

IC-A24E

NAV- und COM-Kanäle

IC-A6E

COM-Kanäle

Von Piloten bevorzugte Flugfunkgeräte!

Einfach zu bedienen

Problemlose Einhandbedienung ist eines der herausragenden Merkmale des IC-A24E/A6E. Deutlich beschriftete große Tasten sind ebenso benutzerfreundlich wie das übersichtliche Display, von dem alle wichtigen Informationen und die eingestellte Frequenz gut abgelesen und schnell erfasst werden können. Display und Tastatur verfügen über eine Hintergrundbeleuchtung, was besonders bei Nachtflügen von Vorteil ist.

„Flip-Flop“-Kanalwahl

Der IC-A24E/A6E speichert automatisch die zehn zuletzt benutzten Kanäle. Diese können mit den „Flip-Flop“-Tasten   schnell wieder aufgerufen werden. Dies vereinfacht die Umschaltung zwischen verschiedenen Kanälen wie den NAV- und COM-Kanälen.

VOR-Navigation beim IC-A24E

Der IC-A24E verfügt über eine VOR-Navigationsfunktion. Im DVOR-Modus wird die Peilung zu oder von einer VOR-Station angezeigt; im CDI-Modus kann man die Kursabweichung zu bzw. von einer VOR-Station im Display ablesen. Der Pilot kann auch die eigene Position zu/von einer VOR-Station eingeben und sich die Kursabweichung im Display anzeigen lassen, sodass die Navigation ohne Bordinstrumente möglich ist.



Externe Stromversorgung

Der Stromversorgungsanschluss ermöglicht den Betrieb mit dem Netzteil BC-167SD oder dem optionalen Zigarettenanzünderkabel CP-20. Falls ein Akku-Pack angesetzt ist, kann dieser auch während des Betriebs des Funkgeräts geladen werden. Optional kann auch ein Batteriebehälter BP-208N verwendet werden.

Wassergeschützte Konstruktion

Die wassergeschützte Konstruktion des Gehäuses erlaubt den zuverlässigen Einsatz selbst bei schlechten Wetterbedingungen.

* Entspricht IPX4 des internationalen Standards IEC 60529 (2001).

Weitere Besonderheiten...

- 200 Speicherkanäle (20 Kanäle x 10 Bänke), 6 Zeichen lange Namen möglich
- Notruftaste für 121,5 MHz
- Mithörfunktion
- optionale Akku-Packs
- ANL zur Geräuschreduzierung
- Suchlauf für TAG-Kanäle und Speicherbänke
- Alarmfunktion für entladenen Akku-Pack



TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN		
Frequenzbereiche	IC-A24/E Tx (COM)	118,000–136,9917 MHz
	Rx (COM, NAV)	108,000–136,9917 MHz
	IC-A6/E Tx/RX (COM)	118,000–136,9917 MHz
Speicherkanäle		200 (20 Kanäle × 10 Bänke)
Kanalabstand		8,33/25 kHz oder 25 kHz (je nach Version)
Emissionstyp		6K00A3E (25 kHz), 5K60A3E (8,33 kHz)
Stromversorgung		7,2 V DC (Akku-Pack), 11 V DC (externe DC-Buchse)
Stromaufnahme (etwa)		
Tx hoch		1,8 A* (* 1,5 A typ. für 25-kHz-Version)
Rx max. NF/Stand-by		500 mA*/70 mA typ. (* 300 mA typ. für 25-kHz-Version)
Antennenanschluss		50 Ω nominal (BNC)
Betriebstemperaturbereich		–20 °C bis +55 °C
Abmessungen (B × H × T) (ohne vorstehende Teile)		54 mm × 129,3 mm × 35,5 mm
Gewicht (etwa)		430 g (mit BP-210N und Antenne)
SENDER		
Ausgangsleistung (PEP/Dauerträger) (bei 7,2 V DC)		5,0/1,5 W* (* 3,6/1,0 W für 25-kHz-Version)
NF-Harmonische		unter 10 %
Störabstand		über 35 dB
Nebenaussendungen		über 46 dB (ausgenommen Betriebsfrequenz ±62,5 kHz)
Oberwellen		unter –36 dBm (ausgenommen Betriebsfrequenz ±1 MHz)
Frequenzstabilität		±1 ppm* (* ± 5 ppm für 25-kHz-Version)
externer Mikrofonanschluss		3-polig, Ø 2,5 mm / über 100 kΩ
EMPFÄNGER		
Zwischenfrequenzen (1. ZF / 2. ZF)		46,35 MHz*/450 kHz (* 30,05 MHz für 25-kHz-Version)
Empfindlichkeit (8,33-/25-kHz-Version)		
NAV		unter 0 dBμ (6 dB S/N)
COM		unter 0 dBμ (12 dB SINAD)
Squelch-Empfindlichkeit (Schaltschwelle)		unter 0 dBμ
Selektivität		6 dB größer 2,778 kHz/7,5 kHz (8,33/25 kHz) 60 dB kleiner 7,37 kHz/25 kHz (8,33/25 kHz)
Nebenempfangsdämpfung		größer 70 dB
Brumm- und Rauschunterdrückung		über 40 dB
NF-Ausgangsleistung (8 Ω Last)		470 mW* typ. (* 500 mW typ. für 25-kHz-Version)
externer Lautsprecheranschluss		3-polig, Ø 3,5 mm / 8 Ω

