

# M32 MOD3 elektronikus kommunikációs hallásvédelmi eszköz

Tisztelt Vásárlónk!

Köszönjük, hogy termékünket választotta. Kérjük, olvassa át figyelmesen útmutatónkat, hogy elsajátíthassa a készülék helyes használatát.

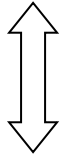
Fokozza érzékelési képességeit harci helyzetben!

A katonáknak a feladatok sikeres végrehajtásához magas fokú érzékelési képességre van szükségük. A hallás sötétben és világosban is ugyanolyan fontos, mint a látás. Minden elit katona számára lényeges, hogy jól hallja a bejövő rádióüzeneteket anélkül, hogy felfedje aktuális rejték helyét. Egy ágreccsenést vagy egy elszuttogott üzenetet is meg kell hallani, ill. lokalizálni kell a forrását. A rádión keresztül folyó kommunikációt is fenn kell tartani, akár fülükéltető harci helyzetben is.

A fentiek mindegyike olyan helyzet, ahol a hallás alapvető feltétele a sikernek. Harc közben, felderítés alkalmával vagy őrségben az EARMOR™ elektronikus hallásvédelmi eszközre képes megélesíteni hallását.

## Az egyes hangforrásokra jellemző zajterhelést és a szükséges hallásvédelmi eszközhasználatot bemutató táblázat

Magas zajterhelésű környezetben alkalmazzon kettős hallásvédelmet.



Alacsony zaj / frekvencia hangol a természetes hangtisztaság biztosítása érdekében.

150dB  
140dB  
120dB  
110dB  
100dB  
90dB  
80dB  
70dB



Rockzenei koncert  
Fegyver, sugárhajtómű  
Erősített rockzene 1,2-2 méteres távolságról / autó hifi  
Távírányítású repülőmodell  
Láncfűrész / pneumatikus fűrészgép / elektromos fűrészgép  
Fűnyíró  
Turmixgép  
Beszédhang

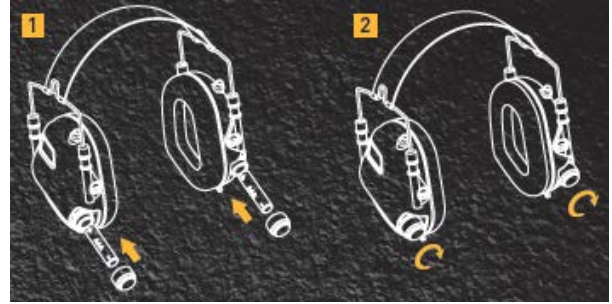
## A készülék részei



## A készülék használata

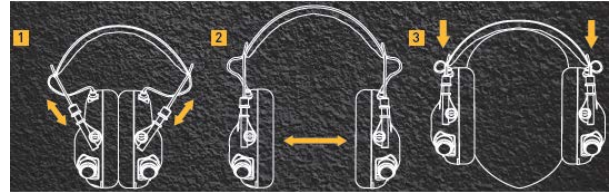
### Az elemek behelyezése:

Forgassa el 30°-kal az elemkamra fedelét a nyitáshoz/záráshoz.



### A készülék feje igazítása:

A csúsztatható állítószervezetet húzza ki teljesen, majd mikrofonokkal előre helyezze a fülkagylókat a fülére. Ezt követően csúsztassa addig az állítószervezetet, amíg a készülék megfelelően nem rögzül a fején.



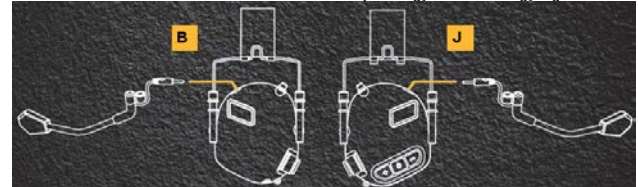
### Bekapcsolás és hangerőállítás:

Véletlen kapcsolás elleni védelem: Tartsa nyomva 3 másodpercig a be/kikapcsolásához. A megfelelő hangerő beállításához nyomja meg a „+”, „-” gombot.



### Leszerelhető mikrofon:

Csatlakoztassa a leszerelhető külső mikrofont a jobb vagy a bal oldali egységhez.



### Automatikus kikapcsolás:

4 óra elteltével a használaton kívüli készülék automatikusan kikapcsol, melyet 3 sípolással jelez. A visszakapcsoláshoz nyomja meg ismét a BE/KI kapcsolót.

### Változtatható erősítés:

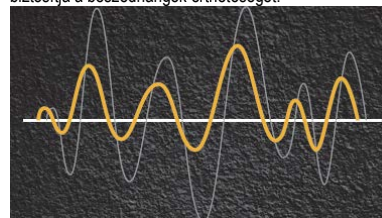
Beltéri és kültéri lövészet alkalmával keletkező visszhang csökkentésére 4 erősítési fokozat állítható be. Az egyes beállítási lépésekről hangjelzés ad tájékoztatást: 1. erősítési fokozat 0dB; 2. +3dB; 3. +6dB; 4. +9dB



### Dinamikus hangkövetés:

Hang Zaj

A tisztahang-követés funkció kiszűri a háttér/környezet zajait és azok csökkentésével biztosítja a beszédhangok érthetőségét.



