

## GP688: Malá radiostanice Universal

Malá radiostanice GP688 je nezbytná pro rozvíjející se organizace svou jedinečnou mnohostranností. V případě potřeby lze radiostanici přeprogramovat přímo v terénu. Je možno ji použít jak na staveništi, tak v elegantním interiéru exkluzivního hotelu. Kompaktní radiostanice Universal je radiostanice, která roste s Vámi.



### Široká škála funkcí zahrnuje:

- Signalizaci**  
 Signalizační výbava plně odpovídá MPT a zahrnuje provozní režimy MPT1343, Regionet 43 a ANN. Radiostanice lze nastavit až pro čtyři systémy, včetně volby hovorových skupin Talkgroup a konvenční signalizace.
- Dynamické přeskupení**  
 Radiostanice může měnit nastavení hovorové skupiny i za provozu a navíc umožňuje stáhnutí identit skupiny ve smysluplné alfanumerické podobě.
- Kompresi hlasu X-Pand™ a rozšíření nízké úrovně**  
 Jasný, čistý a kvalitní poslech i v hlučném prostředí. Rozšíření nízké úrovně umožňuje další zlepšení kvality poslechu omezením šumu obvykle slyšitelného v pauzách hovoru.
- Široké pásmo a programovatelný kanálový krok**  
 Zajišťuje pružnost nastavování odstupu sousedních kanálů.
- Informace pro uživatele**  
 Alfanumerický čtrnáctiznakový displej zahrnuje měření napětí baterie a indikátor kvality signálu a nabízí rozlišné vyzvánění a dekodování jmen u příchozích hovorů.
- Jednoduchou obsluhu**  
 Vytáčení pomocí jediného tlačítka, jednoduché nabídky a alfanumerický telefonní seznam usnadňují používání radiostanice GP688.



# Specifikace přenosné radiostanice GP688

| Obecná charakteristika  |   |                                       |
|---|---|---------------------------------------|
| Počet kanálů  | 16 (obvykle)  |                                       |
| Napájení  | akumulátor 7,5 V  |                                       |
| Rozměry: v x š x h (mm)<br>se standardní baterií Li-Ion<br>s vysokokapacitní baterií Li-Ion | výška nezahrnuje ovládací prvky<br>101,5 x 55,5 x 33,0<br>101,5 x 55,5 x 38,0   |                                       |
| Hmotnost (g)<br>se standardní baterií Li-Ion<br>s vysokokapacitní baterií Li-Ion            | 265<br>285  |                                       |
| Průměrná životnost baterie při cyklu 5/5/90<br>se standardní baterií Li-Ion                 | nízký výkon<br>>9 hodin<br>>13 hodin  | vysoký výkon<br>>7 hodin<br>>10 hodin |
| Krytí pouzdra   | vydrží zkoušku deštěm podle MIL STD 810 C/D/E a IP54  |                                       |
| Náraz a vibrace   | ochranu zajišťuje nárazuvzdorný plášť, který převyšuje požadavky dané MIL STD 810-C/D/E a TIA/EIA 603                     |                                       |
| Prach a vlhkost   | ochranu zajišťuje plášť odolný proti povětrnostním vlivům, který převyšuje požadavky dané MIL STD 810 C/D/E a TIA/EIA 603 |                                       |

| Přenosné radiostanice podle vojenských standardů 810 C, D a E |        |         |        |         |        |         |
|---|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Příslušný standard MIL STD                                    | 810C   |         | 810D   |         | 810E   |         |
|   | Metody | Postupy | Metody | Postupy | Metody | Postupy |
| Nízký tlak  | 500,1  | 1       | 500,2  | 2       | 500,3  | 2       |
| Vysoká teplota  | 501,1  | 1,2     | 501,2  | 1,2     | 501,3  | 1,2     |
| Nízká teplota   | 502,1  | 1       | 502,2  | 1,2     | 502,3  | 1,2     |
| Teplotní šok  | 503,1  | 1       | 503,2  | 1       | 503,3  | 1       |
| Sluneční záření   | 505,1  | 1       | 505,2  | 1       | 505,3  | 1       |
| Děšť  | 506,1  | 1,2     | 506,2  | 1,2     | 506,3  | 1,2     |
| Vlhkost   | 507,1  | 2       | 507,2  | 2,3     | 507,3  | 2,3     |
| Slaná mlha  | 509,1  | 1       | 509,2  | 1       | 509,3  | 1       |
| Prach   | 510,1  | 1       | 510,2  | 1       | 510,3  | 1       |
| Vibrace   | 514,2  | 8,10    | 514,3  | 1       | 514,4  | 1       |
| Náraz   | 516,2  | 1,2,5   | 516,3  | 1,4     | 516,4  | 1,4     |

| Vysílač  |                                  |
|--|----------------------------------|
| *Kmitočty – celá šířka pásma                         | UHF 1: 403-470 MHz               |
| Odstup kanálů  | 12,5/20/25 kHz                   |
| Kmitočtová stabilita (-30 °C až +60 °C, +25 °C ref.) | 0,00025 %                        |
| Výkon  | nízký: 1 W<br>vysoký: 4 W        |
| Brum a šum při FM                                    | typicky -40 dB                   |
| Rušení harmonických složek                           | -36 dBm <1 GHz<br>-30 dBm >1 GHz |
| Audio odezva (300-3000 Hz)                           | +1 až -3 dB                      |
| Zkreslení audio signálu                              | typicky < 5 %                    |

| Přijímač   |                                      |
|--|--------------------------------------|
| *Kmitočty – celá šířka pásma                         | UHF 1: 403-470 MHz                   |
| Odstup kanálů  | 12,5/20/25 kHz                       |
| Čitlivost (12 dB SINAD) EIA                          | typicky 0,35 μV                      |
| Intermodulace ETS                                    | -65 dB                               |
| Selektivita sousedních kanálů                        | 60 dB na 12,5 kHz<br>70 dB na 25 kHz |
| Potlačení nežádoucích příjmů                         | -70 dB                               |
| Jmenovitý výkon audio signálu                        | 0,5 W                                |
| Potlačení zrcadlového signálu                        | -70 dB                               |
| Kmitočtová stabilita (-30 °C až +60 °C, +25 °C ref.) | 0,00025 %                            |

Pokud není uvedeno jinak, údaje se vztahují k teplotě +25 °C.

\* Nabídka podléhá zákonům a předpisům příslušné země.

Specifikace se mohou měnit bez upozornění a slouží pouze pro orientaci.

Všechny uvedené specifikace jsou typizované. Radiostanice vyhovují požadavkům platných předpisů.

Vyhovuje směrnici ES č. 1999/5/EC a EN300 113-1, EN300 113-2.

Všechny potřebné informace Vám poskytnou autorizovaní prodejci společnosti Motorola.



## Motorola s.r.o.

Praha City Center  
Klimentská 46  
110-02 Praha 1  
Czech Republic  
Tel: +4 20 221 852 101  
Fax: +4 20 221 852 102



Baterie a příslušenství Motorola jsou zárukou maximálního výkonu, spolehlivosti a kvality.

Všechny podrobnosti naleznete v brožurě o příslušenství k profesionálním radiostanicím.



**MOTOROLA**

Motorola, Professional Radios,  
As Dedicated As You Are a  
X-Pand jsou ochranné známky společnosti Motorola Inc.

© 1998 Motorola. Vytisknuto ve Spojeném království.

<http://www.motorola.cz>