

Empfänger

Prinzip	Doppelsuperhet		
Zwischenfrequenzen	1. ZF	2. ZF	
Band A	58,05 MHz	450 kHz	
Band B	57,15 MHz	450 kHz	
FM-Rundfunk	Direktumsetzer		
Empfindlichkeit	AM	FM	WFM
jeweils besser als	10 dB S/N	12 dB S/N	12 dB S/N
76 ... 108 MHz	–	–	0 dB μ V
108 ... 142 MHz	0 dB μ V	–8 dB μ V	0 dB μ V
142 ... 222 MHz	–	–8 dB μ V	0 dB μ V
222 ... 249,955 MHz	0 dB μ V	–8 dB μ V	0 dB μ V
250 ... 299,995 MHz	5 dB μ V	–3 dB μ V	0 dB μ V
300 ... 400 MHz	3 dB μ V	–5 dB μ V	0 dB μ V
400 ... 500 MHz	–	–5 dB μ V	0 dB μ V
„–“ = nicht spezifiziert			
Selektivität	AM	FM	WFM
	>50 dB	>50 dB	>35 dB
NF-Ausgangsleistung			
intern	> 0,4 W an 8 Ω (k = 10 %),		
extern	> 0,12 W an 8 Ω (k = 10 %),		
Bluetooth			
Version	5.2		
Sendeleistung	Class 1		
Profil	HFP Version 1.8		
paarbare Geräte	1		

Besonderheiten (Auswahl)

- übersichtliches Menüsystem
- 2000 Speicher in 100 Gruppen, 50 Paare für Suchlaufteckfrequenzen, 200 Speicher für automatisches Speichern und 100 für Übersprungfrequenzen
- 500 Speicher für UKW-Rundfunksender (26 Gruppen mit jeweils maximal 50 Speichern für den UKW-Rundfunk)
- Dualwatch-Funktion mit Dual-Recording
- USB-C-Anschluss zur Datenübertragung oder zum Aufladen des Akkumulators
- Bluetooth-Funktion
- wasserdicht gemäß IPX7 (30 min in 1 m Wassertiefe)
- Dualwatch-Empfangsmöglichkeit (VHF/VHF; UHF/UHF; VHF/UHF)
- verschiedene Suchlauf-Modi einschließlich Suchlauf mit automatischem Speichern von Frequenz, Sendertyp, CTCSS- und DTCS-Merkmalen
- Suchlaufgeschwindigkeit bis 150 Kanäle/s
- CTCSS, DTCS mit Reverse-Tone-Squelch
- Signalton beim Stoppen des Suchlaufs
- temporäre Übersprungfunktion
- VSC-Funktion
- vierstufiger Eingangsabschwächer
- Frequenzshift-Funktion
- ANL (Automatic Noise Limiter)
- NF-Tiefpassfilter
- alphanumerische Bezeichnung der Kanäle und Gruppen mit bis zu 16 Zeichen möglich
- Abstimmsschritte 5/6,25/8,33/10/12,5/15/20/25/30/50/100/200 kHz
- Tastaturquittungston, abschaltbar
- Steckplatz für Micro-SD-Karte
- Screenshot-Funktion
- Auto-Power-Off-Funktion
- Battery-Safe-Funktion
- bis zu 13 h Betriebsdauer mit vollgeladenem Li-Ionen-Akkupack
- Buchse für externen Lautsprecher
- CI-V-fernsteuerbar, separate englische Anleitung downloadbar
- Firmware-Updates möglich
- umfangreiches Zubehör lieferbar

Allgemeines

Breitbandempfänger mit Bluetooth und Sprachrecorder	
Hersteller:	Icom Inc., Japan
Markteinführung:	3/2024
Preis:	659 € Straßenpreis (4/2024)
Bereich:	76,0 ... 500,0 MHz
Sendertypen:	FM, WFM, AM
Antennenanschluss:	50 Ω (SMA)
Betriebsspannung:	4,5 V (3 \times AA-Alkaline-Batterien) oder Lithium-Ionen-Akku BP-287 (3,6 V/3120 mAh) oder 5 V \pm 5 % externe Speisung über USB-C-Port
Stromaufnahme:	
Empfang	380 mA
Empfang Stand-by	150 mA
Power Save	80 mA
Frequenzstabilität:	\pm 2,5 ppm (–20 ... 60 $^{\circ}$ C)
Betriebstemperatur:	–20 ... 60 $^{\circ}$ C
Maße (B \times H \times T):	58 \times 116 \times 33,8 mm ³ (ohne Knöpfe und Antenne)
Masse:	260 g

