



Das innovative Flugfunkgerät: einfacher einzubauen, besser zu sehen

Großes, helles OLED-Display

Zum ersten Mal bei einem fest installierbaren VHF-Flugfunkgerät: Das IC-A210 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.



Die angezeigten Betriebsdaten sind im OLED-Display ausgezeichnet erkennbar.

Einfache Kanalwahl

Es geht schnell und einfach, wenn man einen der Speicherkanäle am IC-A210 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.

GPS-Speicherfunktion

Wenn ein externer GPS-Empfänger* mit Frequenzdatenbank angeschlossen ist, werden die entsprechenden Flugfunkfrequenzen automatisch bereitgestellt, sobald man sich einem bestimmten Flugplatz nähert.

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



Installationsbeispiel

12 V oder 24 V DC-Stromversorgung

Dank des internen DC-DC-Konverters lässt sich das IC-A210 mit 12 oder 24 V (11,5 bis 27,5 V) Gleichspannung betreiben, sodass es in die meisten Flugzeugtypen und Fahrzeuge einfach eingebaut werden kann.

Intercom-Funktionen

Zur Verständigung mit dem Kopiloten über Headset ist das IC-A210 mit einer sprachgesteuerten Intercom-Funktion ausgestattet. Die Lautstärke und die Stummschaltfunktion sind einstellbar.

Leicht zu installieren

Das IC-A210 passt in die Schächte, die in den meisten mit dem IC-A200 von Icom ausgestatteten Flugzeugen vorhanden sind. Zwei Ausführungen von Rückseiten-Adaptoren werden mitgeliefert, sodass es sich problemlos in die Halterung schieben lässt. Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, wenn Sie hierzu Fragen haben.

Weitere Merkmale

- Eine TSO-Version ist geplant
- 10 normale Speicher, die sich bei Bedarf mit bis zu 6 Zeichen langen Namen versehen lassen
- 200 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 zur Begrenzung der Sendezeit
- VFO-Suchlauf
- PC-programmierbar
- Abstimmknopf und Frontplattenbedienelemente verriegelbar
- Testfunktion für die Rauschsperrung (Squelch)

TECHNISCHE DATEN**ALLGEMEIN**

- Frequenzbereich: 118,000 bis 136,975 MHz
- Kanalraster: 25 kHz
- Frequenzstabilität: ±5 ppm
- 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: 8 W typ. (Trägerleistung)
- Nebenaussendungen: -60 dBc
- Mikrofonimpedanz: 600 Ω

EMPFÄNGER

- Zwischenfrequenzen: 1. ZF 38,85 MHz
2. ZF 450 kHz
- Empfindlichkeit (AM): besser als 2 μV für 6 dB S/N
- Selektivität: 6 dB ±3 kHz
60 dB ±22 kHz
- Nebenempfangsdämpfung: über 74 dBμ
- NF-Ausgangsleistung: 5 W an 4 Ω Last
60 mW an 500 Ω Last

Alle technischen Daten können ohne Vorankündigung und Gewährleistung jederzeit geändert werden.

Mitgeliefertes Zubehör

- Montagekit Rückseiten-Adapter

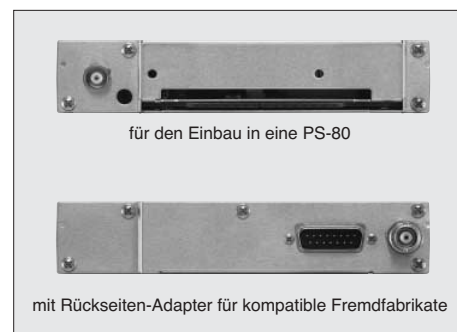
ZUBEHÖR**MB-53 MONTAGEEINHEIT**

Zum Einbau des IC-A210 in Fahrzeuge. Ein externer Lautsprecher SP-5 und ein Mikrofon HM-176 werden mitgeliefert.

PS-80 STROMVERSORGENGS-EINHEIT

Zum Betrieb des IC-A210 als Bodenstation. Ein Lautsprecher ist eingebaut; ein Mikrofon HM-176* wird mitgeliefert. (* je nach Version)

- Abmessungen: 200 (B) × 200 (H) × 300 (T) mm
- Ausgang: 13,8 V DC/6 A

RÜCKANSICHTEN**Count on us!****Icom (Europe) GmbH**

Communication Equipment
Himmelgeister Straße 100
40225 Düsseldorf
Germany
Telefon (02 11) 34 60 47 · Fax (02 11) 33 36 39
www.icomeurope.com · E-Mail info@icomeurope.com

Ihr Fachhändler:

Point electronics

A- 1060 Wien, Stumpergasse 41 - 43
Tel.: +43/ 1/ 597 08 80/0 FAX: DW 40
www.point.at mail@point.at



JP98/14190QA TW03/00288EM
Icom Inc. (Japan) ist nach ISO 9001
und ISO 14001 zertifiziert.