

 ICOM

AMATEURFUNKPRODUKTE UND EMPFÄNGER



INHALT

AMATEURFUNKPRODUKTE

- 03 Basisstationen
- 05 Multiband-Transceiver
- 07 KW- & Multiband-Transceiver
- 08 Zubehör
- 09 D-STAR-Funkgeräte
- 11 FM-Funkgeräte

EMPFÄNGER

- 14 Empfänger
- 15 Technische Daten



AMATEURFUNKPRODUKTE

Mit Ihrem Funkgerät eröffnet sich die stetig wachsende Welt des Amateurfunks. Ein Tastendruck schickt Ihre Stimme über Kontinente und Ozeane, überbrückt Berge und schafft Kontakte mit Funkamateuren auf der ganzen Welt. Es ist unvergleichlich aufregend, „CQ“ zu rufen und zu hören, wie eine ferne Stimme antwortet, seltenen Signalen nachzujagen, neue Freunde zu finden oder das eigene Shack zu vervollkommen.

Jede Funkverbindung ist ein kleines Abenteuer, jedes Gespräch eine Brücke zwischen Kulturen und jeder Moment eine echte Offenbarung. Drehen Sie den Abstimmknopf, drücken Sie die PTT-Taste und tauchen Sie in die Welt des Amateurfunks ein. Erleben Sie neue Funkpartner, Freundschaften und Geschichten. Amateurfunk bringt die Welt näher zusammen.



KW/50-MHz-Transceiver

IC-7760



Herausragende Leistung im Contest und auf der DX-Jagd

- SSB, CW, RTTY, PSK, FM: 200 W, AM: 50 W, Dauerbetrieb*¹
- Bänder: 135 kHz², 1,8, 3,5, 5³, 7, 10, 14, 18, 21, 24, 28, 50 MHz
- zwei Touch-Displays: 7 Zoll großes Haupt- und 2,4 Zoll großes Subdisplay
- HF-Direktabtastsystem
- voll ausgestattetes Bedienteil und separate HF-Einheit
- Fernsteuerung über das Internet⁴
- zwei unabhängige Empfänger
- digitale Vorverzerrung (DPD) für saubere und lineare Übertragung
- Vorverstärker arbeiten in Kombination mit digitalen Preselektoren
- DVI-D-Anschluss für externes Display



Bedienteil RC-7760



Technische
Dokumentation
zum IC-7760



*¹ Einstündiges Dauersenden mit 200 W bei 100 V AC (Umgebungstemperatur 25 °C).

² X-VERTER-Ausgang. Signalpegel: über -20 dBm.

³ Je nach Version. Für den Betrieb im 5-MHz-Band sind die Vorschriften des Einsatzlandes zu beachten.

⁴ Stabile Internetverbindung mit einer Geschwindigkeit von mindestens 4 MBit/s von der HF-Einheit zum Bedienteil und mindestens 2 MBit/s in umgekehrter Richtung erforderlich. Für den Internetzugang ist eine VPN-Verbindung oder Portweiterleitung mit einer globalen statischen IPv4-Adresse oder einem dynamischen DNS (DDNS) erforderlich. Je nach Netzwerkkonfiguration können Einschränkungen möglich sein. Aufgrund von Paketverlusten kann es zu kurzen Aussetzern bei der Audiübertragung kommen.

KW/50-MHz-Transceiver

IC-7610



Innovatives HF-Direktabtastsystem mit hohem RMDR und echtem Simultanempfang

- SSB, CW, RTTY, PSK, FM: 100 W, AM: 25 W
- Bänder: 135 kHz*1, 1,8, 3,5, 5*2, 7, 10, 14, 18, 21, 24, 28, 50 MHz
- 7 Zoll großes, farbiges TFT-Touch-Display
- HF-Direktabtastsystem
- RMDR (Reciprocal Mixing Dynamic Range) 110 dB*3
- schnelles, hochauflösendes Echtzeit-Spektrumskop
- zwei unabhängige Empfänger
- digitale Vorverzerrung (DPD) für saubere und lineare Übertragung
- DVI-D-Anschluss für externes Display



- *1 X-VERTER-Ausgang. Signalpegel: über -20 dBm.
- *2 Je nach Version. Für den Betrieb im 5-MHz-Band sind die Vorschriften des Einsatzlandes zu beachten.
- *3 Bei 2 kHz Frequenzabstand gemessen.

NEU

KW/50-MHz-Transceiver

IC-7300MK2



Klassenbestes Kompaktfunkgerät auf einem neuen Level

- SSB, CW, RTTY, FM: 100 W, AM: 25 W
- Bänder: 1,8, 3,5, 5*1, 7, 10, 14, 18, 21, 24, 28, 50, 70*2
- farbiges 4,3-Zoll-TFT-Touch-Display
- HF-Direktabtastsystem
- hochauflösendes Echtzeit-Spektrumskop mit Wasserfallanzeige
- Verbesserte RMDR- und Phasenrauschcharakteristik
- RX-ANT-Anschlüsse für Bandpassfilter, Vorverstärker und Empfangsantennen
- Fernsteuerung mit RS-BA1 ohne Stationscomputer
- eingebauter CW-Decoder
- HDMI™-Port für externen Monitor
- USB Type-C™-Anschluss mit Dual COM + Audio
- Audio-Peak-Filter für CW-Signale
- FT8 mit einer Displayberührung



- *1 Für den Betrieb im 5-MHz-Band sind die Vorschriften des Einsatzlandes zu beachten.
- *2 Je nach Version.

KW/50-MHz-1-kW-Linearendstufe

IC-PW2



Ein Operator an zwei Transceivern (S02R) und einer IC-PW2, Dauerbetrieb mit 1 kW Ausgangsleistung

- 1 kW (180 bis 264 V AC), 500 W (90 bis 132 V AC), einstündiges Dauersenden mit 1 kW
- Bänder: 1,8, 3,5, 7, 10, 14, 18, 21, 24, 28, 50 MHz
- 4,3 Zoll großes TFT-Touchscreen-Farbdisplay
- digitale Vorverzerrung (DPD) für saubere und lineare Übertragung*1
- 2 x 6 automatischer Antennenselektor
- abnehmbares Bedienteil
- RX-In/Out-Anschlüsse für Multi-Bandpassfilter
- Fernsteuerung vom PC aus über LAN oder Internet mit der Software RS-PW2 (Download vom Microsoft Store)
- optimal für den Funkbetrieb mit Icom-Geräten*2 geeignet



- *1 Mit IC-7760 und IC-7610.
- *2 Mit IC-7760, IC-7610 und IC-7300MK2.