Zubehör, optional

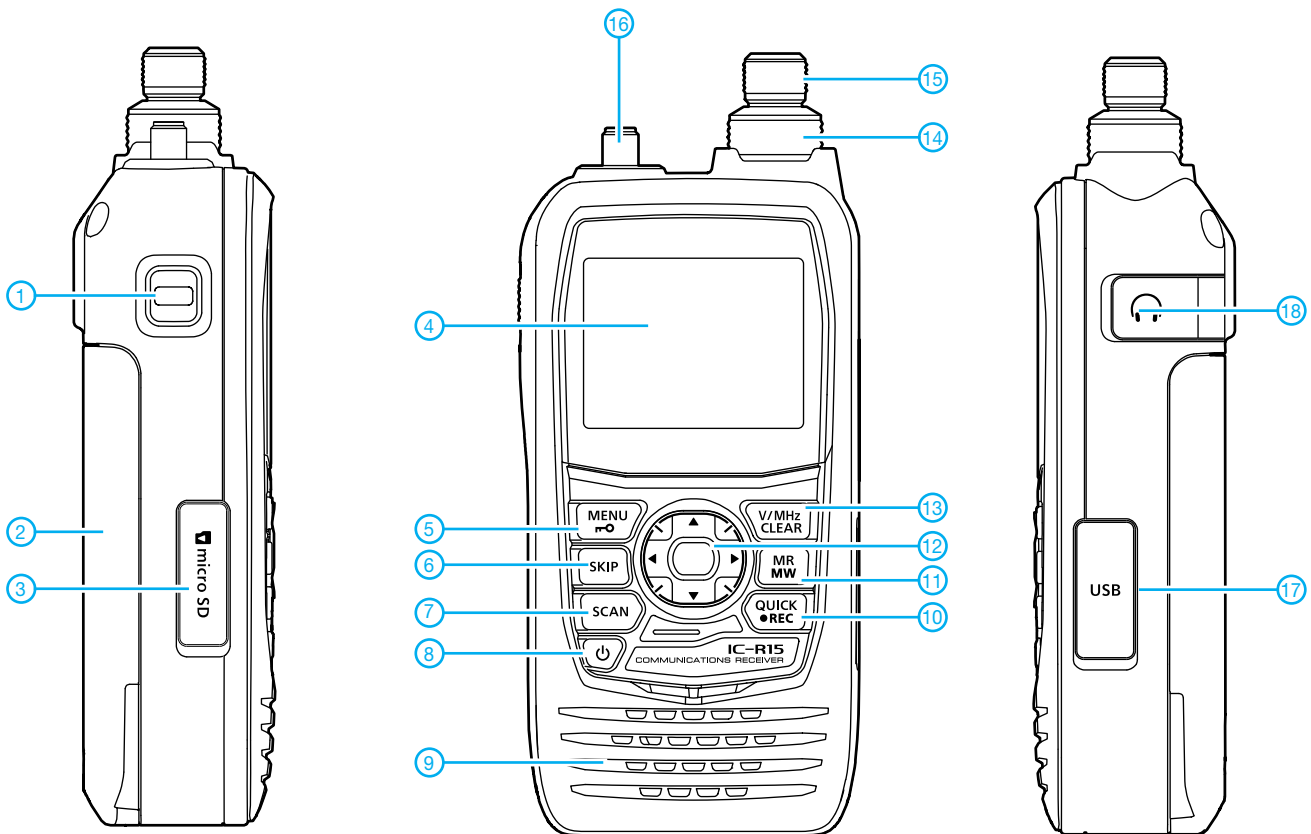
BC-223	Schnelllader
SP-40	Ohrhörer
LC-203	Schutztasche
BP-293	Batterieleergehäuse
CS-R15	Programmiersoftware für Windows-PCs



Lieferumfang

Breitbandempfänger, Antenne FA-S270C, Li-Ion-Akkupack BP-287, Trageschlaufe, Gürtelclip MB-127, USB-Kabel (Typ-A/Typ-C), Bedienungsanleitung, Garantiekarte

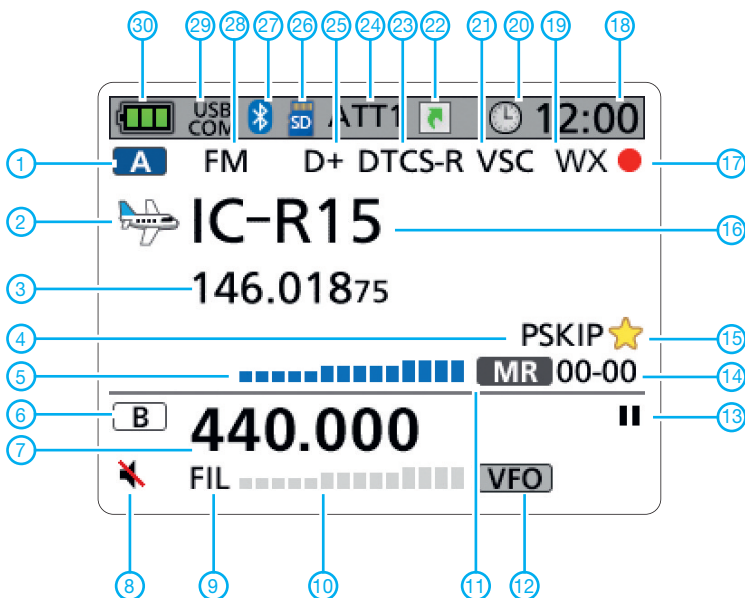
Ansicht



- 1 - Squelch-/Monitortaste
- 2 - Akkupack oder Batteriegehäuse
- 3 - Steckplatz für Micro-SD-Karte
- 4 - Farbdisplay
- 5 - Menütaste/Tastenverriegelung
- 6 - Übersprungtaste
- 7 - Suchlauttaste
- 8 - Ein/Aus-Taste/Screenshot-Taste
- 9 - Lautsprecheröffnungen

- 10 - Quick-Menü-Taste/Sprachrecorder
- 11 - Speicherwahltaete
- 12 - Steuerkreuz
- 13 - VFO-Modus
- 14 - Lautstärke
- 15 - Abstimmknopf
- 16 - Antennenanschluss (SMA)
- 17 - USB-C-Buchse
- 18 - Buchse für externen Lautsprecher

Display (Auswahl)



- 1 - Band A (Hauptband)
- 2 - Categoriesymbol
- 3 - Frequenzanzeige (Band A)
- 4 - Übersprungssymbol
- 5 - S-Meter (Band A)
- 6 - Band B (Subband)
- 7 - Frequenzanzeige (Band B)
- 8 - Symbol für Band-B-Stummschaltung
- 9 - Audiofilter
- 10 - S-Meter (Band B)
- 11 - Modussymbol (Speichermodus)
- 12 - Modussymbol (VFO-Modus)
- 13 - Recorderstatus (Band B)
- 14 - Speicherkanalnummer (Band A)
- 15 - Vorzugskanal
- 16 - Speichername
- 17 - Recorderstatus (Band A)
- 18 - Uhrzeit
- 19 - Wetteralarm aktiviert
- 20 - APO
- 21 - VSC
- 22 - Smpel-Modus
- 23 - aktive Tone-Funktion
- 24 - Eingangsabschwächer
- 25 - Duplex-Status
- 26 - Micro-SD-Karte im Gerät
- 27 - Bluetooth eingeschaltet
- 28 - Sendart
- 29 - USB-Gerät angeschlossen
- 30 - Anzeige für Akkuladestand