

Kommunikáció, hallás és szemvédelem különleges egységek és a hadsereg számára



Nagyteljesítményű hallásvédelem és kommunikációs megoldások

Az MSA Supreme Pro fültek gondoskodik a rendőrök, katonák és vadászok maximális hallásvédelméről, miközben lehetővé teszi a környezeti hangok hallását. Különös tekintettel a céllovészetre, a Supreme Pro fültekja úgy lett kialakítva, hogy megfeleljen a jobbkezes és a balkezes lövők igényeinek is.

Hallásvédelmi rendszer sokoldalú felhasználhatósággal

A ballisztikus sisakokba beépített Supreme Pro Kommunikációs Rendszer zavartalan kommunikációt és hallásvédelmet biztosít olyan hangos impulzív zajokkal terhelt környezetben, mint a lőtér. A rendszer megvédi hallását, miközben lehetővé teszi a tiszta kommunikációt. A fültekbe beépített mikrofonok növelik a felhasználó helyzeti éberségét, mivel lehetővé teszik a környezeti hangok hallását, miközben gondoskodnak a hallásvédelemről. A káros hangokat lecsökkentik a biztonságos 82 dB (A) szintre, a halk hangokat pedig felerősítik.

A kommunikációs rendszer különálló fejhallgatóként vagy az MSA ballisztikus sisakokkal, gázálarccal és védőszemüvegekkel is használható.

Hangszint-függő elektronikus hallásvédelem

Az MSA magas szintű elektronikus áramköröket épített be a Supreme Pro sisakba. A káros hangokat teljes elnyomásuk helyett biztonságos szintre csökkenti az úgynevezett hangszint-függő védelem. Így akkor is kommunikálhat a társaival lövészet vagy gyakorlat során, amikor a többiek lőnek.



Termékek széles kínálata

Az MSA termékek széles kínálatával rendelkezik különböző felhasználási területekre:

Supreme Pro

Nagyteljesítményű hangszint-függő, a gyenge hangokat felerősítő fültek a figyelem érdekében, megteremtve a rövid szóbeli kommunikáció lehetőségét.

Supreme Pro Kommunikációs fejhallgató

Kétirányú kommunikációs fejhallgatók a tiszta és gond nélküli kommunikáció érdekében. Kapható többféle rádióhoz csatlakoztatható beszédváltó rendszerekkel.

Lightweight és in-ear taktikai fejhallgató

A csontvezetés módszerét alkalmazva a felhasználó hatékonyan kommunikálhat csendes vagy zajos környezetben is.

Passzív fültek

Az innovatív left/RIGHT fültek, külön a bal és jobb fülre tervezett tokokkal, különböznek minden más, a piacon megtalálható passzív fültektől. Három különböző védelmi szinten rendelhetőek.

Füldugók

A RIGHT füldugó sorozat magas szintű zajvédelemről és kényelemről gondoskodik.

Védőszemüvegek

Az általunk kínált magas minőségű ballisztikus védőszemüvegek tesztelését STANAG 2920 és STANAG 4296 szabvány szerint hajtotta végre egy külső laboratórium: Beschussamt Mellrichstadt.

Akár rutin járőrözés, civil zavargás, kábítószeres rajtaütés vagy terrorfenyegetettség veszélye áll fenn, bízhat az MSA által nyújtott személyes védelmében.

Supreme – nagy teljesítményű hangszint-függő fülvédők

A Supreme hangszint függő elektronikus fülvédők úgy óvnak a veszélyes zajoktól, hogy közben hallhatóak a környezeti hangok. A környezeti hangokat két, a fültokok külsejére szerelt mikrofon érzékeli, és a hallásvédő belsejében lévő hangszórók reprodukálják. A fejlett elektronikai konstrukció biztonságos szintre csökkenti a veszélyes zajokat, miközben gondoskodik az ártalmatlan zajok hallhatóságáról.

A Supreme hallásvédő viselésekor szemtől szembe kommunikálhat másokkal, valamint hallhatja a parancsokat és utasításokat anélkül, hogy levennie a hallásvédőt, még akkor is, ha mások éppen lönek.

Termék áttekintés

				
Modell	Supreme Pro	Supreme Pro X	Supreme Pro 3+	Supreme Basic
Viselési mód				
Összecsukható fejpánt	■	■	■	■
Fejpánt, fekete bőr	■	■	■	■
Fejpánt, terepszínű szövetborítással		■		
Nyakpánt	■	■		
Színválaszték, fültokok				
Kapható színek	Zöld, fekete	Zöld, fekete	Zöld	Zöld
Műszaki adatok				
Tömeg, elemek nélkül, fejpántos változat	310 g	330 g	338 g	310 g
Tömeg, elemek nélkül, nyakpántos változat	280 g	280 g	–	–
Elemek	2 x AAA/LR03	2 x AAA/LR03	2 x AAA/LR03	2 x AAA/LR03
Elemek becsült élettartama, használat mellett	600 h	600 h	600 h	150 h
Vízálló elemtartó	■	■	■	
Elemkímélő funkció	■	■	■	■
Alacsony telepfeszültség figyelmeztetés	■	■	■	
Hangszint korlát, max 82 dB	■	■	■	■
Gyenge jelek felerősítése	■	■	■	
Freccsenő víz ellen védett mikrofonok	■		■	■
Vízálló mikrofonok		■		
AUX bemenet	■	■	■	■ választható
Választható zselés párnázattal	■	■		
Tartozékok				
Higiéniiai készletek	■	■	■	■
Előírások				
Alkalmazott vizsgálati szabványok	EN 352-1, EN 352-4, EN 352-6 és ANSI S3.19-1974			
Csillapítási érték fejpántos változatra				
SNR dB (EN 352)	25	25	28	25
H/M/L dB (EN 352)	28/21/16	28/21/16	29/26/18	28/21/16
NRR dB (ANSI)	18	18	–	–
Csillapítási érték nyakpántos változatra				
SNR dB (EN 352)	24	24	–	–
H/M/L dB (EN 352)	26/21/15	26/21/15	–	–
NRR dB (ANSI)	19	19	–	–



Supreme Pro

A Supreme Pro fültek egyesíti az optimális védelmet és a magas csillapítást, AUX bemenetet és a vízálló telep egységet. Kapható zöld vagy fekete fültekkel, összecsukható fejpánttal vagy nyakpántos kivitelben is. A standard termékek kényelmes habszivacs párnával vannak ellátva, de a fejpántos változat kapható zselépárnázatos kivitelben is.

Főbb termékjellemzők:

- A fültek a bal és jobb kezes lövészek számára egyaránt megfelelnek.
- Kényelmes összecsukható fejpánt vagy nyakpánt
- Két különálló, jól védett mikrofon gondoskodik az optimális hangirány meghatározásról
- Gyenge jelek nagy erősítése és a környezeti zajok reprodukálása törés vagy szétkapcsolás nélkül
- AUX bemenet külső audio eszközök, például rádió csatlakoztatásához
- Tartalmazza a vezetékét 3,5 mm-es mono dugaszolóval



Supreme Pro fejpántos



Supreme Pro nyakpántos

Rendelési információ

Rendelési szám	Pánt típusa	Fültek színe	Párnázat
SOR75302	Összecsukható bőr fejpánt	Zöld	Habszivacs
SOR75302-02	Összecsukható bőr fejpánt	Fekete	Habszivacs
SOR75302-G	Összecsukható bőr fejpánt	Zöld	Zselé
SOR75302-02-G	Összecsukható bőr fejpánt	Fekete	Zselé
SOR76302	Nyakpánt	Zöld	Habszivacs
SOR76302-02	Nyakpánt	Fekete	Habszivacs

Supreme Pro-X

A Supreme Pro-X fültek ugyanazokkal a tulajdonságokkal rendelkeznek, mint a Supreme Pro, plusz az alábbi jellemzők:

- Vízálló mikrofonok (IP 67 szabvány szerint tesztelve)
- Választható terepszínű fejpánt
- 5 év garancia az elektronikus funkciókra

Rendelési információ

Rendelési szám	Pánt típusa	Fültek színe	Párnázat
SOR75302-X	Összecsukható fejpánt, terepszínű	Zöld	Habszivacs
SOR75302-X-G	Összecsukható fejpánt, terepszínű	Zöld	Zselé
SOR75302-X-02	Összecsukható fejpánt, fekete textil	Fekete	Habszivacs
SOR75302-X-02-G	Összecsukható fejpánt, fekete textil	Fekete	Zselé
SOR75302-X/L	Összecsukható fejpánt, bőr	Zöld	Habszivacs
SOR75302-X/L-G	Összecsukható fejpánt, bőr	Zöld	Zselé
SOR75302-X/L-02	Összecsukható fejpánt, bőr	Fekete	Habszivacs
SOR75302-X/L-02-G	Összecsukható fejpánt, bőr	Fekete	Zselé
SOR76302-X	Nyakpánt	Zöld	Habszivacs
SOR76302-X-02	Nyakpánt	Fekete	Habszivacs



Supreme Pro-X, terepszínű fejpánt

Supreme Pro 3+

A Supreme Pro 3+ fültokok azonos elektronikus funkciókkal rendelkeznek, mint a Supreme Pro de a fültokok nagyobbak, és nem ferde az aljuk.

A nagyobb forma további védelmet nyújt az erős zajok ellen.

Rendelési információ

Rendelési szám	Pánt típusa	Fültok színe	Párnázat
SOR75200	Összecsukható bőr fejpánt	Zöld	Habszivacs



Supreme Pro 3+, bőr fejpánt

Supreme Basic

A Supreme Basic az elektronikus fültokok alapmodellje. Standard elektronikus funkciókkal van ellátva, és maximum 1:1 hangreprodukción nyújt (nem erősíti fel a gyenge hangokat).

Főbb termékjellemzők:

- Standard elektronikus alkatrészek
- Elemtartó a fültokokban
- Kapható AUX bemenettel vagy anélkül
- Összecsukható és kényelmesen tárolható

Rendelési információ

Rendelési szám	Pánt típusa	Fültok színe	Párnázat
SOR75300	Összecsukható bőr fejpánt	Zöld	Habszivacs
SOR75301	Összecsukható bőr fejpánt, AUX bemenet nélkül	Zöld	Habszivacs



Supreme Basic, bőr fejpánt rádió bemenettel

Kétutas kommunikációs opcióval

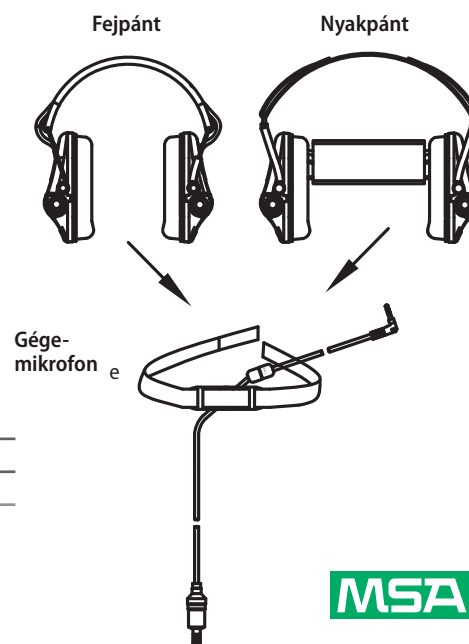
A Supreme Pro sorozat alkalmas kétoldali kommunikációra, ehhez egy gégemikrofon csatlakoztatása szükséges a fültokokban található AUX bemenethez (3,5 mm sztereo), majd bármelyik, a 13. oldalon leírt Single Com beszédváltó rendszerhez.

A gégemikrofon fröccsenésbiztos és rendelkezik Nexus TP120 csatlakozóval a beszédváltó rendszerhez.

Ez a rugalmas rendszer ideális, ha a kétoldali kommunikáció csak alkalmanként szükséges.

Rendelési információ

Rendelési szám	Pánt típusa	Szín	Csatlakozó
SOR75801	Gégemikrofon	Fekete	Nexus TP120






Supreme Pro hangszintfügő kommunikációs fejhallgató

A Supreme Pro hangszintfügő fejhallgatók zajcsökkentő boom mikrofonnal és erős igénybevételre tervezett antenna levezetéssel vannak ellátva. A fejhallgató magas szintű zajcsökkentésről gondoskodik, keskeny kivitelben. A Supreme Pro fejhallgató két változatban kapható, Supreme Pro CC és Supreme MIL CC. Mindkettő változat kapható összecusukható fejpánttal vagy nyakpánttal. Egyik változat, a Supreme Pro WW, rendelkezik Bluetooth® technológiával a vezeték nélküli összeköttetésekhez a mobil telefonokhoz.

A Supreme Pro fejhallgatók kaphatók Single Com kivitelben, egy kommunikációs rádióhoz való csatlakozással, vagy Dual Com kivitelben, két kommunikációs rádióhoz való csatlakozással. A fejhallgató csatlakoztatható a 10–13. oldalon bemutatott beszédváltó rendszerekhez.

A Supreme Pro fejhallgatók viselésével hatékonyan és biztonságosan kommunikálhat, és hallhatja a parancsokat és utasításokat anélkül, hogy levennie a hallásvédelmi eszközt, még akkor is, amikor mások lőnek.

Termékáttekintés

			
Modell	Supreme Pro WW	Supreme Pro CC	Supreme MIL CC
Viselési mód			
Összecusukható fejpánt, fekete bőr	■	■	■
Nyakpánt	–	■	■
Színválaszték, fültokok			
Kapható színek	Zöld	Zöld, fekete	Zöld, fekete
Műszaki adatok			
Tömeg, elemek nélkül, fejpánt változat	340 g	374 g	394 g
Tömeg, elemek nélkül, nyakpánt változat	–	326 g	346 g
Elemek	2 x AAA/LR03	2 x AAA/LR03	2 x AAA/LR03
Elemek becsült élettartama, használat mellett	600 h	600 h	600 h
Vízálló elemtartó	■	■	■
ASIC	■	■	■
Elemkímélő funkció	■	■	■
Alacsony telepfeszültség figyelmeztetés	■	■	■
Hangszint korlát, max. 82 dB	■	■	■
Gyenge jelek felerősítése	■	■	■
Freccsenő víz ellen védett mikrofonok	■	■	■
Vízálló mikrofonok			■
AUX bemenet	■		
Választható zselés párnázattal		■ (egyedi kérésre)	■ (egyedi kérésre)
Kapcsolat típusa	Vezeték nélküli	Kábel	Kábel
Boom mikrofon típusa	Elektret	Elektret	Elektret
Két hangszóró mindegyik tokban (egy a rádió kommunikációhoz, egy hangszint függő)			■
Választható RFI védelem (védőtok)			■
Tartozékok			
Higiéniai felszerelés	■	■	■
Előírások			
Alkalmazott vizsgálati szabványok	EN 352-1, EN 352-4, EN 352-6 és ANSI S3.19-1974		
Csillapítási érték fejpántos változatra			
SNR dB (EN 352)	25	25	28
H/M/L dB (EN 352)	28/21/16	28/21/16	29/26/18
NRR dB (ANSI)	21	21	21
Csillapítási érték nyakpántos változatra			
SNR dB (EN 352)	–	24	24
H/M/L dB (EN 352)	–	26/21/15	26/21/15
NRR dB (ANSI)	–	20	20

Supreme Pro WW

A Supreme Pro WW 2-irányú vezeték nélküli kommunikáció lehetőségével egészíti ki a Supreme Pro tulajdonságait. A Bluetooth® technológia vezeték nélküli összeköttetést teremt a fejhallgató és az összes Bluetooth® kapcsolatra képes eszköz között, mint például mobiltelefonok és távközlési rádiók.

Főbb termékjellemzők:

- Vezeték nélküli összeköttetés mobiltelefonokkal és egyes távközlési rádiókkal
- Kényelmes kéz nélküli használat
- 10 méteres sugárzás
- A nem korlátozott 2,45 GHz sávban sugároz
- Sávzélesség 720 kbps

Rendelési információ

Rendelési szám	Pánt típusa	Fültok színe	Párnázat
SOR75318	Összecsukható bőr fejpánt	Zöld	Habszivacs



Supreme Pro CC Single Com fejhallgató

A Supreme Pro CC egy Single Com fejhallgató, úgy lett kialakítva, hogy csatlakoztatható egy beszédváltó rendszerhez és egy kommunikációs rádióhoz. A Supreme Pro rendszeren alapul, rendelkezik minden, a 4. oldalon felsorolt tulajdonsággal.

Főbb termékjellemzők:

- Nagyteljesítményű antenna levezetéssel felszerelve Nexus TP120 csatlakozóval vagy Lemo Micro csatlakozóval
- Erős zajcsökkentő mikrofon
- Rugalmas és könnyen állítható mikrofonkar
- Egy hangszóró az egyes fültokokban
- Gyenge hangok felerősítése

Rendelési információ

Rendelési szám	Pánt típusa	Fültok színe	Párnázat	Kapcsolódás
SOR75328-02	Összecsukható bőr fejpánt	Fekete	Habszivacs	Nexus TP120
SOR75328-06	Összecsukható bőr fejpánt	Zöld	Habszivacs	Nexus TP120
SOR75328-01	Összecsukható bőr fejpánt	Fekete	Habszivacs	Lemo Micro
SOR75328-03	Összecsukható bőr fejpánt	Zöld	Habszivacs	Lemo Micro
SOR76328-02	Nyakpánt	Fekete	Habszivacs	Nexus TP120
SOR76328-06	Nyakpánt	Zöld	Habszivacs	Nexus TP120
SOR76328-01	Nyakpánt	Fekete	Habszivacs	Lemo Micro
SOR76328-03	Nyakpánt	Zöld	Habszivacs	Lemo Micro



Supreme Pro CC, fejpántos verzió



Supreme Pro CC, nyakpántos verzió

[ÚJ]

Supreme MIL CC Single Com fejhallgató

A Supreme MIL CC Single Com fejhallgató úgy lett kialakítva, hogy csatlakoztatható legyen egy push-to-talk rendszerhez és egy kommunikációs rádióhoz. A vízálló hangszint- függő mikrofonok és az extra RFI (Rádió Frekvencia Interferencia) védelem gondoskodik a nagy teljesítményű felhasználhatóságáról.

Supreme MIL CC kivitelnél két hangszóró található mindegyik fültokban. Az egyik hangszóró a hangszint-függő rendszerhez csatlakozik, a másik pedig közvetlenül a külső rádió kommunikációhoz. Ez azt jelenti, hogy a rádió kommunikáció akkor is működik, ha az egység ki van kapcsolva, vagy a telepek le vannak merülve.

Supreme MIL CC rendelkezik mindazokkal a tulajdonságokkal, amelyek a Supreme Pro CC ismertetésében szerepelnek.

Főbb termékjellemzők:

- Nagy teljesítményű antenna levezetéssel és Nexus TP120 csatlakozóval vagy Lemo Micro csatlakozóval felszerelve
- Erős zaj elnyelő boom mikrofon rugalmas és könnyen állítható mikrofonkarral
- Két hangszóró az egyes fültokokban és választható RFI védelem
- Vízálló hangszint-függő mikrofonok

Rendelési információ

Rendelési szám	Pánt típusa	Fültok színe	Párnázat	Csatlakozó
SOR75332	Összecsukható bőr fejpánt	Fekete	Habszivacs	Nexus TP120
SOR75332-06	Összecsukható bőr fejpánt	Zöld	Habszivacs	Nexus TP120
SOR75332-01	Összecsukható bőr fejpánt	Fekete	Habszivacs	Lemo Micro
SOR75332-03	Összecsukható bőr fejpánt	Zöld	Habszivacs	Lemo Micro
SOR76332	Nyakpánt	Fekete	Habszivacs	Nexus TP1 20
SOR76332-06	Nyakpánt	Zöld	Habszivacs	Nexus TP120
SOR76332-01	Nyakpánt	Fekete	Habszivacs	Lemo Micro
SOR76332-03	Nyakpánt	Zöld	Habszivacs	Lemo Micro

Supreme MIL CC Dual Com fejhallgató

A Supreme MIL CC Dual Com fejhallgató úgy lett kialakítva, hogy csatlakoztatható legyen a beszédváltó rendszerhez és két kommunikációs rádióhoz. Ez a fejhallgató Nexus AP117BR (7-pin) nagy teljesítményű csatlakozóval van ellátva.

A termék minden egyéb tulajdonságai megegyeznek a Supreme MIL CC Single Com termék jellemzőivel.

Rendelési információ

Rendelési szám	Pánt típusa	Fültok színe	Párnázat	Csatlakozó
SOR75332-09	Összecsukható bőr fejpánt	Fekete	Habszivacs	Nexus AP117BR
SOR75332-08	Összecsukható bőr fejpánt	Zöld	Habszivacs	Nexus AP117BR
SOR76332-09	Nyakpánt	Fekete	Habszivacs	Nexus AP117BR
SOR76332-08	Nyakpánt	Zöld	Habszivacs	Nexus AP117BR



Supreme MIL CC, fejpántos verzió
(Single vagy Dual Com fejhallgató)



Supreme MIL CC, nyakpánt változat
(Single vagy Dual Com fejhallgató)

Lightweight Sensory fejhallgató

Ez a fejhallgató rendelkezik a csontvezető technológiával, vagyis a jeleket a csontok közvetítik a hallószervekhez közvetlenül.

A zaj elnyelő boom mikrofon tiszta kommunikációt tesz lehetővé és a csontvezetők hatékonyan és érthetően közvetítik a bejövő üzenetet, még a zajvédő fül dugókkal együtt használva is.

Ez lehetővé teszi, hogy a felhasználó hatékonyan kommunikáljon, függetlenül attól, hogy csendes vagy zajos környezetben tartózkodik.

A fejhallgató többféle beszédváltó rendszerhez csatlakoztatható, és használható Single Com vagy Dual Com kivitelben is.

Rendelési információ

Rendelési szám	Pánt típusa	Szín	Csatlakozó
SOR71001	Könnyű fejhallgató, Single Com	Fekete	Nexus TP120
SOR71002	Könnyű fejhallgató, Dual Com	Fekete	Nexus AP117BR

[ÚJ]



Lightweight sensory fejhallgató

INVISIO® M3 In-Ear Taktikai fejhallgató

Az INVISIO® M3 csontvezető mikrofont használ. Az M3 páratlan teljesítményt és kényelmet nyújt, és alkalmas hivatásos felhasználók számára is. Egy, az elmúlt évtizedben kifejlesztett és kialakított forma, a szabadalmazott Soft Spring™ tökéletesen alkalmazkodik a fül alakjához.

