



# TOOLCRAFT

Istruzioni per l'uso

**Paraorecchie, SNR 34 dB**

N. d'ordine: 2632391 (EM-5002A)



## 1 Uso previsto

Questo prodotto è stato concepito per proteggere l'utilizzatore dagli effetti nocivi dell'esposizione al rumore.

L'efficacia del dispositivo è garantita da caratteristiche fondamentali, quali comfort, vestibilità, possibilità di comunicare e compatibilità con altri dispositivi di protezione individuale.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'uso improprio può provocare pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

## 2 Contenuto della confezione

- Cacciavite
- Istruzioni per l'uso

## 3 Istruzioni per il download

Accedere al link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) (in alternativa eseguire la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

## 4 Descrizione dei simboli



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso.



Questo prodotto è conforme agli standard CE applicabili ed è conforme alle direttive europee (UE) applicabili.



Questo prodotto è stato classificato conforme agli standard del Regno Unito e soddisfa le direttive applicabili in Gran Bretagna.



Data di produzione

## 5 Istruzioni per la sicurezza



**Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.**

### 5.1 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

### 5.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

### 5.3 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchio da temperature estreme, forti scosse, vapore e solventi.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

## 5.4 Applicazione/utilizzo

**AVVERTENZA! In caso di inosservanza delle raccomandazioni, la protezione offerta dai paraorecchie risulterà gravemente compromessa.**

- I paraorecchie devono essere indossati, regolati e conservati secondo le presenti istruzioni.
- I paraorecchie devono essere sempre indossati in ambienti rumorosi.
- I paraorecchie devono essere controllati regolarmente per verificarne la funzionalità.

## 6 Applicazione dei paraorecchie

**PERICOLO! Rischio di scosse elettriche!** Questo prodotto contiene componenti metallici che possono aumentare i rischi legati all'elettricità.

### Importante:

- Per una protezione ottimale, i padiglioni auricolari devono aderire saldamente alla testa e garantire una buona tenuta intorno alle orecchie.
- Tutto ciò che interferisce con la tenuta, come capelli lunghi (tirarli indietro il più possibile), aste di occhiali spesse o poco aderenti, matite o berretti, riduce la protezione.
- Non piegare o rimodellare l'archetto per non compromettere la tenuta e causare fughe acustiche.
- L'uso di coperture igieniche sui cuscinetti può compromettere le prestazioni acustiche dei paraorecchie.



Tirare le calotte verso l'esterno e posizionare la protezione acustica sulle orecchie in modo che i padiglioni coprano completamente le orecchie e formino una tenuta sicura contro la testa.

## 7 Pulizia e manutenzione

### Importante:

- In caso di mancata osservanza delle seguenti raccomandazioni, l'attenuazione e il funzionamento potrebbero risultare compromessi.
- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol isopropilico o altre soluzioni chimiche, in quanto potrebbero danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

- Pulire la parte esterna dei paraorecchie regolarmente con acqua tiepida e sapone.
- Non conservare i paraorecchie a temperature superiori a 40 °C (ad es. a ridosso di un parabrezza o di una finestra).
- I paraorecchie devono essere controllati regolarmente per verificare la presenza di parti incrincate o usurate e in tal caso sostituiti. La durata tipica dei padiglioni in schiuma è di 6 mesi.
- Conservare i paraorecchie in un contenitore di plastica pulito e asciutto (sacchetto o scatola) quando non vengono utilizzati.

## 8 Dichiarazione di conformità

- Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Inserire il numero d'ordine nel campo di ricerca; successivamente sarà possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE nelle lingue disponibili.

## 9 Dati tecnici

Durata del prodotto: 5 anni dalla produzione

SNR..... 34 dB

Norma PPE..... (UE) 2016/425, CAT III

Dimensioni..... S/M/L

Materiale..... Calotte: ABS; archetto: acciaio con rivestimento in PU; padiglione: PU con schiuma all'interno

Condizioni di esercizio/di stoccaggio..... da 0 a +40 °C, ≤90% UR

Dimensioni (L x P x A) ..... Aperti: 145 x 200 x 90 mm

Chiusi: 165 x 160 x 90 mm

Peso ..... 270 g

## 10 Dati relativi all'attenuazione

Testati secondo la direttiva EN 352-1:2020

SNR=34 dB, H=36 dB, M= 32 dB, L= 24 dB

Frequenze (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Attenuazione media (dB)	19,2	24,8	33,2	37,2	36,1	39,4	37,6
Deviazione standard (dB)	2,5	2,8	2,7	2,5	2,3	3,4	3,0
Protezione prevista (dB)	16,7	22,1	30,5	34,7	33,7	36,0	34,6

### Esempio

1. Il livello di rumorosità ambientale misurato all'orecchio è di 92 dBA.
2. L'SNR è di 24 decibel (dB).
3. Il livello di rumore che entra nell'orecchio è pari a circa 68 dBA.

Il livello di rumore che entra nell'orecchio di una persona, quando una protezione acustica viene indossata come indicato, è strettamente approssimato dalla differenza tra il livello di rumorosità ambientale ponderato A e l'SNR.

## 11 Informazioni aggiuntive

### Produttore:

Guangzhou J&Y Safety Products  
Manufacturer Co., Ltd.  
No. 5, Yongle Road, Huashan Town,  
Distretto di Huadu, Canton, Cina.  
Tel.: +86-20-36802480

### Distributore

Conrad Electronic SE Klaus-Conrad-Str.  
1 D-92240 Hirschau,  
Germania

### Organismo notificato:

SATRA Technology Europe Ltd.,  
Bracetown Business Park, Clonee,  
Dublino, D15 YN2P, Irlanda  
N. di organismo: 2777

### Organismo notificato:

SATRA Technology Centre Ltd.,  
Wyndham Way, Telford Way,  
Kettering Northamptonshire NN16 8SD, Re-  
gno Unito  
N. di organismo: 0321

Questo organismo notificato è responsabile della procedura di verifica dell'UE e della conformità in corso.

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE.

\*2632391 (EM-5002A)\_V3\_0824\_dh\_mh\_it 45035997032891531 I6/O3 en