



Foto zeigt IC-207H mit abgesetztem Bedienteil bei Verwendung der optionalen OPC-600/601

## Der Dualbander für 9k6

### Dualband über Tastenumschaltung

Der IC-207H ist ein vollwertiger Dualbander. Durch ein neues Bandumschaltungssystem wird zwischen beiden Bändern, 2 m und 70 cm, umgeschaltet. Um einfachen und monobandähnlichen Betrieb zu ermöglichen, wird über eine große BAND-Taste zwischen den Bändern geschaltet. Dabei wird nur das jeweilige Band-Display angezeigt.



Umschaltung mit der BAND-Taste



### Abnehmbares und kompaktes Bedienteil

Für komfortablen Betrieb kann der IC-207H mit abgesetztem Bedienteil betrieben werden. Für die Verbindung des Bedienteils mit dem Transceiver stehen die optionalen OPC-600/601 zur Verfügung. Zudem kann das kompakte Bedienteil, Abmessungen nur 110(B) x 40(H) x 28,3(T) mm, platzsparend im Cockpit untergebracht werden.

### „Soft-Keys“

Die Tastenbeschriftung erfolgt beim IC-207H über das LCD, unmittelbar oberhalb der Soft-Keys. Dies ermöglicht auch bei Nachtbetrieb hervorragende Sichtbarkeit.

### Ton-Squelch in der Standardausstattung

Für den Ton-Squelch und für die Repeateraufastung ist der IC-207H bereits mit einem CTCSS-Encoder/Decoder ausgestattet, der insgesamt 50



programmierbare Tonfrequenzen bietet. Mit dem CTCSS-Encoder/Decoder stehen zusätzliche Funktionen wie Pager und Tonsuchlauf zur Verfügung.

### Packet-Radio mit 9600 bps

Für 9k6 ist der IC-207H auf der Geräte-rückseite mit einer 6poligen DIN-Buchse ausgestattet. Dadurch ist der direkte Anschluß eines Packet-Modems möglich und unterstützt Datenübertragung bis zu 9600 bps.



### Und mehr...

- Schnurlose Bedienung und Steuerung mit dem optionalen HM-90 IR-MULTIFUNKTIONSMIKROFON.
- Eingebauter Duplexer
- 4 schaltbare Leistungsstufen – bis zu 50 W für VHF; bis zu 35 W für UHF
- 182 Speicherkanäle (davon 150 normale, 10 Notizspeicher für VHF/UHF, 10 Suchlauf-Ecken und 2 Anrufkanäle)
- Funktionssteuerung mit dem mitgelieferten Handmikrofon möglich.
- HF-Abschwächer kombiniert mit dem Squelch
- Ultra-schneller Suchlauf, u.v.m.

## TECHNISCHE DATEN

## ALLGEMEINES

•Frequenzbereich:	Tx/Rx 144-146 MHz 430-440 MHz
•Modulationsart:	FM (F3)
•Speicherkanäle:	182 (150 normale, 2 Anrufkanäle, 10 Suchlauf-Eckfrequenzen, 6 Notizspeicher)
•Antennenbuchse:	SO-239 (50 Ω)
•Stromversorgung:	13,8 V DC, ±15%
•Temperaturbereich:	-10°C bis +60°C
•Frequenzstabilität:	±10 ppm
•Abstimmsschritte:	5/10/12,5/20/25/30 und 50 kHz
•Stromaufnahme:	(bei 13,8 V DC) Tx max. HF 12 A (VHF) 11 A (UHF) Rx max. NF 1,0 A Standby 0,8 A
•Abmessungen:	140 (B) x 40 (H) x 185,4 (H) mm
•Gewicht:	1,17 kg

Mitteliefertes Zubehör:	•Handmikrofon	•Mobilhalterung
	•DC-Kabel	•Ersatzsicherungen

## SENDER

•Ausgangsleistung:	VHF 50 W, 10 W, 5 W (einstellbar) UHF 35 W, 10 W, 5 W (einstellbar)
•Modulationssystem:	FM durch variable Reaktanz
•Max. Frequenzhub:	±5,0 kHz
•Nebenaussendungen:	unter -60 dB
•Mikrofonbuchse:	8 Pin/600 Ω (Western)

## EMPFÄNGER

•Empfangssystem:	Doppelsuper
•Zwischenfrequenzen:	1. 46,05 MHz 2. 450 kHz
•Empfindlichkeit:	unter 0,18 μV für 12 dB SINAD
•Squelch-Empfindlichkeit:	0,13 μV (Schwelle)
•Trennschärfe:	über 12 kHz/-6 dB unter 30 kHz/-60 dB
•Nebenwellendämpfung:	über 60 dB
•NF-Leistung:	über 2,4 Ω an 8 W bei 10% Klirrfaktor (bei 13,8 V DC)

Alle technischen Daten können ohne Vorankündigung oder Gewährleistung geändert werden.

## ZUBEHÖR

## ■ ZUBEHÖR FÜR DAS BEDIENTEIL

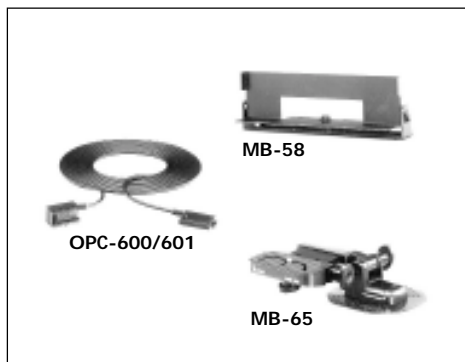
- **OPC-600/601** SEPARATIONSKABEL  
Für den Betrieb mit abgesetztem Bedienteil.  
OPC-600: 3,5 m; OPC-601: 7,0 m.
- **MB-58** BEDIENTEILHALTERUNG  
Zur Befestigung des abgesetztem Bedienteils und Montage an einem beliebigen Ort im Fahrzeug.
- **MB-65** SCHWENKARM-HALTERUNG  
Für die Befestigung der MB-58. Drehrichtung und Drehwinkel sind einstellbar.
- **OPC-346/OPC-347** DC-KABEL  
3,0 bzw. /7,0 m, 20 A.
- **OPC-440, OPC-647**  
MIKROFONVERLÄNGERUNGSKABEL  
OPC-440: 5,0 m; OPC-647: 2,5 m.
- **OPC-441** LAUTSPRECHER-VERLÄNGERUNGSKABEL  
5,0 m.

## ■ ZUBEHÖR FÜR SCHNURLOSE BEDIENUNG

- **HM-90** INFRAROT-MIKROFON  
Multifunktionales Infrarot-Mikrofon mit internen Ni-Cd-Akkus. Betrieb mit Mikrofonkabel ist auch möglich.
- **EX-1759** INFRAROT-EMPFÄNGER  
Für die Montage im Fahrzeug in Verbindung mit HM-90. Empfängt die IR-Signale des HM-90.
- **BC-96** MIKROFONHALTER UND -LADEGERÄT  
Bei eingeletem Mikrofon werden die internen Akkus des HM-90 aufgeladen.
- **CP-13/L** ZIGARETTENANZÜNDERKABEL MIT FILTER  
**OPC-288** DC-KABEL  
Stromversorgungskabel für den BC-96, um die internen Akkus des HM-90 mit Ladestrom zu versorgen, wenn kein direkter Anschluß über den EX-1759 erfolgt.
- **EX-1513** INFRAROT-ZUSATZEMPFÄNGER  
Für die Erweiterung des IR-Empfangsbereichs.

## ■ WEITERES ZUBEHÖR

- **CS-207** KLONING-/PROGRAMMIERSOFTWARE  
+ **OPC-646** KLONING-KABEL  
Zur einfachen und schnellen Programmierung der Grundeinstellungen.
- **HANDMIKROFONE**  
**HM-77** (mit DTMF), **HM-78**, **HM-79** (mit Tonruf), **HM-95** (mit DTMF), **HM-96**, **HM-97** (mit Tonruf) und **HM-98** (mit Funktionssteuerung)
- **HS-62** SCHWANENHALS-MIKROFON  
+ **HS-15SB** PTT-SCHALTBOX  
+ **OPC-589** MIKROFON-ADAPTERKABEL  
Für Mobilbetrieb.
- **PS-85** SCHALTNETZTEIL  
Für Stationsbetrieb. 13,8 V DC, 20 A (GS)
- **MB-17A** MOBILHALTERUNG
- **SP-10/SP-12** EXTERNE LAUTSPRECHER



Icom (Europe) GmbH

Auf uns können Sie zählen !

Ihr Icom (Europe) GmbH-Fachhändler:

  
**ICOM**  
Icom (Europe) GmbH  
Communication Equipment  
Himmelgeister Straße 100  
40225 Düsseldorf · Germany

**Point electronics**

A- 1060 Wien, Stumpergasse 41 - 43  
Tel.: +43/ 1/ 597 08 80/ 0 FAX: DW 40  
[www.point.at](http://www.point.at) [mail@point.at](mailto:mail@point.at)