

## Komunikační prostředky

### Ruční RDST

#### **Motorola CP 140**

Přenosná 16 kanálová radiostanice (vysílačka) Motorola CP 140 pro pásmo VHF 146 - 174 MHz. Dvě postranní funkční tlačítka radiostanice (vysílačky) Motorola CP140 lze nastavit softwarově a přiřadit jim funkce jako například indikace stavu baterie, Scan - sledování provozu na více kanálech, Monitor, přepínání vysílacího výkonu atd. Vysílací výkon radiostanice Motorola CP140 je nastavitelný ve dvou úrovních v rozmezí 1 - 5W s vazbou na kanálovou pozici s možností přepnutí funkčním tlačítkem.

Radiostanice (vysílačky) Motorola CP140 podporují signalizaci MDC1200 RapidCall pro vysílání ID a pro příjem selektivního volání, QuickCall pro příjem a DTMF (PTT ID pro pro vysílání). Pro každou kanálovou pozici lze nastavit různé kódy CTCSS (PL a DPL).

#### Parametry

Počet kanálů: 16

Hmotnost: 377 g

Kmitočet: 146 - 174 MHz

Rozměry: 130.5 x 41.5 x 61.5 mm

Vysílací výkon (vř max): 5 W

Variety baterií: NNTN4970 LiIon 1600 mAh / NNTN4497 LiIon 2250 mAh /

NNTN4851 NiMH 1400 mAh / NNTN4496 NiCd 1100 mAh

#### **Radiostanice GP300**

je semiduplexní radiostanice pro profesionály. Osmikanálová verze obsahuje selektivní volbu Quik-Call II a MDC 1200 (PTT ID). Šestnáctikanálová navíc volbu MDC1200 přijímá.

Uživatelsky pohodlné ovládací prvky a funkce zahrnují:

Selektivní volba

Radiostanice je vybavena selektivní volbou Privat Line (filtry CTCSS), Digital Privat Line (filtry DCS), Quik-Call II a MDC1200.

Skenování

Umožňuje sledovat a odpovídat na provoz na jednotlivých kanálech.

Použití náhlavní soupravy VOX Vám zcela uvolní ruce.

Nastavitelné úrovně výkonu

Výkon radiostanice lze nastavit na tři úrovně a ty přiřadit jednotlivým kanálovým pozicím.

Technické údaje:

Druh provozu simplexní nebo semiduplexní

Kmitočtová pásma VHF: 136 - 162 MHz a 146 - 174 MHz

UHF: 403 - 433 MHz, 438 - 470 MHz, 465 - 470 MHz

Počet kanálů 2, 8 nebo 16

Kanálová rozteč 12,5/20/25 kHz

Výstupní Vř výkon VHF: 1 až 5 W, UHF: 1 až 4 W

Přeladitelnost celé kmitočtové pásmo

Výstupní Nř výkon 0,5 W

Napájení 7,5 V akumulátor

Rozměry, hmotnost, výdrž baterií (v x š x h) mm,g nízký výkon (hod.), vysoký výkon (hod.)  
se standardní NiCd baterií 140 x 58 x 42 510 10,5 8

## Vozidlové RDST

### **Motorola GM360**

VHF model řady Motorola Vesatile je mobilní profesionální 255 kanálová radiostanice pro pásmo 136 - 174 MHz s možností plného využití rozšířených funkcí analogové signalizace Select5 (pětitónová signalizace). Radiostanice Motorola GM360 je možné použít pro montáž ve vozidle, nebo jako základnovou stanici.

Software v radiostanici Motorola GM360 zahrnuje Private Line (CTCSS) a 5-ti tónovou selektivní volbu Select5 (ZVEI, EEA, CCIR, atd.)

Tísňové volání

X-Pand™ komprese hlasu a expanze nízkých úrovní

Hlasem ovládané vysílání (VOX)

Hands free s použitím příslušenství VOX (vysílání ovládané hlasem).

Osamocený pracovník

Velký, 14-ti znakový alfanumerický displej obsahuje ikony k naprogramovaným funkcím, zobrazuje provozní stavy a jména u celé řady příchozích hovorů

Kanály v paměti

Možnost naprogramování až dvou kanálů na tlačítka.

Stavová volání - Status

Tónová volba DTMF

Možnost datových přenosů

Další funkce

- Scanování kanálů

- Externí alarm

- Přesměrování hovorů

- Rozšiřující moduly jako např. modul utajovače hovor atd.

Programově volitelná kanálová rozteč (12,5/20/25 kHz) - pružné a snadné nastavení kanálové rozteče radiostanice podle kmitočtu přiděleného regulačním orgánem - ČTÚ

### **Motorola GM300**

Profesionální radiostanice MOTOROLA GM300 je vybavena základními funkcemi, které zajišťují efektivní a produktivní činnost pracovníků ve vozidlech.

Jednoduché ovládání

Display a LED indikátory

Time Out Timer (omezení doby vysílání) Indikátor obsazeného kanálu

Autotest radiostanice

Rychlá a snadná montáž

Vnitřní reproduktor

Možnost odděleného ovládacího panelu

Jednoduché začlenění do stávajících radiosystémů

Přeladitelnost v celém pásmu

16 kanálů

Privat Line (CTCSS)

podtónový squelch s nastavením na každý kanál

Digitální Privat Line

Selektivní volba MDC1200

Selektivní volba SELECT 5

Selektivní volba Quik-Call II

Nastavitelnost prioritního kanálu pro Scan