrininti, kad būtų galima išlikinti tinkamą išgyiltą gaminiu veikimą; d) jei gedimų atsiradimo dėl neruguliuojamų jėgų aplinkybiu arba kitu stichiniu nelaimi, už kurias ZAMEL Sp. z o.o. neatrosa, kai kurį išnagrininti parduodamam energijos Šaltiniui (baterijoms). 3. Visus reikalavimus pagal garantiją PIRKEJAS teiks pirmuoju arba jomėnui ZAMEL Sp. z o.o. rastu, iš karto pastebėjus trūkumą. 4. ZAMEL Sp. z o.o. išpareigia išnagrininti reklamaciją pagal galiojančius Lenkijos teisės aktus. 5. Reklamacijos tvarkumo jmening rekomenduoja ZAMEL Sp. z o.o., ji taip pat prima sprendimą, ar prekė pakeisti kokybiška, ar remontuoti, ar grąžinti pinigus. 6. Garantija nenaikina, neribuja ir nestabdžio Pirkėjo teisių keliu reikalavimų dėl blogos parduotuose prekių kokybės.

1. SIA ZAMEL nodrošina 24 mēnešu garantiju produktu pārdošanai. 2. SIA ZAMEL garantija neieklāj: a) mehānikus bojājumus, kas ir radušies transportēšanas, iekraušanas/fizkraušanas laikā vai citos apstākļos; b) bojājumus, kas ir radušies SIA ZAMEL izstrādājumi nepareizas uztāstīšanas vai ekspluatācijas dēļ; c) bojājumus, kas ir radušies lejkādu pārveidojumu rezultātā, koi ir veicis PIRCEJS vai trešas personas kas ir attiecas uz izstrādājumiem, kuri ir pārdošanās prekiem; vien iekārtā, kuras ir nepieciešamā izstrādājumi, kas ir pārdošanas prekiem; pareizai darbībai; d) bojājumus, kas izriet no nepārvaramas varas vai ciemti neparedzētu gadījumiem, par kuriem SIA ZAMEL nav atbildīga; e) barošanas avotus (baterijas), kas ir ierīces aprīkojumā tā pārdošanas brīdī (ja tādi ir). 3. Jejkuras pretrūžas, kas attiecas uz garantiju. PIRCEJS iesniegta rakstveidā ierīces iegādes vietā vai uzmēnumā SIA ZAMEL pēc bojājumiem atlikšanas. 4. SIA ZAMEL apņemas izskaitīt sūdzības saskaņā ar piemērīgajiem Polijas tiesību aktiem. 5. Sūdzības apminēšanas veidu, piemēram, produkta nomaiņu ar produktu bez defektiem, remontu vai naudas atmaksu noteic SIA ZAMEL. 6. Garantija neizslēdz, neierobežo un neapstrīd tiesības, kas izriet no garantijas noteikumiem saistībā ar pārdošas preces defektiem.

EI 1. ZAMEL Sp. z.o. annā mūsdūud toodejtie 24-khuus garanti. 2. ZAMEL Sp. z.o. garantii ei hōlma: a) transporti, peale/mahaladimise ajal vōi muudel asjauļudel tekkinu mehanisli kahjustusi, b) ZAMEL Sp. z.o. toode vastei tehtud paigaldamise vōi kasutamise tulemusal tekkinu kahjustusi, c) OSTJA vōi kolmandate isikute poolt mistahes ümbertöötluse tulemusal tekkinu kahjustusi, mis puudutavat tooteid, mis on mitügi esemeiks vōi müngi esemeiteks elevate toodeate funktsioneerimiseks vajalikkie seadmeid, d) vāaramatu jōu toimest vōi muudest önnetus/tuumitumest tulevaid kahjustusi, mille eest ZAMEL Sp. z.o. ei kannata vastutust. e) toleffaktikaid (patareis), mis on seadmea komplektisse selle ostuhetkel (kuu nad) komplektiks). 3. Koki garantijast lähtuvat nöudeid esitab OSTJA ostupunkti vōi firmale ZAMEL Sp. z.o. kirkalikult pärast nende tuvastamist. 4. ZAMEL Sp. z.o. kohustub veateatede läbivaatamiseks vastavalt kehtivatele Poola öigusaktidele. 5. Veateade lahendamise viis, nt kauba esandamene defekti kauba vastu, parandamine vōi raha tagastamine, sõltub firmast ZAMEL Sp. z.o. 6. Garantii ei välista, pira epea Ostja öigusi, mis tulevane mūtdūud asja veatuse garantii puudutavates eeskirjadeist.

SI 1. Podjetje ZAMEL Sp. z.o. podjavuje 24-mesečno garancijo za prodano blago. 2. Garancija ZAMEL Sp. z.o. ne velja za: a) mehanske poškodbe, ki so nastale med prevozom, natovarjenjem/razvratovanjem ali v drugih okoliščinah, b) poškodbe, ki so nastale zaradi neutrenee montaže ali uporabe izdelkov ZAMEL Sp. z.o., c) poškodbe, ki so nastale zaradi kakršnih kol predstavljeni s strani KUPCA ali tretje osebi in se nanašajo na izdelke, ki se prodajajo, ali naprave, potrebne za brezhibno delovanje izdelkov, ki se prodajajo, d) poškodbe zaradi više sile ali drugih nakljucnih dogodkov, za katere podjetje ZAMEL Sp. z.o. ni odgovorno, e) vire napajanja (baterije), ki so priloženi napravij trenutku njene prodaje (če obstajajo). 3. Vse zahteve iz naslova garancije KUPCA vloži na mestu nakupa ali v podjetju ZAMEL Sp. z.o. v pisni obliki, potem ko so bili identificirani. 4. Podjetje ZAMEL Sp. z.o. se obvezuje, da obnovi vno reklamacije v skladu z veljavnimi predpisi poljske zakonodaje. 5. Izbera oblike rešitve reklamacije, npr. menjava blaga z brezhibnim, popravilo ali vracilo denarja, je v pristojnosti podjetja ZAMEL Sp. z.o. 6. Garancija ne izključuje, da izteče ter ne odpravlja pravico kupca do garancije za napake v prodanem blagu.

BG 1. ZAMЕЛ ОДД (ZAMEL Sp. z.o.) предава 24 месеца гарантия на продаваните стоки. 2. Гарантията на ЗАМЕЛ ОДД (ZAMEL Sp. z.o.) не покрива следните случаи: а) механични дефекти в резултат на транспортиране, товарене / разтоварване или други обстоятелства, б) повреди, причинени от неправилен монтаж или експлоатация на ЗАМЕЛ ОДД (ZAMEL Sp. z.o.) във времето, получени в резултат на модификации, направени от КЛИЕНТИ или трети лица, по отношение на продадените продукти или оборудване, необходими за правилното функциониране на продадените продукти, г) повреди в резултат на непредвидима сила или други събития, за които ЗАМЕЛ ОДД (ZAMEL Sp. z.o.) не носи отговорност, д) източници на енергия (батерии), които са доставяни с устройството при продажба (ако има такива). 3. КУПУВАЩИЦАТ съобщава всички гаранционни претенции във Търговския обект или във фирмата ЗАМЕЛ ОДД (ZAMEL Sp. z.o.) в писмен вид след установяването им. 4. ЗАМЕЛ ОДД (ZAMEL Sp. z.o.) се задължава да разгледа гаранционните претенции в съответствие с приложимите разпоредби на полското законодавство. 5. Начинът на ureждане на гаранционните претенции, напр. подмяна на продукта, с такъв без дефекти, ремонт или връщане на пари зависи от ЗАМЕЛ ОДД (ZAMEL Sp. z.o.). 6. Гарантията на продадената потребителска стока не изключва, ограничава или спира правата на КУПУВАЧА, произтичащи от несъответствие на стоката с договора.

RU 1. ZAMEL Sp. z.o. предоставява 24-месечную гарантию на продаваемые товары. 2. Гарантия ZAMEL Sp. z.o. не распространяется на: а) механические повреждения, возникшие при транспортировке, погрузке/разгрузке или при других обстоятельствах, б) повреждения, возникшие в результате неправильного выполненного монтажа или эксплуатации изделий ZAMEL Sp. z.o., с) повреждения, возникшие в результате каких-либо переделок, осуществленных ПОКУПАТЕЛЕМ или третьими лицами в приобретенных изделиях или устройствах, необходимых для правильного функционирования приобретенных изделий, д) повреждения, возникшие вследствие форс-мажорных обстоятельств или других случайных событий, за которые ZAMEL Sp. z.o. не несет ответственности, е) источники питания (батареи), входящие в комплектацию устройства при его продаже (если такие имеются). 3. Любые претензии по гарантии ПОКУПАТЕЛЬ должен предъявить в торговой точке или компании ZAMEL Sp. z.o. в письменном виде после их обнаружения. 4. ZAMEL Sp. z.o. обязуется рассматривать рекламации в соответствии с действующими положениями польского законодательства. 5. Способ урегулирования рекламации выбирает ZAMEL Sp. z.o. Это может быть, например, замена товара качественным товаром, ремонт или возврат денег. 6. Гарантия на продадената потребителская стока не исключает, не ограничивает и не приостанавливает прав Покупателя, вытекающих из положений о законной гарантии за недостатки проданной продукции.

RO 1. ZAMEL Sp. z.o. oferă o garanție de 24 luni de pentru bunurile vândute. 2. ZAMEL Sp. z.o. nu include: a) deteriorările mecanice apărute în timpul transportului, încarcării / deschidării sau alt circumstanță, b) deteriorările cauzate de instalarea sau funcționarea defectuoasă a produselor ZAMEL Sp. z.o., c) daunele rezultate din modificările efectuate de CUMPĂRĂTOR sau de o terță parte referitoare la produsele care sunt vândute sau echipeamentele necesare pentru bună funcționare a produselor vândute, d) daune rezultante ca urmare a unei forțe majore sau alt eveniment aleatoriu pentru care ZAMEL Sp. z.o. nu este responsabil b) surse de alimentare (baterii) cu care este furnizat dispozitivului în momentul vânzării (dacă este cazul). 3. Orice revendicări de daune în temeiul garanției vor fi raportate de către CUMPĂRĂTOR la punctul de cumpărare sau la ZAMEL Sp. z.o. în scris, după constatarea acestora. 4. ZAMEL Sp. z.o. se angajează să soluționeze reclamația în conformitate cu legislația poloneză aplicabilă. 5. Alegerea formei de soluționare a reclamațiilor, de exemplu înlocuirea bunului cu un alt fără defecte, repararea sau rambursarea banilor apartine ZAMEL Sp. z.o. 6. Garanția nu exclude, nu limitează și nu anulează drepturile Cumpărătorului care decurg din dispozițiile privind garanție pentru defectele mărfurilor vândute.

UA 1. ZAMEL Sp. z.o. надає 24-місячну гарантію на продані товари. 2. Гарантія ZAMEL Sp. z.o. не поширяється на: а) механічні пошкодження в результаті транспортування, завантаження/розвантаження або інших обставин, б) шкоди, заподіяні в результаті неправильної установки або експлуатації виробів ZAMEL Sp. z.o., с) пошкодження в результаті яких-небудь переробок, виконаних клієнтами або третими особами, що відносяться до виробів, що є предметом продажу або обладнання, необхідного для належного функціонування виробів, які є предметом продажу, д) пошкодження в результаті форс-мажорних обставин або інших подій, за які ZAMEL Sp. z.o. не несе відповідальністі, е) джерела живлення (батареї), які постачаються разом з пристроям в момент його продажу (якщо такі є). 3. Будь-які претензії за гарантією ПОКУПІЦЬ повиннен пред'явити в торговій точці або компанії ZAMEL Sp. z.o. в письмовому вигляді після їх виявлення. 4. ZAMEL Sp. z.o. зобов'язується розглядувати рекламизації відповідно до чинних положень польського законодавства. 5. Вибір форми врегулювання рекламизації, наприклад, заміна продукту якісним продуктом, ремонт або повернення, здійснюється компанією ZAMEL Sp. z.o. 6. Гарантія не виключає, не обмежує і не припиняє прав Покупця, вилікаючи з положень про законну гарантію за недостатки проданої речі.

GR 1. Η ZAMEL Sp. z.o. παρέχει εγγύηση 24 μήνες για τα προϊόντα που πουλάει. 2. Η εγγύηση της ZAMEL Sp. z.o. δεν καλύπτει: α) μηχανικές βλάβες που προκύπτουν κατά τη μεταφορά, τη φόρτωση/εκφόρτωση ή σε άλλες περιπτώσεις, β) οι βλάβες που προκύπτουν λόγω ελαστικητικής συναρμολόγησης ή χρήσης των προϊόντων της ZAMEL Sp. z.o., γ) οι βλάβες που προκύπτουν λόγω οποιαδήποτε μετατροπής ηπειράστηκε από τον ΑΓΟΡΑΣΤΗ ή τρίτους και που εφορούν τα προϊόντα τα οποία είναι αντικείμενα πώλησης ή τις αναγκαίες για την ομαδή λειτουργία των προϊόντων συσκευές τα οποία είναι αντικείμενα πώλησης, δ) οι βλάβες που οφείλονται σε αντερείρια ή σε άλλα τυχαία περιστατικά για τα οποία η ZAMEL Sp. z.o. δεν φέρει ευθύνη, ε) τα τροφοδοτικά (μπαταρίες) που περιλαμβάνονται στη συσκευή τη στηγή πώλησης τους (αν υπάρχουν). 3. Ο ΑΓΟΡΑΣΤΗΣ θα δηλώσει όλες τις αδύνατες που απορρέουν από την εγγύηση στον τόπο πώλησης ή στην επαρεία ZAMEL Sp. z.o. εγγύρων, μόλις τα διαπιστώσει. 4. Η ZAMEL Sp. z.o. υποχρέεται να κρίνει τις δηλώσεις στα διάφορα της εγγύησης, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις της πολωνικής νομοθεσίας. 5. Η επιλογή της μορφής διακονομισμού της εγγύησης πι.χ. αντικατάσταση του προϊόντος με ένα κανούριο ελεύθερο από ελαττώματα, επισκεψή ή επιστροφή χρημάτων εξαρτώνται από τη ZAMEL Sp. z.o. 6. Η εγγύηση δεν αποκλείει σύντομα τη δικαιώματα του αγοραστή που απορρέουν από τις διατάξεις πέρι της εγγύησης για τα ελαττώματα που πώληθεντος αντικείμενου.