

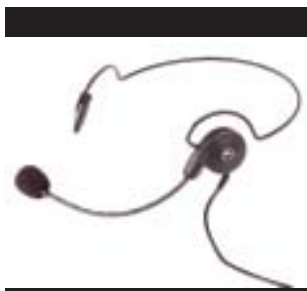


**MOTOROLA**  
intelligence everywhere™



Das Motorola CP040 ist ideal für kleine und mittelständische Unternehmen, die ihre Kommunikation einfach und kostengünstig gestalten wollen.

Das CP040 wurde für kleine und mittelständische Kunden, die im Bereich Lagerhaltung, Landwirtschaft, Sicherheit, Leichtindustrie und Dienstleistung tätig sind, entwickelt. Es ist mit seinen vier Kanälen einfach zu bedienen und ermöglicht es Mitgliedern eines Teams, miteinander in Kontakt zu bleiben, ohne dass sie durch komplizierte Funktionen abgelenkt werden. Die Geschäftsleitung kann den gesamten Gesprächsverkehr überwachen und innerhalb von Sekunden eine Mitteilung an das Team übermitteln.



RLN5411 – Ultraleichte Hörsprechgarnitur mit Sendetaste (Nackenbügel)



WPLN4139 – Stationäres Einzel-Ladegerät – 230 V Euro-Stecker  
WPLN4140 – Stationäres Einzel-Ladegerät – 230 V UK-Stecker



PMMN4008 – Lautsprecher/ Mikrofon

## HANDSPRECHFUNKGERÄT DER NEUEN COMMERCIAL SERIE – CP040

### NUTZEN UND EINFACHHEIT IN DER HANDFLÄCHE

Motorola kann auf eine 75-jährige Geschichte in der Kommunikationsbranche zurückblicken und heißt Sie mit der Commercial Serie in der Zukunft der Funkkommunikation willkommen. Die Produktfamilie umfasst sowohl ein neues Hand-sprechfunkgerät für Arbeitsteams, die überall miteinander in Kontakt bleiben müssen, als auch zwei Mobilfunkgeräte für eine leistungsstarke Kommunikation im Fahrzeug oder an festen Standorten.

### EINFACH IN DER HANDHABUNG

Das CP040 ist dank der robusten Tasten, der kompakten Drehknöpfe für den Kanal und zum Regeln der Lautstärke als auch der dreifarbenen Status-LED ganz einfach zu bedienen. Außerdem können noch zwei programmierbare Tasten so eingestellt werden, dass man unmittelbar Zugriff auf die vier am häufigsten genutzten Funktionen hat, was die Kommunikation noch weiter vereinfacht.

### GEZIELTE KOMMUNIKATION

Das CP040 verfügt über 4 Kanäle, um mit dem gesamten Team in Verbindung zu bleiben. Wechseln Sie einfach den Kanal, um ein kompliziertes Problem individuell zu besprechen.

### IMMER IN VERBINDUNG

Das CP040 hat eine Einstellung für große/kleine Leis-

tung, mit der der Benutzer die Batterielebensdauer von einer einzigen Batterieladung um 19 Stunden\* verlängern kann. Das kann durch Umschalten auf kleine Leistung erreicht werden, wenn sich der Benutzer ganz in der Nähe der anderen Benutzer befindet, da die Entfernung geringer ist und weniger Leistung nötig ist.

Sie verpassen keine Meldungen mit der integrierten „Scan“ Funktion, die alle vier Kanäle auf Aktivität absucht.

### MOTOROLA QUALITÄT

Entworfen und gebaut gemäß dem sehr anspruchsvollen amerikanischen Standard MIL spec 810F, so dass es den anspruchsvollen Umweltschutzstandard IP54 noch übertrifft, hat das CP040 auch den Motorola Accelerated Life Test bestanden, der einen harten Betrieb des Geräts über fünf Jahre simuliert.

### AUDIO-QUALITÄT

Das CP040 profitiert von der Erfahrung Motorolas als Marktführer im Entwickeln und Herstellen von Funkgeräten und bietet dank der Sprachkompressionstechnologie von Motorola, X-Pand™, eine hervorragende Audio-Qualität.

### KUNDENSPEZIFISCHE ANPASSUNG

Wie man es von Motorola erwartet, gibt es für das CP040 eine umfassende Auswahl an Stromversorgungs-, Audio- und Tragezubehör, mit dem man das CP040 für jeden Einsatz anpassen kann.

\*Basierend auf 5:5:90 (Senden: Empfangen: Standby) Duty Cycle, mit niedriger Leistung und Lithium-Ion-Akku (hohe Kapazität) unter normalen Betriebsbedingungen.

## TECHNISCHE DATEN

Allgemeine Daten	UKW	UHF1	UHF2	UHF3
Frequenz	146 - 174 MHz	403 - 440 MHz	438 - 470 MHz	465 - 495 MHz
Anzahl von Kanälen	4 Kanäle			
Stromversorgung	7,5 Volt $\pm$ 20%			
Abmessungen (H x B x T)	130 x 62 x 42mm (mit Li-Ion Slim-Akku)			
Gewicht	376g mit Li-Ion Slim-Akku			
Akku-Betriebszeit bei Raumtemperatur (5:5:90 Duty Cycle)	1 W	5 W	1 W	4 W
Standard NiMH Akku	13 Std.	10 Std.	13 Std.	10 Std.
Slim-Li-Ion Akku	17 Std.	12 Std.	17 Std.	12 Std.
Li-Ion Akku, hohe Kapazität	19 Std.	14 Std.	19 Std.	14 Std.

Empfänger	UKW		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
Übertragungsfaktor (12dB EIA SINAD)	0,25 $\mu$ V (typisch)							
Nachbarkanalunterdrückung	-60 dB	-70 dB	-60 dB	-70 dB	-60 dB	-70 dB	-60 dB	-70 dB
Intermodulation	-70 dB							
Frequenzkonstanz (-30°C to +60°C)	0,00025%							
Störsignalunterdrückung	-70 dB							
Audio Nennleistung < 5% Klirrfaktor	500 mW							

Sender	UKW		UHF1	UHF2	UHF3
Max. Sende-Ausgangsleistung bei 7.5V	niedrig 1 W	hoch 5 W	niedrig 1 W	hoch 4 W	
Kanalabstand	12,5/20/25 kHz				
Frequenzkonstanz (-30°C bis +60°C)	0,00025%				
Nebenausstrahlungen/Oberwellen	-36 dBm < 1 GHz		-30 dBm > 1 GHz bis 4 GHz		
Frequenzgang (von 6 dB/oct. Vorverzerrung, 300 to 3000 Hz)	+1, -3 dB				
Klirrfaktor bei 1000 Hz, 60% max. Nennwertabw.	<3%				
FM Geräuschspannungsabstand	-40 dB (12,5 kHz)			-45 dB (25 kHz)	

## MIL Standard 810F

Anwendbarer MIL-STD	Methoden	Verfahren
Niedriger Druck	500.4	1
Hohe Temperatur	501.4	1,2
Niedrige Temperatur	502.4	1,2
Temperaturschock	503.4	1
Sonneneinstrahlung	505.4	1
Regen	506.4	1
Feuchtigkeit	507.4	3
Salznebel	509.4	1
Staub	510.4	1
Vibration	514.5	1
Schock	516.5	1

## MODELLNUMMERN

Modellnummer	Signalisierung	Kanäle	Frequenz	Stromversorgung
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

## UMWELTSTANDARDS &amp; SPEZIFIKATIONEN

Betriebstemperatur	-30 bis +60 °C
Lagertemperatur	-40 bis +85 °C
Temperaturschock	-40 bis +80 °C
Eindringen von Staub & Wasser	IP54
Mobilfunkgeräte entsprechen allen diesbezüglichen Bestimmungen:	
R&TTE Richtlinie 1999/5/EC	
Geltende Normen EN300 086-2, EN301 489-01, EN301 489-05, EN60950	
ISO 9001 Standard – entspricht ISO 9001, einem internationalen Qualitätssicherungssystem für die Ausführung, Entwicklung, Herstellung, Installation und Wartung eines Produkts.	

Weitere Informationen erhalten Sie bei:

 <p><b>Mietequipment</b></p>	<p><b>HEADQUARTERS</b></p> <p>Stagehands.de - 110PRO ltd. Weserstraße 29 10247 Berlin Germany</p> <p>Freecall 0800.44.22.88.0 Phone +49.(0)30.612.02.062 Fax +49.(0)30.612.02.063</p> <p>dk@stagehands.de www.stagehands.de</p>
---	---

## ZUBEHÖR

Alle Funkgeräte sind für eine optimale Leistung mit Slim-Lithium-Ionen Akku ausgerüstet. Ein Gürtelclip und ein Tisch - Schnell-Ladegerät sind ebenfalls enthalten, damit Sie richtig loslegen können.

## Batterien

NNTN4851	Standard Ni-MH Akku
NNTN4970	Slim Li-Ionen Akku
NNTN4497	Li-Ionen Akku, hohe Kapazität

## Ladegerät

WPLN4139	Stationäres Einzel-Ladegerät – 230 V Euro-Stecker
WPLN4140	Stationäres Einzel-Ladegerät – 230 V UK-Stecker
WPLN4162	Ladegerät für bis zu 6 Akkus – 230 V Euro-Stecker
WPLN4163	Ladegerät für bis zu 6 Akkus – 230 V UK-Stecker

## Zum Tragen

HLN8255B	Gürtelclip (7,5cm)
HLN9701	Nylon-Tragetasche mit Trageschlaufe und Ösen
HLN9985	Wasserfeste Tasche
RLN4815	Universal RadioPack
RLN5383	Ledertragetasche mit Trageschlaufe und Ösen
RLN5385	Ledertragetasche mit drehbarer Trageschlaufe

## Audio

HMN9030	Robustes Lautsprecher/Mikrofon
HMN9727	Ohrhörer, beige
HMN9754	Ohrhörer beige, mit kombiniertem Mikrofon/PTT (zwei Leitungen)
MDPMLN4445	Ultraleichtes Earset mit Inline-PTT
PMLN4442	Ohrhörer mit kombiniertem Mikrofon und PTT
PMLN4443	Flexibler Ohrhörer mit kombiniertem Mikrofon und PTT
PMMN4008	Lautsprecher/Mikrofon
RLN5238	Headset mit Inline-PTT
RLN5411	Ultraleichte Hörsprechgarnitur mit Sendetaste (Nackenbügel)

Änderungen vorbehalten.



**MOTOROLA**

MOTOROLA und das stilisierte M-Logo sind beim U.S. Patent and Trademark Office eingetragen. Alle anderen Produkte- oder Dienstleistungsnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Motorola, Inc. 2003

www.motorola.de/Funk

