

Cuffie elettroniche di protezione

Electronic hearing protector - User's guide

M 3960/4



EN 352-1
EN 352-4

- **IMPORTANTE:** prima dell'uso leggere attentamente le presenti istruzioni e conservarle per ulteriori informazioni.
Cuffia di protezione acustica con interruttore che consente all'utente di ascoltare conversazioni in ambienti rumorosi, senza necessità di rimuovere le cuffie e conforme alle norme EN352-1:2003 e EN352-4:2001.
- **Utilizzo corretto**
 Sistemare l'archetto sopra il capo ed appoggiare le cuffie sul padiglione auricolare adattando l'arco alla testa in modo tale che i cuscinetti chiudano bene i padiglioni auricolari e che l'arco stesso calzi al centro della testa.
 Le cuffie devono essere sistemate equamente sulle orecchie per la massima protezione.
 Far fuoriuscire l'aria sollevando la parte inferiore delle cuffie.
 Nel caso si indossino occhiali, gli stessi devono essere fissati all'altezza delle tempie e le aste dovrebbero essere il più sottile possibile (matite o altri oggetti non possono essere sistemate tra le cuffie e la testa).
 Per l'accensione girare l'interruttore di controllo del volume su ON, la luce indica che i circuiti sono attivati, quindi regolare il volume fino a che l'audio non ha raggiunto il livello normale.
- **Attenzione**
 Le cuffie devono aderire perfettamente al padiglione auricolare, al fine di poter attenuare i rumori, quindi coprire o rifare la fascia causa un cattivo adattamento alla testa e questo permette al rumore di passare attraverso la cuffia.
 Se, in presenza di rumori, anche per breve tempo, non verranno utilizzate le cuffie, l'udito potrebbe essere danneggiato.
Le cuffie di protezione acustica ed in particolare i cuscinetti, possono deteriorarsi con l'uso, si devono quindi verificare periodicamente gli stessi affinché non mostrino segni di rottura o screpolatura, se necessario acquistare una NUOVA cuffia di protezione.
- **Raccomandazioni**
 L'operatore deve attenersi alle istruzioni d'uso sopra indicate e si deve sempre assicurare che:
 1. le cuffie siano conservate attenendosi alle istruzioni d'uso.
 2. le cuffie siano obbligatoriamente indossate sempre in luoghi rumorosi.
 3. le cuffie siano regolarmente controllate dagli addetti al controllo.
 4. non immergere le cuffie in acqua.
- **Cura e pulizia**
 Pulire a fondo le protezioni solamente con acqua e sapone delicato e risciacquare accuratamente.
 Non usare alcol o altri solventi.
 Per l'imbottitura è consigliata l'asciugatura prima di reinserirla nella sua posizione.
 Dopo l'uso conservare la cuffia in luogo pulito ed asciutto ad una temperatura normale al riparo da fonti di calore e umidità.

• **Installazione/rimozione batterie**

1. posizionare l'interruttore su OFF
 2. per rimuovere le imbottiture utilizzare una moneta o la punta di un giravite; nella parte inferiore delle cuffie c'è una piccola fessura che facilita la rimozione delle stesse.
 3. rimuovere l'imbottitura.
 4. rimuovere le batterie scariche.
 5. inserire nuove batterie (2 tipo AA da 1,5V), assicurandosi che vengano posizionate correttamente.
 6. riposizionare le imbottiture inserendo prima la parte superiore e premere fino all'inserimento della parte inferiore.
- Queste cuffie sono provviste di livello di attenuazione dell'audio.

L'operatore deve controllare prima dell'utilizzo in ambienti rumorosi di non sentire rumori distorti, altrimenti provare a sostituire le batterie per avviare al problema.

Non installare batterie usate, potrebbero danneggiare le cuffie.

La durata delle batterie in una condizione di normale utilizzo continuo è di 600h (batterie alcaline).

Temperatura di impiego da -10°C a +40°C e in un intervallo di umidità che va' da 0% a 98%

Valore di attenuazione a norma EN 24869-1

Frequenza/Hz	Valore di attenuazione/dB	Deviazione standard/dB	APF-Valore/dB
63	17,9	3,9	14,0
125	19,1	3,3	15,8
250	22,0	4,2	17,8
500	32,9	2,1	30,8
1000	36,0	3,5	32,5
2000	34,5	3,3	31,2
4000	36,2	3,0	33,2
8000	37,0	4,0	33,0

SNR = 31 dB H = 33 dB M = 28 dB L = 21 dB

• **Smaltimento**



Per lo smaltimento, collocare le cuffie danneggiate negli appositi contenitori previsti per la raccolta differenziata.

Non gettare nel fuoco.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Gennaio 2009

La società **ABC Tools S.p.A.** con sede in Viale Europa 68/70, 20093 Cologno Monzese (MI)

Dichiara sotto la sua unica responsabilità che il prodotto:

Cuffie elettroniche di protezione M 3960/4 a cui si riferisce la presente dichiarazione

dalla data sopra indicata è conforme alle Norme: **EN 352-1:2003 e EN 352-4:2001**

Il legale rappresentante: