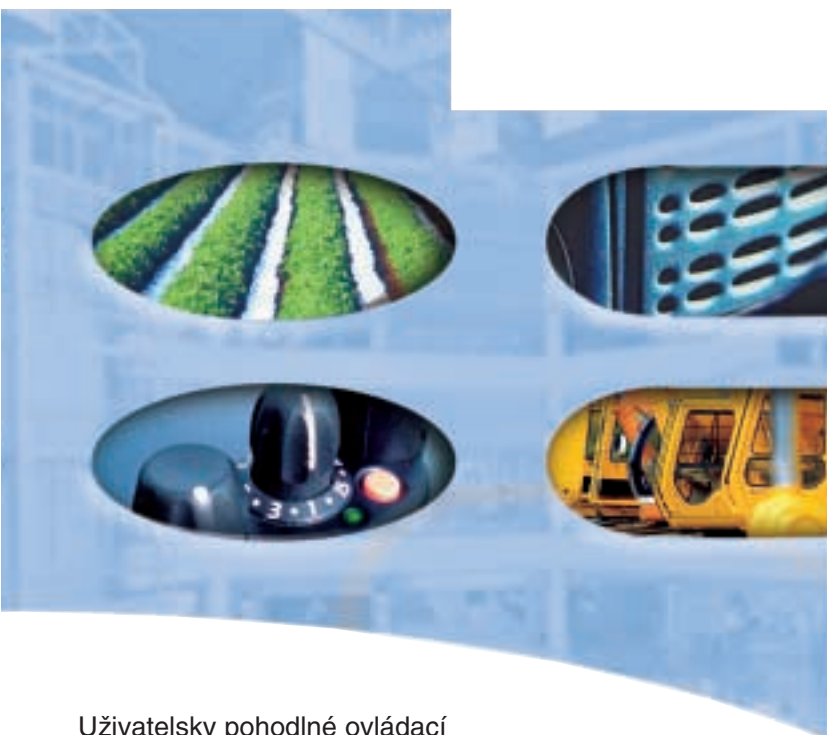


**MOTOROLA**

TWO-WAY RADIOS

GP344: Malá radiostanice Popular

Malá radiostanice Popular je semiduplexní radiostanice určená všem, kteří potřebují zůstat stále ve spojení. Radiostanice GP344 může snadno zvýšit produktivitu práce, protože umožňuje uživatelům, aby byli stále ve spojení a mohli se plně soustředit na vykonávanou činnost. Máte-li radiostanici Popular, komunikace už nemůže být jednodušší.



Uživatelsky pohodlné ovládací prvky a funkce zahrnují:

- **Selektivní volba**
Radiostanice je vybavena Private Line™ a selektivní volbou 5-ti tónů a PL/CTCSS.
- **Skenování**
Umožňuje sledovat a odpovídat na dění na různých komunikačních kanálech.
- **Komprese hlasu X-Pand™ a rozšíření nízké úrovně**
Jasný, čistý a kvalitní poslech i v hlučném prostředí. Rozšíření nízké úrovně umožňuje další zlepšení kvality poslechu redukcí šumu obvykle slyšitelného v pauzách hovoru.
- **Hlasem ovládaný přenos (VOX)**
Použití náhlavní soupravy VOX Vám zcela uvolní ruce.
- **Nastavitelné úrovně napájení**
Výkon radiostanice lze nastavit na dvě úrovně – nízký výkon prodlužuje životnost baterie a vysoký výkon umožňuje radiostanici přenos na delší vzdálenosti.
- **Nouzová signalizace/Emergency**
Vysílá volání o pomoc předem určené osobě nebo skupině lidí.
- **Osamocený pracovník**
Funkce je určena jednotlivcům, kteří pracují daleko od své skupiny. Pokud uživatel neodpovídá na varovný signál, radiostanice přejde na režim nouze.
- **Talkaround**
Aktivování této funkce umožňuje komunikovat přímo s jinou radiostanicí i na kanále používaném pro spojení přes převaděčový systém, slouží místní komunikaci mezi radiostanicemi.
- **Šepot**
Účastník je jasně slyšen i pokud mluví potichu.
- **Přesměrování hovoru**
Umožňuje přesměrovat hovory na jinou radiostanici, pokud nemůžete odpovídat na hovory osobně.
- **Programovatelný kanálový krok (12.5/20/25 kHz)**
Snadné nastavení odstupu sousedních kanálů.



Professional Radio

Specifikace přenosné radiostanice Popular (GP344 - 5-ti tónová, VKV/UKV, dolní pásmo, bez klávesnice)

Obecná charakteristika	
Počet kanálů	16
Napájení	akumulátor 7.5 V
Rozměry: v x š x h (mm) Se standardní vysokokapacitní baterií Li-Ion S extra vysokokapacitní baterií Li-Ion	Výška nezahrnuje ovládací prvky 101,5 x 55,5 x 30,5 101,5 x 55,5 x 35,5
Hmotnost: (g) Se standardní vysokokapacitní baterií Li-Ion S extra vysokokapacitní baterií Li-Ion	250 270
Průměrná životnost baterie při cyklu 5/5/90: Se standardní vysokokapacitní baterií Li-Ion S extra vysokokapacitní baterií Li-Ion	Nízký výkon >9 hodin Vysoký výkon >7 hodin >13 hodin >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	VKV: 136–174 MHz UKV1: 403–470 MHz UKV2: 450–527 MHz
Odstup kanálů	12,5/20/25 kHz
Kmitočtová stabilita (-25°C až +55°C, +25°C ref.)	±2,5 ppm
Výkon	136–174: 1–5 W 403–470: 1–4 W 450–527: 1–4 W
Omezení modulace	±2,5 na 12,5 kHz ±4,0 na 20,0 kHz ±5,0 na 25,0 kHz
Brum a šum při FM	typicky -40 dB
Nežádoucí emise	-36 dBm <1 GHz -30 dBm >1 GHz
Audio odezva (300–3000 Hz)	+1 až -3 dB
Zkreslení audio signálu	typicky 5%

Přijímač	
*Kmitočty – celá šířka pásma	VKV: 136–174 MHz UKV1: 403–470 MHz UKV2: 450–527 MHz
Odstup kanálů	12,5/20/25 kHz
Čitlivost (12 dB SINAD) EIA	typicky 0,35 µV
Intermodulace EIA	-65 dB
Selektivita sousedních kanálů	60 dB na 12,5 kHz 70 dB na 20/25 kHz
Potlačení nežádoucích příjmů	70 dB
Jmenovitý výkon audio signálu	0,5 W
Audio odezva (300–3000 Hz)	+1 až -3 dB

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

* Nabídka podléhá zákonům a předpisům příslušné země.

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

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

Vyhovuje nařízení EC č. 89/336/EEC.

Všechny potřebné informace Vám poskytnou autorizovaní distributoři společnosti Motorola.



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

Motorola s.r.o.
Praha City Center
Klimentská 46
110-02 Praha 1
Czech Republic
Tel: +420 (2) 21 85 21 01
Fax: +420 (2) 21 85 21 02



Motorola, Professional Radio Series,
As Dedicated As You Are, X-Pand
jsou ochranné známky firmy Motorola Inc.
© 2001 Motorola. Vytisknuto v Německu.

<http://www.motorola.cz>

Ref: 43.70-Cz

