

**earproof protect ER20 flat**  
herbruikbare gehoorbeschermers  
voor behoud van klankkleur en  
spraakverstaanbaarheid



**Algemeen**

Met earproof protect ER20 flat ben je optimaal beschermd tegen overmatig omgevingsgeluid zonder verlies van datgene wat je nu juist wél wilt horen. Dankzij het speciale geluidsfilter wordt de klank van het omgevingsgeluid en spraakverstaanbaarheid nauwelijks aangetast. Ideaal dus voor iedereen in de muziekindustrie. De earproof protect ER20 flat zijn herbruikbare gehoorbeschermers; je kunt ze keer op keer gebruiken.

**Inzetten**

Controleer vóór gebruik of de gehoorbeschermers schoon zijn. Verwijder zonodig met een vochtig doekje het oorsmeer (zie onderhoud). Pak de



gehoorbeschermer met duim en wijsvinger vast aan het harde gedeelte, pak met de andere hand de bovenkant van de oorschelp en trek deze omhoog en naar buiten (zie afbeelding). Druk de gehoorbeschermer zo diep mogelijk in de gehoorgang, tot je een goede afsluiting waarneemt. Laat de oorschelp los en druk nog eenmaal na. Lichte bevochtiging van de flensen vergemakkelijkt het inzetten.

**Verwijderen**

Verwijder de gehoorbeschermers langzaam met een licht draaiende beweging. Verwijder eventueel oorsmeer en plaats de gehoorbe-

schermers direct terug in de bijgeleverde verpakking. Vermijd contact met vervuilde oppervlakten.

**Waarschuwingen**

earproof protect ER20 flat gehoorbeschermers beschermen alleen als ze zorgvuldig zijn ingebracht en je ze zonder onderbreking in een lawaaisituatie draagt. Als je de gehoorbeschermers in een lawaai-omgeving uitdoet – zelfs voor zeer korte duur – wordt de bescherming in belangrijke mate teniet gedaan. Door beweging van de kaken, kunnen de gehoorbeschermers langzaam loskomen. Controleer daarom regelmatig of de gehoorbeschermers nog goed op hun plaats zitten en druk ze zonodig aan.



**earproof**

De earproof protect ER20 flat is niet bedoeld voor langdurig en dagelijks gebruik in lawaaiige omgevingen. Voor deze omstandigheden adviseren wij earproof 'op maat gemaakte' gehoorbeschermers. Gebruik van een koord\* is niet toegestaan wanneer het risico er is dat dit koord aan bewegende (machine-)delen kan blijven haken. Bij het niet opvolgen van de instructies kan geen beschermzekerheid van de earproof protect ER20 flat gehoorbeschermers gegarandeerd worden. Wij adviseren je dringend de gehoorbeschermers overeenkomstig de aanwijzingen te gebruiken en te onderhouden.

De earproof protect ER20 flat biedt géén bescherming zonder het (harde) filtergedeelte.

\* koord is optioneel

• Deze oordoppen

voldoen aan de EN-norm 352-2 meting.

- De oordoppen moeten op de juiste manier ingedaan, gedragen en onderhouden worden, d.w.z. de oordoppen moeten het oor volledig afsluiten om de juiste demping en gehoorbescherming te verkrijgen.
- Draag de oordoppen de hele tijd wanneer het geluidsniveau potentieel schadelijk is.
  - Let erop dat de oordopjes de juiste bescherming bieden in de lawaaiige omgeving.
  - Controleer de oordoppen regelmatig of ze nog correct zijn voor gebruik.
  - Verwijder nooit het filtergedeelte terwijl de oordopjes in gebruik zijn.
    - wanneer een koord

wordt gebruikt in combi-

- natie met de oordoppen, zorg ervoor dat deze nergens tussen kan komen.
- Dit product kan worden aangetast door bepaalde chemische stoffen, reinig de oordoppen niet met agressieve chemicaliën.
- Alcohol om de oordoppen mee schoon te maken wordt niet aanbevolen.
- Volg alle bovenstaande aanwijzingen op om een optimale werking van de oordoppen te garanderen.



**Schoonmaken**

- Haal de oordoppen nooit uit elkaar.
- Na ieder gebruik schoonmaken.
- Schoonmaken met een vochtige doek wanneer nodig.
- Dompel de oordoppen niet in het water.
- Gebruik geen agressieve chemicaliën.
  - Alcohol wordt niet aanbevolen

**Opbergen**

- Berg de oordoppen altijd op in een schoon etui.
- Bewaar geen andere spullen – behalve de oordoppen (eventueel met koord) – in het etui.



**Pasvorm**

Wanneer je enige twijfel hebt over de juiste pasvorm van de earproof protect ER20 flat standaard, dan hebben we ook een grotere oordop beschikbaar. Contact ons via e-mail: [info@earproof.com](mailto:info@earproof.com)

Frequentie in Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gemiddelde dempingswaarde in dB	13.2	15.3	16.7	18.3	20.8	18.3	21.6
Standaarddeviatie in dB	2.5	2.3	2.2	3.1	2.8	2.0	2.9
APV in dB	10.7	13.0	14.5	15.2	18.0	16.3	18.7

H = 17 dB, M = 16 dB, L = 14 dB, SNR = 18 dB

H: Dempingswaarde in een overwegend hoogfrequent geluidsspectrum (> 2 kHz)  
M: Dempingswaarde in een overwegend midden frequent geluidsspectrum (0.5-2 kHz)  
L: Dempingswaarde in een overwegend laag-frequent geluidsspectrum (<0.5 kHz)  
APV: (Assumed Protection Value): Europe SNR (Single Number Rating): Gemiddelde dempingswaarde minus één maal de standaarddeviatie bij frequentie in decibel

Testen voor de Europese Unie zijn uitgevoerd in: Warschau, Polen, CIOP-PIB No.1437. Dempingswaarde is bepaald in overeenstemming met: EN352-2:2002.

CIOP-PIB No.1437, Warschau, Polen.



**Music is fun today,  
music is fun tomorrow!  
Protect your hearing &  
enjoy music for the  
rest of your life.**

[www.earproof.com](http://www.earproof.com)