

**MOTOROLA**

TWO-WAY RADIOS

# GM360: A sokoldalú rádió

A GM360 nélkülözhetetlen a növekvőfélben lévő vállalkozások számára, éppen sokoldalúsága miatt. Szükség esetén akár a helyszínen is programozható új funkciókra vagy meglévők törlésére. A GM360 rugalmassága cégének hatékonyságát az optimumon tartja, ugyanakkor vállalkozásával együtt fejlődik.



## A tulajdonságok széles skálája:

- **Jelzésrendszer**  
A GM360 a Private Line™ és a Select 5 jelzésrendszereket támogatja.
- **Vészjelzés**  
Segítségkérő jelet, vagy előre rögzített hangüzenetet küld egy előre meghatározott személynek vagy csoportnak
- **Éberségi funkció**  
Biztonságot és védelmet nyújt azoknak, akik a csapattól távol dolgoznak. A rádiókészülék automatikusan vészjelző módba lép, ha a felhasználó nem válaszol adott időn belül a készülék figyelmeztető jelzésére.
- **Külső hívásjelzés**  
Bejövő hívás esetén a rádió aktiválni tudja a jármű kürtjét illetve fényszóróit, így a felhasználó nem mulaszt el hívást még akkor sem, ha nem tartózkodik a járműben.
- **Felhasználói információk**  
A 14 karakteres alfanumerikus kijelző a programozott funkciók ikonjait és a működésnek megfelelő visszajelzéseket tartalmazza. A rádió eltérő megkülönböztető hangokat és neveket társít az egyes bejövő hívásokhoz.
- **Könnyű kezelhetőség**  
Egyszerű menük és alfanumerikus hívólista biztosítja a GM360 gyors és hatékony használatát.
- **Státuszhívás**  
Előre meghatározott szöveges üzenetek segítségével a felhasználó beszéd nélkül is képes fontos üzeneteket küldeni.
- **DTMF**  
Amennyiben a rádió rendelkezik telefon-hozzáféréssel és egy bővített, számbillentyűzetes mikrofonnal, a GM360 képes telefonhívásokat is kezdeményezni.
- **Hangosbeszélő mód**  
A rádió hangjele igény szerint – megfelelően felszerelt és csatlakoztatott – külső hangszóróra is kapcsolható.
- **Csatorna memória**  
A rádiót fel lehet úgy programozni, hogy a leggyakrabban használt két csatorna egy-egy gombnyomással elérhető, így a rádió használata még gyorsabb és egyszerűbb.
- **Autórádió némitása**  
Hívások fogadásakor illetve kezdeményezésekor az adóvevő automatikusan lenémítja az autórádiót a zavartalan forgalmazás érdekében.
- **Adatátviteli mód**  
Speciális bővítő előlap vagy külső modem segítségével a rádió adatátvitelre is alkalmazható.

## További funkciók:

- Csatornapasztázás
- X-Pand™ Voice Compression és Low Level Expansion zajcsökkentő eljárások
- Hívástovábbítás
- Bővíthetőség \*
- Hanggal indított adás (VOX)

\* A kapható speciális kiegészítő panelekről érdeklődjön a megbízott Motorola kereskedőnél

# Professional Radio

# GM360 Mobil rádió adóvevő specifikációja

translation is still missing

Általános tulajdonságok			
Specifikáció	VHF	UHF	LB1, LB2, LB3
*Frekvencia (teljes sávátfogás)	136-174 MHz	403-470 MHz	29.7-36.0 MHz 36.0-42.0 MHz 42.0-50.0 MHz
Frekvenciastabilitás (-30°C ... +60°C, 25°C Ref.)	±2.5 ppm	±2 ppm	±5.0 ppm
Csatomaszám	255		
Csatomaraszter	12.5/20/25 kHz		
Teljesítmény	1-25W	1-25W	40-60W
Tápellátás	13.2Vdc (10.8 - 15.6 Vdc) negatív jármű föld		
Méret: H x Sz x M			
UHF/VHF 1-25W	186mm x 179mm x 59mm (további 9mm a hangerő szabályzó) (7.32" x 7.05" x 2.34" – további 0.35" a hangerő szabályzó)		
Low Band 40-60W	250mm x 179mm x 59mm (további 9mm a hangerő szabályzó) (9.8" x 7.05" x 2.34" – további 0.35" a hangerő szabályzó)		
Súly			
Kis teljesítmény (1-25W)	1400 g (3.15 lbs)		
Nagy teljesítmény (40-60W)	2064 g (4.54 lbs)		
Üzemeltetési hőmérséklet	-30 ... 60°C		
Szigetelés	Esőtessztnek megfelelt az IP54 szerint		
Ütés és rázkódás	Megfelel a MIL STD 810-C/D /E és a TIA/EIA 603 szabványoknak		
Por	Megfelel a MIL STD 810-C/D /E és a TIA/EIA 603 szabványoknak		
Páratartalom	Megfelel a MIL STD 810-C/D /E és a TIA/EIA 603 szabványoknak		

Mobil katonai szabványok MIL STD 810 C, D, & E						
Alkalmazható MIL-STD	810C		810D		810E	
	Módszer	Procedúrák	Módszer	Procedúrák	Módszer	Procedúrák
Alacsony nyomás	500.1	1	500.2	2	500.3	2
Magas hőmérséklet	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2
Alacsony hőmérséklet	502.1	2	502.2	1,2	502.3	1,2
Hőingadozás	503.1	1	503.2	1	503.3	1
Napsütés	505.1	1	505.2	1	505.3	1
Eső	506.1	2	506.2	2	506.3	2
Páratartalom	507.1	2	507.2	2,3	507.3	3
Kód	509.1	1	509.2	1	509.3	1
Por	510.1	1	510.2	1	510.3	1
Rázkódás	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1
Ütés	516.2	1,2,5	516.3	1	516.4	1

\*A készülékek az adott ország törvényei és szabályzatai szerint kaphatók.

A specifikációk minden előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak, és csak tájékoztató célt szolgálnak.

A fent megadottak jellemző értékek. A készülékek a kért előírásoknak megfelelnek.

A rádiók illeszkednek az EC (Eurokonform) 89/336/EEC előírásához.


A készülékek eleget tesznek az ETS 300 113 számú szabványoknak.

Keresse fel helyi megbízott Motorola kereskedőjét, és érdeklődjön az Ön cégének legmegfelelőbb készülék iránt.

Adó			
Specifikáció	VHF	UHF	LB1, LB2, LB3
Lököt korlátozás	±2.5 kHz @ 12.5 kHz ±4.0 kHz @ 20 kHz ±5.0 kHz @ 20/25 kHz		
FM zaj	-40 dB @ 12.5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz		
Vezetett mellékullámú sugárzás	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz	-26 dBm	
Szomszéd csatorna elnyomás	-60 dB @ 12.5, -70 dB @ 20/25 kHz		
Hangfrekvenciás átvitel (300 ... 3000Hz)	+1... -3dB		
Hangfrekvenciás torzítás 1000 Hz-en a névleges maximális löket 60%-a mellett	3% jellemzően		

Vevő			
Specifikáció	VHF	UHF	LB1, LB2, LB3
Érzékenység (12 dB SINAD) (ETS)	0.30µV (0.22µV jellemzően)		
Intermoduláció (ETS)	>65 dB; >70 dB bázisállomás módban		>65dB
Szomszéd csatorna szelektivitás (ETS)	80dB @ 25 kHz 75dB @ 20 kHz 65dB @ 12.5 kHz	75 dB @ 25 kHz 70 dB @ 20 kHz 65 dB @ 12.5 kHz	80 dB @ 25 kHz 75 dB @ 20 kHz 65 dB @ 12.5 kHz
Mellékullámú elnyomás (ETS)	80 dB @ 20/25 kHz 75 dB @ 12.5 kHz	75 dB @ 20/25 kHz 70 dB @ 12.5 kHz	80 dB @ 20/25 kHz 75 dB @ 12.5 kHz
Hangfrekvenciás teljesítmény (ETS)	3W belső 7.5W & 13W külső		
Hangfrekvenciás torzítás névleges kimenő teljesítmény mellett	3% jellemzően		
Hangfrekvenciás zajszint	-40 dB @ 12.5 kHz -45 dB @ 20/25 kHz		
Hangfrekvenciás átvitel (300 ... 3000Hz)	+1... -3dB		
Vezetett mellékullámú sugárzás (FCC part 15)	-57 dBm < 1 GHz -47 dBm > 1 GHz		

Motorola KFT.  
H-1036 Budapest  
Lajos u. 48-66  
V. emelet  
Telefon: 250-8329  
Fax: 250-8328  
<http://www.motorola.hu>

 A kitűnő teljesítmény, megbízhatóság és minőség érdekében használjon Motorola terméket. További részletes információkért kérje kiadványunkat a professzionális adóvevők kiegészítőiről és tartozékairól.



Motorola, Professional Radios,  
As Dedicated As You Are és X-Pand  
a Motorola Inc. védjegyei.  
© 2000 Motorola, Printed in Germany  
<http://www.mot.com>