

# 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.



CDI-Modus-Anzeige

### 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**



**BP-208N**  
Batteriebehälter  
6 × AA (R6)

**BP-210N**  
NiMH 7,2 V  
1500 mAh (min.)  
1650 mAh (typ.)

**SCHNELLADGERÄTE**



**BC-145SE** **BC-144N**  
Zum Schnellladen des Akku-Packs BP-210N in etwa 2 Std.

**SCHNELLADGERÄTE**



**AD-101**  
**BC-145SE** **BC-119N**  
Zum Schnellladen des Akku-Packs BP-210N in etwa 2 Std.

**LADEGERÄT**



**BC-167SD**

**MEHRFACHLADER**



**BC-121N**  
und **AD-101** (6 Stück)  
Zum gleichzeitigen Schnellladen von bis zu 6 Akku-Packs BP-210N.

**ZIGARETTENANZÜNDERKABEL UND GLEICHSPANNUNGSKABEL**



**CP-20**  
Zum Betrieb über einen 12-V/24-V-Zigarettenanzünder

**OPC-656**  
Zum Betrieb mit BC-121N

**LAUTSPRECHER-MIKROFON**



**HM-173**

**HEADSET-ADAPTER-KABEL**



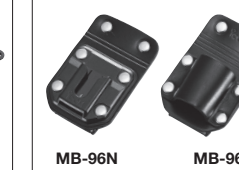
**OPC-499**

**GÜRTELCLIPS**



**MB-86** **MB-103**

**LEDERGÜRTELEINHÄNGER**



**MB-96N** **MB-96F**

**SCHUTZTASCHE**



**LC-159**

**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: