

Vorteile der Digitaltechnik



Das digitale PMR446-Handfunkgerät ist unempfindlich gegen Störungen, bietet im Vergleich zu analogen PMR446-Handfunkgeräten eine bessere Übertragungsqualität und eine größere Reichweite. Vor allem in dicht besiedelten Gegenden, in denen analoge PMR446-Anwender mit Problemen durch viele Nutzer zu tun haben, verzeichnet man auf den digitalen Kanälen deutlich weniger Störungen. Daher bietet sich das IC-F29DR2 auch für den professionellen Einsatz an.

Europaweite lizenzfreie Kommunikation



Das IC-F29DR2 entspricht den in ganz Europa gültigen Standards für lizenzfreie digitale und analoge Funkgeräte. Die Anzahl der nutzbaren Digitalkanäle wurde von 16 auf 32 erhöht und die der analogen von 8 auf 16*. Es ist ideal für alle, die an ständig wechselnden Orten tätig sind, wie z. B. auf Baustellen oder bei Großveranstaltungen.

* Die zusätzlichen Kanäle sind in einigen Ländern eventuell nicht nutzbar.

Zubehör

Headsets



HS-94LWP
Ohrhörer-Headset mit Bügelmikrofon und wasserdichtem Stecker



HS-95LWP
Hinterkopf-Headset mit Bügelmikrofon und wasserdichtem Stecker



HM-153LA
Stabiles Revers-Mikrofon mit Ohrhörer



HM-166LA
Leichtes Revers-Mikrofon mit Ohrhörer

Lautsprecher-Mikrofone



HM-168LWP
IP67-wasserdichtes Lautsprecher-Mikrofon



HM-158LA
Kompaktes Lautsprecher-Mikrofon



HM-159LA
Großes, stabiles Lautsprecher-Mikrofon

Kehlkopf-Mikrofon



HS-97
und **VS-4LA** oder **OPC-2004LA***
Kehlkopf-Mikrofon mit Ohrhörer

* Entweder das VS-4LA oder das OPC-2004LA ist bei Benutzung des Headsets HS-97 erforderlich.
VS-4LA: Kabel mit PTT-Taste für manuellen PTT-Betrieb
OPC-2004LA: Steckeradapterkabel für freihändigen VOX-Betrieb
HS-94 und HS-95 können auch mit VS-4LA oder OPC-2004LA benutzt werden.

Akkupacks



BP-278

BP-279

BP-280

Akkupack	Typ	Kapazität	Betriebsdauer*
BP-278	aufladbar Li-Ion 7,2 V	1130 mAh (min.) 1190 mAh (typ.)	12 Stunden (etwa)
BP-279	aufladbar Li-Ion 7,2 V	1485 mAh (min.) 1570 mAh (typ.)	17 Stunden (etwa)
BP-280	aufladbar Li-Ion 7,2 V	2280 mAh (min.) 2400 mAh (typ.)	26 Stunden (etwa)

* Tx: Rx: Stand-by = 5:5:90; Batteriesparfunktion ein

Mehrfachlader



BC-214

BC-157S

Zum gleichzeitigen Schnellladen von bis zu 6 Funkgeräten und/oder Akkupacks*.

* Ladeadapter AD-130 im Lieferumfang des BC-214.

Befestigungssatz



MB-130

Zur Benutzung mit dem BC-213.

Stromversorgungskabel

OPC-656
Zur Benutzung mit dem BC-214.

Zigarettenanzünderkabel

CP-23L
Zur Benutzung mit dem BC-213.

Programmier-Software

CS-F29DR2
Ermöglicht schnelle und einfache Einstellungen über einen PC.

Programmierkabel

OPC-478UC: USB-Kabel

Icom, Icom Inc. and the Icom logo are registered trademarks of Icom Incorporated (Japan) in Japan, the United States, the United Kingdom, Germany, France, Spain, Russia, Australia, New Zealand and/or other countries. dPMR and the dPMR logo are trademarks of the dPMR MoU Association. AMBE+2 is a trademark and property of Digital Voice Systems, Inc.

Count on us!

Icom (Europe) GmbH

Communication Equipment
Auf der Krautweide 24
65812 Bad Soden am Taunus
Germany
Telefon (061 96) 76685-0 · Fax (061 96) 76685-50
www.icomeurope.com · info@icomeurope.com

Ihr Fachhändler:

ICOM

Digital **32ch**
+
Analogue **16ch**
LICENCE-FREE

Digitale lizenzfreie
Kommunikation
auf professionellem
Niveau



dPMR™
igital

Rugged
MIL-STD 810

IP67

dPMR™-446/PMR446-HANDFUNKGERÄT
IC-F29DR2

ORIGINAL
GRÖSSE



dPMR™-446/PMR446-HANDFUNKGERÄT
IC-F29DR2



Events



Baustellen



Sicherheitsdienste

Kompaktes wasserdichtes Digital-Funkgerät für professionelle Nutzer



Digitaler und analoger Betrieb

Das IC-F29DR2 lässt sich zugleich im digitalen (32 Kanäle) und analogen Modus (16 Kanäle) verwenden und kann beide Zonen auf einmal scannen. Dies bietet die Möglichkeit, in einer Flotte sowohl digitale als auch analoge Funkgeräte einzusetzen.



Wasser- und staubdicht gemäß IP67

Die Konstruktion des Gehäuses schützt die Elektronik zuverlässig, sodass es sogar 30 Minuten in 1 m Wassertiefe liegen kann. Außerdem ist das IC-F29DR2 staubdicht und daher ausgezeichnet für den Einsatz im Freien geeignet.



Außergewöhnliche Audio-Qualität

800 mW NF-Leistung werden über den großen 36-mm-Lautsprecher abgestrahlt. Die Wiedergabe der Empfangssignale ist klar und deutlich, was der Verständigung in lauter Umgebung dienlich ist.



Gruppenruf-Kommunikation

Ähnlich wie analoge CTCSS-Töne und DTCS-Codes lässt sich die digitale Common-ID auch für Gruppenanrufe nutzen. Die Codes und die ID können über den Kanalwähler programmiert und nachfolgend für direkte Anrufe verwendet werden.



VOX für freihändigen Betrieb

Sofern ein optionales Headset* HS-94LWP oder HS-95LWP angeschlossen ist, steht die eingebaute VOX-Funktion für den bequemen freihändigen Betrieb zur Verfügung. HS-94LWP und HS-95LWP verfügen über einen wasserdichten Stecker.

* Die Typen HS-94 und HS-95 sind mit dem OPC-2004LA nutzbar.



Sprachansage-Funktion

Beim Drehen am Kanalwahlknopf sagt das Funkgerät in englischer Sprache die Nummer des gewählten Kanals an und beim Drücken der Zone-Taste die Nummer der Zone und den Modus.



Zwölf verschiedene Klingeltöne

Mit der Klingelfunktion kann man die Mitglieder der Gruppe mit zwölf unterschiedlichen Klingeltönen anrufen. Wenn ein bestimmter Ton für Notfälle vorprogrammiert wird, ist dieser als Notruf nutzbar.



Weitere Merkmale

26 Stunden Betriebszeit mit dem im Lieferumfang enthaltenen Akkupack BP-280 • Kanal-Set-Modus • Einschalt-Suchlauf • Tone-Suchlauf (analog) • Nuisance-Delete-Funktion • Rückruf (analog) • LED-Indikator • Statusanruf (nur Empfang) • PC-programmierbar • AMBE+2™-dPMR-Standard-Vocoder

Technische Daten

- Nutzbare Kanäle: 16 Kanäle (PMR 446), 32 Kanäle (dPMR™ 446)
- Sendeleistung: 500 mW (ERP)
- NF-Leistung: interner Lautsprecher 800 mW typ. (bei K = 5 %, an 12 Ω Last)
externer Lautsprecher 400 mW typ. (bei K = 5 %, an 8 Ω Last)
- Abmessungen: 52,2 mm × 186,1 mm × 30,3 mm (B × H × T, mit BP-280)
- Gewicht: 270 g (mit MB-133, BP-280)
- Reichweite*: etwa 11 km (im offenen Gelände)
- Temperaturbereich: -25 °C bis +55 °C
- IP-Klassifizierung: IP67 (staubgeschützt und wasserdicht)
- US-Militär-Spezifikation: MIL-STD-810-G

Mitgeliefertes Zubehör

(* je nach Version)



Schnellladegerät
BC-213



Netzadapter
BC-123SE/SUK*



Akkupack
BP-280



Gürtelclip
MB-133

* Die Reichweite hängt in der Praxis von der Bebauung des Geländes, den Wetterbedingungen usw. ab. Alle technischen Daten können jederzeit ohne Angabe von Gründen geändert werden.