



**Rádiostanica CP040 je určená pre malé a stredné organizácie, hypermarkety, poľnohospodárske spoločnosti, bezpečnostné a strážne služby alebo pre menšie výrobné a spracovateľské závody. Rádiostanica CP040 využíva 4 komunikačné kanály, nevyžaduje špeciálne školenia pracovníkov pre užívanie stanice, nepoužíva žiadne komplikované vlastnosti alebo funkcie.**



HLN9701  
Nylonové púzdro



HMN9754  
Slúchadlo s mikrofónom a PTT tlačidlom



WPLN4139  
Stolová rýchlo-nabíjačka (EU)



HMN9030  
Mikrofón

## RÁDIOSTANICA CP040 Z RADY COMMERCIAL SERIES.

Spoločnosť Motorola, ktorá v oblasti komunikácií pôsobí už 75 rokov, predstavila budúcnosť semiduplexných rádiostaníc v podobe rady Commercial Series. Nová séria obsahuje ručné rádiostanice pre pracovné skupiny, ktoré potrebujú ostať v kontakte všade tam, kde to potrebujú. Commercial Series taktiež ponúka štyri mobilné – vozidlové rádiostanice pre plnohodnotné nasadenie vo vozidlách, alebo pre fixnú, stacionárnu komunikáciu.

### Jednoducho pre Vás.

Rádiostanica CP040 môžete používať v priebehu sekundy vďaka pevným a jasne označeným tlačidlám, robustnému rotačnému regulátoru kanálov, otočnému regulátoru hlasitosti a trojfarebnej LED-ke. Komfort užívania zvyšujú aj dve programovateľné tlačidlá, ktoré môžu byť okamžite a bezprostredne nastavené na 4 najčastejšie používané funkcie, čím sa Vaša komunikácia stáva ešte jednoduchšou.

### Cieľová komunikácia.

So štyrmi komunikačnými kanálmi môžete byť v kontakte s veľkou skupinou Vašich spolupracovníkov, alebo komunikovať, diskutovať o komplikovaných témach s kolegom na osobitnom komunikačnom kanále.

### Ostaňte stále v kontakte.

CP040 je možné nastaviť na vysoký alebo nízky výkon, čo umožní užívateľom dlhotrvajúcu životnosť batérie až do 19 hodín komunikácie na jedno nabitie batérie. Dlhú životnosť batérie na jedno nabitie je možné dosiahnuť práve prepnutím stanice na nízky výkon v situáciách keď Vaši spolupracovníci sa nachádzajú vo Vašej blízkosti – keď nie je požadovaný plný výkon stanice. Týmto nastavením rapidne predĺžite požadovanú životnosť batérie na jedno nabitie.

### Kvalita spoločnosti Motorola.

CP040 spĺňa tie najprísnejšie normy bezpečnosti a odolnosti pri samotnej prevádzke. Rádiostanica spĺňa európske normy, ale aj americké vojenské štandardy odolnosti (MIL-STD 810F) ako aj IP54 štandard ekologickej ochrany. CP040 prešla zrýchleným testom životnosti (Motorola Accelerated Life Test), ktorý simuluje 5 rokov náročného užívania v praxi.

### Kvalitný zvuk.

Motorola prináša na trh svoje dlhodobé skúsenosti v navrhovaní a výrobe two-way, dvojsmerných rádiostaníc. CP040 ponúka výnimočnú audio (zvukovú) kvalitu vďaka technológii kompresie hlasu X-Pand™ spoločnosti Motorola.

### Prispôsobenie.

Tak ako je vždy očakávané od Motoroly, CP040 podporuje širokú škálu doplnkov od batérií, audio súprav až po doplnky slúžiace k väčšiemu komfortu užívania produktu, pre špecifické užívateľské riešenia.

### Ostatné vlastnosti a funkcie v skratke.

CP040 využíva Private Line™ (PL), Quick Call II™, MDC signalizácie. Môžete programovo meniť kanálový odstup - 12,5/20/25 kHz. Okrem X-Pand™ a funkcie Scan, ktorá umožní monitorovať viacero kanálov a prijímať akékoľvek vysielanie na nich, CP040 podporuje funkciu VOX - hlasom ovládateľný prenos, Time out/Timer - obmedzuje čas, po ktorom môže užívateľ súvisle vysielat'. Váha rádiostanice je 376 g vrátane Li-Ion batérie.

## Technická špecifikácia

| Všeobecne  | VHF   | UHF1        | UHF2        | UHF3        |
|--|---|-------------|-------------|-------------|
| Pracovné pásmo   | 146-174 MHz                                     | 403-440 MHz | 438-470 MHz | 465-495 MHz |
| Kapacita   | 4 komunikačné kanále                            |             |             |             |
| Príkion  | 7.5 Voltu + - 20%                               |             |             |             |
| Rozmer   | 130 x 62 x 42 mm (vrátane úzkej Li-Ion batérie) |             |             |             |
| Váha   | 376g vrátane úzkej Li-Ion batérie               |             |             |             |
| Zivotnosť batérie pri izbovej teplote (5:5:90 Tx,Rx,StdBy) | 1W  | 5W          | 1W          | 4W          |
| Std NiMH batéria   | 13h   | 10h         | 13h         | 10h         |
| Slim Li-ion batéria  | 17h   | 12h         | 17h         | 12h         |
| Vysokokap. Li-Ion  | 19h   | 14h         | 19h         | 14h         |

| Prijímač               | VHF                          |           | UHF1     |           | UHF2     |           | UHF3     |           |
|------------------------|------------------------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
|                        | 12.5 kHz                     | 20/25 kHz | 12.5 kHz | 20/25 kHz | 12.5 kHz | 20/25 kHz | 12.5 kHz | 20/25 kHz |
| Citlivosť: 12dB SINAD  | 0.25 microV (typických)      |           |          |           |          |           |          |           |
| Selektivita sused. kan | -60 dB                       | -70 dB    | -60 dB   | -70 dB    | -60 dB   | -70 dB    | -60 dB   | -70 dB    |
| Intermodulácia         | -70 dB                       |           |          |           |          |           |          |           |
| Frekvenčná stabilita   | (od -30°C do +60°C) 0.00025% |           |          |           |          |           |          |           |
| Audio výstup           | 500 mW (@ < 5% skreslenie)   |           |          |           |          |           |          |           |

| Vysielač               | VHF   |              | UHF1                     | UHF2         | UHF3 |
|------------------------|---|--------------|--------------------------|--------------|------|
| RF výstup: NiMH @ 7.5V | Nízky<br>1W   | Vysoký<br>5W | Nízky<br>1W              | Vysoký<br>4W |      |
| Kanálový odstup        | 12.5/20/25 kHz                                      |              |                          |              |      |
| Frekvenčná stabilita   | (od -30°C do +60°C) 0.00025%                        |              |                          |              |      |
| Vedený / vyžar. výkon  | -36 dBm < 1 GHz                                     |              | -30 dBm > 1 GHz do 4 GHz |              |      |
| Audio odozva           | +1, -3 dB (z 6dB/cct. Pre-emphasis, 300 do 3000 Hz) |              |                          |              |      |
| Audio skreslenie       | < 3% (@ 1000 Hz, 60% Rated Max. Dev.)               |              |                          |              |      |
| Sum                    | -40 dB (12.5 kHz)                                   |              | -45 dB (25 kHz)          |              |      |

## Objednávacie čísla

| Model          | Signál | Kanál | Frekvencie  | Výkon |
|----------------|--------|-------|-------------|-------|
| MDH50KDC9AA1AN | PL     | 4     | 146-174 MHz | 1-5 W |
| MDH50QDC9AA1AN | PL     | 4     | 403-440 MHz | 1-4 W |
| MDH50RDC9AA1AN | PL     | 4     | 438-470 MHz | 1-4 W |
| MDH50SDC9AA1AN | PL     | 4     | 465-495 MHz | 1-4 W |

## Ceny a objednávanie

Jednotná doporučená predajná cena za jeden kus pre všetky modely je \$290.

V cene je zahrnutá Slim Li-Ion batéria, rýchlonabíjačka s Euro koncovkou.

Ak rádiostanicu objednáte bez doplnkov, záloha bude odrátaná \$125.

Na odber viacerých kusov je poskytovaná výrazná zľava. Pre stanovenie zľavy nás kontaktujte.

Rádiostanicu je možné zakúpiť priamo z elektronickej predajne WRX Shop – <http://shop.wrx.sk>

Pokiaľ nie je stanica skladom, doba dodania od úhrady je 10 pracovných dní.

## Enviromentálne štandardy a špecifikácie

Pracovná teplota -30°C do +60°C

Skladovacia teplota -40°C do +85°C

Tepelný šok -40°C do +80°C

Prach a vodovzdornosť IP54

Rádiostanica spĺňa všetky regulačné požiadavky:

R&TTE direktívu 1999/5/EC

Aplikované štandardy (EU) EN300 086-2, EN301 489-05, EN60950

Aplikované štandardy (SK) STN EN 300 086-2, STN EN 301 489-05, STN EN 60950

## Kontakt

WRX Slovakia s.r.o.

Viedenská cesta 7, (Hotel Incheba)

851 01 Bratislava, Petržalka

Slovenská republika

Tel: +421 2 624 10 636

<http://motorola.wrx.sk>

MOTOROLA and the Stylized M Logo are registered in the U.S. Patent & Trademark Office. All other product or service names are the property of their respective owners.

WRX a WRX Logo je registrovaná ochranná známka spoločnosti WRX Slovakia. Registrácia značky je uložená v patentovom úrade Slovenskej republiky. Tento dokument je voľným prekladom dokumentu spoločnosti Motorola. Dokument bol preložený a doplnený o komerčné informácie spoločnosti WRX Slovakia. Verzia dokumentu je vyznačená v pravej dolnej časti. © 2004, WRX Slovakia s.r.o.