

Praktischer Dualbander mit optionalem Bluetooth®-Headset



Gleichzeitiger Empfang VHF/VHF, UHF/UHF

Der IC-2730E bietet neben dem simultanen Empfang auf VHF und UHF auch die Möglichkeit zum Doppelpfang im VHF- bzw. UHF-Band. Die Abstimmknöpfe sowie die Lautstärke- und Squelch-Regler und die wichtigsten Tasten sind symmetrisch auf der Frontplatte angeordnet.

Optionales Bluetooth®-Headset VS-3

Über drei programmierbare Tasten und die PTT kann der Transceiver vom optionalen Bluetooth®-Headset VS-3 aus drahtlos bedient werden*. Freihändiger Betrieb ist mit der vorhandenen VOX-Funktion praktikierbar.



* Eine optionale Bluetooth®-Einheit UT-133 muss im IC-2730E installiert sein.

▲ Optionales Bluetooth-Headset VS-3

Gut ablesbares weiß beleuchtetes LC-Display

Im Vergleich mit dem Vorgängermodell IC-2725E ist das Display des IC-2730E etwa eineinhalb mal so groß. Die Frequenzen und die Kanalnamen werden mit größeren Zeichen angezeigt und durch die weiße Beleuchtung ist die Anzeige kontrastreicher.

Bedienteil mit optionalem MBF-1 einfach installierbar

Die Kombination aus optionalem Saugfuß MBF-1 und optionaler Bedienteilhalterung MBA-5 erleichtert die Installation des Bedienteils im Fahrzeug, zumal es sich dadurch bequem verdrehen und neigen lässt. Der Saugfuß ist für glatte Oberflächen geeignet und kann mit einem Handgriff abgenommen werden.



▲ Abb. zeigt den optionalen MBF-1. Die als Zubehör erhältliche Halterung MBA-5 befindet sich auf der Rückseite.

50 W HF-Leistung bei VHF und UHF

Im IC-2730E werden zuverlässige PA-Module eingesetzt, die in der höchsten Sendeleistungsstufe auf beiden Bändern jeweils 50 W erzeugen.

50 CTCSS-Frequenzen und 104 DTCS-Codes mit Split-Tone-Funktion

Dank CTCSS und DTCS kann man auf Anrufe ganz bestimmter Stationen warten oder auf Repeater zugreifen. Mit der Split-Tone-Funktion können unterschiedliche Einstellungen für Senden und Empfang vorgenommen werden.

Bedienteil mit optionaler MBA-4 an der Haupteinheit anbringen

Mit der optionalen Kombihalterung MBA-4 lässt sich das Bedienteil an der Haupteinheit befestigen. Eine Mikrofonbuchse gibt es sowohl am Bedienteil als auch an der Haupteinheit.

Breitbandempfänger

Der Empfänger des IC-2730E überstreicht 118 bis 174 MHz und 375 bis 550 MHz, sodass man auch Flugfunk- und Marinestationen sowie viele andere kommerzielle Dienste hören kann.

Weitere Besonderheiten

- Fernsteuermikrofon HM-207
- Kostenlos downloadbare PC-Programmiersoftware CS-2730
- Verschiedene Suchlaufvarianten
- Squelch-Verzögerung und -Abschwächer
- Automatische Subband-Stummschaltung
- Subband-Piepfunktion
- Auto-Power-Off • Time-Out-Timer
- 16 DTMF-Automatikwahl-Speicher
- CI-V-Fernsteuermöglichkeit (über Kabel OPC-478UC)

TECHNISCHE DATEN

| ALLGEMEIN | |
|---|---|
| Frequenzbereich | Tx 144 bis 146, 430 bis 440 MHz Rx 118 bis 174, 375 bis 550 MHz* * Der garantierte Frequenzbereich entspricht den Tx-Bereichen. |
| Speicher | 1052 (inkl. 50 Suchlauf-Eckfrequenzen und 2 Anrufkanäle) |
| Modulationsarten | F2D, F3E (FM, FM-N) |
| Frequenzstabilität | ±2,5 ppm |
| Stromversorgung | 13,8 V DC ±15 % |
| Stromaufnahme (etwa) | Tx 13 A Rx 1,8 A/1,2 A (max. NF/Stand-by) |
| Antennenimpedanz | 50 Ω (SO-239) |
| Betriebstemperaturbereich | -10 °C bis +60 °C |
| Abmessungen (B x H x T; ohne vorstehende Teile) | Haupteinheit 150 mm x 40 mm x 151 mm Bedienteil 150 mm x 50 mm x 27,2 mm |
| Gewicht (etwa) | Haupteinheit 1,2 kg Bedienteil 140 g |

| SENDER | |
|---|--|
| Sendeleistung (bei 13,8 V DC) | 50 W, 15 W, 5 W |
| max. Frequenzhub | ±5,0 kHz/±2,5 kHz (W/N) |
| Nebenaussendungen | unter -60 dBc |
| Mikrofonimpedanz | 600 Ω (8-pol. Modularbuchse) |
| EMPFÄNGER | |
| Zwischenfrequenzen | Band A 38,85 MHz/450 kHz Band B 46,35 MHz/450 kHz |
| Empfindlichkeit (bei 12 dB SINAD) | unter 0,18 µV |
| Selektivität | über 60 dB/55 dB (W/N) |
| Nebenempfangs- u. Spiegelfrequenz- unterdrückung | Band A über 60 dB/55 dB (V/U) Band B über 60 dB/60 dB (V/U) |
| NF-Ausgangsleistung | über 2 W (bei K = 10% an 8 Ω Last) |
| ext. Lautsprecheranschluss | 2-polig, 3,5 (∅) mm/8 Ω |
| Mitgeliefertes Zubehör | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Handmikrofon HM-207 • Bedienteilkabel • Mikrofonhaken • Stromversorgungskabel • Ersatzsicherung | |

| Empfängerempfindlichkeit | | (nicht garantiert, nur zur Orientierung) | |
|--------------------------|---------|--|---------|
| FM/FM-N (12 dB SINAD)* | | | |
| 137-159,995 MHz | 0,32 µV | 160-174,000 MHz | 0,56 µV |
| 375-399,995 MHz | 0,56 µV | 400-499,995 MHz | 0,32 µV |
| 500-550,000 MHz | 0,56 µV | | |
| AM/AM-N (10 dB S/N) | | 118-136,991 MHz | 1 µV |

* außerhalb der Amateurbänder; unter

Alle technischen Daten können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.












Anwendbare US-Militär-Spezifikationen

| Standard | MIL 810G | |
|---------------------|----------|----------|
| | Methode | Prozedur |
| Hohe Temperatur | 501.5 | I, II |
| Niedrige Temperatur | 502.5 | I, II |
| Vibration | 514.6 | I |
| Stoß | 516.6 | I, IV |

Erfüllt außerdem die Anforderungen nach den MIL-Standards 810-C, -D -E und -F.

ZUBEHÖR

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

| | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|
| HANDMIKROFONE  HM-207 HM-154 | EXTERNE LAUTSPRECHER  SP-35: 2 m Kabellänge SP-35L: 6 m Kabellänge SP-30: 102,5 mm Durchmesser | Bluetooth®-EINHEIT und Bluetooth®-HEADSET  VS-3 Nutzung in Verbindung mit der UT-133 | MONTAGEHALTERUNG  MBF-4 Zur Installation der Haupteinheit | MONTAGEFUSS und BEDIENTEILHALTERUNG  MBF-1 Saugfuß; MBA-5 ist erforderlich | KOMBIHALTERUNG  MBA-4 Zum Anbringen des Bedienteils an die Haupteinheit |
| BEDIENTEIL-VERLÄNGERUNGS-KABEL  OPC-1156 3,5 m Kabellänge; Modularanschluss mitgeliefert | MIKROFON-ADAPTERKABEL  OPC-589 Ermöglicht den Anschluss eines 8-poligen Mikrofons | MIKROFON-VERLÄNGERUNGS-KABEL  OPC-440: 5 m Länge OPC-647: 2,5 m Länge | PROGRAMMIERKABEL  OPC-478UC: USB-Typ zur Nutzung mit der CS-2730 | <ul style="list-style-type: none"> • CS-2730 PROGRAMMIER-SOFTWARE Kostenlos downloadbare Programmiersoftware. Download von der Icom-Website: http://www.icom.co.jp/world/support/index.html • OPC-474 CLONING-KABEL Kabel zum Klonen von Transceiver zu Transceiver. |  Der holografische Aufkleber „GENUINE Hologram Label Attached“ befindet sich auf der Unterseite der Haupteinheit. Weitere Informationen dazu auf: http://www.icom.co.jp/world/genuine-info/ |

Icom, Icom Inc. und das Icom-Logo sind registrierte Marken der Icom Inc. (Japan) in den Vereinigten Staaten, im Vereinigten Königreich, in Deutschland, Frankreich, Spanien, Russland, Japan und/oder in anderen Ländern. Die Wortmarke Bluetooth und das Logo sind registrierte Marken der Bluetooth SIG, Inc. Die Icom Inc. hat eine Lizenz zur Nutzung dieser Marken. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Markeninhaber.

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: