

IC-A15 IC-A15S

(große Tastatur)

(einfache Tastatur)

**Robust, kompakt, einfach bedienbar
und mit hoher Lautstärke!**

700 mW* NF-Leistung

Weil Flugfunkgeräte normalerweise an Orten mit hohem Umgebungslärm benutzt werden, kommt es auf laute Wiedergabe und beste Verständlichkeit an. Im IC-A15 und IC-A15S kommen BTL-Verstärker zum Einsatz, die doppelte Audio-Leistung erzielen und auch im Cockpit oder auf dem Rollfeld einen klaren Empfang ermöglichen.

* für den eingebauten Lautsprecher

Varianten mit großer oder einfacher Tastatur

Beim IC-A15, das mit einer großen Tastatur ausgestattet ist, kann man Kanäle und Frequenzen direkt eingeben und es gibt eine spezielle Taste für die Notruffrequenz 121,5 MHz. Das IC-A15S hat nur vier Tasten und ist daher z. B. vom Bodenpersonal einfacher zu bedienen.

Kompakt, leicht und mit widerstandsfähigem Gehäuse

Alle Funkgeräte der IC-A15/S-Serie sind sehr handlich und mit rund 350 g* ausgesprochen leicht. Sie entsprechen IPX4, sodass sie auch in feuchter Umgebung zuverlässig einsetzbar sind.

*einschließlich Antenne und Akku-Pack BP-232N

Lithium-Ionen-Akku-Pack mit großer Kapazität

Wenn man die Funkgeräte mit dem 2000-mAh-Li-Ion-Akku-Pack BP-232N betreibt, erreichen sie eine Betriebsdauer von etwa 18 Stunden*. Falls kein geladener Akku zur Verfügung steht, kann der Batteriebehälter BP-261 benutzt werden, der 6 AA-Alkaline-Batterien fasst.

* Typisch für Tx:Rx:Stand-by = 5:5:90

200 Kanäle und Speicherbänke

Insgesamt stehen 200* Speicherkanäle zur Verfügung, die sich zur leichten Identifizierung mit bis zu 8 Zeichen langen Namen versehen lassen. Um das Funkgerät einfach und schnell zu bedienen, können die Speicherkanäle 10 Speicherbänken* zugeordnet werden.

* nur beim IC-A15; das IC-A15S hat 100 Speicherkanäle und die Speicherbänke stehen nicht zur Verfügung.

Ladegerät BC-179 im Lieferumfang

Das Ladegerät BC-179 bietet dem Funkgerät auch bei Erschütterungen sicheren Halt, bei Bedarf kann man das Ladegerät über ein Zigarettenanzünderkabel CP-22 mit Strom versorgen.



IC-A15

IC-A15S

Weitere Besonderheiten

- Sendeleistung typ. 5 W (PEP) bzw. 1,5 W (Träger)
- Mithörfunktion zur Kontrolle der eigenen Sprachsendung über ein Piloten-Headset*
- ANL-Funktion (Auto Noise Limiter) zur Reduzierung von Störungen, z. B. von Zündanlagen

- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Anzeige und Warnton für zu niedrige Akkustromspannung
- Einstellbare Mikrofonverstärkung
- BNC-Antennenanschluss

* nicht im Produktionsprogramm von Icom

Mittelgeliefertes Zubehör: (* versionsabhängig)

- Akku-Pack BP-232N oder Batteriebehälter BP-261*
- Ladegerät BC-179* • Gürtelclip MB-94
- Netzadapter BC-174E* • Antenne FA-B02AR
- Handschlaufe

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

- Frequenzbereich: 118,000 bis 136,975 MHz (COM)
- Betriebsart: AM (6K00A3E)
- Kanalabstand: 25 kHz
- Speicherkanäle: IC-A15: 200 (20 Kanäle x 10 Bänke) IC-A15S: 100
- Antennenanschluss: BNC 50 Ω (nominal)
- Stromversorgung: 7,4 V Gleichspannung (spezifizierte Icom-Akku-Packs)
- Stromaufnahme (bei 7,4 V DC): Tx: 1,5 A Rx: bei Stand-by: 50 mA typ. max. Lautstärke: 500 mA
- Betriebstemperaturbereich: -20°C bis +55°C
- Abmessungen (B x H x T): 53 x 120 x 36,9 mm (ohne vorstehende Teile)
- Gewicht: etwa 350 g (mit Antenne und BP-232N)

SENDER

- Ausgangsleistung: 5,0 W typ. (PEP) (bei 7,4 V DC) 1,5 W typ. (Dauerträger)
- Modulationsgrad: 85 %
- NF-Harmonische: unter 10 % (bei 85% + 3 dB Modulation) unter -36 dBm (ausgenommen Betriebsfrequenz ±1 MHz)
- Oberwellen: unter -36 dBm (ausgenommen Betriebsfrequenz ±1 MHz)
- Frequenzstabilität: ±5 ppm
- Mikrofonanschluss: 3-polig, Ø 2,5 mm / 150 Ω

EMPFÄNGER

- Zwischenfrequenzen: 1. ZF 46,35 MHz 2. ZF 450 kHz
- Empfindlichkeit: -3 dBµ typ. (bei 12 dB SINAD gemäß CCITT)
- Squelch-Empfindlichkeit: unter 0 dBµ (Schaltschwelle)
- Selektivität: 6 dB (größer 7,5 kHz) 60 dB (kleiner 25 kHz)

Die Messungen an den Europa- und UK-Versionen erfolgten nach EN 300 676. Alle technischen Daten können ohne Vorankündigung und Gewährleistung jederzeit geändert werden.

