

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 Akkuanzeige
- Einstellbare Mikrofonverstärkung
- BNC-Antennenanschluss

* nicht im Produktionsprogramm von Icom

Mitgeliefertes 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 (spezialisierte 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)
1,5 W typ. (Dauerträger)
(bei 7,4 V DC)
- 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)

- 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) |
|--------|------------------------|

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

ZUBEHÖR

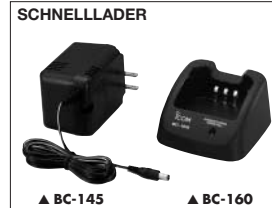
Verschiedene Zubehörtteile sind in einzelnen Ländern möglicherweise nicht verfügbar. Fragen Sie Ihren Händler.



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 mitgelieferten Gürtelclip.



FA-B02AR: Wie im Lieferumfang des Funkgeräts.

Der Einsatz des IC-A15 und des IC-A15S in Luftfahrzeugen ist in Deutschland nicht zulässig. 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
 Auf der Krautweide 24
 65812 Bad Soden am Taunus
 Germany
 Telefon +49 (0)6196-7 66 85-0 · Fax +49 (0)6196-7 66 85-50
 www.icomeurope.com · E-Mail info@icomeurope.com

Ihr Fachhändler:



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