

Praktischer Dualbänder 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 Doppel Empfang 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/A 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-Programmier-Software 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 Rx	144 bis 146, 430 bis 440 MHz 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 Rx	13 A 1,8 A/1,2 A (max. NF/Stand-by)
Antennenimpedanz		50 Ω (SO-239)
Betriebstemperaturbereich		-10 °C bis +60 °C
Abmessungen Haupteinheit (B × H × T; ohne vorstehende Teile)		150 mm × 40 mm × 151 mm
	Bedienteil	150 mm × 50 mm × 27,2 mm
Gewicht (etwa)	Haupteinheit Bedienteil	1,2 kg 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 Band B	38,85 MHz/450 kHz 46,35 MHz/450 kHz
Empfindlichkeit (bei 12 dB SINAD)		unter 0,18 µV
Selektivität		über 60 dB/55 dB (W/N)
Nebenempfangs- u. Spiegel frequenz- unterdrückung	Band A Band B	über 60 dB/55 dB (V/U) 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 (Ø) mm/8 Ω
Mitgeliefertes Zubehör		
• 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-30: 102,5 mm Durchmesser SP-35L: 6 m Kabellänge	Bluetooth®-EINHEIT und Bluetooth®-HEADSET VS-3 Nutzung in Verbindung mit der UT-133/A UT-133/A	MONTAGEHALTERUNG MBF-4 Zur Installation der Haupteinheit	MONTAGEFUSS und BEDIENTEILHALTERUNG MBF-1 Saugfuß; MBA-5 ist erforderlich MBA-5	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	• CS-2730 PROGRAMMIER-SOFTWARE Kostenlos downloadbare Programmier-Software. 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: