



M32X PLUS

RENDELTTETÉS

Az EARMOR M32 PLUS egy elektronikusan továbbfejlesztett, zajszűrő fejhallgató, amelyet speciális feladatokra terveztek. Kommunikációs funkciókkal rendelkezik, képes a finom környezeti hangok kiemelésére, az emberi hangok nagy pontosságú optimalizálásával történő követésére, miközben blokkolja a 82 decibelt meghaladó veszélyes zajokat (például robbanásokat és lövöldözéseket). Nemcsak védi a hallást és javítja a beszélgetések érthetőségét, hanem növeli a környezeti helyzetfelismerést is. Az M32 PLUS levehető, szögben állítható mikrofonnal, TP120 Kevlar kábellel és U-174 katonai szabványú csatlakozóval (NATO) rendelkezik. Rádióeszközökhöz csatlakoztatható az EARMOR® M51/52 PTT (vagy más NATO-szabványú PTT) segítségével történő kommunikációhoz.

JELLEMZŐK

Mikrofonok az
aktív
hangerőszabályozáshoz

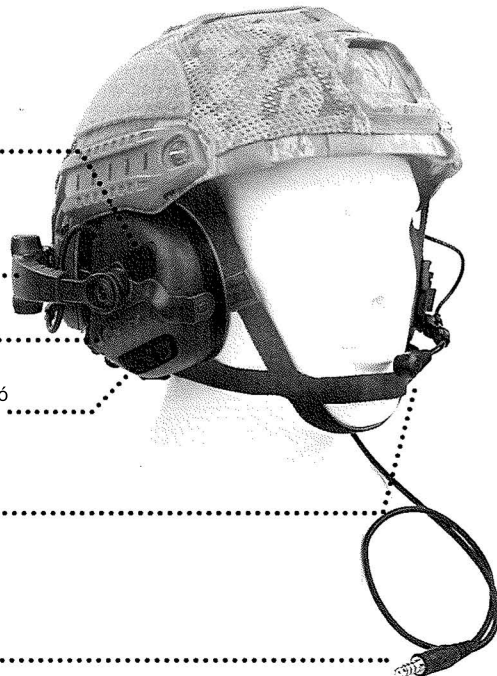
M16P sisaksínre
szerelőkészlet

Akkumulátor
fedél

Bekapcsoló/kikapcsoló
és
hangerő-gomb

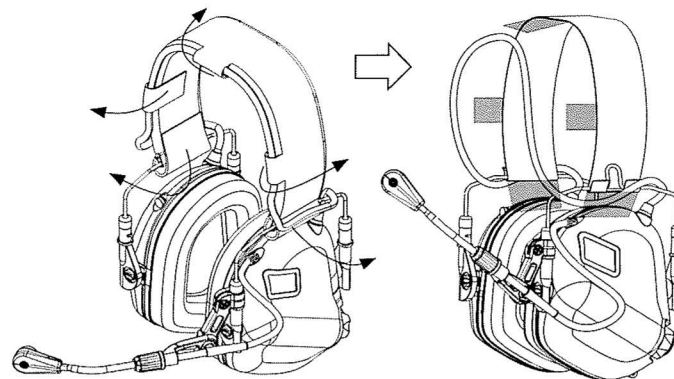
Mikrofon

U-174 csatlakozó