Főbb termékjellemzők:

- Teljes zajelnyelő rendszer a kristálytiszta kommunikáció érdekében
- Diszkrét forma, tökéletes kényelem és biztos illeszkedés
- Egyedülálló suttogó funkció
- Kompatibilis a sisakokkal, gázmaszkokkal vagy a fület körbeölelő fejhallgatókkal
- Kapható bal- vagy jobb füles kivitelben is

Rendelési információ

Rendelési szám	Pánt típusa	Szín	Csatlakozó
SOR71101	INVISIO® M3 in-ear taktikai fejhallgató, bal fül	Fekete	Nexus TP120
SOR71102	INVISIO® M3 in-ear taktikai fejhallgató, jobb fül	Fekete	Nexus TP120

[ÚJ]

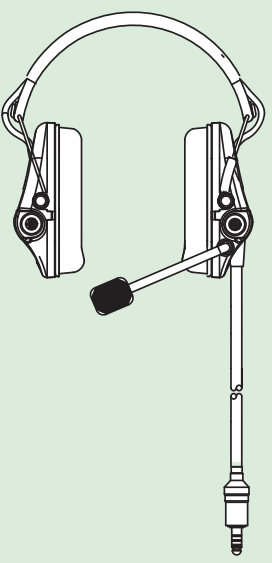
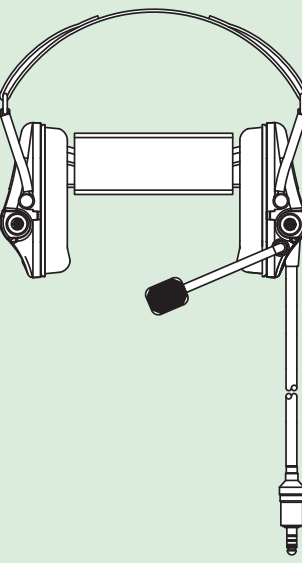
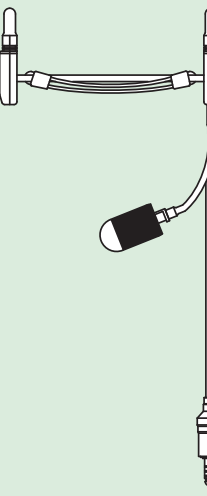

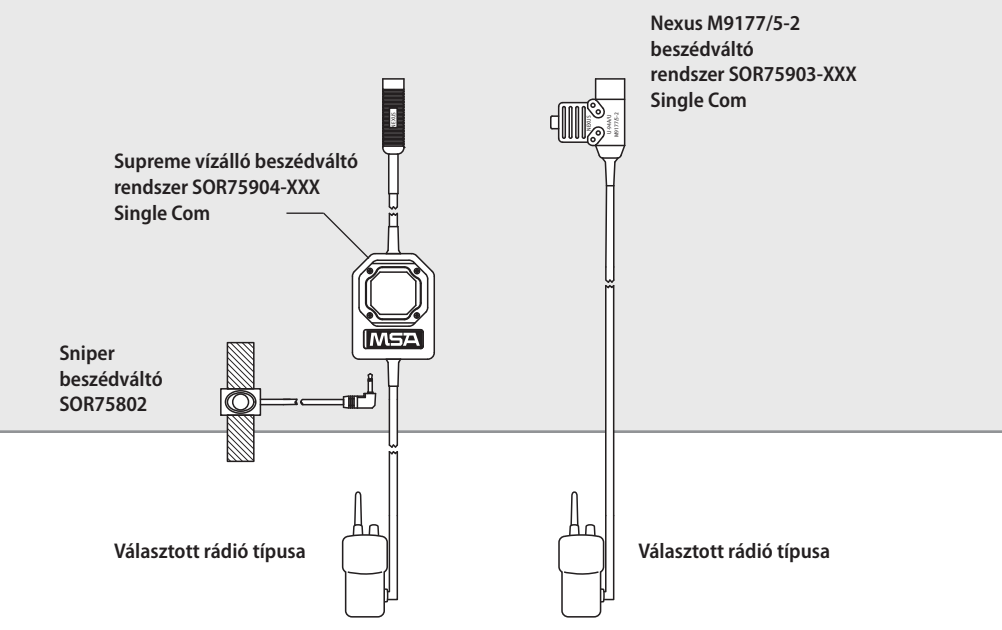

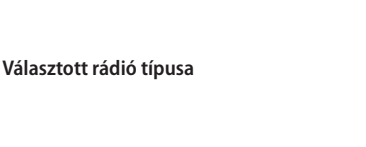


In-Ear Taktikai fejhallgató

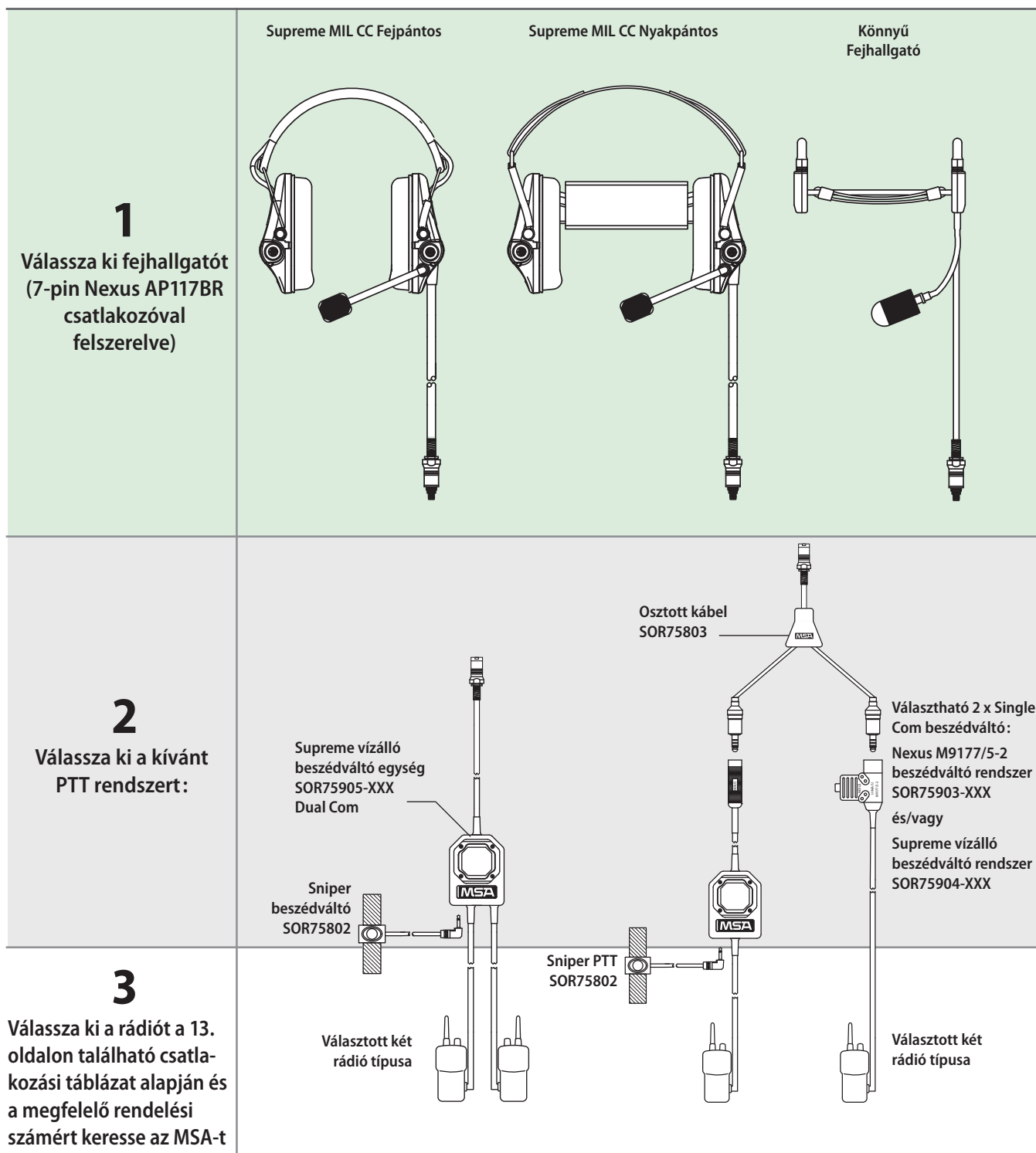
Beszédváltó (PTT) rendszerek

Az MSA számos különböző beszédváltó megoldást kínál attól függően, hogy a fejhallgatót egy vagy kettő kommunikációs rádióhoz kívánják csatlakoztatni.

Kiválasztási Útmutató

Single Com Rendszerek – 1 kommunikációs rádió kapcsolódik				
<p>1</p> <p>Válassza ki fejhallgatót (4-pin Nexus TP120 csatlakozóval felszerelve)</p>	<p>Supreme Pro CC Fejpántos és Supreme MIL CC Fejpántos</p> 	<p>Supreme Pro CC Nyakpántos és Supreme MIL CC Nyakpántos</p> 	<p>Könnyű Fejhallgató</p> 	<p>In-ear Fejhallgató</p> 
<p>2</p> <p>Válassza ki a kívánt beszédváltó rendszert:</p>	 <p>Supreme vízálló beszédváltó rendszer SOR75904-XXX Single Com</p> <p>Sniper beszédváltó SOR75802</p> <p>Nexus M9177/5-2 beszédváltó rendszer SOR75903-XXX Single Com</p>			
<p>3</p> <p>Válassza ki a rádiót a 13. oldalon található csatlakozási táblázat alapján Ez segít meghatározni a megfelelő rendelési számot a beszédváltó rendszerhez</p>	<p>Választott rádió típusa</p> 	<p>Választott rádió típusa</p> 		

Dual Com Rendszerek – 2 kommunikációs rádió csatlakozik



Beszédváltó (PTT) rendszerek

NEXUS beszédváltó rendszer M9177/5/5-2 (U-94A/U)

A Nexus M9177/5-2 (U-94A/U) egy Single Com beszédváltó rendszer. Kompakt és erős tok. Fröccsenés biztos fekete kivitel, robusztus kapcsolóval, ruházathoz rögzíthető. 520 mm spirálkábel a doboz és a rádiócsatlakozás között. Kapható csatlakozások és rendelési számok a 13. oldalon található táblázatban. (Termék cikkszám SOR75903-XXX)



Supreme beszédváltó rendszer, Single Com

Single Com beszédváltó rendszer, egy kommunikációs rádióhoz történő csatlakozáshoz. Vízálló, fekete tok, nagy, könnyen megtalálható beszédváltó kapcsolóval, ruházathoz rögzíthető. Külső bemenettel, ahova sniper beszédváltó csatlakoztatható. 520 mm spirálkábel a doboz és a rádiócsatlakozás között. Kapható csatlakozások és rendelési számok a 13. oldalon található táblázatban. (Termék cikkszám SOR75904-XXX)



Supreme beszédváltó rendszer, Dual Com

Dual Com beszédváltó rendszer, két kommunikációs rádióhoz történő csatlakozáshoz. Vízálló, fekete tok, nagy, könnyen megtalálható beszédváltó kapcsolóval csatlakozik az egyik rádióhoz és egy erős kapcsoló csatlakozik a másik rádióhoz. Külső bemenet, ahova sniper beszédváltó csatlakoztatható, ruházathoz rögzíthető.

A 13. oldalon található táblázatban felsorolt rádiókhoz csatlakoztatható. További információért keresse fel a helyi MSA partnerét.

MSA Lemo Micro beszédváltó rendszer

Az MSA Lemo Micro beszédváltó rendszer számos rádió csatlakozást kínál Lemo Micro csatlakozóval felszerelve. További információért keresse fel helyi MSA partnerét.

Sniper beszédváltó

A sniper beszédváltó szintén csatlakoztatható a Supreme Single Com és Dual Com beszédváltó rendszerekhez. Könnyen csatlakoztatható beszédváltó a tokon található külső bemenethez.

Rendelési információ

Rendelési szám	Termék	Szín	Csatlakozó
SOR75802	Sniper PTT	Fekete	2-pólus, 3,5 mm



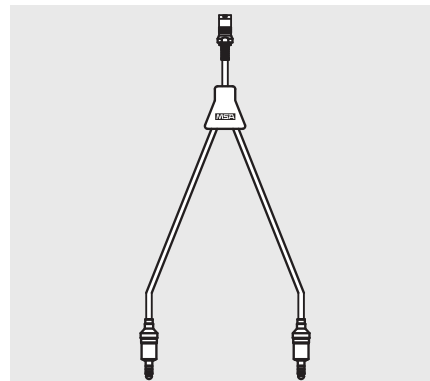
Osztott kábel a Supreme MIL CC Dual Com fejhallgatókhoz

Az MSA osztott kábelével egy fejhallgatót két külön beszédváltó tokhoz csatlakoztathat. Tökéletes megoldás abban az esetben, ha a Dual Com rendszert két különböző beszédváltó tokhoz kívánja csatlakoztatni egy darab, két kapcsolóval rendelkező beszédváltó helyett.

A kábel Nexus AJ117BR (7-pin) csatlakozóval van felszerelve a fejhallgatóhoz és két Nexus TP120 csatlakozóval a beszédváltó tokokhoz.

Rendelési információ

Rendelési szám	Termék
SOR75803	Osztott kábel Dual Com fejhallgatókhoz



Rádió csatlakozások a Single Com beszédváltó rendszerhez*

Kommunikációs Rádió		Beszédváltó tok rendelési száma	
Típus	Modell szám	Nexus M9177/5-2 (U-94A/U)	Supreme vízálló
EADS	THR880/THR880i	SOR75903-015	SOR75904-015
ICOM	F3, F3S, F4, F4S, F4TR, F10, IC-H2, H6, J12, M5, U12, U16, IC4008, 4088A	SOR75903-007	SOR75904-007
KENWOOD	TK-272G/372G, TK3130 ProTalk XLS, TK-3131 Free Talk XLS, TK-220/320, 240/340, 240D/340D, TK208/308, 430/431, 250/350/353, TK260/270, 260G/360G, 360/370, 270G/370G, 248/348, 2100/3100, 2160/3160 ProTalk, 3101 FreeTalk XL, 2102/3102 ProTalk	SOR75903-009	SOR75904-009
LAFAYETTE	Micro3+	SOR75903-008	SOR75904-008
MAXON	SP120, SP130, SP140, SL25, SL55, SL55+	SOR75903-003	SOR75904-003
MAXON	SP-200, SP210, SL100 és Legacy Series-PL1145, PL2245, PL2215P, PL2245P, PL2415, PL2445, PL5161, PL5164	SOR75903-010	SOR75904-010
MIDLAND	G7	SOR75903-008	SOR75904-008
MOTOROLA	HT750, HT1250, HT1250LS, HT1550/HT1550XLS, MTX850/MTX850LS, MTX8250/MTX8250LS, MTX910:50 17/01/20110/MTX9250, GP140, GP320, GP328, GP338, GP340, GP360, GP380, GP640, GP1280, PRO5150, PRO9150	SOR75903-001	SOR75904-001
MOTOROLA	GP300, SP50, P110, P-1225/P1225LS, LTS2000, CP88, CP150, CP200, CT150, CT250, CT450, CT450LS, GP308, P080, P2000, PRO2150, PRO3150, P040, P080, GP68, GP88, PR400, SP10, SP21, XTN500, XTN600, PRO1150, CP100, PMR446, XTN446, XU1100, CLS1110, CLS1410, XU2600, HLN9716, HLN9482A	SOR75903-002	SOR75904-002
MOTOROLA	XTS3000/Astro, XTS3500, XTS2500/XTS5000 és HT-1000 sorozat (HT-1000, MT2000, MTS3000, MTX8000, MTX838, MTX9000, MTX-LS, JT1000), GP900	SOR75903-005	SOR75904-005
MOTOROLA	GP-344/388, GP-328+/338+, EX-500/600, GL-2000	SOR75903-011	SOR75904-011
SEPURA	SRP2000	SOR75903-014	SOR75904-014
THALES	PRC-148	SOR75903-006B	SOR75904-006B
VERTEX/YAESU	VX-310, VX200, VX500, VX-510L, VX-520U	SOR75903-007	SOR75904-007
VERTEX/YAESU	VX-210, VX-210A, VX-150, VX-160, VX-180, VX-246	SOR75903-012	SOR75904-012
VERTEX/YAESU	VX-820, VX-821, VX-824, VX-829, VX-920, VX-921, VX-924, VX-929	SOR75903-013	SOR75904-013
ZODIAC	BT-sorozat, BT-160, BT-31	SOR75903-007	SOR75904-007

Ha az ön rádiója nem szerepel a listán, további információért keresse fel helyi MSA partnerét.

*Egyes rádió modellek esetében előfordulhat, hogy az MSA egy beszédváltó mintateszt elvégzését és vevő általi visszaigazolását kéri a rendelés előtt.



left/RIGHT Passzív Hallásvédők

A left/RIGHT hallásvédő olyan innovatív kivitellel rendelkezik, mely megkülönbözteti az összes létező hallásvédő eszköztől. A bal és jobb fülhöz egyedileg megtervezett fültokok figyelembe veszik a felhasználó anatómiai egyéniségét.

A left/RIGHT kapható 4 színben és 3 különböző zajcsillapítási szinttel – Low (alacsony), Medium [közepes] és High [magas].

A left/RIGHT kiváló és nagyon kényelmes megoldás lögyakorlat vagy más zajos környezetben történő tartózkodás során.



Low



Medium



High

Rendelési információ

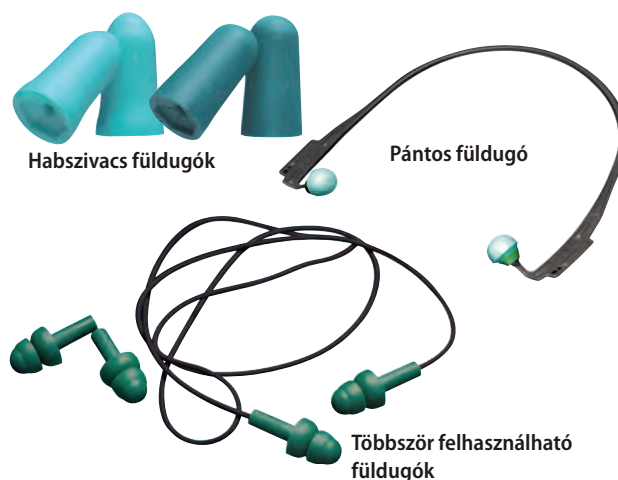
Termék	Rendelési szám sötétszürke	Rendelési szám kék	Rendelési szám sárga	Rendelési szám fehér	H/M/L érték (EN 352)	SNR érték (EN 352)	NRR érték (ANSI)	Tömege
Low /alacsony	10100455	10087435	10087434	10087436	27/22/14 dB	24 dB	21 dB	185 gram
Medium/közepes	10099847	10087426	10087425	10087427	32/26/17 dB	28 dB	25 dB	227 gram
High/magas	10101164	10087400	10087399	10087421	33/31/23 dB	33 dB	28 dB	316 gram

RIGHT Földugók

A RIGHT földugók termékcsalád magas zajcsillapítást és kényelmet biztosít. Ebben a termékcsaládban két méretben talál habzivacs földugókat, zsinórosakat, zsinór nélkülieket, többször felhasználhatókat és pántosakat.

Rendelési információ

Rendelési szám	Termék	H/M/L értékek (EN 352)	SNR értékek (EN 352)	NRR értékek (ANSI)
10087441	Habszivacs dugó Kicsi/közepes	33/30/29 dB	33 dB	30 dB
10087444	Habszivacs dugó, közepes/nagy	36/34/34 dB	37 dB	32 dB
10087449	Többször felhasználható földugó, zsinór nélküli	24/20/17 dB	23 dB	23 dB
10087450	Többször felhasználható földugó, zsinóros	24/20/17 dB	23 dB	23 dB
10087452	Pántos földugó	27/19/18 dB	24 dB	20 dB



Kiegészítők

Higiéniai készlet

Ahhoz, hogy a fülvédő csillapítása ne romoljon, rendszeresen cserélni kell a párnákat és a betéteket. Normál használat esetén évente legalább kétszer cserélni kell a higiéniai készletet.

Rendelési információ

Rendelési szám	Termék
SOR60089	Standard higiéniai készlet a Supreme-hez
SOR60092	Komfort higiéniai készlet (szilikon párnázat) a Supreme-hez
10092878	Higiéniai készlet left/RIGHT Low
10092879	Higiéniai készlet left/RIGHT Medium
10092880	Higiéniai készlet left/RIGHT High



Speciális fejpántok a Supreme Pro-X-hez

Rendelési információ

Rendelési szám	Termék
SOR70001	Fluoreszkáló narancsszínű fejpánt
SORBD009	Fekete fejpánt
SORBD016	Terepszínű fejpánt



MSA Védőszemüvegek

Vadászat és lövészet közben olyan veszélyes helyzetekbe is kerülhetünk, amikor a másodperc törtrésze alatt súlyos sérülést szenvedhet az emberi szem. Az ilyen balesetek lehetséges következményei az egyszerű múltó irritációtól a látás teljes elvesztéséig terjednek. Az MSA évtizedek óta kínálja a csúcsmínőségű védőszemüvegek teljes skáláját.



Racers

A dinamikus stílus és a legnagyobb védelmi szint tökéletes kombinációja.

Főbb termékjellemzők:

- Állítható puha ornyeregnek köszönhetően tökéletesen illeszkedik az eltérő orrformákhoz
- A hajlítható fém szemüvegszár beállítható a különböző fejméretekre, így kényelmesen viselhető
- Rendkívül nagy mechanikus ellenállású egylencsés szemüveg, amely az alábbi szabványnak felel meg: - STANAG 4296 5. pont – vizsgálati módszer STANAG 2920 (Beschussamt Mellrichstadt Laboratórium): sebesség 230 m/s



Rendelési információ

Racers EN166 1 FT (12-es csomag): Sightgard bevonattal Párataszító	
10104614	Racers színtelen lensék, Sightgard bevonattal (2C-1,2 szűrő)
10104615	Racers borostyánszín lensék, Sightgard bevonattal (2-1,2 szűrő)
10104617	Racers füstszínű lensék, Sightgard bevonattal (5-2,5 szűrő)

Responder Védőszemüveg

Magas minőségű védőszemüveg, amely számos veszéllyel szemben nyújt védelmet, például becsapódás, folyadék-fröccsenés, füst, forróság, forró anyagdarabok, por, szél, és ultraibolya sugárzás.

Főbb termékjellemzők:

- Erős és ergonomikus keret: por- és légmentesen illeszkedik (EN 166)
- Magas minőségű dupla lensék: polikarbonát EN 166 karcmentes bevonattal (külső rész) és acetát EN 166 párataszító bevonattal (belső rész)
- Tűzálló, állítható és cserélhető fejpánt
- Ütésnek nagymértékben ellenálló lensék, melyek az alábbi szabványnak felelnek meg: STANAG 4296 5. pont – vizsgálati módszer STANAG 2920 (Beschussamt Mellrichstadt Laboratory): sebesség 270 m/s



Rendelési információ

GA3227B	Responder védőszemüveg (átlátszó lensével: 2C-1.2 MSA 1BT 9 KN CE; keret: EN 166-3459-BT CE; 230.1 BT)
---------	--

Viszonteladó partnerünk



MSA Hungária Biztonságtechnika Kft
1143 Budapest, Francia út 10.
Magyarország
Tel. +36 (1) 251 3488
Fax +36 (1) 251 4651
E-mail info@msa.hu
www.msa.hu

MSA Europe
Thiemannstrasse 1
12059 Berlin
Germany
Tel. +49 (0)30 68 86-0
Fax +49 (0)30 68 86-15 17
E-mail contact@msa-europe.com
www.msa-europe.com

MSA International
1000 Cranberry Woods Drive
Cranberry Township, PA 16066
Tel. +1 412 967 33 54
Fax +1 412 967 34 51
E-mail msa.international@msanet.com
www.MSAnet.com

A műszaki változtatás jogát fenntartjuk!

ID 09-320.2 HU/00/08.11



MSA
The Safety Company