

## ① Istruzioni

# Campanello senza fili

N. ord. 1296292

## Uso previsto

Il prodotto è costituito da un campanello senza fili con altoparlante integrato e un pulsante campanello senza fili con superficie touch. Toccando la superficie touch sul pulsante del campanello senza fili, si attiva un segnale audio sul campanello senza fili (48 diversi segnali audio/sonorizzazione selezionabili). Il volume della riproduzione del segnale audio può essere regolato a diversi livelli.

L'alimentazione del campanello senza fili può essere fornita da 3 batterie di tipo AAA/Micro o un alimentatore (accessori ordinabili separatamente).

L'alimentazione del pulsante del campanello senza fili è fornita da una batteria da 12 V (tipo 23A; inclusa).

Il pulsante del campanello senza fili ha protezione IP44 e può essere utilizzato in ambienti esterni protetti (ad es., sotto le grondaie). Il campanello senza fili può essere utilizzato solo in ambienti chiusi e asciutti.

Osservare sempre le istruzioni di sicurezza e tutte le altre informazioni incluse nelle presenti istruzioni per l'uso.

Questo prodotto è conforme a tutte le normative nazionali ed europee vigenti. Tutti i nomi di società e prodotti sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

## Fornitura

- Campanello senza fili
- Pulsante del campanello senza fili con batteria (Tipo 23A) e supporto a parete
- Istruzioni

## Significato dei simboli



Questo simbolo indica particolari pericoli connessi alla movimentazione, all'utilizzo o al funzionamento.



Il simbolo della "Freccia" indica che ci sono suggerimenti e indicazioni speciali relativi al funzionamento.

## Indicazioni di sicurezza



**La garanzia decade in caso di danni dovuti alla mancata osservanza delle presenti istruzioni per l'uso. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni consequenziali.**

**Non ci assumiamo alcuna responsabilità in caso di danni a cose o a persone causati da un utilizzo inadeguato o dalla mancata osservanza delle indicazioni di sicurezza. In tali casi decade ogni diritto alla garanzia.**

- Per motivi di sicurezza e omologazione (CE) non è consentito lo spostamento fatto autonomamente e/o la modifica dell'apparecchio.
- Questo prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini! Il prodotto contiene piccole parti e batterie.
- Non utilizzare questo prodotto in ospedali o altre strutture mediche. Anche se il prodotto emette solo segnali radio relativamente deboli, questi possono comportare malfunzionamenti dei sistemi di supporto vitale. Lo stesso vale per le altre aree.
- Il prodotto non può essere esposto a temperature estreme, vibrazione forte o forte sollecitazione meccanica.
- Il pulsante del campanello senza fili è destinato all'uso in ambienti esterni protetti (ad es., sotto le grondaie). Non immergere il sensore esterno in acqua, potrebbe danneggiarsi.

Il campanello senza fili è destinato al funzionamento in interni, e non è idoneo per ambienti umidi e bagnati.

- Non utilizzare il dispositivo in ambienti in cui ci sono livelli elevati di polvere, gas infiammabili, vapori o solventi. Pericolo di incendio o esplosione!
- Se il prodotto appare danneggiato, non utilizzarlo, ma farlo controllare/riparare da un tecnico qualificato o smaltirlo in modo ecologico.
- Far attenzione a non lasciare il materiale di imballaggio incustodito in quanto potrebbe rappresentare un giocattolo pericoloso per i bambini.

## Note sulle batterie/batterie ricaricabili

- Tenere le batterie/batterie ricaricabili fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare in giro batterie/batterie ricaricabili. C'è il rischio di ingestione da parte dei bambini o degli animali domestici, pericolo di morte! Se ingerite, consultare immediatamente un medico.
- Assicurarsi che le batterie/batterie ricaricabili non siano aperte, in cortocircuito o gettate nel fuoco, rischio di esplosione.
- Prestare attenzione alla corretta polarità (più/+ e meno/-), quando si inseriscono/sostituiscono le batterie.
- Batterie/batterie ricaricabili obsolete o esaurite possono rilasciare liquidi chimici, che danneggiano l'apparecchio. Nel caso in cui la pelle dovesse venire a contatto con batterie/batterie ricaricabili danneggiate o che presentano perdite, si possono verificare ustioni. Per questo motivo è necessario utilizzare idonei guanti protettivi.
- Non mischiare mai batterie normali con ricaricabili.
- Non mischiare batterie (o batterie ricaricabili) con diverso stato di carica (ad es. batterie pienamente cariche e cariche per metà).
- Sostituire le batterie nel campanello senza fili sempre tutte insieme e mai singolarmente.
- Il pulsante del campanello senza fili è destinato all'uso con una batteria da 12 V, tipo 23A.
- Il campanello senza fili è stato progettato per il funzionamento con 3 batterie AAA/Micro (in alternativa, può essere utilizzato un alimentatore esterno non incluso, che può essere ordinato separatamente).



Il campanello senza fili può essere utilizzato anche con 3 batterie NiMH di tipo AAA/Micro, ma queste possono generare bassa tensione (batteria ricaricabile = 1,2 V, batteria = 1,5 V) per un funzionamento di breve durata.

Per questo motivo, si consiglia di utilizzare nel campanello senza fili solo batterie alcaline di alta qualità e piccole batterie ricaricabili per garantire un funzionamento prolungato e sicuro.

## Inserimento/sostituzione delle batterie

### a) Campanello senza fili

- Aprire il vano batteria sul retro del campanello senza fili; questo è solo bloccato a scatto. Inserire tre batterie di tipo AAA/Micro prestando attenzione alla corretta polarità (più/+ e meno/-).
- Richiudere il vano batterie.



La sostituzione delle batterie è necessaria quando il segnale sonoro è molto debole o non più udibile.

Smaltire le batterie usate in modo corretto, si veda il capitolo "Smaltimento".

### b) Pulsante del campanello senza fili

- Prima rimuovere la staffa a parete a forma di U sul lato posteriore del pulsante del campanello senza fili. Questo è solo bloccato a scatto.
- Aprire l'alloggiamento del pulsante del campanello senza fili, premere il pulsante di bloccaggio sull'estremità inferiore e il lato anteriore sull'estremità superiore del pulsante del campanello senza fili. Poi è possibile estrarre il lato anteriore. Non esercitare forza.



Non piegare il filo che si trova sulla piastrina, in quanto ciò potrebbe diminuire la portata o il campanello senza fili potrebbe non più reagire al pulsante del campanello senza fili).

- Durante la prima messa in servizio, la batteria da 12 V (tipo 23A) è già inserita nel pulsante del campanello senza fili. Una piccola linguetta protettiva tra la batteria e il contatto del vano batterie impedisce lo scarico prematuro della batteria. Estrarre la linguetta protettiva.



Se è necessaria la sostituzione della batteria (ad es., se la portata si riduce, o il campanello senza fili non risponde più al pulsante del campanello senza fili), sostituire la vecchia batteria con una nuova batteria dello stesso tipo.

Prestare attenzione alla corretta polarità (più/+ e meno/-), quando si inseriscono le batterie, si veda la stampa sulla piastrina.

Smaltire le batterie usate in modo ecologico, si veda il capitolo "Smaltimento".

- Riposizionare la lato anteriore del pulsante del campanello senza fili in diagonale nell'alloggiamento e sollevarlo in modo che non scatti in posizione.

## Montaggio

→ La portata tra il pulsante e il campanello senza fili dipende dalle condizioni ambientali. In generale, un funzionamento senza problemi è possibile in un'abitazione. Si consiglia di controllare la portata o il funzionamento prima dell'installazione finale.

Assicurarsi di non danneggiare cavi o fili quando si effettuano fori/si avvita il supporto in posizione.

### a) Campanello senza fili

- Il campanello senza fili può essere fissato con l'apertura sul lato posteriore a un chiodo, una vite o a un gancio sulla parete.
  - In alternativa, al lato posteriore del campanello senza fili può essere fissato un piccolo supporto. Porre il campanello senza fili su una superficie piana, a livello e orizzontale. Proteggere le superfici di mobili di valore con un idoneo supporto antigraffio.
- Assicurarsi che il campanello senza fili non sia in ambienti umidi o bagnati. Utilizzare solo in ambienti chiusi e asciutti.

### b) Pulsante del campanello senza fili



Montare il pulsante del campanello senza fili in modo tale che il pulsante di bloccaggio sia visibile sul fondo (per rimuovere il pannello anteriore in caso di sostituzione della batteria) (la superficie rotonda del sensore è sul lato destro).

Se ciò non è osservato, l'acqua può penetrare nel pulsante del campanello senza fili, danneggiandolo e comportando la perdita della garanzia.

→ Il pulsante del campanello senza fili può essere montato a parete solo in una posizione, le clip sulla parte superiore e inferiore della staffa a parete sono diverse. Durante il montaggio della staffa a parete osservare il corretto orientamento.

- Utilizzando la staffa a parete è possibile montare il pulsante del campanello senza fili verticalmente su una parete piana.
- A seconda delle condizioni della parete utilizzare se necessario viti e tasselli idonei. Inoltre, è anche possibile un fissaggio su nastro biadesivo se la parete è liscia, pulita e priva di polvere.

## Funzionamento

### a) Selezione del segnale sonoro del campanello senza fili

Premendo brevemente il tasto sinistro del campanello senza fili per passare al segnale sonoro successivo. Per la verifica, il segnale audio viene riprodotto una volta.

→ È disponibile un totale di 48 diversi segnali audio.

### b) Selezione del volume del campanello senza fili

Premendo brevemente il tasto destro del campanello senza fili, è possibile regolare il volume durante la riproduzione del segnale audio in 4 livelli.

### c) Premere il pulsante del campanello senza fili per far scattare il segnale sonoro

Toccare la superficie del sensore con il simbolo della campana sul pulsante del campanello senza fili. Un LED all'interno della superficie del sensore si illumina brevemente.

→ Non è necessario premere la superficie del sensore, basta toccarla leggermente.

Il pulsante del campanello senza fili invia un segnale radio che attiva il campanello senza fili. Esso produce il segnale sonoro attualmente selezionato.

### d) Collegamento di un alimentatore

Se il campanello senza fili viene attivato frequentemente, si riduce automaticamente il tempo di funzionamento delle batterie inserite.

È quindi possibile utilizzare le batterie per alimentare il campanello senza fili o collegarlo a un alimentatore esterno (non incluso, da ordinare separatamente).

→ Si richiede un adattatore CA con una tensione di uscita stabilizzata di 5 V/CC e una corrente di uscita di 500 mA. Lo spinotto rotondo di bassa tensione deve avere un diametro esterno di 4 mm e un diametro interno di 1,7 mm. Il contatto esterno deve portare al meno/+, il contatto interno al più/+.

Quando si utilizza un alimentatore esterno, le batterie devono essere rimosse dal campanello senza fili.

## Portata

La portata della trasmissione del segnale radio tra il pulsante del campanello senza fili e il campanello senza fili in condizioni ottimali è fino a 150 m.

→ Questi dati di portata si riferiscono alla cosiddetta "portata in campo libero" (dati di portata con contatto visivo diretto tra pulsante del campanello senza fili e il campanello senza fili, senza interferenze).

In pratica, la presenza di pareti, soffitti, ecc. tra entrambi i dispositivi può ridurre la portata.

A causa delle diverse influenze sulle trasmissioni radio, nessuna portata specifica può essere garantita.

Tuttavia, un funzionamento senza problemi è solitamente possibile in un'abitazione monofamiliare.

La portata può essere significativamente ridotta in prossimità di:

- pareti, soffitti di cemento
- Vetro isolante rivestito/metallizzato
- In prossimità di oggetti conduttori e metallici (ad es. stufe)
- Vicinanza al corpo umano
- Dispositivi sulla stessa frequenza di trasmissione (ad es., sistemi di monitoraggio del bambino, telecamere senza fili, ecc.)
- In prossimità di motori elettrici, trasformatori, alimentatori, computer

## Manutenzione e pulizia

Il prodotto è esente da manutenzione fatta eccezione per la sostituzione delle batterie.

Qualsiasi intervento di manutenzione o riparazione può essere effettuato solo presso un centro specializzato.

Esternamente, il prodotto può essere pulito solo con un panno pulito e morbido. Non utilizzare agenti pulenti abrasivi, detergenti a base di alcol o altre soluzioni chimiche, queste potrebbero danneggiare l'alloggiamento o anche alterarne il funzionamento.

## Smaltimento

### a) Generale



Il prodotto non appartiene ai rifiuti domestici.

Smaltire il prodotto alla fine della sua durata di vita, secondo le disposizioni di legge vigenti; lasciarlo ad esempio presso un punto di raccolta appropriato.

Rimuovere le batterie/batterie ricaricabili inserite e smaltirle separatamente dal prodotto.

### b) Smaltimento delle batterie ricaricabili usate

In qualità di utente finale avete l'obbligo (Ordinanza batterie) di restituire tutte le batterie ricaricabili usate; lo smaltimento nei rifiuti domestici è vietato!



Le batterie ricaricabili contaminate sono etichettate con questo simbolo indicante che lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito.

Le designazioni per i metalli pesanti coinvolti sono: Cd = Cadmio, Hg = Mercurio, Pb = Piombo.

È possibile portare le batterie ricaricabili esaurite gratuitamente presso un centro di smaltimento autorizzato nella propria zona, presso uno dei nostri negozi o qualsiasi altro negozio in cui sono vendute batterie/ batterie ricaricabili.

In questo modo si rispettano le disposizioni legali e si dà il proprio contributo alla protezione dell'ambiente!

## Dichiarazione di Conformità (DOC)

Noi, Conrad Electronic, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, con la presente dichiariamo che questo prodotto è conforme ai requisiti fondamentali e alle altre disposizioni principali della direttiva 1999/5/CE.

→ La Dichiarazione di Conformità di questo prodotto è reperibile al sito: [www.conrad.com](http://www.conrad.com)

## Dati tecnici

### a) Campanello senza fili

Alimentazione .....3x batterie di tipo AAA/Micro) or in alternativa alimentatore esterno (5 V/CC, 500 mA, Spinotto circolare con diametro esterno di 4 mm e diametro interno di 1,7 mm, Contatto esterno Più/+, Contatto interno Meno/-)

Numero di segnali sonori.....48, selezionabili sul tasto

Volume selezionabile.....si (4 livelli), selezionabile sulla tastiera

Luogo di funzionamento.....Solo in ambienti interni asciutti e chiusi

Condizioni ambientali .....Temperatura da 0 °C a +40 °C

Umidità da 0% a 85% relativa, senza condensa

Dimensioni (L x A x P).....130 x 86 x 25 mm

Peso.....104 g (senza batterie)

### b) Pulsante del campanello senza fili

Alimentazione .....1x Batteria di tipo 23A (12 V)

Frequenza di trasmissione.....433 MHz

Portata .....fino a 150 m (in campo libero, si veda il Capitolo "Portata")

Luogo di funzionamento.....Ambienti interni ed esterni

Tipo di protezione.....IP44

Condizioni ambientali .....Temperatura da -20 °C a +40 °C

Umidità da 0% a 85% relativa

Dimensioni (L x A x P).....99 x 40 x 25 mm

Peso.....45 g (con batteria e staffa a parete)

→ Lievi deviazioni nelle dimensioni e nel peso sono dovute alla produzione.



Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

© Copyright 2015 by Conrad Electronic SE.

V1\_0115\_02-KV