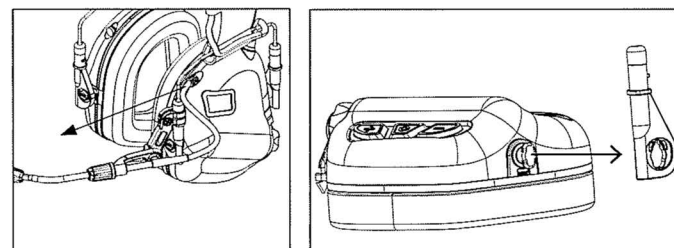


TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ SISAKSÍN-RÖGZÍTŐ KÉSZLET

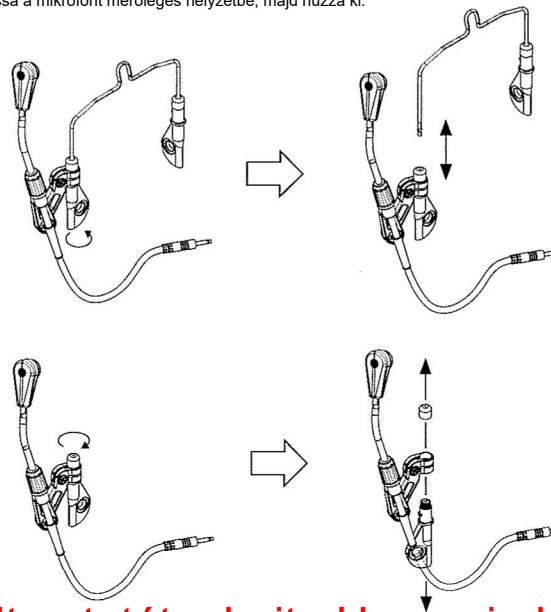
1. Lazítsa meg a fejpánt tépőzáras szalagját.



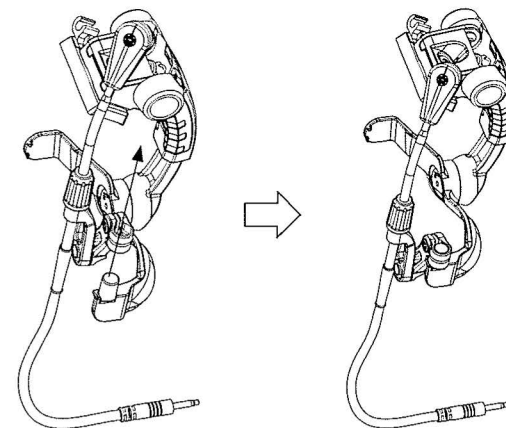
2. Forgassa a fülkagylókat merőleges helyzetbe. Némi erőfeszítéssel húzza ki a tartót.



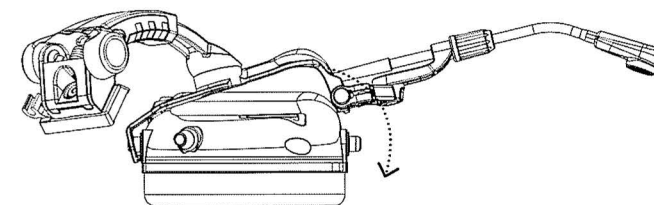
3. Forgassa a mikrofont merőleges helyzetbe, majd húzza ki.



4. Rögzítse a mikrofonkart úgy, hogy elforgatja, és igazítsa be, hogy illeszkedjen.



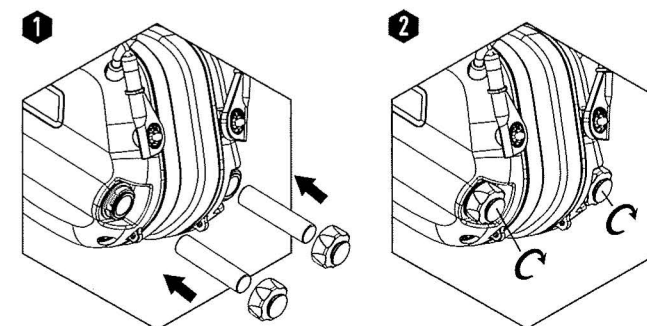
5. Irányítsa az M16P sisaksínre szerelhető készletet a furathoz, majd nyomja be, hogy a helyére kattanjon.



Az akkumulátor behelyezése

1. Nyissa ki az akkumulátor fedelét, majd helyezze be az akkumulátorokat (balra forgatva)

2. Csukja be az elemtartó fedelét (az óramutató járásával megegyező irányba).



A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.

Be- és kikapcsolás

A bekapcsoláshoz vagy kikapcsoláshoz tartsa lenyomva a 3 másodpercig.

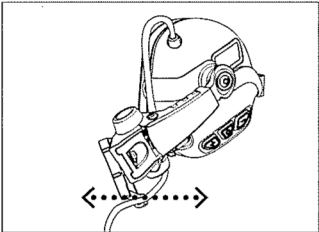
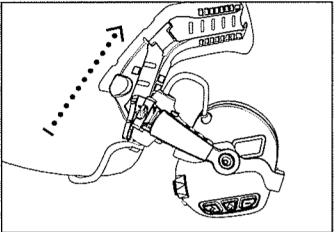
A „+” és „-” gombok megnyomásával válthat a különböző üzemmódok között:

- 1. **Csendes üzemmód** – Erős zajú környezetben automatikusan kiszűri a külső hangokat, és rádión keresztül biztosítja a kommunikációt.
- 2. **Kényelmi üzemmód** – alkalmas autós vagy beltéri zajos környezetre, hosszú kioldási idővel a visszhang okozta károsodás megelőzése érdekében.
- 3. **Beszélgatási mód** – visszaállítja a valós környezeti hangokat, teljes mértékben szimulálja az emberi hallás normális működését.
- 4. **Örjárat mód** – megfelelően erősíti a környezeti hangokat, hogy a felhasználó tisztábban érzékelje a környező hangokat.
- 5. **Megfigyelési mód** – a környezeti hangok maximális erősítése a hallásélesség javítása és a finom hangok könnyebb észlelése érdekében.

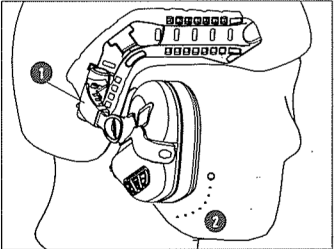
Felhelyezés:

- 1. Szerelje fel a tartó alapját (a vezetéknyílás irányával lefelé) az ARC vezetősín mögé, és állítsa be az alapot a megfelelő helyzetbe a vezetősín csatlakozásával.
- 2. Helyezze a bal és jobb oldali fülhallgató

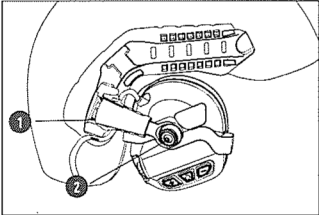
összekötő vezetékének végeit közvetlenül a sisak mögé, húzza meg az összekötő vezetékek mindkét oldalát, és nyomja be őket a vezetéknyílásokba, hogy a fülhallgató összekötő vezetékai illeszkedjenek a sisakhoz.



3. Nyissa ki a zárt csatlakozást, és forgassa el a fülhallgatót a fül magasságába.



4. Hajtsa be a fejhallgatót befelé, állítsa be az állvány hosszát a kívánt hatás elérése érdekében, majd az univerzális csatlakozó segítségével illessze a fejhallgatót a fejéhez.



Automatikus kikapcsolás

4 órányi inaktivitás után a hallásvédő 3 hangjelzéssel automatikusan kikapcsol. Szükség esetén egyszerűen nyomja meg újra az ON/OFF gombot a készülék újraindításához.

FONTOS FELHASZNÁLÓI INFORMÁCIÓK

- ▶ A legjobb védelem érdekében a fülpárna tömítőgyűrűjének szorosan illeszkednie kell a fejhez. Bármilyen tényező, amely megakadályozza a tömítést – például hosszú haj (amennyire lehetséges, húzza hátra), vastag vagy rosszul illeszkedő szemüvegszárak, ceruzák vagy sapkák – csökkenti a védelmet.
- ▶ A fülvédőt rendszeresen ellenőrizni kell repedések vagy kopott alkatrészek szempontjából, mivel ezek befolyásolhatják a fülvédő akusztikai teljesítményét. A habpárna tömítőgyűrűinek átlagos élettartama 12 hónap.
- ▶ **A hallásvédő külső felületét rendszeresen tisztítsa meg szappannal és meleg vízzel. Ne merítse a teljes fülvédőt vízbe.**
- ▶ **Ne tárolja a hallásvédőt szélvédő mögött vagy 131°F (55°C) feletti hőmérsékleten.**
- ▶ Bizonyos vegyi anyagok károsíthatják ezt a terméket. További információért forduljon a gyártóhoz.

FIGYELEM

A káros zajokkal vagy vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatok csökkentése érdekében:

Ha az utasításokat nem tartja be, az testi sérülést okozhat, vagy a védelem hatékonysága jelentősen csökkenhet.
Ha az interferencia erősödik, vagy a hangszint túl gyengévé válik, cserélje ki az elemeket.
Ne tárolja az elemeket behelyezett állapotban. A szivárgó elem személyi sérülést vagy a hallásvédő megrongálódását okozhatja.
Ezek a hallásvédők segítenek csökkenteni a veszélyes zajnak és más hangos hangoknak való kitétséget. A hallásvédők helytelen használata vagy az, ha zajnak való kitétség esetén nem viseli őket folyamatosan, halláskárosodáshoz vagy sérüléshez vezethet.
Ne váladék jön a füléből, vagy fülgyulladás van, a hallásvédő viselése előtt konzultáljon orvosával. Ennek elmulasztása halláskárosodáshoz vagy sérüléshez vezethet.

A megfelelő használatról olvassa el a felhasználói útmutatót, vagy vegye fel a kapcsolatot az EARMOR műszaki szolgálatával e-mailben: cs@earmor.com

JÓVÁHAGYÁS

Az M32X PLUS-t az ANSI S3.19-1974 szabványnak megfelelően tesztelték és jóváhagyták.

ANSI S3.19-1974 SZABVÁNY

EARMOR® M32 fülhallgató hangscillapítási adatai, az Amerikai Nemzeti Szabványügyi Intézet előírásai szerint:
ANSI S3.19-1974

VIZSGÁLATI FREKVENCIAK (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
ÁTLAG CSILLAPÍTÁS (dB)	16,0	18,6	26,0	33,3	36,4	43,2	46,2	47,3	48,3	22
SZABVÁNY ELTÉRÉS (dB)	2,5	3,0	2,9	3,3	3,0	3,3	3,3	2,5	3,6	

EN 352-1:2020 szabvány

EARMOR® M32 összefoglaló hangscillapítási adatok a hallásvédő eszközökre vonatkozóan az EN352-1:2020 szerint

TÁRGY	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR (dB)
ÁTLAG	20,5	16,4	21,5	25,4	29,7	30,2	41,6	41,3	29
szórás	3,6	2,8	2,6	1,9	2,2	2,5	3,0	3,5	
ÁTLAG-SD	16,9	13,6	18,9	23,5	27,5	27,7	38,6	37,9	

H84{dB} = 31 dB Hm = 32,5 Hs = 2,0 SNRm=30,3
M84{dB} = 27 dB Mm = 27,8 Ms = 1,2 SNR-értékek=1,2
L84{dB} = 21 dB Lm = 22,7 Ls = 1,9

f: Vizsgálati gyakoriság
ÁTLAG és SZT. ELTÉRÉS: Átlagérték és szórás az egyes vizsgálati frekvenciáknál
ÁTLAG-SD: APV-érték az egyes vizsgálati frekvenciáknál az EN ISO 4869-2:2018 szabvány szerint, az α = 1 paraméterrel
H-, M- és L-: Az EN ISO 4869-2:2018 szabványnak megfelelő értékek, ahol a paraméter α = 1
SNR: Az EN ISO 4869-2:2018 szabványnak megfelelő SNR-érték, ahol a paraméter α = 1
Hm, Mm és Lm/Hs, Ms és Ls: az EN ISO 4869-2:2018 szabványnak megfelelően kiszámított Hm, Mm és Lm átlagértékek és a hozzájuk tartozó Hs, Ms és Ls szórások
SNRm, SNRs: az EN ISO 4869-2:2018 szabvány szerint számított SNRm átlagérték és a hozzá tartozó SNRs szórás.

EN 352-6:2020 szabvány	Kritériumszint	>82 dBA	-16,4 dBV (150,8 mV)
EN 352-8:2020 szabvány	Kritériumszint	>82 dBA	-12,8 dBV (229,6 mV)

EN 352-4:2020 szabvány

1. táblázat: EN352-4:2020 vizsgálati eredmények a Q8448A azonosítószámú vizsgálatához		
L-kritérium	M-kritérium	H-kritérium
94,1 dBA	104,4 dBA	113,0 dBA
Minimális impulzus zaj	Minimális impulzus zaj	Minimális impulzus zaj
85 dBA-PASS	85 dBA-PASS	85 dBA-PASS
Minimális nem impulzusos zaj	Minimális nem impulzusos zaj	Minimális, nem impulzusos zaj
94 dBA-NA	96 dBA-PASS	97 dBA-PASS

NYILATKOZAT:

- 1) A fülvédő szintfüggő hangscillapítással rendelkezik. A felhasználónak használat előtt ellenőriznie kell a készülék megfelelő működését. Ha torzítást vagy meghibásodást észlel, a felhasználónak a gyártó karbantartási útmutatásait kell követnie.
- 2) Felhívjuk figyelmét, hogy a teljesítmény romolhat az akkumulátor használatával, valamint a fülvédő akkumulátorainak teljes feltöltés esetén várható tipikus folyamatos használati ideje alatt. Kérjük, rendszeresen cserélje ki az akkumulátort. Kérjük, olvassa el az UTASÍTÁSTOK: Akkumulátor behelyezése című részt.

HANGBEMENETI SZINT

A hallásvédő hangszintje az audio bemeneti szinttől függ. A káros zajszintek elkerülése érdekében a hallásvédő hangszintje 82 dB[A]-ra van korlátozva, ha személyi zenelejátszóhoz (PMP) csatlakoztatják. Ha a hallásvédőt PMP-hez vagy más, nagyon magas kimeneti szintű eszközökhöz csatlakoztatják, a felhasználó felelőssége, hogy az audio bemeneti szintet biztonságos szintre állítsa be.

Garancia

Az EARMOR M32X elektronikus kommunikációs hallásvédőre az eredeti vásárlás napjától számított 1 évig anyag- és gyártási hibákra vonatkozó jótállás vonatkozik. Az OPSMEN saját belátása szerint ingyenesen megjavítja vagy kicseréli – a szállítási költségek kivételével – azokat az alkatrészeket, amelyek normál használat és karbantartás mellett, az utasításainknak megfelelően történő üzemeltetés és karbantartás mellett meghibásodnak. A jótállás az alábbi esetekben érvényét veszti:

- 1. A terméket illetve termékeket jogosulatlan személyek megrongálták, átalakították és/vagy módosították.
- 2. A termék(ek)et nem megfelelő használat következtében megrongálták.
- 3. A termék(ek) az akkumulátorok szivárgása miatt megsérült(ek).

KAPCSOLAT

Az OPSMEN/EARMOR termékekkel és szolgáltatásokkal kapcsolatos legfrissebb információkért kérjük, vegye fel a kapcsolatot a helyi OPSMEN forgalmazóval/kereskedővel, vagy küldjön e-mailt a cs@earmor.com címre. A termékek adatok esetleges változása esetén az OPSMEN hivatalos weboldala, a www.earmor.com az irányadó.



OPSMEN TECH CO., LTD.

Tel.: +86 20 81179170 Fax: +86 20 81179171 E-mail: info@earmor.com / cs@earmor.com / cs@opsmen.com
Cím: 601-es szoba, A épület, 94 Liwan Road, Liwan kerület, Guangzhou, Guangdong tartomány, Kína

A Használati Útmutatót a Leitz-Hungaria Kft. fordította.