

# BETRIEBSFUNK

(ZUGELASSEN)

Handfunkgeräte

Mobil- und Feststationen



## BETRIEBSFUNK (ZUGELASSEN)

Das robuste AT-Betriebsfunk-Handy mit seinen geringen Abmessungen und dem gut ablesbaren LC-Display bietet Kommunikationsmöglichkeiten im VHF- oder UHF-Bereich, die keine Wünsche offen lassen. Alles, was Sie für leistungsfähigen Betriebsfunk benötigen, können Sie mit den Handfunkgeräten der AT-Serie „in die Hand“ nehmen. Darüber hinaus erfüllen die Geräte den Standard MIL-STD 810 und nehmen so schnell nichts krumm, auch wenn es mal etwas rauher zugeht.

Zu dem Konzept problemloser Kommunikation gehören 90 Speicherplätze, Umschaltung der Sendeleistung zwischen high und low, DTMF-Funktion, Notruf-Funktion, VOX-Funktion, Scan-Funktion, Batteriesparschaltung.

Mit CTCSS, DCS und 5-Tonfolge-Selektivruf-Verfahren nach den europäischen Rufverfahren sind die AT-Geräte für gezielte Gruppen- und Einzelrufe ausgestattet. Diese Flexibilität erleichtert die Integration der AT-Geräte in bereits bestehende Funknetze. Alle Einstellungen lassen sich einfach an Ihrem PC unter Windows 95/98, XP vornehmen.

### Produkteigenschaften

- LC-Display
- Scan und Priority-Scan
- schaltbarer Quittungston
- Tastatursperre
- einstellbare Rauschsperrung in 15 Stufen
- VOX-Funktion mit 15 Empfindlichkeitsstufen
- Senderabschaltung Time-Out Timer (TOT)
- Sendesperre bei aktivem Kanal Busy Kockout (BLO)
- Low-Batterie-Warnung, Kapazitätsanzeige in 5 Stufen
- Displaybeleuchtung
- Cloning-Funktion

## AT-100B

Art.-Nr. 1465

## AT-400B

Art.-Nr. 1466



## HANDFUNKGERÄTE

### Funktionen programmierbar mit PC

- 90 Kanäle
- 2/5 Tonfolge Selektivruf
- 38 CTCSS, 83 DCS, Invert 83 DCS
- Narrow/Wide
- Umschaltung Sendeleistung (Hi/Lo)
- DTMF-Funktion
- Notruf-Funktion
- Akkupack (NiMH o. LI-ion)
- Batteriesparschaltung

### Technische Daten AT-100B/AT-400B

*Frequenzbereich:* 146 – 174 MHz/140 – 170 MHz

*Kanalaster:* 12,5 kHz/20 kHz

*Betriebsart:* 8K50F3E/14K0F3E (FM)

*Anzahl der Speicherplätze:* 90

*Empfindlichkeit:* 0,25  $\mu$ V bei 12 dB SINAD

*NF-Ausgangsleistung:* 0,5 W an 16 %

*Sendeleistung:* 5 W / 1 W

*Stromversorgung:* 7,2 V = (NiMH-Akku)

*Stromaufnahme bei 7,2 V:*

Empfang: < 0,5 A

Senden: < 2 A / < 1,1 A bei (5 W / 1 W)

*Abmessungen:* B 50 x H 102 x T 38 mm

*Gewicht:* 330 g mit NiMH-Akku

### Lieferumfang

NiMH-Akku (1350 mAh), Gummiwendelantenne, Gürtelclip, Tischschnellladegerät mit 2 Ladeschächten und Netzadapter

### Empfohlenes Zubehör

	Art.-Nr.
LI-1800, 1800 mAh LI-ion Akku	01451
APPC-0012, Programmierset	01468
ACR-100L, Tischladegerät für LI-1800	01448
AHM-10, Lautsprechermikrofon	01458
APE-10, Ohrhörer-Mikrofon	01467
AVP-10, Headset mit VOX & PTT	01467
ALCC, Tragetasche	01460

# BETRIEBSFUNK (ZUGELASSEN)

## VHF/UHF-Handfunkgeräte

### Die robuste Betriebsfunk-Handy-Serie, Klare Linie auf VHF und UHF

Alles, was Sie für einen leistungsfähigen Betriebsfunk benötigen, können Sie mit den Handfunkgeräten der Serie SC390 in die Hand nehmen. Wählen Sie zwischen Betriebsfunk auf VHF oder UHF – und zwischen den komfortablen D(eluxe)-Ausführungen mit Tastenfeld, großflächiger LC-Anzeige und vielfältigen Tonrufverfahren oder der B(asis)-Version mit der gleichen Zuverlässigkeit, wenn Ihnen beispielsweise 16 statt 100 Kanäle ausreichen.

### Maßvolle Maße

Mit seinen geringen Abmessungen ist das Handy überall dabei. Trotzdem lassen sich alle Bedienelemente sehr gut auch mit Handschuhen erreichen.

### Zwei Sendeleistungen

Die Sendeleistung ist zwischen 2,5 W und 1 W schaltbar (max. 5 W (VHF), 4 W (UHF)). Mit der hohen Leistung überbrücken Sie entweder eine größere Entfernung oder bringen Ihre Nachricht auch in Gegenden mit dichter Bebauung sicher rüber. Dank der hohen Empfänger-Empfindlichkeit des SC390 reicht jedoch in den meisten Fällen die niedrige Sendeleistung aus, die zusätzlich für besonders lange Akkustandzeiten sorgt. Durch Software läßt sich die Umschaltung auf die hohe Sendeleistung sperren.

### Explosionssgeschützt und robust: erfüllt selbst hohe Militär-Standards

Das SC390 ist für den internationalen Betrieb in explosionsgefährdeter Umgebung zugelassen (nach „ANSI/UL 913, Standard for Intrinsically Safe Apparatus and Associated Apparatus for use in Class I, II, III, Division 1 Hazardous (Classified) Locations, Groups A, B, C, D, E, F and G“) und kann daher z.B. auf Bohrinseln eingesetzt werden. Und das Handy sieht nicht nur robust aus, seine Mechanik erfüllt den strengen Militärstandard MIL STD 810 C, D und E – was zuverlässigen Schutz unter anderem gegen Regen, Luftfeuchtigkeit, Staub und direkte Sonneneinstrahlung sowie Stoß und Vibration sichert.

### Verschiedene Selektivrufsysteme für gezielte Verbindungen

Mit CTCSS, DCS und 5-Tonfolge-Selektivruf nach den europäischen Rufverfahren CCIR, CCIR-2, EEA, ZVEI und ZVEI-S/D/P ist das SC390 für gezielte Gruppen- und Einzelrufe ausgestattet. Diese Flexibilität erleichtert die Integration des SC390 in bereits bestehenden Funknetzen.

# SC390

VHF Basis, 20 kHz

Art.-Nr. 1472

VHF Deluxe, 20 kHz

Art.-Nr. 1477

UHF Deluxe, 20 kHz

Art.-Nr. 1478

Zulassungsnummer: BZT A114006E  
BZT A114007E



Deluxe

Basis

# HANDFUNKGERÄTE

Zusätzlich zu den 37 Standard-Tönen nach EIA können weitere 13 CTCSS-Töne gewählt werden. Das schafft Spielraum für größere Netze.

104 „Rufnummern“ bietet DCS, der Digital Coded Squelch – eine weitere Möglichkeit, auch in dicht besetzten Regionen Fehlleitungen zu unterbinden.

Für jeden Kanal läßt sich außerdem eine separate, automatische Identifizierung (ANI) programmieren, die damit nicht nur eine Authentifizierung bietet. Einfach nur die Sende- oder CALL-Taste drücken, schon geht der Ruf hinaus.

### Wenn's etwas mehr sein darf: die D(eluxe)-Versionen

Die D(eluxe)-Versionen bieten natürlich alles, was auch die B(asis)-Ausführungen zu ebenso zuverlässigen wie leistungsfähigen Funkgeräten macht. Tastenfeld und das gut ablesbare, alphanumerische Punktmatrix-Display im Nachtdesign erweitern die Betriebsmöglichkeiten noch erheblich. Und intern stehen gar 100 Speicherplätze statt der 16 in der B-Version zur Verfügung.

### Erweiterte Rufmöglichkeiten dank Tastatur

Dank der Tastatur lassen sich auf jedem Kanal beliebige DTMF-Tonfolgen – beispielsweise für Steuer- oder Wählzwecke – eingeben und aus-senden.

### Nennt die Namen statt der Kanalnummern

Jeder der 100 Speicherplätze läßt sich mit einer alphanumerischen Bezeichnung versehen. Damit ist jeder Kanal leicht identifizierbar.

### Technische Daten

Frequenzbereich: 146-174 oder 440-470MHz

Kanalraster: 20kHz (1472, 1477, 1478)

Betriebsart: FM

Anzahl der Kanäle: 16 (Basis), 100 (Deluxe)

NF-Ausgangsleistung: max: 0,5 W

Sendeleistung: max. 5 W

Spannungsversorgung: 9,6 V

Stromaufnahme:

Standby 0,068 A

Empfang 0,15 A

Senden 1,4 A

Antennenbuchse: SMA (F)

Abmessungen:

B 60 x H 140 x T 42 mm mit CNB390W

Gewicht: 540 g mit CNB390W

### Empfohlenes Zubehör

Siehe Seite 10

### Lieferumfang

NiCd-Akku CNB390W (9,6 V / 950 mA), Gummi-Wendelantenne, Gürtelclip CBH14

## Zubehör für SC390/HX390

Abb.	Art.- Nr.	Artikel	Bezeichnung
1	1095	CHP390E	Kopfhörer mit Boom-Mikrofon und sprachgesteuerter Sende-Empfangsumschaltung (VOX)
2	1098	CLC391E	Ledertasche mit Gürtelclip für Basis-Geräte
	1094	CLC390E	für Deluxe-Geräte
3	1093	CMC390W	Mobil-Ladegerät
4	1092	CMP117W	Mikrofon-/Lautsprecher-Kombination
5	1085	CNB390W	Ersatz-Akkupack (9.6V/950 mA)
6	1115	CPS390W	PC-Programmierset (Kabel und Software)
7	1091	CSA390W	Tisch-Schnell-Ladegerät für ein Handfunkgerät
8	1096	CSB390E	Vielfach-Tisch-Schnellladegerät (für bis zu sechs Handfunkgeräte)
9	1099	CTR390W	Trageriemen für die Ledertaschen mit Antirutschschutz und Karabinerhaken
10	1479	SK390	Service-Kabel-Satz



## VHF/UHF-Handfunkgerät

Handlich, robust und spritzwasser-geschützt. Das sind die Hauptkennzeichen dieses Hand-sprechfunkgerätes für das 2-m-Band. Bis zu 15 Funkkanäle stehen zur Verfügung und sind über einen praktischen Drehschalter einstellbar. Die Schaltbandbreite beträgt 28/10 MHz.

Das Funkgerät ist zugelassen für Wechselsprechen, Fernwirken, Fernmessen und Datenübertragungen. Damit ist es außer für den Sprechfunk auch für Fernsteuerungen und drahtlose Meßwertübertragungen o. ä. zu verwenden.

Die leistungsfähige Elektronik wird von einem stabilen Aluminium-Druckgußgehäuse wirkungsvoll geschützt.

Zur leichteren Bedienung trägt eine intelligente Frequenzverwaltung bei. So läßt sich beispielsweise per Knopfdruck die regelmäßige Überwachung eines Vorzugskanals durchführen: Während man sich gerade auf einem anderen Kanal befindet, überwacht das Funkgerät selbstständig diese Prioritätsfrequenz. Geht auf diesem Kanal ein Ruf ein, so schaltet das Gerät automatisch um.

Der ebenfalls auf Knopfdruck aktivierbare Suchlauf überwacht zyklisch alle Kanäle. Auch er stoppt sofort auf jenem Kanal, auf dem Sprechfunkverkehr anliegt. Dadurch wird das Handfunkgerät zu einem unverzichtbaren Hilfsmittel, das gewissermaßen von selbst auf sich aufmerksam macht.

Des weiteren erleichtert ein gut ablesbares LCD-Feld die Bedienung wesentlich. Für niedrigen Stromverbrauch sorgt eine Schaltungsanlegung mit geringer Stromaufnahme.

Das Funkgerät ist vielseitig ausbaubar, beispielsweise mit verschiedenen Selektivrufsystemen. Die komplette Programmierung erfolgt mit Hilfe des PC-Programmierskabels VPL-1 sehr komfortabel beim Fachhändler.

Praktisch ist auch der Schulterhalter CSC-27A. Zusammen mit dem Lautsprecher-Mikrofon ML03 oder ML04 ist die unauffällige Abwicklung von Funkverkehr gewährleistet. Und die Mobilhalterung MMB-46 macht aus dem Hand-sprechfunkgerät umgehend ein Mobilgerät.

## RICOFUNK RTH-2010

RTH-2010, 146 – 174 MHz Art.-Nr. 1475

Zulassungsnummer  
RTH-2010: BZT A 103159 C



## Technische Daten

*Frequenzbereich:* 146-174 MHz

*Kanalraster:* 20 kHz

*Betriebsart:* FM

*Anzahl der Kanäle:* max. 15

*NF-Ausgangsleistung:* max. 400 mW

*Sendeleistung:* max. 2,5 W

*Spannungsversorgung:* 7,2 – 12 V

*Stromaufnahme:*

Standby 0,02 A

Empfang 0,15 A

Senden max. 1,5 A

*Antennenbuchse:* BNC

*Abmessungen:*

B 55 x H 127 x T 32 mm mit FNB-17

*Gewicht:* 490 g mit FNB-12, 430 g mit ENB-17

## Empfohlenes Zubehör

siehe Seite 12

## Lieferumfang

Gürtelclip, Gummi-Wendelantenne

Zubehör für RICOFUNK-/YAESU- Handfunkgeräte								
Art.-Nr.	Artikel	Bezeichnung	RTH-2010	RTH-7010	RTM-2001S FTM-2001C	FTH-1010 2010/7010 7010SJ	FT-411	FT-23R/E2
1526	CA-2	Ladeständer für LG550	•	•	•	•	•	•
1767	CSC-24	Tragetasche für Gerät mit FNB-11 ohne F5-D10A(3)	•	•	•	•	-	•
1777	CSC-27A	Schulterhalfter	•	•	•	•	•	•
1729	CSC-28	Tragetasche für Gerät mit FNB-12/14/17 ohne F5-D10A(3)	•	•	•	•	-	•
1766	CSC-23	Tasche für Gerät mit FNB-12/14/17 ohne F5	•	-	•	•	•	•
1152	F5-D10A	Anbau-5-Tonfolge-Selektivruf für 100 Rufmöglichkeiten	•	•	-	•	-	-
1720	FBA-17	Batteriebehälter	•	•	•	•	•	•
1178	FCA-1	Stahlband-Antenne	•	-	•	•	•	•
1117	FHA-1BA	Selektive Gummiwendelantenne 142-150 MHz	•	-	-	•	•	•
1679	FHA-1CA	Selektive Gummiwendelantenne 150-158 MHz	•	-	-	•	•	•
1674	FHA-1DA	Selektive Gummiwendelantenne 158-166 MHz	•	-	•	•	•	•
1675	FHA-1EA	Selektive Gummiwendelantenne 166-174 MHz	•	-	-	•	•	•
1657	FLC-7	Leder-Tragetasche für Gerät mit FNB-12/14/17 ohne F5-D10A(3)	•	•	•	•	•	•
1658	FLC-8	Leder-Tragetasche für Gerät mit FNB-12/14/17 mit F5-D10A(3)	•	•	•	-	-	-
1762	FNB-11	12V, 700 mAh NiCd-Akku (Yaesu)	•	•	(•)	•	•	•
1774	FNB-12	12V, 500 mAh NiCd-Akku (Yaesu)	•	•	(•)	•	•	•
710	FNB-14	7,2V, 1000 mAh NiCd-Akku (Yaesu)	•	(•)	•	•	•	•
1507	ENB-17	7,2V, 600 mAh NiCd-Akku (EuroCom)	•	(•)	(•)	•	•	•
1348	FTS-17A	CTCSS-Pilotton	-	-	-	-	•	-
1665	FTS-19	CTCSS-Pilotton	•	•	-	•	-	-
1123	K5139229	Hochleistungs-Gummiwendelantenne Miniflex 146-174 MHz	•	-	•	(•)	•	•
305	ML03	Mini- Mikrofon -Lautsprecherkombination	•	•	•	•	•	•
1429	ML04	Subminiatur-Lautsprecher-Mikrofon	•	•	•	•	•	•
705	LG550	Ladegerät, prozessorgesteuert	•	•	•	•	•	•
1386	ME-05	Kombination Mikrofon/Ohrhörer	•	•	•	•	•	•
249	CMB112	Mobilhalterung	•	•	•	•	•	•
1724	MW38-200	12-V-Anschlußkabel für PA-6	•	(•)	(•)	•	•	•
1764	PA-6	Kfz-Mobiladapter/Ladegerät (Laden von 12-V-Akkus am Kfz-Bordnetz nicht möglich)	•	(•)	(•)	•	•	•
1306	VPL-1	PC-Programmierkabel	•	•	•	•	-	-
1326	YH-2	Mikrofon-Kopfhörerkombination (nur für Transceiver mit eingebauter VOX-Schaltung)	-	-	-	-	•	-

(•) = Betrieb eingeschränkt möglich



## IC-F310

Art.-Nr. 2230

## IC-F310S

ausverkauft

### Die robuste, zuverlässige und leicht zu bedienende ICOM-Geräteserie

erlaubt es Ihnen, sich ganz auf den Job zu konzentrieren und ermöglicht eine zuverlässige Kommunikation mit Ihren Partnern.

### Ausstattungsmerkmale

Mit der hohen Sendeleistung überbrücken Sie größere Entfernungen oder bringen Nachrichten in Gegenden mit dichter Bebauung sicher ans Ziel. Umgeschaltet auf die kleinere Leistung und in Kombination mit der zweistufigen Batteriesparschaltung bei den Handies sorgen die ICOM-Betriebsfunkgeräte für lange Standzeiten ohne Nachladen des Akkus.

Robuste, aber leichte und kompakte Gehäuse aus Aluminium-Spritzguß-Rahmen und Polycarbonat-Gehäuse sorgen für bleibende Leistungsfähigkeit im härtesten täglichen Einsatz. Kompakte Abmessungen vereinfachen die Installation im Fahrzeug.

Klar beschriftete, große Bedienelemente ermöglichen einfachste Bedienung, die von Komfortfunktionen wie z.B. Sendezeitbegrenzung, Paßwort- und Suchlauffunktionen unterstützt wird.

Die Anzeige der betriebswichtigen Informationen erfolgt über ein gut ablesbares und hintergrundbeleuchtetes LC-Display mit alphanumerischer Anzeige.