Alle technischen Daten können ohne Vorankündigung und Gewährleistung geändert werden.

Anwendbare US-Militär-Spezifikationen

Standard	MIL 810F	
	Methode	Prozedur
Niedriger Druck	500.4	I, II
Hohe Temperatur	501.4	I, II
Niedrige Temperatur	502.4	I, II
Temperaturschock	503.4	I
Sonneneinstrahlung	505.4	I
Sturmregen/Regentropfen	506.4	III
Luftfeuchte	507.4	–
Salznebel	509.4	–
Staubsturm	510.4	I
Vibration	514.5	I
Stoß	516.5	I, IV

Erfüllt außerdem die Anforderungen nach MIL-STD-810-C, -D und -E.

ZUBEHÖR

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

AKKU-PACKS UND BATTERIEBEHÄLTER



SCHNELLADGERÄTE



Zum Schnellladen des Akku-Packs BP-210N in etwa 2 Std.

SCHNELLADGERÄTE



Zum Schnellladen des Akku-Packs BP-210N in etwa 2 Std.

LADEGERÄT



MEHRFACHLADER



ZIGARETTENANZÜNDERKABEL UND GLEICHSPANNUNGSKABEL



LAUTSPRECHER-MIKROFON



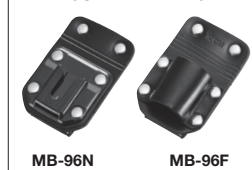
HEADSET-ADAPTER-KABEL



GÜRTELCLIPS



LEDERGÜRTELEINHÄNGER



SCHUTZTASCHE



STANDARDANTENNE

• FA-B02AR: wie im Lieferumfang

Mitgeliefertes Zubehör:

- Akku-Pack BP-210N
- Ladegerät BC-167SD
- Handschlaufe
- Headset-Adapterkabel OPC-499 (nur IC-A24E)
- Gürtelclip MB-103
- Antenne FA-B02AR

Bitte beachten Sie die gesetzlichen Nutzungsbestimmungen in Ihrem Land. In einigen Ländern, wie Deutschland, werden keine Lizenzen zur Verwendung dieses Modells ausgestellt!

Icom, Icom Inc. und das Icom-Logo sind registrierte Marken der Icom Inc. (Japan) in Japan, in den Vereinigten Staaten, im Vereinigten Königreich, in Deutschland, Frankreich, Spanien, Russland, Australien, Neuseeland 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:



Funk Fuchs GmbH & Co KG
Kirchdorfer Straße 8
A-4642 Sattledt
Tel. +43 (0) 7244 8008-0
Fax +43 (0) 7244 8008-16
E-Mail: info@funkfuchs.at
www.funkfuchs.at