Fernsteuersoftware RS-PW2



Portabler KW/50/144/430-MHz-
Multimode-Transceiver

IC-705

D-STAR



Performance und Funktionalität einer Basisstation in einer Hand

- (13,8 V DC) SSB, CW, RTTY, FM, DV: 10 W, AM: 2,5 W (mit Akkupack) SSB, CW, RTTY, FM, DV: 5 W, AM: 1,25 W
- Bänder: 1,8, 3,5, 7, 10, 14, 18, 21, 24, 28, 50, 144, 430 MHz
- 4,3 Zoll großes TFT-Touchscreen-Farbdisplay
- HF-Direktabstastsystem
- Echtzeitspektrumskop und Wasserfallanzeige
- kompakte und leichte Bauweise für die Nutzung im Freien
- FT8-Preset mit einer Displayberührung aufrufbar
- Li-Ion-Akkupack oder externe Spannungsversorgung mit 13,8 V DC
- WLAN und Bluetooth® eingebaut
- GPS-Funktionen



AH-705
optionaler automatischer
KW/50-MHz-Antennentuner



LC-192
Multifunktionsrucksack

144/430/1200/2400/5600 MHz
+10 GHz Allmode-Transceiver

IC-905

D-STAR



IC-905 Development
Philosophy and Commitment



Branchenerster*1 Multiband-Transceiver von 144 MHz bis zu den Mikrowellenbändern!

- SSB, CW, FM, RTTY, DV, DD², ATV²: 144, 430, 1200 MHz 10 W, 2,4, 5,6 GHz 2 W, 10 GHz³ 0,5 W typ.
AM: 144, 430, 1200 MHz 2,5 W, 2,4, 5,6 GHz 0,5 W, 10 GHz³ 0,125 W typ.
- Bänder: 144, 430 MHz, 1200 MHz (23 cm), 2,4 GHz (13 cm), 5,6 GHz (6 cm) und 10 GHz (3 cm)³
- 4,3 Zoll großes TFT-Touchscreen-Farbdisplay
- HF-Direktabtastsystem (144, 430 MHz), Down-Konverter mit Direktabtastung auf der ZF-Ebene (1200 MHz und darüber)
- Echtzeit-Spektrumskop mit 50 MHz Darstellungsbreite
- separates Steuergerät und HF-Einheit
- GPS-gesteuerter Oszillator für höchste Frequenzstabilität
- Stromversorgung der HF-Einheit via Steuerkabel
- vollständige D-STAR-Funktionen (DD/DV) und ATV-Modus (Amateurfunk-TV)



*1 Gemäß einer Icom-Studie vom August 2024.

*2 1200 MHz und darüber.

*3 Mit dem optionalen 10-GHz-Transverter CX-10G.

Optionaler Transverter

CX-10G
10-GHz-Transverter



Optionale Antennen

Kollineare Antennen
AH-24 für 2400 MHz
AH-56 für 5600 MHz
AH-100 für 10 GHz



Parabolantenne
AH-109PB für 10 GHz

Der Transverter CX-10G lässt sich an die Rückseite der Antenne montieren.



144/430/1200-MHz-Allmode-Transceiver

IC-9700

D-STAR



VHF/UHF-Transceiver der Spitzenklasse mit 1200 MHz!

- SSB, CW, RTTY, FM, DV, DD: 144 MHz 100 W, 430 MHz 75 W, 1200 MHz 10 W
AM: 144 MHz 25 W, 430 MHz 18,75 W, 1200 MHz 2,5 W
- Bänder: 144, 430, 1200 MHz
- 4,3 Zoll großes TFT-Touchscreen-Farbdisplay
- HF-Direktabtastsystem (144, 430 MHz) Down-Konverter mit Direktabtastung auf der ZF-Ebene (1200 MHz)
- Echtzeitspektrum und Wasserfallanzeige
- Simultanempfang auf zwei Bändern, Vollduplexbetrieb
- FT8-Preset mit einer Displayberührung aufrufbar
- bereit für Satellitenbetrieb
- D-STAR-optimierte Funktionen (DD/DV)
- hocheffizienter Leistungsverstärker mit stabiler HF-Leistung



KW-Transceiver

IC-718



Der Ursprung des KW-Transceivers – klassisch schlicht, zeitlos, zuverlässig

- SSB, CW, RTTY: 100 W, AM: 35 W
- Bänder: 1,8, 3,5, 7, 10, 14, 18, 21, 24, 28 MHz
- Display mit Segmentanzeige, 38,3 mm × 79,2 mm
- einfache, unkomplizierte Bedienung über Tastenfelder
- Frontlautsprecher
- fünf wählbare ZF-Filterbandbreiten
- Rauschunterdrückung
- automatisches Notch-Filter
- robuste Konstruktion gemäß MIL-STD 810



KW/VHF/UHF-Allmode-Transceiver

IC-7100

D-STAR



Multiband-Transceiver mit intuitivem Touch-Display und schneller Ansprache

- SSB, CW, RTTY, FM, DV: 1,8 bis 50 MHz 100 W, 70, 144 MHz 50 W, 430 MHz 35 W, AM: 1,8 bis 50 MHz 30 W, 70 MHz 15 W
- Bänder: 1,8, 3,5, 7, 10, 14, 18, 21, 24, 28, 50, 70*, 144, 430 MHz
- 3,6-Zoll-FSTN-Display
- Dreifach-Superhet
- Multiband von KW bis 70 cm, Multimode inklusive DV
- kompaktes, abgewinkeltes Bedienteil für begrenzte Platzverhältnisse im Fahrzeug oder auf dem Tisch
- Lautsprecher und Anschlüsse am Bedienteil
- vielfältige ZF-DSP-Features
- DSP-gesteuerte AGC
- SD-Speicherkarten-Steckplatz zur Datensicherung



* Je nach Version.

IP-Fernsteuersoftware

RS-BA1

Verslon 2



Weiterentwickelte Dualwatch-Fernsteuerungssoftware

- Dualwatch und Dual-Spektrumskop
- Kontrolle über die meisten Funktionen und Modi
- geringe Latenz, hohe Audioqualität über ein IP-Netzwerk
- optionaler USB-Remote-Encoder RC-28
- kompatibel mit IC-7760, IC-7610, IC-7300MK2, IC-905, IC-705, IC-9700, and IC-7100



Remote-Encoder RC-28

NEU

Tischmikrofon

SM-J1**Doppelement-Mikrofon der Premiumklasse**

- Zwei dynamische Mikrofonelemente sorgen für eine hervorragende Klangqualität.
- umschaltbare Richtcharakteristik (unidirektional/omnidirektional)
- kompatibel mit 5/8-Zoll-Schwenkarmen
- USB-Type-C™-Anschluss für die Nutzung am PC*
- Fußschalter-Anschluss für freihändigen PTT-Betrieb
- Steckerbelegung für andere Hersteller mit Schalter wählbar
- kompatibel mit IC-7760, IC-7610, IC-7300MK2, IC-9700 und IC-718

in Kürze aktiv



* Wenn das Mikrofon über ein USB-Kabel an einen PC angeschlossen ist, sind dessen Schalter und Tasten nicht aktiv.

