




MTP3000 SOROZAT BIZTONSÁGOSABB, ELLENÁLLÓBB, KÖNNYŰ KEZELHETŐSÉG

Az új Motorola Tetra rádiók bemutatása





MOTOROLA TETRA MEGOLDÁSOK A LEGKEMÉNYEBB ÉS LEGKIHÍVÓBB KÖRNYEZETI KIHÍVÁSOKNAK IS MEGFELELNEK, ÉJJEL NAPPAL.

Az MTP3000 sorozat A TETRA fejlesztés újabb folyamatos bizonyítéka. Maga a rádió egy 15 éves fogyasztóvédelmi fejlesztés, fokozott hatékonyság és folyamatosan javuló kommunikáció csúcsterméke. Bizonyosak vagyunk abban, hogy az MTP3000 sorozat sokkal jobban fog teljesíteni, mint bármely más terminál ügyfeleink munka- és célkitűzéseiben.

Az MTP 3000 sorozat legfőbb előnyei

KAPCSOLATTARTÁS

Legyen biztonságosabb és hatékonyabb nagyobb lefedettséggel, hatásfokkal, magas érzékenységgel vevőegységgel, és 3L osztályú (1,8W) teljesítménnyel.

JÓ HALLÁSMINŐSÉG MINDKÉT FÉLNEK

A kiváló audió minőség biztosítja a biztonságot, a hatékonyságot a legnehezebb terepeken is.



BIZTONSÁGOSABB

Kiváló hangteljesítménnyel és megnövelt hatótávolsággal.



ERŐSEBB

Strapabíró bemenetek és gumírozott dizájn



KÖNNYEBBEN KEZELHETŐ

Leleményes hardver és szoftver elemek

BIZTONSÁGOSABB

Amennyiben a biztonság az elsődleges szempont, akkor ezek a TETRA rádiók optimálisak a kiváló hangminőség szempontjából zajos és nehéz helyzetekben. A hangminőség mind a hangszórókon, mind a tartozékokon keresztül kristálytisza, a legmagasabb hangerő esetében is. A Slimport hangszóró biztosítja a rádió egyenlő hangeloszlását bármely körülmények között. Az intelligens mikrofon kiküszöböli az audioprofilok alkalmazását, mivel a nagyon hangos, avagy túl halk beszédmódot modulálja a TETRA hálózaton keresztül.

Magas vételi érzékenységük következtében az MTP3000 sorozatnak megvan az a sajátossága, hogy a legnehezebb helyzetekben is fenntartsa a kapcsolatot a beépített antennáknak és felépítményüknek köszönhetően. Magasabb hatékonysága révén elősegíti a hatótávolságot és a beépített teljesítményfokozást, a Motorola még hozzáadta az iparilag versenyképes 3L osztályú (1,8W) teljesítmény opciót is.

AZ MTP3000 sorozat választható és azonosítható antenna színeket is felkínál. Ezzel lehet azonosítani a különböző feladatkörű felhasználói csoportokat, terület, műszakbeosztás, lefedettség, stb. szerint.

Az MTP3000 sorozat színes kiegészítő gyűrűkkel rendelhető, amelyek lehetővé teszik a felhasználói csoportok megkülönböztetőségét.

ERŐSEBB

Az MTP3000 sorozatot két új rozsdálló, rugalmasságot biztosító, jó áramvezető és alacsony ellenállású csatlakozóval szerelték fel. Az oldalsó csatlakozónak kiváló a húzó-ellenállási ereje. Az alsó csatlakozó öntisztító mechanizmussal bír, a por és a piszok ellen, könnyen ápolható, és a rádiókészüléken belül védett.

AZ MTP3000 sorozat a legigényesebb minőségi követelményeknek megfelelően készült és megfelelően készült és felülmúlja a MIL-810 szabvány mind a 11 kategóriáját. Ezen felül, akárcsak az összes Motorola TETRA rádió egy gyorsított élettartami teszten megy keresztül, amely 5 éves használatot modellez; ezek a tesztek biztosítják, hogy a készülékek a legnehezebb körülményeknek is ellenállnak és garantálják a költségkímélő hosszú élettartamot.

KÖNNYEBBEN KEZELHETŐ

A két tekerőgombos felület lehetővé teszi a felhasználóknak, hogy analóg készülékről könnyen váltani tudjanak. Az új oldalsó csatlakozóhoz pedig könnyű kapcsolódni, avagy leválni. A széles, tükröződő képernyő pedig további karaktereket tesz elérhetővé, szürkületben és ragyogó napfényben is használható. A rádiókba kiegészítő profilok is beépítésre kerültek a Motorola széleskörű alkatrészkinálatából. A billentyűzetten szögletesek a nyomógombok, így a félreütés könnyen elkerülhető. A munkatársak betanítási költségeinek minimalizálása érdekében az MTP3000 sorozat egy egyszerű mobiltelefon kezelési felületet biztosít. Nagy szín- és pixelválasztással a kijelző 262,144 élő szint támogat, választható nagy méretekkel. A felhasználást egy állítható menüsor és egy egyszerűsített billentyűzet támogatja, amely a készülék interaktivitását és leleményességét ötvözi.

