



## TECHNISCHE DATEN

## ALLGEMEIN

- Frequenzbereiche: (in MHz)

Version	Senden	Empfangen
Europa	144-146	118-174**
Europa-1	144-146	144-146
USA	144-148	118-174**
Taiwan	144-146	144-146
Korea	144-146	144-146
Export	136-174**	118-174**

garantierter Bereich: \*\* 144-148 MHz; \*\* 144-146 MHz

- Betriebsarten: FM, AM (nur Empfang)
- Speicherkanäle: 207  
(inkl. 1 Anrufkanal u. 6 Speicher für Suchlauffrequenzen)
- Temperaturbereich: -10°C bis +60°C
- Frequenzstabilität: ±10 ppm (-10°C bis +60°C)
- Stromversorgung: 13,8 V DC ±15 %
- Stromaufnahme  
(bei 13,8 V DC):  
Tx High (65 W) 15 A  
Rx max. Lautstärke 1,0 A  
Standby 0,8 A
- Antennenimpedanz: 50 Ω (SO-239)
- Abmessungen (B×H×T): 140 × 40 × 146 mm  
(ohne vorstehende Teile)
- Gewicht (etwa): 1,25 kg

## SENDER

- Sendeleistung: 65, 25, 10, 5 W wählbar
- maximaler Frequenzhub: ±5/±2,5 kHz  
(wide/narrow)
- Nebenaussendungen: -70 dBc typ.
- Mikrofonanschluss: 8-poliger Modularstecker
- Mikrofonimpedanz: 600 Ω

## Lieferumfang

- Fernsteuermikrofon HM-133V
- Mikrofonhaken (bei einigen Versionen)
- Kfz-Montagesatz
- Gleichstromkabel OPC-1132
- Ersatzsicherung

## EMPFÄNGER

- Empfängerprinzip: Doppelsuperhet
- Zwischenfrequenzen: 1. ZF 21,7 MHz  
2. ZF 450 kHz
- Empfindlichkeit  
(bei 12 dB SINAD): 0,133 µV typ.
- Squelchempfindlichkeit: 0,100 µV typ. (Schwellwert)
- Selektivität:  
Wide größer als 6 kHz bei -6 dB  
kleiner als 14 kHz bei -60 dB  
Narrow größer als 3 kHz bei -6 dB  
kleiner als 9 kHz bei -55 dB
- Nebenempfangs- und Spiegelfrequenz- unterdrückung: größer als 60 dB
- NF-Ausgangsleistung: größer als 2,4 W  
(bei 13,8 V DC): bei K = 10 % an 8 Ω Last
- Anschluss für externen Lautsprecher: 3-polig, Ø 3,5 mm, 8 Ω

Alle technischen Daten können ohne Vorankündigung oder Gewährleistung geändert werden.

## OPTIONALES ZUBEHÖR

## ■ MIKROFONE UND ZUBEHÖR

- **HM-133V FERNSTEUERMIKROFON**  
Fernsteuermikrofon mit Tastaturbeleuchtung.  
Im Lieferumfang.
- **HM-118N HANDMIKROFON**
- **HM-118TN/TAN DTMF-MIKROFON**  
DTMF-Mikrofon mit Tastaturbeleuchtung
- **OPC-440/OPC-647**  
MIKROFONVERLÄNGERUNGSKABEL  
OPC-440: 5 m lang; OPC-647: 2,5 m lang
- **OPC-589 MIKROFONADAPTERKABEL**  
Ermöglicht den Anschluss von 8-Pin-Mikrofonen.

## ■ EXTERNE LAUTSPRECHER

- **SP-10 EXTERNER LAUTSPRECHER**
- **OPC-441 LAUTSPRECHERVERLÄNGERUNG**  
5,0 m langes Verlängerungskabel

## ■ NACHRÜSTBARE BAUGRUPPEN

- **UT-108 DTMF-DECODER**  
Ermöglicht DTMF-Decoder-Betrieb mit Code-Squelch und Pager-Funktion.
- **UT-115 DIGITALEINHEIT**  
Zur digitalen Sprach- und Datenübertragung mit 4,8 kb/s (Sprache 2,4 kb/s + Daten 2,4 kb/s).

## ■ WEITERES ZUBEHÖR

- **OPC-1132/OPC-347 GLEICHSTROMKABEL**  
OPC-1132: 3 m lang; OPC-347: 7 m lang
- **MB-17A KFZ-MOBILHALTERUNG**

## ■ CLONING-KABEL UND SOFTWARE

- **CS-2200H CLONING-SOFTWARE**  
+ **OPC-478/OPC-478U CLONING-KABEL**  
Ermöglicht schnelle und einfache Programmierung von Speicherkanälen usw.
- **OPC-474 CLONING-KABEL**  
Zum Clonen von einem zum anderen Transceiver.

HM-133V



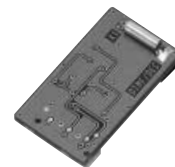
HM-118N

HM-118TN  
HM-118TAN

SP-10



UT-108



UT-115



Count on us!

## Icom (Europe) GmbH

Communication Equipment  
Himmelgeister Straße 100  
40225 Düsseldorf  
Germany  
Telefon (02 11) 34 60 47 · Fax (02 11) 33 36 39  
www.icomeurope.com · E-Mail info@icomeurope.com

Ihr Fachhändler:



Zertifikat-Nummer Q14190

Icom Inc. (Japan), ist nach ISO9001  
zertifiziert.