# I-BELL-RINGO 1 MANUALE D'ISTRUZIONE



Grazie per aver scelto un prodotto Techly.

Questo campanello è un prodotto intelligente diverso da quelli tradizionali; trasmettitore e ricevitore possono essere accoppiati dall'utente, e il suo utilizzo risulta semplice e pratico. Nel presente manuale sono contenute importanti informazioni in merito all'installazione e al funzionamento del prodotto.

# **SPECIFICHE**

Tensione: 200V-240V AC

• Trasmettitore (telecomando): Batteria 12V23A

• Distanza trasmissione wireless: 300 metri in campo aperto

• Frequenza operativa: 433.92MHz±200K

• Volume: 30-110 dB • Consumo: 0.5W

# CARATTERISTICHE

• Aspetto unico nella sua semplicità ed eleganza

• Basso consumo energetico, modalità risparmio energetico

• Notevole distanza di trasmissione senza fili

• 52 diverse suonerie

• 4 diverse regolazioni del volume

# **CONTENUTO DELLA CONFEZIONE**

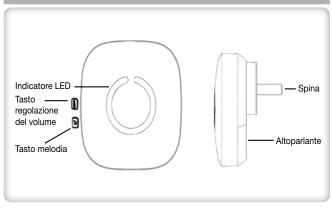
- Trasmettitore x1
- Ricevitore x1
- Biadesivo e 2 viti per l'installazione a muro

### **INSTALLAZIONE DEL TRASMETTITORE**



- 1. Aprire la confezione e prelevare il trasmettitore. Individuare la scanalatura sulla parte superiore del coperchio di plastica e, utilizzando un cacciavite a taglio, rimuovere il coperchio. Inserire la batteria da 12V 23A rispettando la corretta polarità, quindi richiudere il coperchio.
- 2. Ci sono due possibilità di montaggio per installare il trasmettitore.
  - a. Incollare il bi-adesivo (incluso) sul retro del pulsante del campanello, rimuovere l'altra parte dell'adesivo e premere con forza il pulsante sul muro per almeno 30
  - b. La parte posteriore del pulsante è preddisposta con dei fori per permettere il fissaggio del pulsante direttemente sul muro tramite delle viti.
- 3. Quando l'installazione del trasmettitore è stata effettuata, inserire il ricevitore in una presa di corrente standard posizionata in un ambiente interno.

## FUNZIONI DEL RICEVITORE



### **PROGRAMMAZIONE**

- 1. Regolazione del volume: premere il tasto del volume, il volume della suoneria verrà incrementato di un livello. Ci sono in totale 4 livelli di regolazione della suoneria che si succedono in modo circolare.
- 2. Selezione melodia: premere il tasto musica per selezionare la melodia successiva, ci sono in totale 52 diverse melodie selezionabili che si succedono in modo circolare.

#### 3. Memorizzazione:

- (1) Inizialmente selezionare la melodia favorita dal ricevitore
- (2) Mantenere premuto il tasto del trasmettitore (il LED si accende costantemente)
- (3) Mantenere premuto il tasto del volume del ricevitore per 5 secondi

Quando il ricevitore emetterà il suono "dong" con il LED che lampeggia velocemente, il programma di accoppiamento è avvenuto con successo.

#### Osservazioni:

Assicurarsi di mantenere premuto il tasto del trasmettitore fino a quando non è completata la fase di accoppiamento indicata al punto (3)

Il programma automaticamente si conclude dopo che la procedura di accoppiamento va a buon fine. Se l'accoppiamento non desse dare esito positivo, si consiglia di effettuare nuovamente tutta la procedura.

- 4. Due o più trasmettitori scelgono la stessa melodia Selezionare prima la melodia preferita dal ricevitore di memorizzazione Quindi effettuare la procedura indicata al punto 3 per permettere l'accoppiamento di ogni trasmettitore. Questa procedura di accoppiamento è disponibile per ogni nuovo trasmettitore che si desideri aggiungere.
- 5. Cancellazione della memoria di accoppiamento: Premere il tasto melodia per 5 secondi per cancellare completamente la memoria di accoppiamento. Quando il ricevitore emette il suono "Dong" con il LED lampeggiante significa che l'operazione è riuscita con successo, l'apparecchio è stato riportato alle impostazioni iniziali: si ritorna alla 1° melodia e nessun trasmettitore è accoppiato con il ricevitore.

# **AVVERTENZE**

- 1. Si consiglia di utilizzare batterie alcaline di alta qualità. L'uso di batterie scadenti riduce la distanza operativa massima raggiunta dalla trasmissione senza fili.
- 2. Il trasmettitore non può essere aperto o riparabile dall'utente, l'apertura dell'apparecchio potrebbe causare danni all'utente o pericolo di scosse elettriche.
- 3. Evitare di installare il prodotto in luoghi esposti alla luce solare diretta o in aree esposte a pioggia o altri agenti atmosferici.

## SOLUZIONE DEI PROBLEMI DI FUNZIONAMENTO

#### Il campanello non suona:

- Assicurarsi di non aver superato il limite massimo della portata di trasmissione (che viene ridotto all'interno degli edifici).
- Verificare che il ricevitore e il trasmettitore siano accoppiati.
- Verificare lo stato della batteria. Controllare sia che sia stata inserita seguendo la corretta polarità, sia che presenti una carica sufficiente.
- Evitare l'installazione vicino a elementi metallici o a campi magnetici, i quali potrebbero interferire sulla distanza di trasmissione del segnale.

#### Volume basso:

Verificare e regolare il volume come desiderato.



In conformità alla normativa WEEE le apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite con i riffuti domestici. Il presente prodotto deve essere consegnato ai punti di raccolta preposti allo smaltimento e riciclo delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Contattate le autorità locali competenti per ottenere informazioni in merito allo smaltimento corretto della presente apparecchiatura.



Con il marchio CE, Techly® garantisce che il prodotto è conforme alle norme e direttive europee richieste.

Thank you for choosing Techly products.

Techly doorbell is an intelligent item different from the traditional ones; both transmitter and receiver can be paired by users, simple operation and convenient use.

Please follow the user manual on further installation and operation.

# **SPECIFICATION**

• Voltage range: 200-240V AC

Voltage range (transmitter): 12V23A battery
Wireless distance: 300 meter in open air
Working frequency: 433.92MHz±200K

Sound volume: 30-110 dBPower consumption: 0.5W

# **FEATURES**

- Simplicity style, elegant and unique
- Low power consumption, power-saving mode
- Super long wireless transmission
- 52 optional stereophonic music tones
- · 4 levels adjustable sound volume

# **PACKAGE CONTENTS**

- Transmitter \*1
- Receiver \*1
- Double-faced adhesive tape and 2 screws for wall mount installation

### **INSTALLATION METHOD OF TRANSMITTER**



- Open the package, take the receiver out and find out the groove on the top of cover, use a flat blade screwdriver to remove the cover. Install the 12V23A battery observing the correct polarity, then close the cover.
- 2. There are two mounting options included for the installation of the transmitter.
  - a. Stick the double-faced adhesive tape (included) on the back of bell push; remove the other side of the tape, press the bell push onto the wall, press hard for 30 seconds.
  - b. There are screws grooves in the back cover of the receiver, the holes can be pushed through, and fixed to the wall with screws.
- 3. When installation of transmitter is completed, plug the receiver into a standard plug socket indoors.

# LEARN CODE INSTRUCTION

- Sound volume selection: short press volume button, the sound volume will be increased to one more level. There are totally 4 levels as a circle
- Music selection: short press music button to play next music, there are totally 52 melodies as a circle.
- 3. Memory:
  - (1) Select favorite music from receiver first
  - (2) Keep pressing transmitter button (let LED be lighting constantly)
  - (3) Long press volume button of receiver for 5 seconds When receiver sounds "dong" with LED fast flash, pairing program succeeds.

#### Remark:

Be sure to keep pressing transmitter button before (3) is finished Program quits automatically after pairing operation is completed. If the pairing does not succeed, then re-operate again.

4. Two or above transmitters choosing the same music

Select favorite music from receiver first

Then please follow point 3 (memory) to get new transmitter paired one by one. The pairing program is available for a new transmitter each time.

5. All pairing memory clearance: Press music button for 5 seconds to erase all pairing memory, when receiver sounds "Dong" with LED flash that means setting succeeds, program is back to default: it comes back to the 1st music, no transmitter is paired with receiver.

### **WARNING**

- 1. Use only high quality alkaline batteries. Poor quality batteries will reduce the maximum wireless range.
- 2. The transmitter is not user serviceable; there is a danger of electric shock if opened.
- Avoid installing the receiver in direct sunlight, in an area of excess rain/dripping.

# **TROUBLESHOOTING**

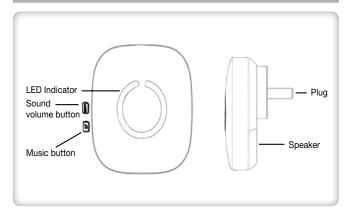
#### The doorbell fails to sound:

- Ensure the maximum range has not been exceeded, (it will be reduced within buildings).
- · Check if both receiver and transmitter in pair
- Check the battery status. Whether it is reverse direction or power failure.
- Avoid installation nearby metal and magnetic field, which affects the transmission distance of signal.

#### Low sound volume:

· Check and adjust the volume control

# **FUNCTION OF RECEIVERS**





In compliance with EU Directive WEEE this product is marked with this symbol. It means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. There is a separate collections system for these products in compliance with WEEE directive, otherwise contaminative and hazardous substances can pollute the environment



With the CE sign, Techly® ensures that the product is conformed to the basic European standards and directives.