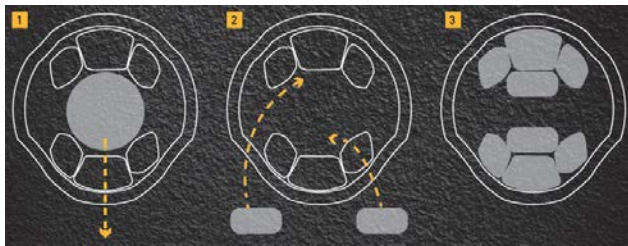
### ► Megnövelt rádió- és elektromágneses (RF/EMI) interferencia elleni védelem:

Az EMI/RF interferenciaszűrő semlegesíti a rádió- és elektromágneses erőtér gerjesztő eszközök készülékre gyakorolt zavaró hatását, így az M32 MOD3 jobban védett az ilyen jellegű környezeti hatások ellen.



### ► A sisakpárnák megfelelő elhelyezése:

1. Vegye ki a sisakból a felső kör alakú párnát.
2. Helyezzen be két darab keskeny párnát úgy, hogy a fejpántnak legyen hely a sisakban.
3. Fejezze be a műveletet.



### ► Reakcióidő:

A készülék az erős hanghullámok érzékelésekor 0,5ms-os késéssel avatkozik be, ami a kiindulási hangenergia grafikonjának csúcserékére irányul.

### ► Kioldási idő:

500ms telik el a csillapítás aktiválódásától (átmeneti csúcs) a normál hangerőfokozat teljes eléréséig.



### Belső hangerőszint decibelben (dB, A)

ANSI S3.9-974 szabvány szerint (passzív módban, kikapcsolt elektronikával)

Tesztfrekvencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
Csillapítás (dB)	17,7	19,1	24,7	29,6	30,1	37,6	40,0	41,7	40,5	22
Szabvány-eltérés (dB)	3,1	1,9	2,3	2,3	2,2	3,2	3,4	2,7	3,1	

### Bemeneti hangerő

A készülék hangereje függ a bemeneti hangerőtől. A veszélyes hangerőszint meggátálása érdekében a készülék maximális hangereje 82dB-re (A) van korlátozva hanglejtő eszköz csatlakoztatásakor. Hanglejtő eszköz csatlakoztatásakor az azon beállított bemeneti hangerő a felhasználó felelőssége.

### Figyelem!

A terméket használata során ne tegye ki semmilyen elkerülhető kémiai, fizikai behatásnak, sokknak, amelyről sejthető vagy ismert, hogy a károsodását okozhatja. Kerülje el, hogy a termék karbantartás elmaradása vagy más mulasztás-jellegetű hatás vagy kár érje. Úgy a szállítás, tárolás, mint a használat során vigyázzon az eszközre. Óvja a rázkodástól, súrlódástól, ütődéstől, sugárzásoktól (pl. de nem kizárólag víz-, napsugárzás, elektromos, hő- vagy mágneses hatás). Ne engedje, hogy vegyi anyag vagy más behatás érje, mindig használja tiszta kézzel.

### Jótállás

A vonatkozó jogszabályoknak megfelelően. Lásd a mellékelt jótállási jegyet.

### Kapcsolat

Magyarországon: [www.leitz-hungaria.hu](http://www.leitz-hungaria.hu)

### Fontos felhasználói tudnivalók



A legjobb védelem biztosítása érdekében a párnázott fülkagylónak szorosan illeszkednie kell a fülre és a fejre. Bármilyen akadályozza a fülkagyló tömítőpárnájának szoros illeszkedését, [pl. hosszú haj (húzza hátra), vastag vagy rosszul rögzített szemüvegszár, ceruza vagy sapka] csökkenti a védelmet.

A tömítőpárnák állapotát rendszeresen ellenőrizni kell. A repedések, sérülések hatással lehetnek az akusztikai teljesítményre. A fülkagyló tömítőpárnájának átlagos élettartama 12 hónap.

A készülék külsőjét rendszeresen törölgesse át meleg, szappanos vízbe mártott kendővel. Semmi esetre se merítse vízbe a készüléket!

Ne tartsa a készüléket szélvédő mögött, ill. 55°C-nál magasabb hőmérsékletű helyen.

Egyes kémiai anyagok károsíthatják a készüléket. További információért lépjen kapcsolatba a gyártóval.

### Figyelem!

Erős zajok, és egyes kémiai anyagok együttes hatásától óvakodjon.

Az előírások megszegése személyi sérülést vagy a védelem jelentős csökkenését vonhatja maga után.

Amennyiben interferenciát vagy a hangerő gyengülését tapasztalja, elemcserre szükséges.

Ne hagyja az elemeket a használaton kívüli készülékben, mert a szivárgó elemek személyi sérülést vagy készülékkárosodást okozhatnak.

A hallásvédelmi eszköz segítséget nyújt az egészségre káros és erős hangok tompításában. Az eszköz viselésének elmulasztása zajos környezetben halláskárosodást vagy sérülést okozhat.

Fülsérülés vagy fülgyulladás esetén konzultáljon orvosával, mielőtt használná a készüléket. Ennek elmulasztása halláskárosodást vagy sérülést okozhat.

A helyes használatlaltal kapcsolatban tájékozódjon az útmutatóból vagy lépjen kapcsolatba a márkakereskedővel, ill. az EARMORE Technical Service csapatával e-mailben ([cs@opsmen.com](mailto:cs@opsmen.com)).

### Minőségi tanúsítvány

Az EARMORE M32 MOD3 tesztelése és minősítése az ANSI S3.19-1974 szabvány szerint történt a Guangzhou OPSMEN Tech Co., Ltd. China laboratóriumában.

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!