



Die innovative Bodenfunkstelle für die Kommunikation mit dem Cockpit Dank neuer Technologie besser ablesbar

Großes, helles OLED-Display

Zum ersten Mal bei einem fest installierbaren VHF-Flugfunkgerät: Das IC-A210E ist mit einem OLED-Display (organische Licht emittierende Dioden) ausgestattet. Dadurch leuchtet das Display des Funkgeräts selbst, was im Hinblick auf Helligkeit, Ablesbarkeit, Kontrast, Sichtwinkel und Reaktionszeit im Vergleich zu herkömmlichen LC-Displays viele Vorteile hat. Die automatische Dimmerfunktion passt die Helligkeit bei Tag und Nacht optimal an das Umgebungslicht an.

Einfache Kanalwahl

Es geht schnell und einfach, wenn man einen der Speicherkanäle am IC-A210E wählen will. Die „Flip-Flop“-Taste mit dem Doppelpfeil schaltet zwischen Haupt- und Stand-by-Kanälen um.

Mit der Dualwatch-Funktion lassen sich zwei Kanäle gleichzeitig überwachen. Dazu kommt ein automatischer Stapelspeicher, in dem die 10 zuletzt benutzten Kanäle für den schnellen Aufruf gespeichert sind.

8,33 kHz Kanalraster

Zusätzlich zum normalerweise genutzten 25-kHz-Kanalraster ist das IC-A210E auch mit 8,33 kHz Kanalabstand kompatibel.

GPS-Speicherfunktion

Wenn ein externer GPS-Empfänger* mit Frequenzdatenbank angeschlossen ist, werden die entsprechenden Flugfunkfrequenzen automatisch bereitgestellt.

* Fragen Sie Ihren Händler zu Details über die anschließbaren GPS-Empfänger.

12 V oder 24 V DC-Stromversorgung

Dank des internen DC-DC-Konverters lässt sich das IC-A210E mit 12 oder 24 V Gleichspannung betreiben, sodass es in die meisten Fahrzeuge einfach eingebaut werden kann.



Die angezeigten Betriebsdaten sind im OLED-Display ausgezeichnet erkennbar.

Intercom-Funktionen

Das IC-A210E ist mit einer sprachgesteuerten Intercom-Funktion ausgestattet. Die Lautstärke und die Stummschaltfunktion sind einstellbar.

Weitere Merkmale

- 10 normale Speicher, die sich bei Bedarf mit bis zu 6 Zeichen langen Namen versehen lassen
- 20 Gruppenspeicher (20 Speicher × 10 Bänke) mit Kanalmarkierungen

- Notruftaste für die 121,5-MHz-Notruffrequenz
- Mithörfunktion zur Kontrolle der eigenen Sendung über das Headset
- ANL (Automatic Noise Limiter) zur Reduzierung gepulster Störungen
- Fernsteuerbar (Remote control)
- Time-Out-Timer
- PC-programmierbar
- Abstimmknopf und Frontplattenbedienelemente verriegelbar
- Testfunktion für die Rauschsperrung (Squelch)

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

- Frequenzbereich: 118,000 bis 136,975 MHz
- Kanalraster: 25 kHz, 8,33 kHz
- Frequenzstabilität: ± 1 ppm (0°C bis +40°C)
- Betriebstemp.-Bereich: -20°C bis +55°C
- Antennenimpedanz: 50 Ω
- Anzahl der Speicher: 10 normale Speicher, 200 Gruppenspeicher, 10 GPS-Speicher, 10 Automatikspeicher
- Stromversorgung: 13,8/27,5 V DC (Minus an Masse)
- Abmessungen (B×H×T): 160 × 34 × 271 mm (ohne vorstehende Teile)
- Gewicht: etwa 1,0 kg

SENDER

- Sendeleistung: 6 W typ. (Trägerleistung)
- Nebenausstrahlungen: Oberwellen -36 dBm (30 MHz-1 GHz)
andere -46 dBm (30 MHz-1 GHz)
- Modulation: 85 % (max. 95 %)

Die Messungen erfolgten entsprechend ETSI EN300-676 für europäische Versionen. Alle technischen Daten können ohne Vorankündigung und Gewährleistung jederzeit geändert werden.

EMPFÄNGER

- Zwischenfrequenzen: 1. ZF 38,85 MHz
2. ZF 450 kHz
- Empfindlichkeit (AM): -101 dBm bei 12 dB SINAD
- Selektivität: 8,33-kHz-Kanalraster 6 dB $\pm 2,8$ kHz
25-kHz-Kanalraster 6 dB $\pm 8,5$ kHz
- Nebenempfangsdämpfung: über 70 dB
- NF-Ausgangsleistung: ext. Lautsprecher 5 W an 4 Ω Last
Kopfhörer 60 mW an 500 Ω Last

Mitgeliefertes Zubehör

- Montagekit
- Rückseiten-Adapter

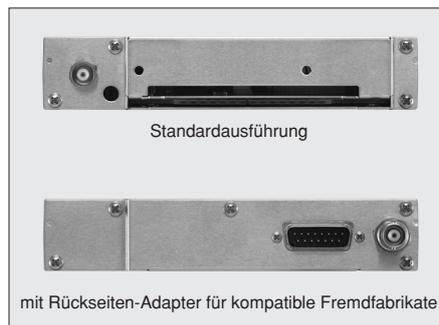
ZUBEHÖR

MB-53 MONTAGEEINHEIT



Zum Einbau des IC-A210E in Fahrzeuge. Ein externer Lautsprecher SP-5 und ein Mikrofon HM-176 werden mitgeliefert.

RÜCKANSICHTEN



Der Einsatz des IC-A210E in Luftfahrzeugen ist in Deutschland nicht zulässig.

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

SIGMACOM
radiocommunication.ch

Rue de la Dixence 49 – CH-1950 Sion
T +41 (0)27 322 41 01 F +41 (0)27 322 41 02
info@sigmacom.ch – www.sigmacom.ch



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