KEMÉNY VILÁGRA KÉSZÜLT!

A robusztus csatlakozók ellenállnak az agresszív használatnak és a környezeti ártalmaknak. AZ IP67 minden időjárásnak és vízbeszivárgásnak ellenáll.

VEDD FEL ÉS HASZNÁLD GYORSAN!

Gyors átállás az analóg rádiókról a két kontroll gomb megnyomásával. Gyors navigálás az egyszerű felhasználói felületről a teljes képernyőre.

BEÁLLÍTÁS A VÉGFELHASZNÁLÓNAK

Audió és energia készletek erőteljes és széles választéka, amely a rádiók „kemény” használati igénybevételének megfelelőek.



MTP3000 Sorozat

Az **MTP3000** sorozatú rádiók olyan jellegzetességekkel készültek, amelyek alkalmas a biztonságos és hatékony műveletekre, egyben olyan újításokkal, mint a hanghatás és a rugalmas kézbevitel. A felhasználói felület optimalizálva lett azok számára, akik az analóg rádiókról térnek át, egyben külön csatornaválasztó és hangerőszabályozóval is rendelkezik.

Az **MTP3100** alapkészülék, tartalmazza az összes lényegi TETRA jellemzőt.

Az **MTP3200** olyan rádió, amelyben SIM kártya használati lehetőség van, ill. bluetooth és GPS.

Az **MTP3250, MTP3550** azok számára készült rádió, akik teljes értékű TETRA rádiót, teljes billentyűzettel kívánnak.



SZÍVBÉLI BIZTONSÁG



Az MTP3000 sorozatot a különféle szintű alkalmazottak biztonságának növelése érdekében tervezték és tesztelték. Kivételes és rugalmas megbízhatósága révén a kristálytiszt, nagy teljesítményű hallhatóság lehetővé teszi a nagy zajszintű környezetekbe való átjutást is. A „Slimport” tulajdonság lehetővé teszi, hogy a rádió hangszórója jól hallható távoli üzenetnél is, akár kézben, övön, avagy mellényzsebben tartják.

A vevőegység fokozott érzékenysége és a DMO ismétlő adottsága kiváló lefedettséget nyújt épületen belül és kívül.



Kézi börtök 7,8 cm-es övre csatolható, forgatható nyílással, amely egyszerű és teljes billentyűzethez is alkalmas.



Meghosszabbított távrolól használható, zajkiszűrő mikrofon, felerősíthető hanggal, audióbemenettel, vészjelző gombbal IP54.



Kettős szívacs a fejhallgatón, zajszintes mikrofonnal, hálózati hangátviteli nyomógombbal 24 dB NRR.

MTP3000 SOROZAT TARTOZÉKOK

KIVÉTELES TELJESÍTMÉNY, MINDENNAPOS „GYŰRŐDÉS”

Abban az esetben, ha Ön egy gyanúsítottat üldöz egy zsúfolt utcán, avagy a karbantartókat keresi egy zsúfolt metróállomáson, olyan kommunikációs eszközre van szüksége, amely a nehéz helyzetben kiszolgálja.

Emiatt is fontos olyan tartozékok kiválasztása, amelyeket a Motorola TETRA rádiótelefonok optimális működéséhez terveztek, teszteltek és minőségileg tanúsítottak. AZ MTP3000 sorozathoz átfogó és szállítható választékunk van minőségi csatlakozókkal és bővítésekkel a kiváló hallhatóság érdekében.

ERŐS ÉS MEGBÍZHATÓ KAPCSOLATOK

A gyártósortól a „tűzvonalig” az MTP3000 tartozékai erőteljesek és megbízhatóak, A legújabb tervezésű tartós, kompakt, 8 bemenetes csatlakozó biztosítja a tartozékok rögzítését, abban az esetben is, ha akadályokon ugrik át, avagy létrán mászik fel. Az alaposan rögzített rádiófelület az IP67 minősítéssel lehetővé teszi, hogy készülékét akár víz is érheti, anélkül, hogy elveszítené a kapcsolatot. Mivel a csatlakozó annyira vékony, nem teszi lehetővé a készülék szennyezését.

MINDENNAPOS KIVÉTELES HANGHATÁS

MTP3000 sorozat tartozékainak hanghatása és hallgatása nem igényel erőfeszítést. Ön számára a lehető legjobb teljesítményt biztosítják, viselje azokat a fülén, vállán stb. Egyszerűen csak csatlakoztassa a tartozékot és válasza ki a helyét a főmenüből, hogy kiváló audió-élményben legyen része! Amennyiben nagyteljesítményű és alacsony árszintű kiegészítőket kíván, válassza a Mag One-t, a Motorola egyetlen hitelesített értékesítő cégét!

AZ „IMPRES” AZONNALI AZONOSÍTÁST BIZTOSÍT

Csatlakoztasson egy tartozékot az IMPRES vonalunkról – mint például a külső kezelőt (RSM), a rádiója azonnal azonosítani fogja és letölti a megfelelő profilt az audió teljesítmény optimalizálása érdekében. Ezen felül az IMPRES hangszórós RSM-je illik az Ön rádiójának nagyteljesítményű hangszórójához a még jobb kommunikációhoz zajos környezetben, amely szükséges nagy forgalom, vagy zajos tömeg közepette.



VÉGFEHASZNÁLÓI SZOLGÁLTATÁSOK – BIZTOSÍJTUK A MAXIMÁLIS TELJESÍTMÉNYT AZ ÖN FELADATÁNAK KRTIIKUS KÖVETELMÉNYEIHEZ

SZERVIZKÖZPONT KIVÁLÓSÁG

Leszállítjuk. Bizonyított szaktudásunk alapján biztos lehet abban, hogy az Ön készüléke szakszerű javításra kerül és gyorsan visszajut az Ön alkalmazottjaihoz. A legkorszerűbb javítóeszközök felhasználásával, legszigorúbban betartva a Motorola műszaki előírásait, szakképzett technikusaink az Európai Rádió Támogatási Központnál bevizsgálják és megjavítják a készülékeket az eredeti gyári előírásoknak megfelelően.

MŰSZAKI SZAKÉRTELEM

Műszaki kérdéseire választ kap, csökkenti a holtidőt, növeli a termelékenységi időt. Tapasztalt műszaki támogató mérnökeink állnak az Ön rendelkezésére a hardver és szoftver problémák diagnosztizálásában és megoldásában, amely Önnek és végfelhasználóinak gyors megoldást biztosít.

ÜGYFÉLSZOLGÁLAT

Az új különleges call-centerünk segítségével 24x7 az ügyfelek témáiban, 8x5 műszaki segítségnyújtásban. Telefonon, e-mailben, avagy faxon tudunk segítséget nyújtani.

HITELESÍTETT MEGOLDÁSOK

Valamennyi szolgáltatásunk teljes mértékben ISO/ATEX FM és CENELEC által hitelesített, amely megnyugtató megoldást nyújt, mivel tapasztalt és megbízható szállítóról van szó.

MEGHATÁROZOTT SZERVIZSZINTŰ MEGÁLLAPODÁSOK (SLA)

Minden Motorola szolgáltatás és szerviz kötelezettséget vállal az SLA-kra, ideértve a programfutások közötti áttérés időszükségleteit is.



SPECIFIKÁCIÓK

Biztonságosabb

Elsőrendű audió és
magnövelt hatótávolság

Erősebb

Hosszú életű csatlakozások
és gumírozott dizájn

Könnyebb

Hardver és
szoftver jellemzők



MTP3100



MTP3200



MTP3250, MTP3550

Bluetooth*	nincs	van	van
GPS*	nincs	van	van
Billentyűzet	egyszerű	egyszerű	teljes

Általános

Méreték MxSZX Mélység mm	124 x 53 x 33.5 (szabványakkival)
Súly	273g (Rádió 1650mAh akkuval és antennával)
Akkumulátor teljesítmény (4 osztály és 1650mAh akkumulátor)	5/5/90 > 16 óra 5/35/60 > 12 óra
Akkumulátor (Li Ion 1650mAh és 2150mAh)	

Rádiófrekvencia specifikációk

Frekvenciasávok	350-430 MHz
Adóegység frekvencia	Teljesítmény osztály 3L (1.8W) & 4 osztály (1W)
Vételi osztály	A and B
Rx statikus érzékenység	-114dBm (min); -116dBm (jellemző)
Rx dinamikus érzékenység	-105 dBm (min); -107 dBm (jellemző);

Környezeti specifikációk

Működtetési hőmérséklet °C	-30 +60 között
Tárolási hőmérséklet °C	-40 +85 között
Nedvesség	ETSI 300 019-1-7 7.3E osztály
Por- és vízbehatolás védelem	IP65, IP66, IP67 per IEC 60529
Ütés, leejtés és rezgés	ETSI 300-019 1-7 osztály 5M3 MIL-STD 810 D/E/F

Liszenzsek/opciók

Hatékonyág

Dőlésérzékelő (csak MTP3550 esetén)
Bluetooth
DMO ismétlő
RUA/RUI
MSPO
SCCH
RMS
Kimenő hívás
WAP

Biztonság

GPS

Biztonsági szolgáltatások

Fokozott biztonság – OTAR/DMO SCK*

Hitelesítés (E2EE Végponttitkosítás csak MTP3550 esetén)

Légi felületi kódolás 1. 2. és 3. osztály

SIM kódolás (MTP3200 / 3250 kizárólag)

Állandó hatástalanítás

Ideiglenes hatástalanítás

Legfontosabb adatszolgáltatások

MSPD*

SDS üzenetküldés TMO & DMO felületre

Teljes parancslista Commands (beleértve a hangszabályozást)

Rövidített adatalkalmazás

TNP1 egyidejű csomaghasználat közös periférikus felületkezeléssel (PEI)

iTM flottamenedzsement (távolságági programozás)

HELYMEGHATÁROZÁSI SZOLGÁLTATÁSOK

Egyszerre működő műholdak	12
Integrált GPS antenna a külső rádió antennában	
Helyfelismerési érzékenység	-160dBm
Pontosság	2 méter (50% esetleg) @ -130dBm
Protokollok	ETSI LIP & Motorola LRRP

FELHASZNÁLÓI FELÜLET

Hangerő és híváscsoportok nyomógombok könnyű használata	Legfeljebb 1000 kapcsolati lista kapcsolatonként max. 6 hívószámmal, max. 2000 telefonszám
Színes Transzlektív Képernyő 132x90 pixel 262,144 szín – láthatóság napfényben is	Többféle tárcsázási mód
Flip képernyő valamint nagy/extra nagy szövegre & ikon opciók, háttérvilágítás	Gyors és rugalmas hívásválasz magánszám és csoportos hívásra egy nyomógombbal
Képernyőkímélő GIF kép és szöveg (felhasználó választása)	Többféle csengőhang
Világító kijelzés	Celluláris rugalmas üzenetkezelő típus
Nyelvválasztás	20, szöveges üzenetlista
Billentyűzár	Intelligens billentyűszöveg betáplálás (MTP3250)
Felhasználóbarát rugalmas, gyors, hatékony hívócsoporthoz	400-as státuszlista
Hívócsoporthoz TMO mappák: 256, TMO egyedi 2048, TMO példák 4000	Ország/hálózati kódlista 100
Hívócsoporthoz – DMO 128 DMO mappa, 1024 DMO Csoport	20 csoport 40 szkennelési listája
Max 3 „kedvenc” mappa csoportos híváslistáknak	Felhasználói szabályozók
Felhasználó igényei szerinti menüsor Gyorsmenük	Több irányban forgatható hangerőgomb görgethető listák és/vagy hívócsoporthoz választás (Az MTP 3000 sorozatoknak 2 külön nyomógombja van)
Menü konfiguráció	Egyszeri érintésű gombok és kulcsok, minden programkulcs külön programozható a rendelkezésre álló multi-funkciókkal
Celluláris típusú kapcsolatok rendezése (gyorskereső)	Rejtett üzemmód

FŐBB HANGSZOLGÁLTATÁSOK

Teljes duplex TMO privát, PABX, PSTN, vész hívás	Testre szabott vész hívás ELŐRE PROGRAMOZTOTT félnek (fél/teljes duplex)
Fél duplex TMO, privát, csoportos, vész hívás	HOT MIC beszélgetés telefonközpont igénybevétele nélkül (felhasználó tesztje lehetővé)
Fél duplex DMO privát, csoportos, vész hívás	Státusz üzenet küldése a konzulnak a felhasználó tesztje lehetővé
Inter-MINI, Átjárás-ismétlő	DMO-ról TMO enter DMO-ra vész hívás (átjárási kapcsolódással vagy a nélkül)
Közvetlentárcsázás, legördítés, sebesség, egy gombnyomás	Azonnal bejövő elsőbbségi hívások
ABC szerinti keresés, hívástörténet visszatárcsázás	Kimenő hívások
Taktikus vészjelzési csoportos hívás BEJEGYZETT csoportoknak (felhasználóra szabva), nem taktikus vészjelzési hívás MEGJELŐLT híváscsoportoknak	Telefonszolgáltató kétszer megnyomva Beállítható audió kontroll

EGYEBEK

ERŐTELEJES és „gyors kapcsolás” nagy teljesítményű oldali bemenetekkel hozzáféréssel készülék-kompatibilis	Felhasználó felületi tartozék gyors
Masszív alsó csatlakozás Nagy és tiszta hangerejű audió 2 Wrms audió teljesítmény (4W csúcs) a rádió és a tartozékokon keresztül	Azonosító csengő az antennán



MTP3000 SOROZAT KRITIKUS PILLANATOKBAN

A beépíthető és nagy teljesítményű tartozékok teljes listája itt:

MTP3000 sorozatok tartozék-katalógusa ezen a website-on: www.motorolasolutions.com/MTP3000



MOTOROLA