NEU

Automatischer KW/50-MHz-Antennentuner

AH-6**Leichter und kompakter Antennentuner für 50-Ω- und Langdrahtantennen**

- Abstimmbereich für Langdrahtantennen*¹: 1,8 bis 50 MHz
- SO-239-Buchse für 50-Ω-Antennen wie Vertikal- oder Yagiantennen
- schnelles Abstimmen in 2 bis 3 Sekunden
- staub- und spritzwassergeschützt gemäß Schutzart IP54
- minimale Sendeleistung während des Abstimmens reduziert Störungen
- 200 Speicher für SWR-Einstellungen
- gleiche Größe wie der AH-4 und 50 %² kleiner als der AH-730
- max. Eingangsleistung: 120 W
- kompatibel mit IC-7760, IC-7610, IC-7300MK2, IC-7100 und IC-718



*¹ Drahtlängen: 30 m oder mehr im 160-m-Band, 7 m oder mehr im 80-m-Band und darüber.
*² etwa

Automatischer KW/50-MHz-Antennentuner

AH-730**Schnelles Abstimmen von 1,8 bis 50 MHz, fernsteuerbar mit Icom-Transceivern**

- Frequenzbereich von 1,8 bis 52 MHz bei einer Antennenlänge ab 7 m
- schnelles Abstimmen in 2 bis 3 Sekunden
- spritzwassergeschützt gemäß IPX4
- minimale Sendeleistung während des Abstimmens reduziert Störungen
- 45 Speicher für SWR-Einstellungen
- maximale Eingangsleistung: 150 W PEP, 100 W bei Dauerbetrieb
- kompatibel mit IC-7760, IC-7610, IC-7300MK2, IC-7100 und IC-718





VHF/UHF-Handfunkgerät

ID-52E PLUS **D-STAR**

D-STAR/FM-Digital-Handfunkgerät mit fortschrittlichen Funktionen

- 5 W Sendeleistung (FM, FM-N, DV)
- Bänder*1: 144 bis 146 MHz, 430 bis 440 MHz
- 2,3-Zoll-Farbdisplay
- Empfangsbereich**2: (A) 108 bis 174 MHz, 225 bis 479 MHz; (B) 137 bis 174 MHz, 375 bis 479 MHz; (BC) 76 bis 108 MHz
- V/V-, U/U- und V/U-Dualwatch mit DV/DV-Modus
- VHF/UHF-Flugfunk- und FM-Rundfunkempfänger
- Bluetooth® eingebaut
- Band- und Speicherskop mit Wasserfallanzeige
- drahtlose Verbindung mit Android™-/iOS™-Geräten für den Terminal- und den Access Point-Modus
- Picture-Sharing-Funktion
- wasserdicht gemäß IPX7



*1 Je nach Version.
*2 (A) = Band A, (B) = Band B,
(BC) = Rundfunkband

VHF/UHF-Handfunkgerät

ID-50E **D-STAR**

D-STAR-Dualbander mit einfachen Funktionen und intelligenten Features

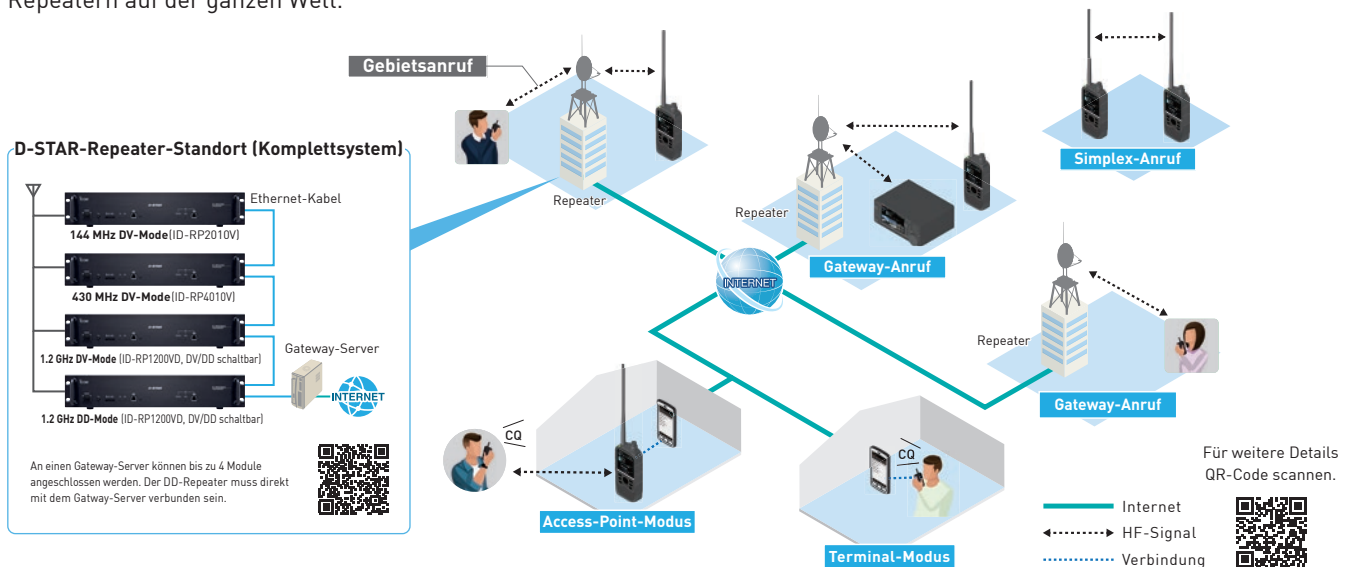
- 5 W Sendeleistung (FM, FM-N, DV)
- Bänder: 144 bis 146 MHz, 430 bis 440 MHz*1
- 1,7-Zoll-Farbdisplay
- Empfangsbereich**2: (A) 108 bis 174 MHz, 375 bis 479 MHz; (B) 137 bis 174 MHz, 375 bis 479 MHz; (BC) 76 bis 108 MHz
- V/V-, U/U- und V/U-Dualwatch mit DV/DV-Modus
- VHF/UHF-Flugfunk- und FM-Rundfunkempfänger
- einfache D-STAR-Einstellungen
- Bandskop mit Wasserfallanzeige
- Terminal- und Access-Point-Modus
- Picture-Sharing-Funktion
- wasserdicht gemäß IPX7



*1 Je nach Version.
*2 (A) = Band A, (B) = Band B,
(BC) = Rundfunkband

Langstreckenkommunikation auf Knopfdruck

D-STAR (Digital Smart Technology for Amateur Radio) schafft einen mühelosen Zugang zu globaler Kommunikation. Das D-STAR-Repeater-Netzwerk ermöglicht Verbindungen mit Funkpartnern in anderen Städten und auf anderen Kontinenten in klarer Tonqualität. Sein intelligentes Routing-System verbindet Ihren Standort mit Repeatern auf der ganzen Welt.



NEU

VHF/UHF-Transceiver

ID-5200E

D-STAR



Multifunktionales Mobilfunk-Flaggschiff mit gut ablesarem Touchscreen-Farbdisplay

- 50 W Sendeleistung (FM, FM-N, DV)
- Bänder^{*1}: 144 bis 146, 430 bis 440 MHz
- 4,3 Zoll großes Touchscreen-Farbdisplay (480 × 272 Pixel)
- Empfangsbereich^{*1}: 118 bis 174, 225 bis 550 MHz (inklusive VHF/UHF-Flugfunk)
- V/V-, U/U- und V/U-Dualwatch mit simultanem DV/DV-Modus
- WLAN und Bluetooth® eingebaut
- Band- und Speicherskop mit Wasserfallanzeige
- drahtlose Verbindung für Terminal- und Access-Point-Modus
- Monitorfunktion für DV-Repeater
- interne Gateway-Funktion
- Picture-Sharing-Funktion
- GPS-Empfänger eingebaut
- APRS-Unterstützung^{*2} (Automatic Packet Reporting System)

in Kürze aktiv



*1 Je nach Version.

*2 Mit zukünftigem Firmware-Update verfügbar.

VHF/UHF-Transceiver

ID-5100E

D-STAR



D-STAR-Dualbänder mit großem Touch-Display

- 50 W Sendeleistung (FM, FM-N, DV)
- Bänder^{*1}: 144 bis 146 MHz, 430 bis 440 MHz
- 5,5 Zoll großes FSTN-Touchscreen-Display (320 × 128 Pixel)
- Empfangsbereich^{*1}: 118 bis 174 MHz, 375 bis 550 MHz
- V/V-, U/U- und V/U-Dualwatch mit DV/DV-Modus
- eingebauter GPS-Empfänger
- Bluetooth®-fähig^{*2}



*1 Je nach Version.

*2 Optionale Bluetooth-Einheit UT-133A erforderlich.



VHF/UHF-Handfunkgerät

IC-T10

Robuster, kompakter Dualbander

- 5 W Sendeleistung (FM)
- Bänder*¹: 144 bis 146 MHz, 430 bis 440 MHz
- LC-Display mit Segmentanzeige
- Empfangsbereich*²: 136 bis 174 MHz, 400 bis 479 MHz
(BC) 76 bis 108 MHz
- 1500 mW NF-Leistung
- robuste Konstruktion gemäß IP67 und MIL-STD 810G
- bis zu 11 (VHF)/10 (UHF) Stunden Betriebszeit*³
- FM-Rundfunkempfänger
- Home-Button an der Oberseite



*¹ Je nach Version.

*² (BC) = FM-Rundfunkband.

*³ Etwa, mit Akkupack BP-280, TX : RX : Stand-by 1:1:8 (Energiesparfunktion EIN).



VHF/UHF-Transceiver

IC-2730E

*Praktischer, Bluetooth®-fähiger*1 Dualbander*

- 50 W Sendeleistung (FM, FM-N)
- Bänder*2: 144 bis 146 MHz, 430 bis 440 MHz
- 91 × 27 mm großes, kontrastreiches LC-Display mit schwarzem oder weißem Hintergrund
- Empfangsbereich*1: 118 bis 174 MHz, 375 bis 550 MHz
- V/V-, U/U- und V/U-Dualwatch
- seitensymmetrisches Design
- Bluetooth®-fähig*1
- einfache Montage des Bedienteils mit der Halterung MBF-1
- robuste Konstruktion gemäß MIL-STD 810G



schwarze Edition



weiße Edition



schwarze Edition



weiße Edition

*1 Optionale Bluetooth-Einheit UT-133A erforderlich.

*2 Je nach Version.

EMPFÄNGER



Kommunikationsempfänger

IC-R8600



Spannende Innovation im Bereich der professionellen Kommunikationsempfänger

- extrem großer Empfangsbereich von 10 kHz bis 3 GHz
- decodiert unterschiedliche digitale Übertragungsprotokolle (P25, NXDN, dPMR, D-STAR, DCR)
- Echtzeit-Spektrumskop mit Wasserfallanzeige
- Software-Demodulation mit FPGA/DSP
- mit der Software RS-R8600 fernsteuerbar über IP-Netzwerk oder USB-Kabel
- RSSI (Anzeige der Empfangssignalstärke)
- I/Q-Signalausgabe
- SD-Kartensteckplatz für Empfangsaufzeichnung
- hervorragende Empfängereigenschaften
- Hochgeschwindigkeitssuchlauf mit 100 Kanälen pro Sekunde und verschiedene Suchlauffunktionen
- robuste Konstruktion gemäß MIL-STD 810G



Kommunikationsempfänger

IC-R15

Multifunktionaler Empfänger für Ihr Hörvergnügen

- Breitbandempfang von 76,000 bis 500,000 MHz*
- Empfang verschiedener Signale mit Dualwatch
- übersichtliches grafisches Menü mit eingängigen Symbolen
- Simple-Mode für den Schnellstart des Empfangs und des Suchlaufs
- Sprachaufzeichnung auf Micro-SD-Karte
- Bluetooth® eingebaut
- Hochgeschwindigkeitssuchlauf mit 150 Kanälen pro Sekunde
- USB-C-Port zum Laden
- wasserdicht gemäß IPX7



* Rundfunkband: 76,000 bis 108,000 MHz

Kommunikationsempfänger

IC-R6

Die „Signalsuchmaschine“ mit 100 Kanälen pro Sekunde

- Breitbandempfang von 100 kHz bis 1309,995 MHz^{*1}
- Hochgeschwindigkeitssuchlauf mit 100 Kanälen pro Sekunde
- etwa 15 Stunden Dauerempfang möglich^{*2}
- 1300 Speicherkanäle und 22 Speicherbänke
- robuste Konstruktion gemäß MIL-STD-810F



^{*1} Frequenzbereich je nach Version.

^{*2} Bei 50 mW NF-Leistung mit externem Lautsprecher.



BASISSTATIONEN UND MULTIBAND-TRANSCEIVER

MODELL		IC-7760	IC-7610	IC-7300MK2	IC-705
Allgemein	Frequenzbereich (je nach Version abweichend)	Tx: 135 kHz, 1,8, 3,5, 5 ¹⁺³ , 7, 10, 14, 18, 21, 24, 28, 50 MHz Rx: 30 kHz ... 60 MHz ²	Tx: 135 kHz, 1,8, 3,5, 5 ¹⁺³ , 7, 10, 14, 18, 21, 24, 28, 50 MHz Rx: 30 kHz ... 60 MHz ²	Tx: 1,8, 3,5, 5 ³ , 7, 10, 14, 18, 21, 24, 28, 50, 70 ¹ MHz Rx: 30 kHz ... 74,8 MHz ²	Tx: 1,8, 3,5, 7, 10, 14, 18, 21, 24, 28, 50, 144, 430 MHz Rx: 30 kHz ... 199,999 MHz, 400 ... 470 MHz ²
	Sendeararten	USB, LSB, CW, RTTY, PSK31/63, AM, FM	USB, LSB, CW, RTTY, PSK31/63, AM, FM	USB, LSB, CW, RTTY, AM, FM	USB, LSB, CW, RTTY, DV, AM, FM, WFM* (* nur RX)
	Frequenzstabilität	±0,5 ppm (0°C ... +50°C)	±0,5 ppm (0°C ... +50°C)	±0,5 ppm (-10°C ... +60°C)	±0,5 ppm (-10°C ... +60°C)
	maximale Stromaufnahme	800 VA bei 90 ... 264 V AC	23 A bei 13,8 V DC	21 A bei 13,8 V DC	3 A bei 13,8 V DC (10 W Sendel.) 2,5 A bei 7,4 V DC (5 W Sendel.)
	Antennenanschluss	4 × SO-239, BNC	2 × SO-239, BNC	SO-239, SMA	BNC (für alle Bänder)
	Abmessungen (B × H × T, ohne vorstehende Teile)	HF-Einheit: 425 × 149 × 442 mm Bedienteil: 340 × 118 × 103,5 mm	340 × 118 × 277 mm	240 × 94 × 237,6 mm	200 × 83,5 × 82 mm
	Gewicht (etwa)	HF-Einheit: 15,8 kg, Bedienteil: 2,3 kg	8,8 kg	4,1 kg	1,1 kg (mit BP-307)
Sender	Sendeleistung	SSB, CW, RTTY, PSK, FM: 1 ... 200 W AM: 0,25 ... 50 W Transverteranschluss: -20 dBm	SSB, CW, RTTY, PSK, FM: 1 ... 100 W AM: 1 ... 25 W Transverteranschluss (CW): -20 dBm	SSB, CW, FM, RTTY: HF/50 MHz 0,6 ... 100 W 70 MHz 0,3 ... 50 W AM: HF/50 MHz 0,125 ... 25 W 70 MHz 0,075 ... 12,5 W	13,8 V DC SSB, CW, RTTY, FM, DV: 0,1 ... 10 W AM: 0,025 ... 2,5 W Bei Nutzung des von Icom angegebenen Akkupacks (7,4 V DC) SSB, CW, RTTY, FM, DV: 0,1 ... 5 W AM: 0,025 ... 1,25 W
	Empfindlichkeit (typisch) Vorverstärker EIN SSB, CW, RTTY, AM: bei 10 dB S/N FM, WFM: bei 12 dB SINAD DV: bei 1 % BER	SSB, CW (2,4 kHz): 135 kHz 1,41 µV 1,8 ... 29,999 MHz 0,16 µV 50 ... 54 MHz 0,13 µV AM (6 kHz): 0,5 ... 1,799 MHz 6,3 µV 1,8 ... 29,999 MHz 2,0 µV 50 ... 54 MHz 1,0 µV FM (15 kHz): 28 ... 29,700 MHz 0,5 µV 50 ... 54 MHz 0,32 µV	SSB, CW (2,4 kHz): 1,8 ... 29,999 MHz 0,16 µV 50 ... 54 MHz 0,13 µV AM (6 kHz): 0,5 ... 1,799 MHz 6,3 µV 1,8 ... 29,999 MHz 2,0 µV 50 ... 54 MHz 1,0 µV FM (15 kHz): 28 ... 29,700 MHz 0,5 µV 50 ... 54 MHz 0,32 µV	SSB, CW (2,4 kHz): 1,8 ... 29,999 MHz 0,16 µV 50 ... 54 MHz 0,13 µV 70 ... 70,5 MHz 0,16 µV AM (6 kHz): 0,5 ... 1,8 MHz 12,6 µV 1,8 ... 29,999 MHz 2,0 µV 50 ... 54 MHz 1,0 µV 70 ... 70,5 MHz 1,0 µV FM (15 kHz): 28 ... 29,7 MHz 0,5 µV 50 ... 54 MHz 0,25 µV 70 ... 70,5 MHz 0,25 µV	SSB, CW (2,4 kHz): 1,8 ... 29,999 MHz 0,2 µV 50 ... 54 MHz 0,15 µV 144/430 MHz 0,11 µV AM (6 kHz): 0,5 ... 1,799 MHz 13 µV 1,8 ... 29,999 MHz 2,0 µV 50 ... 54 MHz 1,0 µV 144/430 MHz 1,0 µV FM (15 kHz): 28 ... 29,7 MHz 0,5 µV 50 ... 54 MHz 0,25 µV 144/430 MHz 0,18 µV DV: 28 ... 29,7 MHz 1 µV 50 ... 54 MHz 0,63 µV 144/430 MHz 0,35 µV WFM: 76 ... 108 MHz 0,71 µV
Empfänger	Selektivität (Filter: SHARP)	SSB: 2,4 kHz/-6 dB (2,4 kHz) 3,6 kHz/-60 dB CW: 500 Hz/-6 dB (500 Hz) 700 Hz/-60 dB RTTY: 500 Hz/-6 dB (500 Hz) 700 Hz/-60 dB AM: 6,0 kHz/-6 dB (6 kHz) 15 kHz/-60 dB FM: 12 kHz/-6 dB (15 kHz) 20 kHz/-60 dB * variabel zwischen 50 Hz und 3,6 kHz	SSB: 2,4 kHz/-6 dB (2,4 kHz) 3,6 kHz/-60 dB CW: 500 Hz/-6 dB (500 Hz) 700 Hz/-60 dB RTTY: 500 Hz/-6 dB (500 Hz) 700 Hz/-60 dB AM: 6,0 kHz/-6 dB (6 kHz) 15 kHz/-60 dB FM: 12 kHz/-6 dB (15 kHz) 20 kHz/-60 dB * variabel zwischen 50 Hz und 3,6 kHz	SSB: 2,4 kHz/-6 dB (2,4 kHz) 3,4 kHz/-40 dB CW: 500 Hz/-6 dB (500 Hz) 700 Hz/-40 dB RTTY: 500 Hz/-6 dB (500 Hz) 800 Hz/-40 dB AM: 6,0 kHz/-6 dB (6 kHz) 10 kHz/-40 dB FM: 12 kHz/-6 dB (15 kHz) 22 kHz/-40 dB * variabel zwischen 50 Hz und 3,6 kHz	SSB: 2,4 kHz/-6 dB (2,4 kHz) 3,4 kHz/-40 dB CW: 500 Hz/-6 dB (500 Hz) 700 Hz/-40 dB RTTY: 500 Hz/-6 dB (500 Hz) 800 Hz/-40 dB AM: 6,0 kHz/-6 dB (6 kHz) 10 kHz/-40 dB FM: 12 kHz/-6 dB (15 kHz) 22 kHz/-40 dB DV (12,5-kHz-Raster): -50 dB
	Nebenempfangs- und Spiegel frequenzdämpfung	70 dB* * außer für ADC-Aliasing im 50-MHz-Band	70 dB* * außer für ADC-Aliasing im 50-MHz-Band	70 dB* * außer für ADC-Aliasing im 50-MHz-Band	70 dB (HF/50 MHz)* 65 dB (144 MHz) 54 dB (430 MHz) * außer für ADC-Aliasing unter 25 MHz, über 50 dB bei Zwischenfrequenz von 25 ... 30 MHz oder 50 ... 54 MHz.
	NF-Leistung (bei K = 10 %)	2,0 W (8 Ω Last)	2,0 W (8 Ω Last)	2,5 W (8 Ω Last)	530 mW (interner LS, 12 Ω Last) 200 mW (externer LS, 8 Ω Last)
US-Militärstandard/IP-Schutzart		—	—	—	MIL-STD-810G

*1 Je nach Version. *2 Einige Frequenzbereiche werden nicht garantiert. *3 Für den Betrieb im 5-MHz-Band sind die Vorschriften des Einsatzlandes zu beachten. Das 5-MHz-Band ist je nach Version verfügbar.

