

## Der leistungsstarke Duobander mit Breitbandempfänger

55<sup>VHF</sup>W

POWERFUL  
OUTPUT

50<sup>UHF</sup>W



### Hohe Sendeleistung 55/50 W

Die getrennten MOSFET-Power-Module dieses leistungsstarken Duobanders erzeugen 55 W im 2-m- und 50 W im 70-cm-Band. Seine stabile Leistung ermöglicht Funkverbindungen über große Entfernungen. Für lokale QSOs lässt sie sich auf 15 bzw. 5 W reduzieren.

### Breitbandempfänger

Erleben Sie beim IC-E208, warum Icom weltweit großes Ansehen für seine vorzüglichen Breitbandempfänger genießt. Sein Empfänger überstreicht 118–173, 230–549 und 810–999 MHz, was den Nutzwert des Mobiltransceivers erhöht.

### Abnehmbares Bedienteil

Begrenzter Platz für den Einbau in ein Fahrzeug ist für den IC-E208 kein Problem. Mit dem Separationskabel OPC-600R, das mit dem Transceiver geliefert wird, lässt sich das kompakte Bedienteil\* fast überall installieren. \*111 (B) × 40 (H) × 26,3 (T) mm

### 500 alphanumerisch benennbare Speicher

Die ungewöhnlich große Anzahl von Speichern erlaubt Ihnen, alle bevorzugten Frequenzen, einschließlich zusätzlicher Einstellungen, wie Sendeleistung, Tone-Squelch usw., zu programmieren. Damit Sie die Speicher einfach identifizieren können, lassen sie sich mit bis zu sechs Zeichen langen Namen versehen.

### Benutzerfreundliches Design

Der große multifunktionale Abstimmknopf erlaubt intuitive Kanal- und Bandwechsel. Die wählbare Beleuchtungsfarbe für Display und Tasten bringt Spaß bei der Benutzung des IC-E208.

### Verbessertes Dynamic-Memory-Scan-System

Unser weiterentwickeltes DMS-System ermöglicht den Suchlauf über ausgewählte Speicherbänke, wobei sich Speicherbänke mit dem exklusiven Bank-Link-System einfach hinzufügen oder wieder entfernen lassen. Dies ist eine weitere praktische Besonderheit des IC-E208.

### HM-133 zur Fernsteuerung

Das mitgelieferte Fernsteuerermikrofon HM-133 gestattet die Steuerung fast aller Funktionen des IC-E208 vom Mikrofon aus.

### Und außerdem...

- CTCSS- und DTCS-Squelch
- 1750-Hz-Tonruf
- 16 DTMF-Speicher, 24-stellig
- 6-polige Mini-DIN-Buchse für 9600 bps
- Eingangsabschwächer an Squelch-Regler gekoppelt
- Pocket-Piep und Tone-Suchlauf
- wählbare Squelch-Verzögerung
- Schmalband-FM möglich



HM-133

## TECHNISCHE DATEN

## ALLGEMEIN

- Frequenzbereiche:  
Sender: 144,0–146,0 MHz  
430,0–440,0 MHz  
Empfänger: 118,0–173,995 MHz  
230,0–549,995 MHz  
810,0–999,990 MHz
- Betriebsarten: FM, FM-N, AM\*, AM-N\* \*nur RX; nicht garantiert
- Anzahl der Speicherkanäle: 512 (einschließlich 2 für Anrufkanäle und 10 für Suchlaufeffektfrequenzen)
- Antennenimpedanz: 50 Ω (SO-239)
- Stromversorgung: 13,8 V DC ±15 %
- Betriebstemperaturbereich: –10 °C bis +60 °C
- Frequenzstabilität: ±10 ppm (–10 °C bis +60 °C)
- Abstimmschrittweite: 5, 10, 12,5, 15, 20, 25, 30, 50, 100 und 200 kHz
- Stromaufnahme:  
Empfang Standby 0,8 A  
max. Lautstärke 1,0 A  
Senden High (VHF/UHF) 12 A / 11,5 A
- Abmessungen:  
(ohne vorstehende Teile) 141 (B) × 40 (H) × 185,4 (T) mm
- Gewicht: (etwa) 1,2 kg

## SENDER

- Sendeleistung: VHF 55 W, 15 W (ca.), 5 W (ca.) umschaltbar  
UHF 50 W, 15 W (ca.), 5 W (ca.) umschaltbar
- Max. Frequenzhub: ±5,0 kHz (FM), ±2,5 kHz (FM-N)
- Nebenaussendungen: unter –60 dB
- Mikrofonimpedanz: 600 Ω (8-Pin-Modularbuchse)

## EMPFÄNGER

- Zwischenfrequenzen: 1. ZF 46,05 MHz, 2. ZF 450 kHz
- Empfindlichkeit: (12 dB SINAD) besser 0,18 µV (144/430-MHz-Band)
- Squelch-Empfindlichkeit: besser 0,13 µV (beim Schwellwert; 144/430-MHz-Band)
- Selektivität: (FM/FM-N) größer als 12/6 kHz/–6 dB  
(FM/FM-N) kleiner als 30/20 kHz/–60 dB
- Nebenempfangs-  
unterdrückung: größer als 60 dB
- NF-Ausgangsleistung: (bei 13,8 V DC) mindestens 2,0 W bei K = 10 % an 8 Ω Last
- Anschluss für externe  
Lautsprecher: 3-polig, 3,5 mm/8 Ω

## Mitgeliefertes Zubehör:

- Handmikrofon HM-133
- 3,5-m-Separationskabel OPC-600R
- Gleichstromkabel OPC-1132
- Montageplatte
- Ersatzsicherung

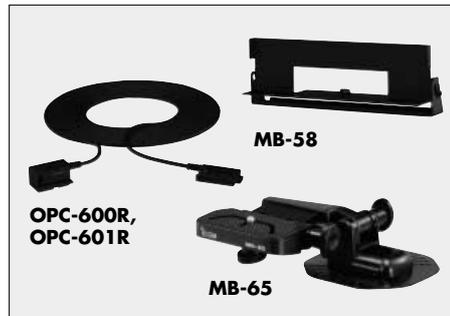
Die technischen Daten können jederzeit, ohne Angabe von Gründen und ohne Vorankündigung, geändert werden.



## OPTIONALES ZUBEHÖR

## ■ MONTAGEZUBEHÖR

- **OPC-600R/OPC-601R** SEPARATIONSKABEL  
Zum Betrieb mit abgenommenem Bedienteil.  
OPC-600R 3,5 m lang; OPC-601R 7,0 m lang
- **MB-58** MONTAGEPLATTE FÜR BEDIENTEIL  
Zur Befestigung des Bedienteils an einer günstigen Stelle im Fahrzeug.
- **MB-65** DREHBARE HALTERUNG FÜR MB-58  
Zur Befestigung des MB-58. Winkel und Richtung für optimale Positionierung des Bedienteils einstellbar.
- **OPC-1132/OPC-347** GLEICHSTROMKABEL  
OPC-1132 3,0 m lang; OPC-347 7,0 m lang



## ■ MIKROFONE UND ZUBEHÖR

- **HM-118N** HANDMIKROFON  
Handmikrofon
- **HM-118TN** DTMF-MIKROFON  
DTMF-Mikrofon
- **HM-133** FERNSTEUERMICROFON  
Zur vollständigen Fernsteuerung; beleuchtete Tastatur.
- **OPC-440/OPC-647** MIKROFONVERLÄNGERUNGSKABEL  
OPC-440 5,0 m lang; OPC-647 2,5 m lang
- **OPC-589** MIKROFONADAPTERKABEL  
Ermöglicht den Anschluss von 8-Pin-Mikrofonen.



## ■ WEITERES ZUBEHÖR

- **CS-208** CLONING-SOFTWARE  
+ **OPC-478/OPC-478U** CLONING-KABEL  
Zur schnellen und einfachen Programmierung von Speichern usw.  
OPC-478 RS-232C-Kabel; OPC-478U USB-Kabel
- **OPC-474** CLONING-KABEL  
Transceiver-zu-Transceiver-Cloning-Kabel
- **MB-17A** MOBILHALTERUNG
- **SP-10** EXTERNER LAUTSPRECHER
- **OPC-441** LAUTSPRECHERVERLÄNGERUNG  
5,0 m langes Verlängerungskabel



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.