



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-/PROGRAMMIERERSOFTWARE**
+**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: