

Istruzioni per l'uso

Cuffie protettive dell'udito per bambini "KM-2"

N. ordine 2902119

1 Utilizzo conforme

Questo prodotto è una protezione acustica per bambini che, se indossata correttamente e con le dovute precauzioni, protegge l'utilizzatore dai rumori nocivi.

Filtra i rumori ad alta frequenza in ambienti molto rumorosi, come officine, capannoni con macchinari meccanici molto rumorosi o evita l'eccessiva esposizione al rumore mentre si maneggiano motoseghe o simili.

Il prodotto è indicato ai bambini a partire dai 4 anni.

Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. L'uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee. Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni, il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato.

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Cedere il prodotto a terzi solo insieme a queste istruzioni.

Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

2 Contenuto della confezione

- Cuffie protettive dell'udito per bambini
- Istruzioni per l'uso

3 Informazioni aggiornate sul prodotto

Scaricare le informazioni aggiornate sul prodotto su www.conrad.com/downloads o scansionare il codice QR in figura. Seguire le istruzioni sul sito web.

4 Spiegazione dei simboli

Sul prodotto/apparecchio o nel testo sono presenti i seguenti simboli:



Il simbolo avverte di pericoli che possono causare lesioni personali. Leggere attentamente il contenuto di questo documento.



Prima di utilizzare il dispositivo per la prima volta, leggere attentamente le istruzioni per l'uso.



Data produkcji

5 Avvertenze per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze di sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In tali casi, la garanzia decade.

5.1 Informazioni generali

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un gioco pericoloso per i bambini.
- Se sussistono domande che non trovano risposta in questo documento, contattare il nostro servizio tecnico di assistenza clienti o un altro professionista.

5.2 Utilizzo

- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o cadute da un'altezza ridotta possono danneggiare il prodotto.

5.3 Ambiente operativo

- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, forti scosse, gas infiammabili, vapori e solventi.
- Proteggere il prodotto da umidità elevata.
- Proteggere il prodotto dalla luce diretta del sole.

5.4 Funzionamento

- Se non vengono rispettati i valori limite specificati, sussiste il rischio di danni permanenti all'udito.
- La protezione dell'udito deve essere scelta e adattata con cura. Una scarsa aderenza riduce l'effetto fonoassorbente.
- La protezione acustica e in particolare gli anelli di tenuta devono essere controllati attentamente prima di ogni utilizzo. Se la protezione acustica è danneggiata o gli anelli di tenuta sono danneggiati, non deve più essere utilizzata.

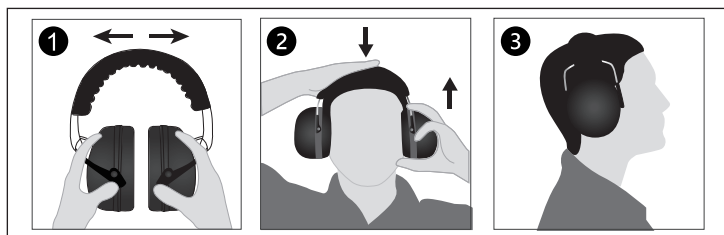
- L'archetto non deve essere piegato o deformato, altrimenti l'adattamento risulterà compromesso, riducendo l'attenuazione o la schermatura del rumore.
- L'applicazione di coperture appositamente studiate per l'igiene ai cuscinetti può avere un impatto negativo sulla percezione acustica sotto la protezione acustica.
- Per garantire una protezione ottimale, i cuscinetti auricolari devono aderire perfettamente alla testa e sigillare bene le orecchie.
- Tutto ciò che ostacola la tenuta, come capelli lunghi (tirarli indietro il più possibile), montature di occhiali spesse o non correttamente adattate, matite o berretti, riduce l'effetto protettivo.
- Prima di esporsi al rumore, indossare la protezione acustica. Tenere le cuffie per tutto il tempo di esposizione al rumore.

6 Uso

- Questa protezione acustica soddisfa i requisiti della norma EN-352-1:2020 per la gamma di dimensioni normali. Il prodotto è adatto alla maggior parte delle persone.

Se l'utilizzatore non rispetta i valori di isolamento indicati (vedere "Dati tecnici"), la protezione dal rumore non può essere assicurata con certezza.

Indossare la protezione acustica



- Separare i due padiglioni e posizionare la protezione acustica su entrambe le orecchie.
- Infilare i padiglioni sulla testa in modo che i cuscinetti racchiudano completamente le orecchie e garantiscano una tenuta sicura sulla testa.
- L'archetto deve poggiare sulla testa. Impostare la pressione corretta sulla testa estraendo o spingendo i due padiglioni auricolari dal supporto.
- Assicurarsi che sia presente una protezione efficace contro il rumore.

7 Pulizia e manutenzione

Importante:

- La mancata osservanza delle raccomandazioni elencate di seguito può compromettere notevolmente l'attenuazione (schermatura) e la funzionalità della protezione acustica.
- In nessun caso utilizzare detergenti aggressivi, alcool isopropilico o altre soluzioni chimiche in quanto queste possono aggredire l'alloggiamento o addirittura pregiudicare la funzionalità del prodotto.
- Non immergere il prodotto in acqua.

- Pulire regolarmente le superfici esterne della protezione acustica, il cuscinetto per la testa e i padiglioni auricolari con sapone neutro e acqua tiepida o con tamponi di alcol. Quindi lasciare asciugare all'aria.
- Non conservare la protezione acustica in un luogo in cui la temperatura superi i 55 °C (ad esempio, dietro il parabrezza di un veicolo o dietro una finestra).
- Controllare regolarmente che la protezione acustica non presenti crepe o segni di usura sui suoi componenti e, se necessario, sostituirla con una nuova.
- Se non viene utilizzata, conservare la protezione acustica in un contenitore di plastica pulito e asciutto (borsa, scatola).

8 Smaltimento



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione gratuite (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad

- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

9 Dichiarazione di conformità (DOC)

- Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: 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.

10 Dati tecnici

10.1 Protezione acustica

Valore SNR..... 27 dB; H: 33,0 dB; M: 24,0 dB; L: 17,0 dB
 Standard..... EN352-1:2020
 Normativa DPI (EU) 2016/425, KAT III
 Misura..... Media
 Durata del prodotto..... 3 anni dalla produzione
 Classe materiale..... Codice 26-010
 Materiali del prodotto Capsule: Acrilnitrile butadiene stirene (ABS), imbottitura in spugna di poliuretano (PU)

10.2 Informazioni sull'isolamento

Valori di isolamento con frequenze diverse

Testato secondo la norma EN 352-1:2020:

Frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Valore di isolamento medio (dB)	14,6	15,5	22,9	30,7	34,4	41,5	41
Deviazione standard (dB)	3,2	2,1	1,8	2,3	2,8	3,0	2,7
Valore di isolamento ammesso (dB)	11,4	13,3	21,1	28,4	31,5	38,5	38,3
SNR= 27 dB	H= 33 dB		M= 24 dB		L= 17 dB		
SNR _m = 38,3	H _m = 35,0		M _m = 25,4		L _m = 18,7		
SNR _s = 1,3	H _s = 1,9		M _s = 1,2		L _s = 1,8		

Esempio

1. Il livello di rumore ambientale misurato all'orecchio è di 92 dB(A).
 2. L'SNR è di 24 decibel (dB).
 3. Il livello di rumore che penetra nell'orecchio corrisponde a un valore di circa 68 dB(A).
- Il livello di rumore che entra nell'orecchio di una persona che indossa una protezione acustica e segue tutte le istruzioni del caso può essere approssimato dalla differenza tra il livello di rumore ambientale ponderato A e l'SNR.

10.3 Altre

Dimensioni piegato
 (L x A x P) circa 120 x 130 x 100 mm
 Dimensioni aperte
 (L x A x P) circa 120 x 180 x 100 mm
 Peso circa 200 g

10.4 Condizioni ambientali

Temperatura di esercizio/stoccaggio da 0 a +55 °C, 0-90 % UR (senza condensa)

11 Ulteriori informazioni

Costruttore:

Guangzhou J&Y Safety Products
 Manufacturer Co., Ltd.
 No. 5, Yongle Road, Huashan Town, Huadu
 District, Guangzhou, China

Tel.: +86-20-36853918

Organismo notificato:

SATRA Technology Europe Ltd.,
 Bracetown Business Park, Clonee, Dublin,
 D15 YN2P, Ireland

Partner distributivo

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

Organismo notificato:

SATRA Technology Centre Ltd.,
 Wyndham Way, Telford Way, Kettering Nor-
 thamptonshire NN16 8SD, UK

Numero identificativo dell'organismo: 2777 Numero identificativo dell'organismo: 0321

Questi organismi notificati sono responsabili della procedura di verifica CE e del mantenimento della conformità.

Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (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 2023 by Conrad Electronic SE.

*2902119_V2_0924_02_mh_dh_it