



MOTOTRBO™ DP1400 HORDOZHATÓ RÁDIÓ ADÓVEVŐ

EGYSZERŰEN ÉS HATÉKONYABBAN!



Szeretne munkatársaival a lehető leghatékonyabban kapcsolatot létesíteni? Arra törekszik, hogy rádió készülékei árban megengedhetőek és egyben rugalmasan használhatóak legyenek, akkor együtt bontakozhatnak ki! Íme, egy hordozható verzió, amely nagyszerű, minőségi kapcsolatot biztosít, kristálytisztá digitális hangminőséggel, amikor csak óhajtja.

Sokoldalúságával és nagy teljesítményével a MOTOTRBO™ egyesíti a legjobb rádiófunkciókat a legmodernebb analóg és digitális technológiákkal. A MOTOTRBO portfóliója felkínálja a megfelelő eszközt a megfelelő felhasználónak a csak hangátvételi eszközöktől kezdve a sokoldalú hang- és adatátviteli készülékekig. A gumírozott bevonatú MOTOTRBO DP1400 analóg és digitális rádiófunkciókkal a legmodernebb technológia minden előnyét biztosítja a legjobb hangminőséggel, a legnagyobb hatótávolsággal és hosszú akkumulátor élettartammal. Az alacsony árszintű MOTOTRBO felveszi a versenyt akár a magasabb színvonalú MOTOTRBO termékekkel, az Ön üzletvitele számára elengedhetetlen esetekben, például az adásmegszakítást a gyanús kommunikációk kiszűrésére.

Módjában áll megrendelni a csak analóg funkcióval rendelkező DP1400 rádiókészüléket, ugyanakkor át tudja azt kapcsolni digitális üzemmódra a kellő alkalommal: mindezt egyetlen szoftverfrissítéssel. Bármely modellt is választja, a DP1400 kifogástalanul fog működni a már meglévő adatátviteli rádiórendszerével.

Így tudja felértékelni jelenlegi működési hatékonyságát az Önnek megfelelő könnyű kezelésű hangátvitellel.

TERMÉKJELLEMZŐK

- Analóg/digitális
- Hangátvitel
- Kettős teljesítmény, direkt mód¹
- Megfelel a DMR szabványainak¹
- Vételmegszakítás (csak dekódolással)¹
- Alapszintű titkosítás¹
- Hívó hangjának azonosítása
- Étékelés: IP54
- Radio Management Suite rendszer kompatibilis

EGYSZERŰ HANGÁTVITELI KOMMUNIKÁCIÓ A MINDENNAPI HASZNÁLÓKNAK,
AKIK KAPCSOLATBAN KÍVÁNNAK MARADNI

TERMÉK ADATLAP

MOTOTRBO* DP1400 HORDOZHATÓ RÁDIÓHULLÁMÚ ADÓVEVŐ

KAPCSOLÓDJON MUNKATÁRSAIHOZ ÉS KOORDINÁLJA ŐKET!

Amennyiben egyszerű, megbízható és költséghatékony kommunikációs megoldásra van szüksége, ahhoz, hogy növelje a munkatársaival történő kapcsolattartást, a DP1400 hordozható kézi rádió kínálkozik a legjobb megoldásnak. Könnyű kezelhetősége, ergonomiai megoldása, kristálytiszt hangátvitelének révén munkatársai hatékonyabban tudnak végezni.

Fokozza a DP1400-as rádió-adóvevőjének teljesítményét eredeti Motorola OriginalR tartozékokkal! Ezek ugyanis a kizárólag eredetileg tervezett, gyártott és tesztelt alkatrészek, amelyekkel rádió-adóvevője optimálisan működik, lásd a külön található DP1400 alkatrész terméklistát, a teljes portfólió áttekintése céljából.

JAVÍTSA A MUKAMÓDSZEREKET!

Már egy építőmunkás is magával hordja a szerszámosládájában a saját DP1400-as felszerelését. A digitális technológia révén kiváló hozzáférése van a teljes területhez. Ezen kívül jóval hosszabb akkumulátor időtartammal rendelkezik, tudomása van arról, hogy egész nap megbízhatóan kommunikálhat a készülékén.

Vegyünk még példának egy zajos alkatrészgyártó üzemet, ahol a dolgozók DP-1400-ast használnak az egymásközi feladatkoordinációhoz. A készülék digitális szoftver- zajsűrője, kiiktatja a legrosszabb háttérzajokat, vagyis hangos gépzúgás közepette is jól lehet egymást hallani. Növekszik a termelés mennyisége is, mivel a MOTOTRBO kettős kapacitású direkt módját használják, amely ugyanazon térben kétszeres hívásszámot tesz lehetővé.

Egy biztonsági őr a DP1400-asával azonnal tudja az ellenőrző helyiséget riasztani, ha gyanús tevékenységet tapasztal. A készülék leleményes kialakítása révén könnyű azt sötétben is használni, ráadásul, ha suttogva beszél, tudhatja, hogy az integrált AGC, oly módon erősíti fel a hangját, hogy tisztán és érthetően lehessen az ellenőrző helyiségben meghallgatni. Ha netán a legrosszabb történe meg, a készüléken beprogramozott egyetlen gomb megnyomásával kérhet segítséget.

INTÉZZE HATÉKONYABBAN A FLOTTACSOMAGJÁT!

A DP1400-as rendszert oly módon terveztük, hogy az üzemeltetése hatékony, egyben a megvétele is költséghatékony legyen. Ezért is telepítettük a nagyhatékonyságú Motorola Rádió Menedzsment funkciót az összes megvásárolható készülékünkbe.

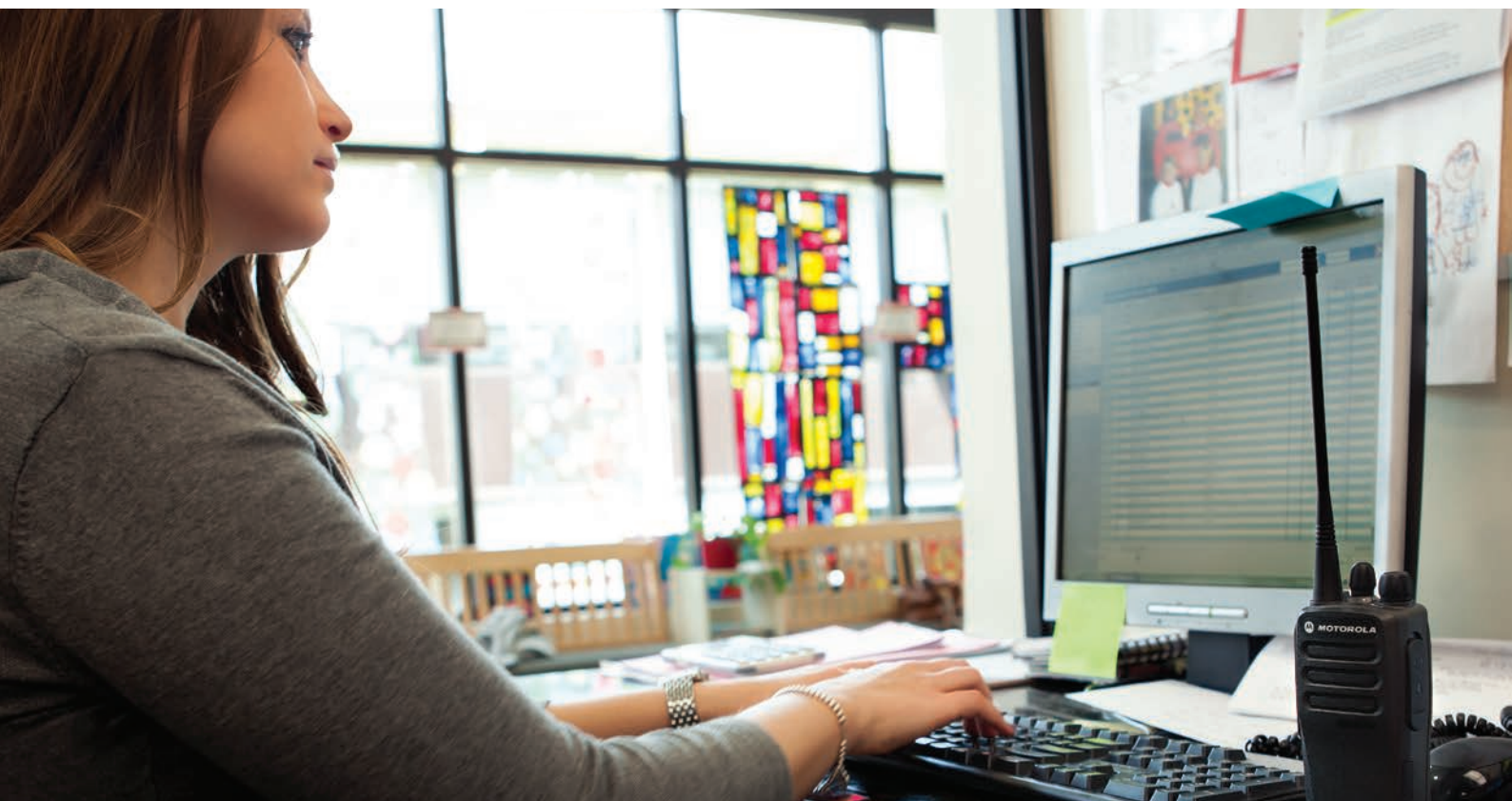
Sőt, abban az esetben is, ha Ön digitális üzemmódra áll át. Ebben az esetben az Ön készüléke 40%-kal hosszabb ideig fog működni ugyanazon akkumulátorral, mint analóg üzemmódban, egyben kétszeres adásvételi kapacitással fog rendelkezni ugyanarról a 12,5 kHz-es csatornáról, a kettős kapacitású „direkt mód” lehetőségünket igénybe véve.

KAPCSOLJA ÖSSZE KÉSZÜLÉKEIT ZÖKKENŐMENTESEN!

Győződjön meg DP1400-as rádiók készenléti állapotáról, bárhol is tartózkodik. Rendelkezésünkre állnak a megfelelő szakértők, illetve eljárási módok ahhoz, hogy DP1400-as készülékeit a kívánalmaknak megfelelően integráljuk gyorsan és költséghatékonyan. Ez magában foglalja a helyfelismerési és integrálási teendőket és a készülékprogramozást.

TARTSA MINÉL TOVÁBB MŰKÖDŐKÉPES ÁLLAPOTBAN KÉSZÜLÉKÉT!

A DP1400-asok hosszú élettartamra lettek kivitelezve. Kétéves garanciát biztosítunk a készülékekre, egy év garanciát valamennyi Motorola márkájú tartozékra. Mindezeket túl a jelen modell egyedii és megterhelő gyorsított kipróbálási élettartam-teszten ment keresztül, amely azt eredményezte, hogy ennek a rádióknak a forgalombocsátástól számítva legalább 5 év kemény megterhelést kell „kibirnia”. Ezen túlmenően, opcionálisan választható szerviz megállapodást lehet kötni a vásárlástól kezdődően, amely hosszú évekre leveszi a felhasználó vállairól a gondot a karbantartási időtartamokról a technikai támogatás és a folyamatos szoftver-frissítések tekintetében². Mindezt garantálja a Motorola világszerte jelenlevő szerviz-infrastruktúrája, magasan képzett műszaki gárdája, valamint hiteles javítási szolgáltatásai.



TERMÉK ADATLAP

MOTOTRBO* DP1400 HORDOZHATÓ RÁDIÓHULLÁMÚ ADÓVEVŐ

ÁLTALÁNOS MŰSZAKI JELLEMZŐK

	DP 1400 HORDOZHATÓ RÁDIADÓVEVŐK	
	VHF	UHF1 sáv
Csatornakapacitás	16	
Jellemző RF teljesítmény		
Alacsony teljesítmény	1 W	1 W
Magas teljesítmény	5 W	4 W
Frekvencia	136-174 MHz	403-470 MHz
Készülék méret (H, SZ, M) akkumulátorral:		
NiMH 1400mAh	127,7 x 61,5 x 42,0 mm	
Slim Li-Ion 1600mAh	127,7 x 61,5 x 39,0 mm	
Li-Ion 2200mAh	127,7 x 61,5 x 44,0 mm	
Súly akkumulátorral		
NiMH 1400mAh	406 g	
Slim Li-Ion 1600mAh	341 g	
Li-Ion 2200mAh	346 g	
Feszültség	7,5 V (névleges)	

TÁPEGYSÉG

Átlagos akkumulátor élettartam 5/5/90 ciklusban készenléti módban magas teljesítménnyel³

NiMH 1400mAh	analóg: 9óra / digitális 11,5ó
Li-Ion Slim 1600mAh	analóg: 10,5 ó / digitális 13,5ó
High Cap Li-Ion 2200 mAh	analóg: 14,5ó / digitális 18,5ó

VEVŐEGYSÉG

	136-174 MHz	403-470 MHz
Frekvencia	136-174 MHz	403-470 MHz
Csatornaosztás	12,5 kHz / 20 kHz / 25 kHz	
Frekvencia stabilitás (-30C, +60C, +25C - referencia)	± 0,5 ppm	
Analóg érzékenység (12dB SINAD)	0,3 nanoV / 022 nV tip.	
Digitális érzékenység (5% BER)	0,25 nanoV / 019 nV tip.	
Intermoduláció (TIA 603/D)	70 dB	
Szomszéd csatornák szelektivitása (TIA 603/D)	45db@12,5kHz / 70db@20,25 kHz	
Nem valós visszaverődés (TIA 603/D)	70 dB	
Audió	0,5 W (belső)	
Audió torzítás @ értékelt audió	5% (3% tipikus)	
Torzítás és zaj	-40dB@12,5kHz / -45dB@ 20/25 kHz	
Audió válasz	TIA 603/D	
Észlelt nem valós kibocsátás (TIA 603/D)	-57 dBm	

ADÓEGYSÉG

	136-174 MHz	403-470 MHz
Frekvencia	136-174 MHz	403-470 MHz
Csatornaosztás	12,5 kHz / 20 kHz / 25 kHz	
Frekvencia stabilitás (-30C, +60C, +25C - referencia)	± 0,5 ppm	
Alacsony teljesítmény	1 W	1 W
Magas teljesítmény	5 W	4 W
Modulációs korlátozás	± 2,5kHz@ 12,5kHz / ± 4,0kHz@20kHz / ± 5,0kHz@25kHz	
FM torzítás és zaj	-40dB @ 12,5kHz / -45db @ 20/25kHz	
Végrehajtott / kisugárzott kibocsátás	-36 dBm < 1 GHz / -30 dBm > 1 GHz	
Szomszédos csatorna erőssége	60 dB @ 12,5 kHz / 70 dB @ 20/25 kHz	
Audió válasz	(TIA 603/D)	
Audió zavarás	3% (tipikus)	
4FSK digitális moduláció	12,5kHz adatok: 7K60F1D és 7K60FXD 12,5 kHz hang: 7K601E és 7K60FXE 1,25 kHz -es hang és adatkombináció: 7K60F1W	
Digitális vokóder típusa	AMBE +2™	
Digitális protokoll	ETSI TS 102 361-1, -2, -3	

A specifikációk előzetes tájékoztatás nélkül változhatnak. A fenti specifikációk a jellegzetesek.



TERMÉK ADATLAP

MOTOTRBO* DP1400 HORDOZHATÓ RÁDIÓHULLÁMÚ ADÓVEVŐ

ÁLTALÁNOS MŰSZAKI JELLEMZŐK

MILST	810C		810D		810E		810F		810G	
	mód	eljárás	mód	eljárás	mód	eljárás	mód	eljárás	mód	eljárás
Alacsony nyomás	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	500.5	II
Magas hőmérséklet	501.1	I, II	501.2	I/A1, II/A1	501.3	I-A1, II/A1	501.4	I/Hot, II/Hot	501.5	I-A1, II
Alacsony hőmérséklet	502.1	I	502.2	I/C3, II/C1	502.3	I-C3, II/C1	502.4	I-C3, II/C1	502.5	I-C3, II
Hőmérsékleti sokk	503.1	-	503.2	I/A1/C3	503.3	I/A1/C3	503.4	I	503.5	I-C
Erős napfény	505.1	II	505.2	I	505.3	I	505.4	I	505.5	I-A1
Eső	506.1	I, II	506.2	I, II	506.3	I, II	506.4	I, III	506.5	I, III
Nedvesség	507.1	II	507.2	II	507.3	II	507.4	-	507.5	II - fokozottan
Sós köd	509.1	-	509.2	-	509.3	-	509.4	-	509.5	-
Por	510.1	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I	510.5	I
Rezgés	514.2	VIII/F, W görbület	514.3	I/10, II/3	514.4	I/10, II/3	514.5	II/24	514.6	I-cat.24
Ütődés	516.2	I, II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.6	I, IV, V, VI

KÖRNYEZETI SPECIFIKÁCIÓK

Üzemeltetési hőmérséklet	-30°C ⁴ / +60°C
Tárolási hőmérséklet	-40°C / +85°C
Villám- és hőcsapás	Per MIL STD
Nedvesség	Per MIL STD
ESD	IEC 61000-4-2 3 -as szint
Por- és vízbeszivárgás	IEC 60529-IP54
Packaging Test	Per MIL-STD

A specifikációk előzetes tájékoztatás nélkül változhatnak.

Valamennyi fenti specifikáció jellegzetes, kivéve, ha másképpen állapítottak meg.

¹ Csak digitális üzemmódban elérhető

² A software release tartalmazza a szállított rádióhoz tartozó patcheket és módosításokat.

³ Az akkumulátor működési idő változhat

⁴ Csak radio Li-Ion akkumulátor -10°C



További információk a MOTOTRBO™ DP1400, látogasson

www.motorolasolutions.com/mototrbo

MOTOTRBO™
DIGITAL REMASTERED.

Disztribútor: _____

Az elérhet séget az adott ország szabályozása határozza meg. A specifikációk el zetes jelzés nélkül változhatnak.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS és a stilizált M Logo a Motorola Trademark Holdings tulajdona © 2015

Motorola Solutions, Inc. Minden jog fenntartva

Motorola Solutions Ltd. Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire, RG22 4PD, UK

EMEA version 1 (07/2013)

