

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-118

Die optionale Baugruppe UT-118 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)

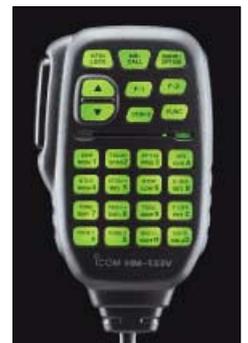
Icoms exklusives DMS-System erlaubt den Suchlauf der gewählten Speicherbänke durch einfaches Hinzufügen und Löschen von Speicherbank-Links.

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:
 - Senden 144 bis 146 MHz
 - Empfangen 118 bis 174 MHz*
 - *garantierter Bereich: 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 (BxHxT): 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
- 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 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-118** 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-118/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.