BASISSTATIONEN UND MULTIBAND-TRANSCEIVER

MODELL		IC-905	IC-9700	IC-718	IC-7100
Allgemein	Frequenzbereich (je nach Version abweichend)	144, 430 MHz, 1,2 GHz (23 cm), 2,4 GHz (13 cm), 5,6 GHz (6 cm) plus 10 GHz (3 cm) [mit optionalem CX-10G]	144, 430 MHz, 1,2 GHz (23 cm) ^{*1}	Tx: 1,8, 3,5, 7, 10, 14, 18, 21, 24, 28 MHz Rx: 30 kHz ... 29,999 MHz ^{*2}	Tx: 1,8, 3,5, 7, 10, 14, 18, 21, 24, 28, 50, 70 ^{*1} , 144, 430 MHz Rx: 30 kHz ... 199,999 MHz, 400 ... 470 MHz ^{*2}
	Sendeararten	SSB, CW, AM, FM, RTTY, DV, DD*, ATV* (* 1200 MHz und darüber)	USB, LSB, CW, RTTY, AM, FM, DV, DD* (* nur 1200 MHz)	USB, LSB, CW, RTTY (FSK), AM	USB, LSB, CW, RTTY, DV, AM, FM, WFM* (*nur RX)
	Frequenzstabilität	±65 ppb (Gesamtabweichung) GPS-gesteuerter Oszillator	±0,5 ppm [-10°C ... +60°C]	±20 ppm [-10°C ... +60°C]	±0,5 ppm [0°C ... +50°C @ 430 MHz]
	maximale Stromaufnahme	5,5 A bei 13,8 V DC	18 A bei 13,8 V DC	20 A bei 13,8 V DC	22 A (HF/50/70 MHz), 16 A (144/430 MHz) bei 13,8 V DC
	Antennenanschluss	Typ N (144 ... 1200 MHz), 2 x SMA (2,4, 5,6 GHz)	SO-239 (144 MHz), 2 x Typ N (430, 1200 MHz)	SO-239	2 x SO-239
	Abmessungen (B x H x T, ohne vorstehende Teile)	Bedienteil: 200 x 83,5 x 82 mm HF-Einheit: 172 x 87 x 210 mm, CX-10G: 181 x 115 x 64 mm	240 x 94 x 238 mm	240 x 95 x 239 mm	Haupteinheit: 167 x 58 x 225 mm Bedienteil: 165 x 64 x 78,5 mm
	Gewicht (etwa)	Bedienteil: 940 g, HF-Einheit: 3,2 kg, CX-10G: 1,3 kg	4,7 kg	4,0 kg	Haupteinheit: 2,3 kg Bedienteil: 500 g
Sender	Sendeleistung	SSB, CW, FM, RTTY, DV, DD ^{*3} , ATV ^{*3} : 144, 430 MHz, 1,2 GHz 10 W 2,4, 5,6 GHz 2 W 10 GHz (mit CX-10G) 0,5 W typ. AM: 144, 430 MHz, 1,2 GHz 2,5 W 2,4, 5,6 GHz 0,5 W 10 GHz (mit CX-10G) 0,125 W typ.	SSB, CW, RTTY, FM, DV, DD: 144 MHz 0,5 ... 100 W 430 MHz 0,5 ... 75 W 1200 MHz 0,1 ... 10 W AM: 144 MHz 0,125 ... 25 W 430 MHz 0,125 ... 18,75 W 1200 MHz 0,025 ... 2,5 W	SSB, CW, RTTY: 2 ... 100 W AM: 1 ... 35 W	SSB, CW, RTTY, FM, DV: 1,8 ... 50 MHz 2 ... 100 W 70/144 MHz 2 ... 50 W 430 MHz 2 ... 35 W AM: 1,8 ... 50 MHz 1 ... 30 W 70 MHz 1 ... 15 W
	Empfindlichkeit (typisch) Vorverstärker EIN SSB, CW, RTTY, AM: bei 10 dB S/N FM, WFM: bei 12 dB SINAD DV: bei 1 % BER	SSB, CW: 144/430 MHz, 1,2/2,4 GHz 0,11 µV 5,6 GHz 0,15 µV 10 GHz (mit CX-10G) 0,14 µV AM: 144/430 MHz, 1,2/2,4 GHz 1,0 µV 5,6 GHz 1,4 µV 10 GHz (mit CX-10G) 1,1 µV FM: 144/430 MHz, 1,2/2,4 GHz 0,17 µV 5,6 GHz 0,25 µV 10 GHz (mit CX-10G) 0,22 µV DV: 144/430 MHz, 1,2/2,4 GHz 0,35 µV 5,6 GHz 0,50 µV DD: 1,2/2,4 GHz 1,58 µV 5,6 GHz 2,23 µV	SSB, CW: (Filter: SOFT) unter 0,11 µV AM: unter 1,0 µV FM: unter 0,18 µV DV: unter 0,35 µV DD (1200 MHz only): unter 1,59 µV [Vorverstärker EIN für 144 MHz, 430 MHz und 1200 MHz]	SSB, CW: 1,8 ... 29,999 MHz 0,16 µV AM: 0,5 ... 1,799 MHz 12,6 µV 1,8 ... 29,999 MHz 2,0 µV	SSB, CW (2,4 kHz): 1,8 ... 29,999 MHz 0,15 µV 50 ... 54 MHz 0,12 µV 70 ... 70,5 MHz 0,15 µV 144/430 MHz 0,11 µV AM (6 kHz): 0,5 ... 1,8 MHz 13 µV 1,8 ... 29,999 MHz 2,0 µV 50 ... 54 MHz 1,0 µV 70 ... 70,5 MHz 1,0 µV 144/430 MHz 1,0 µV FM (15 kHz): 28 ... 29,7 MHz 0,5 µV 50 ... 54 MHz 0,25 µV 70 ... 70,5 MHz 0,25 µV 144/430 MHz 0,18 µV DV: 28 ... 29,7 MHz 1 µV 50 ... 54 MHz 0,63 µV 70 ... 70,5 MHz 0,63 µV 144/430 MHz 0,35 µV WFM: 76 ... 108 MHz 10 µV
Receiver	Selektivität	SSB: 2,4 kHz/-3 dB (2,4 kHz) 3,6 kHz/-60 dB CW: 500 Hz/-3 dB (500 Hz) 700 Hz/-60 dB RTTY: 500 Hz/-3 dB (500 Hz) 700 Hz/-60 dB AM: 6,0 kHz/-3 dB (6 kHz) 15 kHz/-60 dB FM: 12 kHz/-6 dB (15 kHz) 20 kHz/-60 dB DV (12,5-kHz-Raster): -50 dB DD (300-kHz-Raster): -40 dB * Filter: SHARP	SSB: 2,4 kHz/-3 dB (2,4 kHz) 3,6 kHz/-60 dB CW: 500 Hz/-3 dB (500 Hz) 700 Hz/-60 dB RTTY: 500 Hz/-3 dB (500 Hz) 700 Hz/-60 dB AM: 6 kHz/-3 dB (6 kHz) 15 kHz/-60 dB FM: 12 kHz/-6 dB (15 kHz) 20 kHz/-60 dB DV (12,5-kHz-Raster): -50 dB DD (300-kHz-Raster): -40 dB	SSB: 2,4 kHz/-6 dB (2,4 kHz) 3,4 kHz/-40 dB CW: 500 Hz/-6 dB (500 Hz) 700 Hz/-40 dB RTTY: 500 Hz/-6 dB (500 Hz) 800 Hz/-40 dB AM: 6,0 kHz/-6 dB (6 kHz) 10 kHz/-40 dB FM: 12 kHz/-6 dB (15 kHz) 22 kHz/-40 dB DV (12,5-kHz-Raster): -50 dB	SSB: 2,4 kHz/-6 dB (2,4 kHz) 3,4 kHz/-40 dB CW: 500 Hz/-6 dB (500 Hz) 700 Hz/-60 dB RTTY: 500 Hz/-6 dB (500 Hz) 800 Hz/-40 dB AM: 6,0 kHz/-6 dB (6 kHz) 10 kHz/-40 dB FM: 12 kHz/-6 dB (15 kHz) 22 kHz/-40 dB DV (12,5-kHz-Raster): -50 dB * Filter: SHARP
	Nebenempfangs- und Spiegelfrequenzdämpfung	144/430 MHz SSB/CW 70 dB AM/FM/DV 60 dB 1,2/2,4/5,6 GHz SSB/CW/AM/FM/DV/DD 50 dB	144/430 MHz SSB/CW 70 dB AM/FM/DV 60 dB 1200 MHz SSB/CW/AM/FM/DV/DD 50 dB	70 dB (1,8 ... 29,999 MHz)	70 dB (HF/50/70 MHz) 65 dB (144/430 MHz) (außer 1/2 ZF-Durchschlag bei 50 MHz, ZF-Durchschlag 144 MHz)
	NF-Leistung (bei K = 10 %)	530 mW (interner LS, 12 Ω Last) 200 mW (externer LS, 8 Ω Last)	2,0 W (an 8 Ω Last)	2,0 W (an 8 Ω Last)	2,0 W (an 8 Ω Last)
	US-Militärstandard/IP-Schutzart	RF Unit: IP55	—	MIL-STD-810G	—

