

IC-F1000T

VHF-Handfunkgerät mit 10er-Tastatur

IC-F1000S

VHF-Handfunkgerät ohne 10er-Tastatur

IC-F1000

VHF-Handfunkgerät ohne Display und ohne Tastatur

IC-F2000T

UHF-Handfunkgerät mit 10er-Tastatur

IC-F2000S

UHF-Handfunkgerät ohne 10er-Tastatur

IC-F2000

UHF-Handfunkgerät ohne Display und ohne Tastatur

Kompaktes und flaches Gehäuse IP67-wasserdicht und jede Menge nützliche Features

Wasserdicht gemäß IP67 und staubgeschützt

Alle Handfunkgeräte der IC-F1000-Serie sind mit nur 24,5 mm Gehäusetiefe ausgesprochen flach. IP67 bedeutet, dass sie bis zu 30 Minuten in 1 m Tiefe eingetaucht werden können. Die staubgeschützte Konstruktion verhindert das Eindringen von Pulver, Sand usw.

Verbesserte Notruffunktion mit Bewegungssensor

Der eingebaute Bewegungssensor registriert die Lage des Handfunkgeräts, Bewegungen und insbesondere Ruhezustände, sodass Notrufsignale gesendet werden können. Darüber hinaus kann der Sensor feststellen, wenn der Nutzer – z. B. auf der Flucht – rennt. Die Alleinarbeiter- und Man-Down-Funktionen sind programmierbar.

Gute Verständigung auch in lauter Umgebung

Aus dem großen 36-mm-Lautsprecher hört man klar und deutlich die Signale der Gegenstation, für die 800 mW* NF verfügbar sind. Der BTL-Verstärker verdoppelt die NF-Leistung, sodass man die Sprache auch bei starkem Lärm gut verstehen kann. * Typisch am int. Lautsprecher

Sprachinverter

Der eingebaute Sprachinverter erschwert Dritten das Mithören des Funkverkehrs, bis zu 16 Codes sind dafür wählbar.

Standard-Akku-Pack für 14 Stunden Betriebsdauer

Der mitgelieferte wasserdichte Li-Ionen-Akku-Pack BP-279 (1570 mAh typ.) ermöglicht 14 Stunden* Betriebszeit.

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

Stilles Stand-by und mehr

Die IC-F1000-Serie verfügt über 2-Ton-, 5-Ton-, CTCSS- und DTCS-Signalisierung für die Nutzung zur Gruppenkommunikation und für selektive Anrufe.

MDC-1200-kompatibel

Folgende MDC-Features sind programmierbar:

- PTT-ID
- Notruf (ohne Senden von Bestätigungen)
- Radio-Check sowie Stun/Revive (nur RX)
- Senden von Statusmeldungen; Aliastabelle mit 100 Einträgen (nur Typen mit Display)

Kanalansage

Beim Drehen am Kanalwahlknopf sagen die Handfunkgeräte die jeweilige Kanalnummer an. Das ist zweckmäßig, wenn man keine Sicht auf das Gerät hat.

Weitere Merkmale

- 8 DTMF-Automatikwahl-Speicher
- BISS-PTT-ID und Notruf
- „Shift key“-Funktion erhöht die Anzahl der programmierbaren Tastenzuordnungen
- Überwachungsfunktion
- Ansteigender Alarmton
- Freihändige Bedienung mit optionalem Headset



IC-F2000T

IC-F1000S

 IC-F1000
(mit optionaler Kurzantenne)


Funktionsumfang eingeschränkt

VHF- UND UHF-HANDFUNKGERÄTE IC-F1000/T/S • IC-F2000/T/S

TECHNISCHE DATEN

	IC-F1000/S/T	IC-F2000/S/T
ALLGEMEIN		
Frequenzbereich	136 bis 174 MHz	400-470 MHz
Kanäle	IC-F1000/F2000 IC-F1000T/S, F2000T/S	16 Kanäle 128 Kanäle
Sendart	EXP 16K0F3E/11K0F3E (25/12,5 kHz) EUR 16K0F3E/14K0F3E/11K0F3E (25/20/12,5 kHz)	
Stromversorgung	7,5 V DC	
Stromaufnahme (typisch)		
Tx High	1,3 A	1,3 A
Rx max. Lautstärke	330 mA (interner Lautspr.)	300 mA (interner Lautspr.)
Stand-by	77 mA	80 mA
Antennenimpedanz	50 Ω	
Betriebstemperaturbereich	EXP -30 °C bis +60 °C (nur Funkgerät) EUR -25 °C bis +55 °C (nur Funkgerät)	
Abmessungen (B x H x T) (ohne vorstehende Teile)	52,2 x 111,8 x 24,5 mm (mit BP-279)	
Gewicht (etwa)	240 g (mit BP-279)	

SENDER		
Ausgangsleistung (bei 7,2 V DC)	5/2/1 W (Hi/L2/L1)	4/2/1 W (Hi/L2/L1)
max. Frequenzhub	± 5,0/±4,0/±2,5 kHz (breit/Mittel/schmal)	
Frequenzstabilität	±2,5 ppm	
Nebenaussendungen	70 dB min.	
	EXP 0,25 μW (≤1 GHz), 1,0 μW (>1 GHz) EUR	
FM-Störabstand	EXP 46/40 dB typ. (breit/schmal, ohne CCITT-Filter) EUR	53/51/48 dB typ. (breit/Mittel/schmal)
Restmodulation (mit CCITT-Filter)	EXP 50/47/44 dB typ. (breit/Mittel/schmal) EUR	53/51/48 dB typ. (breit/Mittel/schmal)
harmon. NF-Verzerrungen	1,0/1,0/1,5 % typ. (breit/Mittel/schmal, bei NF 1 kHz, 40 % Hub)	
externe Mikrofonbuchse	3-polig, 2,5 (Ø) mm / 2,2 kΩ	

EMPFÄNGER		
Empfindlichkeit	EXP 0,25 μV typ. (bei 12 dB SINAD) EUR -4 dB μV typ. emf (bei 20 dB SINAD)	
Nachbarkanalselektion	76/72/53 dB typ. (breit/Mittel/schmal)	73/73/56 dB typ. (breit/Mittel/schmal)
Nebenempfangsdämpfung	70 dB min.	
Intermodulation	EXP 74 dB typ. EUR 68 dB typ.	73 dB typ. 67 dB typ.
Störabstand		
EXP (mit CCITT-Filter)	51/45 dB typ. (breit/schmal)	49/43 dB typ. (breit/schmal)
EUR (ohne CCITT-Filter)	52/49/46 dB typ. (b/M/s)	52/50/47 dB typ. (b/M/s)
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)	
ext. Lautsprecherbuchse	2-polig, 3,5 (Ø) mm / 8 Ω	

Die Messungen der technischen Daten erfolgten entsprechend EN 300-086 (EUR bzw. TIA-603 (EXP)). Alle technischen Daten können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.

Anwendbare US-Militär-Spezifikationen und IP-Klassifizierung

Standard	MIL 810G	
	Methode	Prozedur
Niedriger Druck	500.5	I, II
Hohe Temperatur	501.5	I, II
Niedrige Temperatur	502.5	I, II
Temperaturschock	503.5	I-C
Sonneneinstrahlung	505.5	I
Sprühregen	506.5	I, III
Luftfeuchte	507.5	II
Salznebel	509.5	-
Flugstaub	510.5	I
Eindringen von Wasser	512.5	I
Vibration	514.6	I
Stoß	516.6	I, IV

Erfüllt außerdem die Anforderungen nach MIL-Standard 810-C, -D, -E und -F.

Standard bezüglich eindringender Medien

Staub und Wasser IP67 (staubgeschützt und wasserdicht)

ZUBEHÖR

Verschiedene Zubehörtteile sind in einzelnen Ländern möglicherweise nicht verfügbar. Fragen Sie Ihren Händler.



Akku-Pack	Typ	Kapazität	Betriebsdauer*
BP-278	Li-Ionen 7,2 V	1130 mAh (min.) 1190 mAh (typ.)	10 Stunden (etwa)
BP-279	Li-Ionen 7,2 V	1485 mAh (min.) 1570 mAh (typ.)	14 Stunden (etwa)
BP-280	Li-Ionen 7,2 V	2280 mAh (min.) 2400 mAh (typ.)	20 Stunden (etwa)

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

SCHNELLLADER

BC-123SE BC-213

Zum Schnellladen des Akku-Packs BP-279 in etwa 2,5 Stunden

MEHRFACHLADER

BC-214

Zum Schnellladen von bis zu 6 Akku-Packs BP-279 in etwa 2,5 Stunden

ZIGARETTENANZÜNDER- und GLEICHSTROMKABEL

CP-23L OPC-656

Zur Benutzung mit BC-213 Zur Benutzung mit BC-214

LAUTSPRECHER-MIKROFONE

JP67 HM-168LWP HM-158LA HM-159LA

ÖHRHÖRER-MIKROFONE

HM-153LA HM-166LA

HEADSETS

HS-94 Ohrhörer-Headset
HS-95 Hinterkopf-Headset
HS-97 Kehlkopf-Mikrofon

KABEL MIT PTT-TASTE und STECKER-ADAPTERKABEL

VS-4LA OPC-2004LA

VS-4LA: Zum manuellen PTT-Betrieb.
* VS-4LA oder OPC-2004LA bei Benutzung des HS-97 erforderlich.

GÜRTELCLIP

MB-133 Krokodilklemmen-Ausführung; wie im Lieferumfang

- STANDARDANTENNEN**
- FA-SC25V: 136-150 MHz
 - FA-SC55V: 150-174 MHz
 - FA-SC25U: 400-430 MHz
 - FA-SC57U: 430-470 MHz
 - FA-SC72U: 470-520 MHz
- KURZANTENNEN**
- FA-SC61VC: 136-174 MHz
 - FA-SC61UC: 380-520 MHz
- HOHER GEWINN**
- FA-SC62V: 150-160 MHz
 - FA-SC63V: 155-165 MHz

- ULTRAKURZE ANTENNEN**
- FA-SC56VS: 150-162 MHz
 - FA-SC57VS: 160-174 MHz
 - FA-SC73US: 450-490 MHz
- LADEADAPTER**
- AD-130
- Der Ladeadapter AD-130 wird mit dem BC-214 geliefert.

Mitgeliefertes Zubehör: (je nach Version)

- Akku-Pack BP-279
- Tischlader BC-213
- Netzadapter BC-123SE
- Gürtelclip MB-133
- Antenne



Der holografische Aufkleber „GENUINE Hologram Label Attached“ befindet sich auf der Rückseite des Handfunkgeräts unter dem Akku-Pack. Weitere Informationen dazu auf: <http://www.icom.co.jp/world/genuine-info/>

Icom, Icom Inc. und das Icom-Logo sind registrierte Marken der Icom Inc. (Japan) in den Vereinigten Staaten, im Vereinigten Königreich, in Deutschland, Frankreich, Spanien, Russland, Japan und/oder in anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Markeninhaber.

Count on us!

Icom (Europe) GmbH

Communication Equipment
Auf der Krautweide 24
65812 Bad Soden am Taunus
Germany
Telefon +49 (0) 6196-7 66 85-0 · Fax +49 (0) 6196-7 66 85-50
www.icomeurope.com · E-Mail info@icomeurope.com

Ihr Fachhändler: