

UMSCHALTBARE DISPLAYBELEUCHTUNG GRÜN ODER BERNSTEINFARBIG



## Stabile 65 W Sendeleistung und neue Digital-Features

### 65 W Ausgangsleistung

Die MOSFET-Endstufe des Transceivers vermag, bis zu 65 W HF an die Antenne abzugeben. Das stabile Aluminium-Chassis führt die dabei entstehende Wärme ab.

### Optionale Digitaleinheit UT-115

Die optionale Baugruppe UT-115 gestattet digital modulierte und demodulierte Sprach- und Datenübertragung mit einer Datenrate von 4,8 kb/s. Es lassen sich bis zu sechs Benutzer-Rufzeichen sowie maximal sechs Rufzeichen anderer Stationen speichern. Anstelle der Speicherung von Rufzeichen können auch bis zu 20 Zeichen lange Anruftexte gespeichert werden. Mit dem digitalen Rufzeichen-Squelch können bestimmte Anrufe ausgewählt werden. Wenn ein externer GPS-Empfänger\* angeschlossen ist, lassen sich Positionsdaten mit anderen Stationen austauschen. (\*NMEA-0183-Ausgang und ein RS-232C-Interface sind erforderlich.)

### Einfache Bedienung

Der IC-2200H verfügt über die bewährten Bedienelemente des Vorgängers IC-2100H. Mit dem großen Abstimmknopf lassen sich die aktiven Kanäle leicht einstellen, auch ohne dabei auf die Frontplatte zu schauen. Auf die Zweitfunktionen der Tasten wird zugegriffen, indem man die entsprechende Taste länger gedrückt hält..

### 207 Speicherkanäle

Die insgesamt 207 alphanumerischen Speicherkanäle, einschließlich Anrufkanal und sechs Speichern für Suchlaufeffrequenzkanäle, lassen sich mit Namen versehen.

### Dynamischer Speichersuchlauf (DMS)

Icoms exklusives DMS-System erlaubt den Suchlauf der gewählten Speicherbänke durch einfaches Hinzufügen und Löschen von Speicherbank-Links.

### CTCSS- und DTCS-Betrieb standardmäßig

Der IC-2200H verfügt standardmäßig über 50 CTCSS-Töne und 104 x 2 DTCS-Codes sowie die Möglichkeit für den Tone-Suchlauf. Die „Pocket-Piep“-Funktion des Transceivers macht den Nutzer akustisch und visuell auf empfangene Anrufe aufmerksam.

### Und außerdem...

- 24 DTMF-Autowahl-Speicher
- DTMF-Code-Squelch und Pagerfunktion bei eingebautem optionalem DTMF-Decoder UT-108
- FM-Bandbreite umschaltbar (bei einigen Versionen)
- wählbare Squelch-Verzögerung
- eingebaute 10-dB-Squelch-Dämpfung



HM-133V

## 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



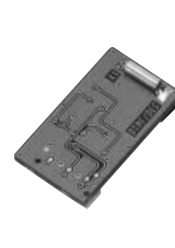
HM-118N

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 (0211) 34 60 47 · Fax (0211) 33 36 39  
www.icomeurope.com · E-Mail info@icomeurope.com

Ihr Fachhändler:

**Point electronics**

A- 1060 Wien, Stumpergasse 41- 43

Tel.: +43/ 1/ 597 08 80/0

FAX: +43/ 1/ 597 08 80/40

www.point.at www.icom.at

mail@point.at



Zertifikat-Nummer Q14190

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