*1 Je nach Version. *2 Einige Frequenzbereiche werden nicht garantiert. *3 1,2 GHz und darüber für DD- und ATV-Modus

D-STAR- UND FM-FUNKGERÄTE

MODELL	ID-5200E	ID-5100E	ID-52E PLUS
Frequenzbereich (je nach Version abweichend)	Tx 144 ... 146, 430 ... 440 MHz Rx 118 ... 174, 225 ... 550 MHz ^{*1}	Tx 144 ... 146, 430 ... 440 MHz Rx 118 ... 174, 375 ... 550 MHz ^{*1}	Tx 144 ... 146, 430 ... 440 MHz Rx Band A 108 ... 174, 225 ... 479 MHz ^{*1} Band B 137 ... 174, 375 ... 479 MHz ^{*1} FM-Rundfunk 76 ... 108 MHz
Sendeararten	DV, FM, FM-N, AM (nur RX), AM-N (nur RX)	DV, FM, FM-N, AM (nur RX), AM-N (nur RX)	DV, FM, FM-N, WFM (nur RX), AM (nur RX), AM-N (nur RX)
maximale Stromaufnahme	13 A	13 A	2,5 A
Anzahl der Speicherkanäle	1054 (1000 regulär, 50 für Eckfrequenzen, 4 Anrufkanäle)	1054 (1000 regulär, 50 für Eckfrequenzen, 4 Anrufkanäle)	1054 (1000 regulär, 50 für Eckfrequenzen, 4 Anrufkanäle)
Abmessungen (B × H × T, ohne vorstehende Teile)	Haupteinheit: 150 × 40 × 171,5 mm Bedienteil: 163 × 83,5 × 24,1 mm	Haupteinheit: 150 × 40 × 172,6 mm Bedienteil: 182,2 × 81,5 × 24,7 mm	61,1 × 121,6 × 34,8 mm mit BP-272
Gewicht (etwa)	Haupteinheit: 1,28 kg Bedienteil: 260 g	Haupteinheit: 1,3 kg Bedienteil: 260 g	330 g mit antenna and BP-272
Sendeleistung (typische Werte)	High: 50 W Mid: 15 W Low: 5 W (bei 13,8 V DC)	High: 50 W Mid: 15 W Low: 5 W (bei 13,8 V DC)	High: 5 W Mid: 2,5 W Low1: 1 W Low2: 0,5 W S-Low: 0,1 W
Empfindlichkeit (FM bei 12 dB SINAD, DV bei 1% BER, garantierter Bereich)	DV 0,18 µV FM/FM-N 0,18 µV (144, 430 MHz)	DV 0,28 µV FM/FM-N 0,18 µV (144, 430 MHz)	DV 0,2 µV FM/FM-N 0,18 µV (144, 430 MHz)
NF-Leistung (bei K = 10 %)	2,5 W typ. (an 8 Ω Last)	2,0 W (an 8 Ω Last)	750 mW (interner LS, 8 Ω Last) 200 mW (externer LS, 8 Ω Last)
US-MIL-STD/IP-Schutzart	—	MIL-STD-810G	IPX7

MODELL	ID-50E	IC-T10	IC-2730E
Frequenzbereich (je nach Version abweichend)	Tx 144 ... 146, 430 ... 440 MHz Rx Band A 108 ... 174, 375 ... 479 MHz ^{*1} Band B 137 ... 174, 375 ... 479 MHz ^{*1} FM-Rundfunk 76 ... 108 MHz	Tx 144 ... 146, 430 ... 440 MHz ^{*1} Rx 136 ... 174, 400 ... 479 MHz ^{*1} FM-Rundfunk 76 ... 108 MHz	Tx 144 ... 146, 430 ... 440 MHz Rx 118 ... 174, 375 ... 550 MHz ^{*1}
Sendeararten	DV, FM, FM-N, WFM (nur RX), AM (nur RX), AM-N (nur RX)	FM, FM-N	FM, FM-N, AM (nur RX), AM-N (nur RX)
maximale Stromaufnahme	2,5 A	2,5 A	13 A
Anzahl der Speicherkanäle	529 (500 regulär, 25 für Eckfrequenzen, 4 Anrufkanäle)	208 (200 regulär, 2 Anrufkanäle, 6 für Eckfrequenzen)	1052 (1000 regulär, 50 für Eckfrequenzen, 2 Anrufkanäle)
Abmessungen (B × H × T, ohne vorstehende Teile)	58,0 × 111,0 × 33 mm mit BP-272	52,2 × 111,8 × 30,3 mm mit BP-280	Haupteinheit: 150 × 40 × 151 mm Bedienteil: 150 × 50 × 27,2 mm
Gewicht (etwa)	300 g mit Antenne und BP-272	278 g mit BP-280 und Antenne	Haupteinheit: 1,2 kg Bedienteil: 140 g
Sendeleistung (typische Werte)	High: 5 W Mid: 2,5 W Low1: 1 W Low2: 0,5 W S-Low: 0,1 W	High: 5 W Mid: 2,5 W Low: 0,5 W	High: 50 W Mid: 15 W Low: 5 W
Empfindlichkeit (FM bei 12 dB SINAD, DV bei 1% BER, garantierter Bereich)	DV 0,2 µV FM/FM-N 0,18 µV (144, 430 MHz)	FM/FM-N 0,18 µV	FM/FM-N 0,18 µV (144, 430 MHz)
NF-Leistung (bei K = 10 %)	750 mW (interner LS, 8 Ω Last) 200 mW (externer LS, 8 Ω Last)	1500 mW typ. (interner LS, 8 Ω Last) 450 mW typ. (externer LS, 8 Ω Last) 1500 mW typ. (HM-222HLWP, 8 Ω Last)	2,0 W (an 8 Ω Last)
US-MIL-STD/IP-Schutzart	IPX7	MIL-STD-810G, IP67	MIL-STD-810G

*1 Garantierte Bereiche 144 bis 146 MHz und 430 bis 440 MHz.

