

# Professionelles lizenzfreies Funkgerät für verschiedenste Anwendungen

## Beherbergung



## Sicherheit



## Veranstaltungen



### Zubehör

#### Headsets (VOX-Betrieb)



**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

#### Ohrhörer-Mikrofone (manueller PTT-Betrieb)

#### 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-280

Akkupacks	Typ	Kapazität	Betriebsdauer*
BP-278	aufladbar Li-Ion 7,2 V	1130 mAh (min.) 1190 mAh (typ.)	12 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

Zum gleichzeitigen Schnellladen von bis zu 6 Funkgeräten und/oder Akkupacks\*.  
\* Ladeadapter AD-130 und Netzadapter BC-157S im Lieferumfang des BC-214 (nur bei Version #03).

BC-157S

### Stromversorgungskabel

**OPC-656**  
Zur Benutzung mit dem BC-214.

### Zigarettenanzünderkabel

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

### Programmier-Software

**CS-F29SDR**  
Ermöglicht schnelle und einfache Einstellungen über einen PC.

### Programmierkabel

**OPC-478UC:** USB-Kabel

Icom, Icom Inc. und das Icom-Logo sind registrierte Marken der Icom Inc. (Japan) in Japan, den Vereinigten Staaten, im Vereinigten Königreich, in Deutschland, Frankreich, Spanien, Russland, Australien, Neuseeland und/oder in anderen Ländern. dPMR und das dPMR-Logo sind Marken der dPMR MoU Association. AQUAQUAKE ist eine Marke der Icom Inc.

Count on us!

### Icom (Europe) GmbH

Communication Equipment  
Auf der Krautweide 24  
65812 Bad Soden am Taunus  
Germany  
Telefon (0 61 96) 7 66 85-0 · Fax (0 61 96) 7 66 85-50  
www.icomeurope.com · info@icomeurope.com

Ihr Fachhändler:

**FELLECS TECH**  
Ihr Partner für Funktechnik  
www.fellecs-tech.com  
inbox@fellecs-tech.com

ICOM

**32** Digitalkanäle  
+  
**16** Analogkanäle  
**LIZENZFREI**



dPMR<sup>TM</sup>  
igital

dPMR 446 / PMR 446-HANDFUNKGERÄT  
**IC-F29SDR**

## Lizenzfreies digitales Handfunkgerät

Die digitalen Kanäle des IC-F29SDR gewährleisten eine stabile Kommunikation für den professionellen Einsatz. Eine Lizenz ist nicht erforderlich, sodass bei Bedarf eine sofortige Nutzung möglich ist. Das Handfunkgerät verfügt über 32 digitale und 16 analoge Kanäle und ist somit kompatibel mit bereits vorhandenen PMR446-Funkgeräten.

**32** Digitalkanäle  
+  
**16** Analogkanäle  
**LIZENZFREI**

## Hervorragende 1500 mW NF-Leistung

Der neu entwickelte interne Lautsprecher sorgt selbst bei lauten Umgebungsgeräuschen für eine klare und deutliche Verständigung.



## Alarmklingelton – Hilfe in Notsituationen

Mit der Alarmklingelton-Funktion können Sie andere über einen Notfall informieren. Auch die Alleinarbeiter-Funktion sendet einen Alarmklingelton, wenn während einer voreingestellten Zeit keine Bedienung des Handfunkgeräts erfolgt.

Wird dringend Hilfe benötigt, den Alarmknopf zwei Sekunden lang gedrückt halten.

Nach dem Auslösen des Alarms sendet das Handfunkgerät wiederholt einen Alarmklingelton. Zum Beenden den Alarmknopf einfach erneut drücken.



## Alle Informationen auf dem LC-Display

Das IC-F29SDR verfügt über ein LC-Display, mit dessen Hilfe sich Einstellungen wie die Common-ID oder der Tastenquittungston schnell und einfach ändern lassen. Bei Situationen, in denen Sprechen nicht möglich ist, kann man eine PC-konfigurierbare Statusmeldung\* senden.



Anzeige des gewählten Kanals und der Common-ID



Speicherkanal 1 wählen



Tastenquittungston einschalten



Empfang einer Statusmeldung

\* Optionale Programmier-Software und -kabel erforderlich.

## Wasser- und staubdicht gemäß IP67

Die robuste Konstruktion des Gehäuses schützt die Elektronik zuverlässig, sodass es sogar 30 Minuten in 1 m Wassertiefe liegen kann. Außerdem ist das IC-F29SDR staubdicht und daher ausgezeichnet für den Einsatz im Freien geeignet.



### Weitere Features

- 32 digitale Kanäle (dPMR 446) und 16 analoge Kanäle (PMR 446)
- Bis zu 16 Vorzugskanäle programmierbar
- 254 Common-IDs für Gruppenkommunikation\*1
- Suchlauf über alle oder ausgewählte Bereiche
- CTCSS/DTCS-kompatibel\*2
- AQUAQUAKE™ entfernt eingedrungenes Wasser aus den Lautsprecheröffnungen
- Anruflingel-Funktion sendet Klingeltöne
- Rückantwort mit Smart-Ring-Funktion\*2
- Ansagefunktion
- Break-in-Anrufe\*1
- VOX für freihändigen Betrieb\*3
- Optionale Programmier-Software zum Bearbeiten der Einstellungen des Handfunkgeräts\*4

\*1 Nur im Digitalmodus \*2 Nur im Analogmodus  
\*3 Optionales Headset erforderlich \*4 Optionales Programmierkabel erforderlich

### Technische Daten

- Nutzbare Kanäle: 16 Kanäle (PMR 446), 32 Kanäle (dPMR 446)
- Sendeleistung: 500 mW (ERP)
- NF-Leistung (bei K = 5%) : interner Lautsprecher 1500 mW typ. (an 8 Ω Last)  
externer Lautsprecher 400 mW typ. (an 8 Ω Last)
- Abmessungen (ohne hervorstehende Teile) : 52,2 mm × 111,8 mm × 29,4 mm (B × H × T, mit BP-280)
- Gewicht: etwa 270 g (mit MB-133 und BP-280)
- Reichweite: etwa 11 km (im offenen Gelände)
- Betriebstemperaturbereich: -25 °C bis +55 °C
- IP-Klassifizierung: IP67/55/54
- US-Militär-Spezifikation: MIL-STD-810G

\* 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.

### Mitgeliefertes Zubehör



**Schnellladegerät**  
BC-213

**Netzadapter**  
BC-242

**Akkupack**  
BP-280

**Gürtelclip**  
MB-133