

ICOM

VHF UND UHF TRANSCEIVER

IC-F12

(VHF Transceiver, 16 Kanäle)

IC-F22

(UHF Transceiver, 16 Kanäle)

IC-F12S

(VHF Transceiver, 2 Kanäle)

IC-F22S

(UHF Transceiver, 2 Kanäle)

Meets

MIL-STD 810



2 Kanal Version



**Einfach und
effektiv für
jeden Einsatz**

- **Einfache Bedienung mit einem Minimum an Schaltern**
- **eingebauter 5-Ton, CTCSS, DTCS Encoder/Decoder plus DTMF Encoder**
- **MIL spezifiziertes, robustes Gehäuse**
- **Drehschalter mit 16 Kanal-Positionen oder Schalter mit 2 Kanal-Positionen**
- **Ausgangsleistung 5W bei VHF und 4 W bei UHF**
- **Wahlweise 12.5kHz oder 25kHz Kanalabstand**
- **optionale Ni-MH Batterie oder Batterie-Gehäuse für Alkalibatterien lieferbar**
- **Umfangreiches Zubehör**

◀ 16 Kanal Version



TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

• Frequenzbereich	:	
IC-F12/S	:	146–174MHz
IC-F22/S	:	440–470MHz
• Kanalabstand	:	25, 20 und 12.5kHz
• PLL Kanalschritte	:	
IC-F12/S	:	2.5kHz oder 3.125kHz
IC-F22/S	:	5kHz oder 6.25kHz
• Stromversorgung	:	7,2V DC (Negativ Ground)
• Stromverbrauch (ca.)	:	
Tx Hoch (IC-F12/S: 5W)	:	1.6A
(IC-F22/S: 4W)	:	1.6A
Rx Nennleistung	:	250mA
Standby	:	70mA
• Frequenzabweichung	:	±2.0kHz (Weit) ±1.5kHz (Nah)
• Betriebstemperatur	:	-25°C bis +55°C
• Abmessungen(Basisgerät)	:	54(B)x128(H)x37(D)mm
• Gewicht (mit BP-209)	:	310g

SENDER

• Sendeleistung (bei 7.2V DC):	
IC-F12/S	5W, 2W oder 1W
IC-F22/S	4W, 2W oder 1W
• max. Frequenzabweichung	: ± 5.0kHz (Weit) ± 2.5kHz (Nah)
• Störstrahlung	: 0.25µW (below 1GHz)
• Nachbarkanaleinstellung	: 70dB (Weit) 60dB (Nah)
• externes Mikrofon	: 3 polig 2,5(d)mm /2.2kΩ

• Intermodulationunterdrückung	:	65dB
• NF-Leistung	:	500mW typ. (bei 5% Klirrfaktor an 8Ω)
(bei 7.2V DC)	:	2-conductor 3.5(d)mm /8Ω

Mitgeliefertes Zubehör:

- Batterie Pack; BP-209 • Gürtelhalter; MB-68 • Antenne

Der IC-F12/S und IC-F22/S entspricht MIL-STD Vorschriften und den Standards für Stoß und Fall (MIL810C, D, E) und Vibration (MIL 810C, D, E).

Alle Messungen entsprechend ETS 300 086.

Alle Angaben können ohne Vorankündigung geändert werden.

ZUBEHÖR

AKKUS und BATTERIE - GEHÄUSE

BP-208	BP-209	BP-210	BP-222
AA (R6) Batterien x 6	Ni-Cd 7.2V/1100mAh	Ni-MH 7.2V/1650mAh	Ni-Cd 7.2V/600mAh



	BP-208	BP-209	BP-210	BP-222
Ausgangsleistung	1W typ.	5/4W typ.	5/4W typ.	5/4W typ.
Betriebsdauer	–	8.5 Std.	13 Std.	4.5 Std.

ca. Betriebsdauer u. Ausgangsleistung (Tx(Hoch):Rx:Standby=5:5:90)

NORMALLADER



BC-146 TISCHLADEGERÄT

+ BC-147E NETZTEIL
Zum Laden der Akku's BP-209, BP-210 oder BP-222 mit/ohne Transceiver in 12, 18.5, 6.5 Std. (ca.). Das NETZTEIL BC-147 wird zusätzlich benötigt.

SCHNELLADER



BC-144 TISCHLADEGERÄT + BC-145E NETZTEIL

Zur Schnellladung der Akku's BP-209, BP-210 oder BP-222. Ein Netzteil BP-145 wird mitgeliefert. Ladezeit ca. 1,5 bis 2 Std. Ein BC-119 ist auch als Schnelllader lieferbar.
BC-121 MEHRFACHLADEGERÄT + AD-94 (#11) LADEADAPTER + BC-124 NETZTEIL für schnelles aufladen für bis zu 6 Akku's (sechs AD-94 werden benötigt) BP-209, BP-210 or BP-222. Ein Netzteil BC-124 wird benötigt. Ladezeit ca. 1,5 bis 2 Std.

LAUTSPRECHER-MIKROFONE



HM-46L: geringe Abmessung. Mit Kopfhöreranschluss und Sendeanzeige.
HM-75A: mit Fernbedienung für Kanalwahl etc.

HM-131L: Kompaktes und stabiles Gehäuse. Mit Kopfhöreranschluss und Befestigungshalter.

HS-51 SPRECHGARNITUR



Für handfreie Operation. einschließlich VOX, PTT und "Ein-Tasten" PTT mit TOT

HM-128L OHRHÖRER-MIKROFON



Dieser leichte Kopfhörer hat ein kompaktes Mikrofon mit PTT Schalter und einem Befestigungsclip.

GÜRTELHALTER



MB-74: Klemmhalter für verschiedene Befestigungspositionen.
MB-68: wie im Lieferumfang

AD-98FSC ANTENNEN-ANSCHLUSS-ADAPTER



Ermöglicht den Anschluss einer BNC-Typ Antenne.
(Nur für Ersatz)

KURZ-ANTENNEN



	Freq. Bereich	Länge	Farbring
FA-SC56VS	146–162MHz	80mm	Rot
FA-SC57VS	160–174MHz	80mm	Grün
FA-SC73US	450–490MHz	60mm	Rot

SP-13 OHRHÖRER



Für klaren Audio-Empfang in lauter Umgebung

ICOM EUROPE GmbH Communication Equipment Himmelgeister Str 100 40225 Düsseldorf

Count on us!

Tel. 0211-34 60 47 Fax 0211-33 36 39

www.icomeurope.com

Ihr Fachhändler:



Zertifikat Nummer Q14190

Icom Inc. (Japan), ist ein ISO9001 zertifiziertes Unternehmen