EMPFÄNGER

MODELL	IC-R8600	IC-R15	IC-R6
Frequenzbereich (je nach Version abweichend)	0,01 ... 3000 MHz*1	76 ... 108, 108 ... 500 MHz	0,1 ... 1309,995 MHz
Sendeararten	USB, LSB, CW, FSK, AM, FM, WFM, D-STAR (DV), P25, NXDN, dPMR, DCR, S-AM	FM, WFM, AM	FM, WFM, AM
Frequenzstabilität	±0,5 ppm (bei 25°C nach dem Aufwärmen)	±2,5 ppm (-20°C ... +60°C, Basis 25°C)	±1,0 ppm (bei 25°C)
maximale Stromaufnahme	2,0 A bei 13,8 V DC	380 mA typisch bei 3,6 V DC	130 mA typisch bei 3,0 V DC*2
Antennenanschluss	ANT1: Typ N (50 Ω), ANT2: SO-239 (50 Ω), ANT3: RCA (500 Ω)	SMA (50 Ω)	SMA (50 Ω)
Abmessungen (B × H × T, ohne vorstehende Teile)	220 × 90 × 230 mm	58 × 116 × 33,8 mm	58 × 86 × 29,8 mm
Gewicht (etwa)	4,3 kg	260 g mit Antenne und Batterien	200 g mit Antenne und Batterien
Empfindlichkeit SSB, CW, RTTY, AM, FSK: bei 10 dB S/N FM, WFM: bei 12 dB SINAD D-STAR, NXDN, dPMR, DCR: bei 1% BER P25: bei 5% BER	SSB/CW/FSK (Preamp ON, BW: SSB/FSK = 2,4 kHz, CW = 0,5 kHz): 0,1 ... 1,799 MHz 0,5 µV 1,8 ... 29,999 MHz 0,2 µV 30 ... 1999,999 MHz 0,32 µV 2000 ... 3000 MHz 0,4 µV AM (Preamp ON, BW = 6 kHz): 0,1 ... 1,799 MHz 6,3 µV 1,8 ... 29,999 MHz 2,5 µV 30 ... 3000 MHz 5,6 µV FM (Preamp ON, BW = 15 kHz): 28 ... 1999,999 MHz 0,5 µV 2000 ... 3000 MHz 0,63 µV WFM (Preamp ON, BW = 180 kHz): 30 ... 1999,999 MHz 1,4 µV 2000 ... 3000 MHz 1,8 µV D-STAR (DV)/NXDN/dPMR/DCR (Preamp ON): 28 ... 1999,999 MHz 0,79 µV 2000 ... 3000 MHz 1 µV P25 (Preamp ON): 28 ... 1999,999 MHz 0,56 µV 2000 ... 3000 MHz 0,71 µV	FM: 108 ... 249,995 MHz 0,4 µV 250 ... 299,995 MHz 0,71 µV 300 ... 500,000 MHz 0,56 µV WFM: 76 ... 108,000 MHz 1,0 µV AM: 108 ... 142,000 MHz 1,0 µV 222 ... 249,995 MHz 1,0 µV 250 ... 299,995 MHz 1,8 µV 300 ... 400,000 MHz 1,4 µV	FM (typisch): 1,625 ... 4,995 MHz 0,32 µV 5 ... 29,995 MHz 0,25 µV 30 ... 469,995 MHz 0,18 µV 470 ... 832,995 MHz 0,32 µV 833 ... 1029,995 MHz 0,28 µV 1030 ... 1309,995 MHz 0,35 µV WFM (typisch): 76 ... 108 MHz 1,1 µV 175 ... 221,995 MHz 1,1 µV 470 ... 770 MHz 1,8 µV AM (typisch): 0,495 ... 4,995 MHz 1,3 µV 5 ... 29,995 MHz 0,89 µV 118 ... 136 MHz 0,63 µV 222 ... 246,995 MHz 0,63 µV 247 ... 329,995 MHz 0,79 µV
Selektivität	SSB/FSK (BW = 2,4 kHz): 2,4 kHz/-3 dB 3,6 kHz/-60 dB CW (BW = 500 Hz): 500 Hz/-3 dB 700 Hz/-60 dB AM (BW = 6 kHz): 6,0 kHz/-3 dB 15,0 kHz/-60 dB FM (BW = 15 kHz): 12,0 kHz/-6 dB 25,0 kHz/-60 dB WFM: 180 kHz/-6 dB	AM, FM: 50 dB WFM: 35 dB	AM, FM: 12 kHz/-9 dB 30 kHz/-60 dB WFM: 150 kHz/-6 dB
NF-Leistung (bei K = 10 %)	2,0 W (an 8 Ω Last)	400 mW (interner LS, 8 Ω Last) 120 mW (externer LS, 8 Ω Last)	150 mW (interner LS, 16 Ω Last) 80 mW typisch (externer LS, 8 Ω Last)
US-MIL-STD/IP-Schutzart	MIL-STD-810G	IPX7	MIL-STD-810F, IPX2

*1 Arbeitsbereich, einige Frequenzbereiche werden nicht garantiert. *2 externer Lautsprecher, Hintergrundbeleuchtung AUS.
Alle technischen Daten können ohne Vorankündigung jederzeit geändert werden.



How the World Communicates

Als Anbieter innovativer Kommunikationssysteme unterstützt
Icom die Entwicklung einer sicheren und fortschrittlichen
Gesellschaft.

Mit neuesten drahtlosen Technologien verbinden wir
Menschen auf dem Weg in die Zukunft.
Wie die Welt kommuniziert – so ist Icom.

Alle angegebenen Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung geändert werden. Lesen Sie alle Anweisungen, die den Geräten beiliegen, sorgfältig und vollständig durch, bevor Sie diese verwenden. Icom und das Icom-Logo sind registrierte Marken der Icom Inc. (Japan) in Japan, in den Vereinigten Staaten, im Vereinigten Königreich, in Deutschland, Frankreich, Spanien, Russland, Australien, Neuseeland und/oder in anderen Ländern. dPMR ist eine Marke der dPMR MoU Association. NXDN ist eine Marke von Icom Incorporated und JVC KENWOOD Corporation. Die Bluetooth®-Wortmarke und das Logo sind registrierte Marken der Bluetooth SIG, Inc. und werden von der Icom Inc. in Lizenz genutzt. iOS ist eine Marke von Cisco in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern und wird in Lizenz genutzt. USB TYPE-C ist eine Marke der USB Implementers Forum Inc. Android ist eine Marke der Google LLC. Wi-Fi ist eine Marke der Wi-Fi Alliance®. Die Bezeichnungen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress und das HDMI-Logo sind marken von HDMI Licensing. Alle anderen Produkt- und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

How the World Communicates

Icom (Europe) GmbH

Communication Equipment
Am Zwerggewann 2-4
63150 Heusenstamm
Germany
Telefon +49 (0) 6104-98693-0 · Fax +49 (0) 6104-98693-50
www.icomeurope.com · E-Mail info@icomeurope.com

Ihr Fachhändler: