

# IC-T3H



## Qualität und Bedienungs-freundlichkeit

### Stabile Konstruktion

Das IC-T3H hat ein angenehm abgerundetes Gehäuse, das unter ergonomischen Gesichtspunkten entworfen wurde, so daß es angenehm in Ihrer Hand liegt. Die dunkelgrüne Front aus Polycarbonat und das Aluminiumspritzen-Chassis gewährleisten hohe Betriebssicherheit auch unter extremen Bedingungen.

### 16er-Tastatur für bequeme Bedienung

Das IC-T3H ist sehr einfach zu bedienen und besitzt 16 deutlich gekennzeichnete Funktionstasten. Auch Kanalnummern und Frequenzen können direkt über die Tastatur eingegeben werden.

### Ausgangsleistung bis 5,5 W

Das IC-T3H ist in der Lage, mit einem NiCd- oder Ni-MH-Akku bis zu 5,5 W Sendeleistung zu erzeugen, was Verbindungen über große Entfernung ermöglicht.

### Gut ablesbares LC-Display

An einem 5stelligen alphanumerischen LC-Display mit zuschaltbarer Hintergrundbeleuchtung kann man die Betriebsbedingungen des Funkgerätes ablesen. Enthalten sind ein S-Meter und Symbole für die Ausgangsleistung, Power Save, Tastaturverriegelung, Ton- und Duplex-Einstellungen.

### Wahlweise Up/Down-Tasten und Drehknopf

Die Kanalwahl, die Lautstärkeeinstellung und die Squelch-Funktion können sowohl den Up/Down-Tasten wie auch dem Drehknopf zugeordnet werden.

### 100 Speicherkanäle und 1 Anrufkanal

Bis zu 100 der von Ihnen bevorzugten Frequenzeinstellungen (einschließlich Kanalname, Tonesquelch-Informationen, Ausgangsleistung und Repeater-Offset) können im Speicher abgelegt werden. Darüber hinaus gestattet ein Anrufkanal den Zugriff auf eine häufig benutzte Frequenz mit einem einzigen Tastendruck.

### CTCSS und DTCS als Standard

50 CTCSS- und 104x2 DTCS-Tonesquelch-Töne und -Codes ermöglichen geräuschlosen Standby-Betrieb und den Zugriff auf Repeater. Eine Beep-Funktion informiert Sie, wenn Sie angerufen werden, und eine Tonescan-Funktion detektiert die Subaudiotöne auf empfangenen Signalen.

### Standardmäßiger DTMF-Coder und optionaler DTMF-Decoder

5 spezielle DTMF-Speicherkanäle mit bis zu 24 DTMF-Codes gestatten Fernsteuerbetrieb. Der optionale DTMF-Decoder UT-108 erlaubt Squelch- und Funkrufbetrieb.

### Weitere Ausstattungsmerkmale

- Voreinstellungen im Set-Modus und Initial-Set-Modus
- Hohe Scan-Geschwindigkeit von 40 Kanälen pro Sekunde im Programmscan-Modus
- Optionales HM-75A für Fernbedienung über das Lautsprechermikrofon
- Optionales HS-94 mit VS-1L gestattet freihändigen Betrieb
- Cloning-Möglichkeit
- Automatische Squelch-Verzögerung

Technische Daten

ALLGEMEIN

- Frequenzbereich : 144-146 MHz
- Betriebsart : FM (F3E, F2D)
- Speicherkanäle : 107 (inkl. 1 Anrufkanal u. 6 für Eckfr.)
- Frequenzstabilität : ±10 ppm (-10 °C bis +60 °C)
- Temperaturbereich : -10 °C bis +60 °C
- Stromversorgung : 7,2 V DC (ausschließlich Icom-Akkupacks)

Tx	5,5 W	2,0 A
	0,5 W	0,7 A
Rx	Max. Lautstärke	250 mA
	Standby	70 mA
	Power save	20 mA

- Antennenanschluß : BNC (50 Ω)
- Abmessungen : 54(W) 132(H) 35(D) mm (ohne vorstehende Teile)
- Masse (ca.) : 350 g (mit BP-222)

SENDER

- Sendeleistung : High 5,5 W (bei 7,2 V DC) Low 0,5 W
- Nebenausstrahlungen : <-60 dB
- Max. FM-Hub : ±5,0 kHz
- Anschluß für externes Mikrofon : 3pol. 2,5 (Ø) mm / 2,2 kΩ

EMPFÄNGER

- Schaltungsprinzip : Doppel-Superhet
- Zwischenfrequenzen : 1. 21,7 MHz 2. 450 kHz
- Empfindlichkeit : 0,16 µV (typ.; bei 12 dB SINAD)
- Squelchempfindlichkeit : 0,10 µV (typ.; Schaltschwelle)
- Selektivität : 65 dB (typ.)
- Intermodulationsunterdrückung : 65 dB (typ.)

- Neben- und Spiegelfrequenzunterdrückung : 75 dB (typ.)
- NF-Ausgangsleistung: 300 mW an 8 Ω Last
- Anschluß für ext. Lautsprecher : 3pol. 3,5 (Ø) mm / 8 Ω

Lieferumfang

Batteriegehäuse oder Akkupack\* Tischladegerät\* Antenne Gürtelclip \*versionsabhängig

Alle technischen Daten können ohne Vorankündigung oder Gewährleistung geändert werden.

OPTIONALES ZUBEHÖR

BATTERIEGEHÄUSE UND AKKUPACKS

- BP-208 für 6 AA (R6) Batterien
- BP-209 Ni-Cd-Akku 7,2 V/1100 mAh
- BP-210 Ni-MH-Akku 7,2 V/1650 mAh
- BP-222 Ni-Cd 7,2 V/600 mAh



BATTERIEBEHÄLTER UND AKKUPACKS	BP-208	BP-209	BP-210	BP-222
SENDELEISTUNG	5,5 W typ.*	5,5 W typ.	5,5 W typ.	5,5 W typ.
BETRIEBSDAUER	-	7,5 Std.	11 Std.	4 Std.

\*Ungefährer Betriebsdauer bei Tx(H): Rx standby = 5:5:90 bei Auto Power Save. Wahl der Low-Power-Stufe empfohlen.

LADEGERÄT



BC-146 TISCHLADEGERÄT + BC-147A/E NETZ-ADAPTER Für Normal-Laden von Akkupacks BP-209, BP-210 oder BP-222 mit/ohne Transceiver in 12, 18,5 oder 6,5 Stunden (ca.). Der Netzadapter BC-147 ist erforderlich.

SCHNELL-LADEGERÄTE



BC-144 TISCHLADEGERÄT + BC-145A/E/V NETZADAPTER Zum Schnell-Laden der Akkupacks BP-209, BP-210 oder BP-222. Der Netzadapter BC-145 wird geliefert (je nach Version). Ladezeit: 1,5 bis 2 Stunden. BC-119 ermöglicht ebenfalls ein Schnell-Laden von Akkupacks. BC-121 MULTI-LADER + AD-94 LADE-ADAPTER + BC-124 NETZ-ADAPTER Für das gleichzeitige Schnell-Laden von bis zu 6 Akkupacks BP-209, BP-210 oder BP-222 (6 AD-94 sind erforderlich). Je nach Version ist ein Netzadapter (BC-124) erforderlich. Ladezeit: 1,5 bis 2 Stunden.



HM-46L: Flache Ausführung. Ausgestattet mit Ohrhörerbuchse und Sendeanzeige.  
HM-75A: Erlaubt die Auswahl von Kanälen usw.  
HM-131L: Kompaktes, stabiles Gehäuse; ausgestattet mit Ohrhörerbuchse und drehbarem Clip.

HS-94 HEADSET ZUR BEFESTIGUNG AM OHR



Flexibler Mikrofonbügel

VS-1L VOX / PTT



Ermöglicht freihändige Bedienung. Benutzung mit HS-94.

HS-51 HEADSET



Headset zur freihändigen Bedienung. Beinhaltet VOX, PTT und 1mal-Druck-PTT mit Time-out-Timer.

GÜRTELCLIPS



MB-74: Krokodil-Ausführung  
MB-68: Ausführung wie im Lieferumfang

SP-13 OHRHÖRER



Gute Verständlichkeit in lauter Umgebung.

HM-128L OHRHÖRER-MIKROFON



Dieses leichte Mikrofon (mit PTT) können Sie an Ihrem Revers befestigen.

UT-108 DTMF-DECODER



Ermöglicht Funkruf- und Codesquelch-Betriebsmöglichkeit.

CS-V8 CLONING-SOFTWARE + OPC-478 CLONING-KABEL Ermöglicht schnelle und einfache Programmierung der Speicherinhalte.

OPC-474 CLONING-KABEL Erforderlich für das Clonen der Speicherinhalte von einem Funkgerät zum anderen.

Icom Inc.

1-1-32, Kamiminami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japan Phone: 06 6793 5302 Fax: 06 6793 0013 URL: <http://www.icom.co.jp/world/index.html>

Count on us!

Icom (Europe) GmbH

Communication Equipment  
Himmelgeister Str. 100, D-40225 Düsseldorf, Germany  
Phone: (0211) 346047 Fax: (0211) 333639  
URL: <http://www.icomeurope.com>

Icom America Inc.

<Corporate Headquarters>  
2380 116th Avenue N.E., Bellevue, WA 98004, U.S.A.  
Phone: (425) 454-8155 Fax: (425) 454-1509  
URL: <http://www.icomamerica.com>  
<Customer Service> Phone: (425) 454-7619

Icom (Australia) Pty. Ltd.

A.B.N. 88 006 092 575  
290-294 Albert Street, Brunswick, Victoria, 3056, Australia  
Phone: 03 9387 0666 Fax: 03 9387 0022  
URL: <http://www.icom.net.au>

Icom New Zealand

146A Harris Road, East Tamaki, Auckland, New Zealand  
Phone: 09 274 4062 Fax: 09 274 4708  
URL: <http://www.icom.co.nz>

Icom Canada

Glenwood Centre #150-6165 Highway 17,  
Delta, B.C., V4K 5B8, Canada  
Phone: (604) 952-4266 Fax: (604) 952-0090  
URL: <http://www.icomcanada.com>

Icom Spain S.L.

Crta. de Gracia a Manresa Km. 14,750  
08190 Sant Cugat del Valles Barcelona, SPAIN  
Phone: (93) 590 26 70 Fax: (93) 589 04 46  
URL: <http://www.icomspain.com>

Icom (UK) Ltd.

Unit 9, Sea St., Herne Bay, Kent, CT6 8LD, U.K.  
Phone: 01227 741741 Fax: 01227 741742  
URL: <http://www.icomuk.co.uk>

Icom France S.a.

Zac de la Plaine, Rue Brindjenc des Moulinais  
BP 5804, 31505 Toulouse Cedex, France  
Phone: 561 36 03 03 Fax: 561 36 03 00  
URL: <http://www.icom-france.com>

Asia Icom Inc.

6F No. 68, Sec. 1 Cheng-Teh Road,  
Taipei, Taiwan, R.O.C.  
Phone: (02) 2559 1899 Fax: (02) 2559 1874  
URL: <http://www.asia-icom.com>

Ihr Icom-Händler vor Ort:



Certificate Number Q14190

Icom Inc. (Japan), ist ein ISO9001 zertifiziertes Unternehmen.