

**MOTOROLA**

TWO-WAY RADIOS

GP380

Radiostanice Universal

Radiostanice GP380 je nezbytná pro rozvíjející se organizace pro svoji jedinečnou mnohostrannost. V případě potřeby lze radiostanici snadno přeprogramovat v terénu. Je možno ji použít, jak v prostředí staveniště, tak v elegantním interiéru exkluzivního hotelu. Radiostanice Universal je radiostanice, která roste s Vámi.



Široká škála vlastností zahrnuje:

- **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.
- **Kompresce 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.
- **Tišňové volání**
Signál volání o pomoc je poslán předem určené osobě nebo skupině osob. Tento signál může obsahovat předem nahranou hlasovou zprávu, která umožňuje osobě, která signál přijme, okamžitě určit, kde se člověk v tísní nachází.
- **Osamocení pracovník**
Funkce je určena jednotlivcům, kteří pracují daleko od své skupiny. Pokud uživatel neodpoví na varovný signál, radiostanice přejde na režim nouze.
- **Rozšiřitelnost volitelnými moduly**
Slávající možnosti radiostanice lze rozšířit přidáním jednoho z následujících volitelných modulů
 - Zabezpečení zpráv šifrováním - utajovač hovoru
 - SmarTrunk II pro levné spojení s trunkovou sítí
 - Volitelný modul záznam zvuku nabízí funkci diktafonu, který Vám umožní uchovávat a vyvolávat hlasové zprávy.
- **Šepot**
Účastník je jasně slyšen i pokud mluví potichu.
- **Přesměrování hovoru**
Umožňuje přesměrovat hovory na jinou radiostanici, pokud nemůžete odpovídat na hovory osobně.
- **Informace pro uživatele**
Alfanumerický display se 14 znaky zahrnuje měření napětí baterie a indikátor kvality signálu a nabízí oddělené rozlišovací tóny a dekodování jmen u přichozlých hovorů.
- **Snadná obsluha**
Jednoduchý manuál a alfanumerický seznam umožňují snadné používání radiostanice GP380.
- **Textové zprávy**
Předem navolené textové zprávy umožňují uživateli posílat zprávy bez hlasové komunikace.

Prosíme, ověřte si u svého prodejce dostupnost specifických volitelných modulů.



Professional Radio

Specifikace přenosné radiostanice

Sophisticated (GP380) MPT, VKV/UKV, s klávesnicí

Obecná charakteristika	
Počet kanálů	255
Napájení	7,5 V akumulátor
Rozměry: v x š x h (mm)	Výška nezahrnuje ovládací prvky
Se standardní vysokokapacitní baterií NiMH	137 x 57,5 x 37,5
S extra vysokokapacitní baterií NiMH	137 x 57,5 x 40,0
S baterií NiCd	137 x 57,5 x 40,0
S baterií Li-Ion	137 x 57,5 x 33,0
Hmotnost: (g)	
Se standardní vysokokapacitní baterií NiMH	428
S extra vysokokapacitní baterií NiMH	508
S baterií NiCd	458
S baterií Li-Ion	358
Průměrná životnost baterie při cyklu 5/5/90:	Nizký výkon Vysoký výkon
Se standardní vysokokapacitní baterií NiMH	11 hodin 8 hodin
S extra vysokokapacitní baterií NiMH	14 hodin 11 hodin
S baterií NiCd	12 hodin 9 hodin
S baterií Li-Ion	11 hodin 8 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
Nizký tlak	500, 1	1	500, 2	2	500, 3	2
Vysoká teplota	501, 1	1, 2	501, 2	1, 2	501, 3	1, 2
Nizká 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	VHF: 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz	LB1: 29.7-42 MHz LB2: 35 - 50 MHz
Odstup kanálů	12.5/20/25 kHz	12.5/20/25 kHz
Kmitočtová stabilita (-25°C až +55°C, +25°C ref.)	±2.5 ppm	±10 ppm
Výkon	136-174: 1-5 W 403-470: 1-4 W	1-6 W
Omezení modulace	±2.5 kHz na 12.5 kHz ±4.0 kHz na 20 kHz ±5.0 kHz na 25 kHz	±2.5 na 12.5 kHz ±4.0 na 20 kHz ±5.0 na 25 kHz
Bruš a šum při FM	typicky >40 dB	typicky >40 dB
Nežádoucí emise	<-36 dBm <1 GHz <-30 dBm >1 GHz	<-36 dBm <1 GHz <-30 dBm >1 GHz
Výkon sousedního kanálu	<-60 dB na 12.5 kHz <-70 dB na 20/25 kHz	<-60 dB na 12.5 kHz <-70 dB na 25 kHz
Audio odezva (300 - 3000 Hz)	+1 až -3 dB	+1 až -3 dB
Zkreslení audio signálu	<3%	<3%

Přijímač		
*Kmitočty - celá šířka pásma	VHF: 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz	LB1: 29.7-42 MHz LB2: 35 - 50 MHz
Odstup kanálů	12.5/20/25 kHz	12.5/20/25 kHz
Kmitočtová stabilita (-25°C až +55°C, +25°C ref.)	±2.5 ppm	±10 ppm
Čistivost (12 dB SINAD) EIA	typicky 0.25 µV	typicky 0.25 µV
Čistivost (20 dB SINAD) ETS	typicky 0.50 µV	typicky 0.50 µV
Intermodulace EIA	>70 dB	>70 dB
Selektivita sousedních kanálů	>60 dB na 12.5 kHz >70 dB na 20/25 kHz	>60 dB na 12.5 kHz >70 dB na 25 kHz
Potlačení nežádoucích příjmů	>70 dB	>70 dB
Jmenovitý výkon audio signálu	0.5 W	0.5 W
Zkreslení audio signálu při jmenovitém výkonu	typicky <3%	typicky <3%
Bruš a šum	>40 dB na 12.5 kHz >50 dB na 20/25 kHz	>40 dB na 12.5 kHz >50 dB na 20/25 kHz
Audio odezva (300 - 3000 Hz)	+1 až -3 dB	+1 až -3 dB
Nežádoucí emise	<-57 dBm <1 GHz <-47 dBm >1 GHz ETS 300 086	<-57 dBm <1 GHz <-47 dBm >1 GHz ETS 300 086

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

Vyhovuje ETS 300 113

Všechny potřebné informace Vám poskytnou autorizovaní distributoři společnosti Motorola.



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

Motorola GmbH
Heinrich Hertz Strasse 1
65232 Taunusstein
Germany
Tel. +49 6128 700
Fax +49 6128 951 084



Baterie a příslušenství Motorola jsou zárukou maximálního výkonu, spolehlivosti a kvality. Veškeré podrobnosti najdete v brožurce Příslušenství série Professional Radio.



Motorola, Professional Radio Series,
As Dedicated As You Are,
jsou ochranné známky firmy Motorola Inc.

© 1998 Motorola

<http://www.motorola.com/proradio>