Die große Bandbreite der Selektivrufverfahren und die umschaltbare Schmal-/Breitband-Kanalschrittweite (12,5/20 kHz) für jeden Kanal beim IC-F310 ermöglichen einen flexiblen Einsatz und erleichtern die Integration der Betriebsfunkgeräte in bereits bestehende Netze.

### Technische Daten IC-F310/IC-F310S

*Frequenzbereich:* 146-174 MHz

*Kanalraster:* 20 kHz

*Betriebsart:* 16K0F3E

*Anzahl der Speicherplätze:* 32 Kanäle (2 x 16)

*NF-Ausgangsleistung:*

3,5 W (<10% Klirr an 4Ω)

*Sendeleistung:* max. 25 Watt

*Spannungsversorgung:* 13,2 V DC

*Stromaufnahme:* Standby 0,2 A

Empfang 0,7 A

Senden 6,0 A

*Antennenbuchse:* PL-Buchse

*Abmessungen:* B 140 x H 40 x T 170 mm

*Gewicht:* 1200 g

### Lieferumfang

Mobilhalterung, DC-Anschlußkabel, Handmikrofon

### Empfohlenes Zubehör

HP-2, Externer Lautsprecher

CBL-500, Externer Lautsprecher

UT-96, 5-Ton-Einheit

CS-F3X, Programmiersoftware

IC-SM-25, Standmikrofon

Antennen ab Seite 104

Art.-Nr.

70047

70048

2235

2220

2236



### MIL

Die Produkte übertreffen die Anforderungen der folgenden MIL-Standards:

MIL-STD 810 C		
Standard	Methode	Prozedur
Vibration	514.2	X
Shock	516.2	I

MIL-STD 810 D		
Standard	Methode	Prozedur
Vibration	514.3	I
Shock	516.3	I

MIL-STD 810E		
Standard	Methode	Prozedur
Vibration	514.4	I
Shock	516.4	IV

## Die robuste, zuverlässige und leicht zu bedienende ICOM-Geräteserie IC-F3GT/GS

bietet Kommunikationsmöglichkeiten, die kaum Wünsche offen lassen. Die Geräte erfüllen den Standard MIL-STD810 und nehmen so schnell nichts krumm, auch wenn es einmal etwas rauer zugeht. Dennoch sind sie sehr empfindlich, wenn es darum geht, den Signalen Ihrer Gesprächspartner Gehör zu verschaffen – entweder über den eingebauten Lautsprecher, einen anschließbaren Ohrhörer oder die optionale Mikrofon/Lautsprecher-Kombination. Dadurch können Sie sich ganz auf Ihre Arbeit konzentrieren, ohne sich um Ihr Handy sorgen zu müssen. Verschiedene Scan-Funktionen helfen Ihnen, immer informiert zu sein, was um Sie herum oder in der Gruppe vorgeht. Die Möglichkeit, die Geräte durch ein Passwort zu schützen, sorgt für mehr Sicherheit. Ist diese Funktion eingeschaltet, ist Ihr Handy für andere uninteressant.

Zu dem Konzept problemloser Kommunikation gehört auch, dass ein Codierer/Decodierer für die CTCSS/DTCS-Selektivruf-Verfahren integriert ist. Diese Funktionen halten jeden Funkverkehr, der nicht für Sie bestimmt ist, von Ihnen fern – Sie haben Zeit für das Wesentliche.

Für die Kommunikation mit Gruppen lassen sich außerdem spezielle Ton-Codes programmieren. Insgesamt stehen Ihnen dazu 40 Speicherplätze zur Verfügung. Alle Einstellungen lassen sich auch einfach an Ihrem PC unter WINDOWS® 95/98 vornehmen.

Die Handies der IC-F3GT/GS-Serie gestatten außerdem die Einwahl in das öffentliche Telefonnetz, wenn sie über eine mit dem öffentlichen Netz verbundene Basis-Station kommunizieren. Dazu dienen fünf DTMF-Speicherplätze, auf denen die wichtigsten Rufnummern abgelegt werden können. Weiterhin werden zur effektiveren Kommunikation in größeren Benutzergruppen die LTR®- und SmarTrunk®-Verfahren unterstützt.

Damit Sie alles im Blick haben, sind die Geräte mit einem großen LCD-Display (für 7 alphanumerische Zeichen) ausgestattet, dessen Hintergrund beleuchtet ist und dessen Kontrast automatisch an die Umgebungshelligkeit angepasst wird. Weil jedoch nicht alles so gut zu erfassen sein muss wie das Display, können die Geräte der IC-F3GT/GS-Serie optional mit verschiedenen Sprachverschleierungsmodulen ausgerüstet werden. Damit bleiben Ihre Gespräche für Unbefugte unverständlich.

Aber nicht nur an die Kommunikationssicherheit haben die ICOM-Ingenieure bei der Konstruktion der IC-F3GT/GS Handies gedacht, sondern auch an die körperliche Unversehrtheit ihrer Benutzer: Sollte sich aus irgendeinem Grunde ein Handy

## IC-F3GT

Art.-Nr. 2204

## IC-F3GS

Art.-Nr. 2205



ICOM

länger als die eingestellte Zeit in horizontaler Lage befinden, so wird (falls die Option UT-113 installiert ist) automatisch ein Notruf abgesetzt.

Die GT-Modelle sind neben den vier Funktionstasten mit einem aus 12 Tasten bestehenden Eingabefeld ausgestattet, während die GS-Varianten ohne dieses Tastenfeld geliefert werden. Die wichtigsten Funktionen können bis zu acht Tasten zugeordnet werden, insbesondere z. B. das Absetzen eines Notrufes.

Mit der hohen Sendeleistung von 5 W kommen Sie auch unter ungünstigen Bedingungen bei Ihrem Partner gut an. Die Leistung kann aber jederzeit auf 1 W reduziert werden, wenn die Umstände dies zulassen. Dadurch wird die Standzeit des Akkus deutlich erhöht. Eine zweistufige Empfänger-Sparschaltung hilft darüber hinaus, den Akku zu schonen. Für ständigen Betrieb unter ungünstigen Ausbreitungsbedingungen finden Sie im Zubehörangebot auch Akku-Packs mit höherer Kapazität.

### Technische Daten IC-F3GT/F3GS

*Frequenzbereich:* 146 – 174 MHz

*PLL-Raster:* 5 kHz, 6,25 kHz, 7,5 kHz

*Betriebsart:* 8K50F3E (12,5 kHz), 14K0F3E (20 kHz), 16K0F3E (25 kHz)

*Empfindlichkeit:* 0,25 µV bei 12 dB SINAD

*Anzahl der Speicherplätze:* 40

*NF-Ausgangsleistung:*

0,5 W bei 5 % Klirrfaktor an 8 Ω

*Sendeleistung:* 5 W / 1 W

*Stromversorgung:* 7,2 V = (ICOM Akku-Pack)

*Stromaufnahme bei 7,2 V:*

Standby: 70 mA  
Empfang: 250 mA

Senden: 1,6 A / 0,7 A bei (5 W / 1 W)

*Abmessungen:* (54 x 132 x 35 mm)

*Gewicht:* 370 g mit BP-209

### Lieferumfang

NiCd-Akku BP-209 (7,2 V / 1100 mAh), Gummwendelantenne, Gürtelclip

### Empfohlenes Zubehör

	Art.-Nr.
HM-46, Lautsprechermikrofon	2214
HS-51, Headset mit Vox	2215
UT-96, 5-Ton-Einheit	2235
CP-12L, Kfz-Kabel mit Stecker und Filter	2217
BC-144, Tischladegerät	2224
BP-209, NiCd-Akku 7,2 V/1100 mAh	2225
BP-210, NiMH-Akku 7,2 V/1650 mAh	2226
CS-F3G, Programmiersoftware incl. Kabel (CD-ROM)	2229