- Brumm- und Rauschunterdrückung: über 40 dB (90 % moduliert)
- Nebempfangsdämpfung: größer 70 dB
- NF-Ausgangsleistung: interner Lautsprecher über 700 mW externer Lautsprecher über 500 mW (bei K = 10 % an 8 Ω Last 30 % moduliert)
- ext. Lautsprecher: 3-polig, Ø 3,5 mm / 8 Ω

US-Militär-Spezifikationen und IP-Standard

Standard	MIL 810 F	
	Methode	Prozedur
Niedriger Druck	500.4	I, II
Hohe Temperatur	501.4	I, II
Niedrige Temperatur	502.4-3	I, II
Temperaturschock	503.4	I
Sonneneinstrahlung	505.4	I
Regen	506.4	I, III
Luftfeuchtigkeit	507.4	-
Salznebel	509.4	-
Staub	510.4	I
Vibration	514.5	I
Schock	516.5	I, IV

Erfüllt auch die US-Militär-Standards MIL 810-C, -D und -E.

IP-Standard

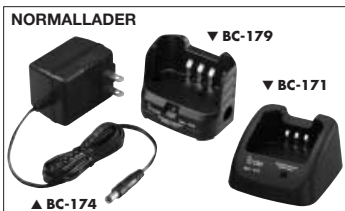
Wasser	IPX4 (wassergeschützt)
--------	------------------------

ZUBEHÖR

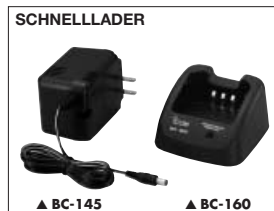
Verschiedene Zubehörtteile sind in einzelnen Ländern möglicherweise nicht verfügbar. Fragen Sie Ihren Händler.



BP-230N: 7,4-V/980-mAh-Li-Ionen-AKKU-PACK Ermöglicht etwa 8,5 Stunden* Betriebsdauer.
BP-232N: 7,4-V/2000-mAh-Li-Ionen-AKKU-PACK Ermöglicht etwa 18 Stunden* Betriebsdauer.
BP-261: BATTERIEBEHÄLTER Batteriebehälter für 6 AA- (R6) Alkaline-Batterien.
 * Tx (H); Rx: Stand-by = 5:5:90



BC-179 TISCHLADER + BC-174 NETZADAPTER Zum Normalladen des BP-232N in etwa 12 Stunden.
BC-171 TISCHLADER + BC-147 NETZADAPTER Zum Normalladen des BP-232N in etwa 10 Stunden.



BC-160 TISCHLADER + BC-145 NETZADAPTER Zum Schnellladen des BP-232N in etwa 3 Stunden.
BC-119N + AD-106 + BC-145 sind ebenfalls lieferbar.



BC-121N MEHRFACHLADER + AD-106 LADEADAPTER + BC-157 NETZADAPTER Zum gleichzeitigen Schnellladen von bis zu 6 Akku-Packs. Sechs Ladeadapter AD-106 sind erforderlich. Ladezeit für den Akku-Pack BP-232N: etwa 3 Stunden.



CP-22: Zigarettenanzünderkabel mit DC-DC-Konverter für BC-171/179 mit 12 oder 24 V DC.
OPC-515L: Gleichspannungskabel für BC-119N.
OPC-656: Gleichspannungskabel für BC-121N.



HM-173: Handliches Zubehör für die bequeme Bedienung.



OPC-499: Arbeitet mit vielen Flugfunk-Headsets von Drittherstellern. Unterstützt die Mithörfunktion.



MB-94: Gürtelclip in Klemmausführung. Wie im Lieferumfang des Funkgeräts.
MB-96F: Nicht drehbarer Ledergürtelanhänger Passt zum mittelgelieferten Gürtelclip.



FA-B02AR: Wie im Lieferumfang des Funkgeräts.

Icom, Icom Inc. und das Icom-Logo sind registrierte Marken der Icom Inc. (Japan) in den Vereinigten Staaten, im Vereinigten Königreich, in Deutschland, Frankreich, Spanien, Russland und/oder in anderen Ländern.

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:

Point electronics

A- 1060 Wien, Stumpergasse 43
 Tel.: +43 / 1 / 597 08 80
 www.point.at mail@point.at



Icom Inc. (Japan) ist nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert.