ACCU-24 Batterien & Systeme GmbH
Untergasse 5, D-63688 Gedern, Tel. +49 6045 952520
www.accu-24.de

ACCU-24
BATTERIEN & SYSTEME GmbH

ICOM

VHF-FLUGFUNKGERÄTE

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"-Kanalanwahl

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).

IC-A24E IC-A6E

Weitere Besonderheiten ...

- 200 Speicherkanäle (20 Kanäle × 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

ACCU-24 Batterien & Systeme GmbH
Untergasse 5, D-63688 Gedern, Tel. +49 6045 952520
www.accu-24.de

ACCU-24
BATTERIEN & SYSTEME GmbH

ICOM

VHF-FLUGFUNKGERÄTE

IC–A24E NAV- und COM-Kanäle
IC–A6E COM-Kanäle

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN	
Frequenzbereiche IC-A24/E Tx (COM) Rx (COM, NAV) IC-A6/E Tx/RX (COM)	 118,000–136,9917 MHz 108,000–136,9917 MHz 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 Rx max. NF/Stand-by	 1,8 A* (* 1,5 A typ. für 25-kHz-Version) 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 COM	 unter 0 dBµ (6 dB S/N) unter 0 dBµ (12 dB SINAD)
Squelch-Empfindlichkeit (Schaltschwelle)	unter 0 dBµ
Selektivität 6 dB 60 dB	größer 2,778 kHz/7,5 kHz (8,33/25 kHz) 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.)

SCHNELLLADEGERÄTE

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

SCHNELLLADEGERÄTE

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

LADEGERÄT

BC-167SD

MEHRFACHLADER

BC-157S
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.