

Icom IC-A16E BT radiotelefon lotniczy ręczny 8.33/25kHz, IP 67, moduł bluetooth, moc 6W Made in Japan

Producent: Icom

Cena brutto: 1650.00 zł

Cena netto: 1341.46 zł

[Kup w sklepie konektor5000.pl](https://sklep.konektor5000.pl)

Opis produktu

ICOM

Oficjalny początek firmy ICOM (Inoue **COM**munications) to 10 kwietnia 1964 roku. Jej założycielem jest Tokuzo Inoue znany pod krótkofalarskim znakiem JA3FA lub jako Mr. ICOM. Producent niezawodnych produktów wysokiej jakości i jeden z niewielu na świecie mający w swojej ofercie amatorski sprzęt radiowy, morski, lotniczy i komercyjny.

ICOM IC-A16E BT Made in Japan
od autoryzowanego dilera Icom - Konektor Radiokomunikacja

Icom IC-A16E BT (wersja europejska)

ręczny radiotelefon lotniczy o mocy do 6W PEP, wersja z bluetooth

Icom IC-A16E BT - nasobna radiostacja lotnicza:

- **wersja z modułem bluetooth** - umożliwiającą współpracę z bezprzewodowymi akcesoriami
- **wodoszczelna obudowa spełniająca normy IP 67/IP 54, MIL-STD-810-G**
- **duża moc wyjściowa 6W PEP**
- krok częstotliwości 8.33 oraz 25kHz
- głośne audio 1500mW
- wydajny akumulator - nawet do 17h pracy (w cyklu 5% nadawania, 5% odbioru, 90% standby, wyłączony BT i podświetlenie)
- bardzo prosta obsługa oraz ergonomia (klawiatura numeryczna)
- szybki dostęp do częstotliwości awaryjnej 121.500MHz
- możliwość podłączenia anteny zewnętrznej z wtykiem BNC
- z pomocą opcjonalnego adaptera OPC-2401 możliwość obsługi akcesoriów

słuchawkowych innych producentów.

Następca popularnego modelu [Icom IC-A6E](#).

Icom IC-A16E zapewnia użytkownikowi skuteczną komunikację oraz bezawaryjną pracę na wysokim poziomie.

Wersja z modułem bluetooth - umożliwia obsługę bez użycia rąk (wymagane dodatkowe akcesoria np. [VS-3](#)).

Na szczególną uwagę zasługuje solidna wodoodporna obudowa spełniająca normę IP67/IP54 oraz militarną MIL-STD-810-G.

Icom IC-A16E - wzorowa ergonomia:

- wygodna duża klawiatura
- wyświetlacz ciekłokrystaliczny z zielonym delikatnym podświetleniem (możliwość wyłączenia)
- radiotelefon bez kłopotu możemy obsługiwać jedną dłonią.
- **przycisk alarmowy** ("0" na klawiaturze numerycznej) - istotny z punktu widzenia bezpieczeństwa.

Pozwala on na szybkie wybranie częstotliwości alarmowej 121.500MHz. Przycisk działa nawet przy włączonej blokadzie klawiatury.

200 kanałów do wykorzystania.

Radiotelefon Icom IC-A16 wyposażony jest również w funkcję **side tone** - odsłuch własnej modulacji w słuchawkach w czasie nadawania.

Polecany zestaw słuchawkowy do bluetooth:

<http://konektor5000.pl/index.php?p3549,icom-vs-3-zestaw-słuchawkowy-bluetooth-do-ic-25-ne-id-4100-id-5100-ic-2730>

W naszej ofercie również Icom IC-A25CE oraz A25NE:

<http://konektor5000.pl/index.php?p3375,icom-ic-a25ce-radiotelefon-lotniczy-reczny-ip-57-moc-6w-made-in-japan>

<http://konektor5000.pl/index.php?p3376,icom-ic-a25ne-radiotelefon-lotniczy-reczny-funkcje-nawigacyjne-vor-gps-ip-57-moc-6w-made-in-japan>

Specyfikacja:

- Zakres częstotliwości: 118-137MHz
- Moc wyjściowa: do 6W PEP
- Odstęp międzykanałowy: 25kHz / 8.33 kHz

- Giętka antena na złącze BNC (odkręcana)
- Czułość <0 dBu (12dB SINAD CCITT)
- Wyświetlacz ciekłokrystaliczny z zielonym podświetleniem (możliwość wyłączenia podświetlenia)
- Kolor czarny
- Temperatura pracy: -20 stopni Celsjusza do +55 stopni Celsjusza
- Pojemność akumulatora: 2400mAh (BP-280)
- Waga: ok. 260g (z akumulatorem)
- Wymiary: 111.8 x 52.2 x 34.1mm (bez anteny), 310 x 52.2 x 34.1mm (z anteną)

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- Icom IC-A16E z bluetooth
- giętka antena BNC (odkręcana)
- akumulator BP-280 (2400mAh)
- klips do paska
- ładowarka sieciowa
- instrukcja obsługi w j. polskim
- deklaracja zgodności
- dowód zakupu (paragon lub faktura VAT)
- gwarancja 12 miesięcy

Inne uwagi:

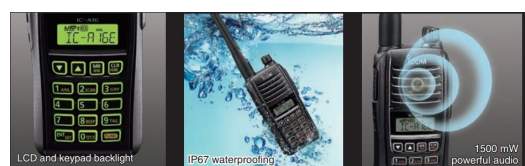
Produkt pochodzi od autoryzowanego partnera firmy Icom - pewność realizacji gwarancji.

Na życzenie możemy sprowadzić inne oryginalne produkty firmy Icom. Zapytania prosimy składać e-mailowo - sklep@konektor5000.pl

Świadectwo operatora urządzeń lotniczych jest **wymagane do obsługi urządzeń radiowych w służbie radiokomunikacyjnej lotniczej.**

Stanowi o tym art. 149 ust. 1 ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. z 2014 r., poz. 243 ze zm.).

Więcej informacji uzyskają Państwo bezpośrednio w [Urzędzie Komunikacji Elektronicznej](#).



ICOM

IC-A16E

VHF AIR BAND TRANSCEIVER

8.33/25 kHz Ground to Air Radio with
Class Leading 1500 mW Powerful Audio



- 8.33 kHz and 25 kHz channel spacing
- 1500 mW loud audio provides clear communications
- 6 W (PEP) / 1.8 W (carrier) RF output power
- Built-In Bluetooth® for Hands-Free Operation* Bluetooth
- Large capacity battery pack provides 17 hours* of long battery life
- Compact, waterproof durable body (IP67/54 and MIL-STD-810-G)
- LCD and key backlight for night time operation
- Compatible* with third-party aviation headsets

And More

* Auto Noise Limiter (ANL) for noise reduction

* TX - RX Standby = 1:5.500 (Bluetooth OFF, backlight OFF)

* 200 memory channels with 8 character names

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

* SMC type antenna connector

VHF AIR BAND TRANSCEIVER

IC-A16E

SPECIFICATIONS

GENERAL	IC-A16E
Frequency range	TX/RX : 118.000-136.992 MHz
Number of memory channels	200 channels
Channel spacing	8.33 kHz/25 kHz
Type of emission	9K03A2E, 9K03A3E
Power supply requirement	7.2 V DC
Current drain (approximate)	TX High 1.8 A RX Max. audio/Stand-by 650 mA/400 mA typical
Antenna impedance	50 Ω (SMC type antenna connector)
Operating temperature range	-20°C to +60°C
Dimensions (W×H×D)	52.2 × 111.8 × 34.1 mm (with BP-280)
Weight (approximate)	257 g (with BP-280)
TRANSMITTER	
Output power (at 7.2 V DC)	6.5 W (PEP), 1.8 W (carrier)
Audio harmonic distortion	Less than 10% (at 80% + 3 dB modulation)
Harmonic spurious emissions	Less than -36 dBm (Except for operating frequency ±1 MHz.)
Frequency stability	±1 ppm
RECEIVER	
Intermediate frequencies	46.35 MHz (1st), 450 MHz (2nd)
Sensitivity	Less than 0.6 μV (at 12 dB SINAD with CCITT)
Squelch sensitivity (Threshold)	Less than 0.6 μV
Spurious response	More than 70 dB
Harm and noise	More than 40 dB (at 90% modulation)
Audio output power	INT SP 1500 mW typical EXT SP More than 350 mW (AM 80% modulation at 10% distortion)
External speaker connector	3 conductor 3.5 (ø) mm
Measurements made in accordance with	DIN50 079-2
All stated specifications are subject to change without notice or obligation.	

Applicable U.S. Military Specifications

Applicable U.S. Military Specifications		
Standard	MIL-810G	
	Method	Procedure
Low Pressure	500.5	I, II
High Temperature	501.5	I, II
Low Temperature	502.5	I, II
Temperature Shock	503.5	I-C
Solar Radiation	505.5	I
Rain Blowing/Drip	506.5	I, III
Humidity	507.5	II
Salt Fog	508.5	-
Dust Blowing	510.5	I
Immersion	512.5	I
Vibration	514.5	I
Shock	516.6	I, IV
Also meets equivalent MIL-STD-810-C, -D, -E, and -F.		

Supplied accessories : * Not supplied, depending on the transceiver version.)
BP-280 battery pack * BC-213 rapid charger* * BC-123SE AC adapter*
FA-808AR antenna * MB-123 belt clip * Infrared strap

ICOM, ICOM Inc. and ICOM logo are registered trademarks of Icom Incorporated (Japan) in Japan, the United Kingdom, Germany, France, Spain, Russia, Australia New Zealand, and/or other countries. Windows is either a registered trademark or a trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. The Bluetooth® word mark and logo are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and are used under license by Icom Inc. in the USA. All other trademarks are the properties of their respective holders.

OPTIONS

BATTERY PACKS BP-278 Rechargeable Li-ion 7.2 V 1100 mAh (typ.), 1130 mAh (min.) BP-279 Rechargeable Li-ion 7.2 V 1570 mAh (typ.), 1485 mAh (min.) BP-280 Rechargeable Li-ion 7.2 V 2400 mAh (typ.), 2280 mAh (min.) Some as supplied.	
DESKTOP CHARGER BC-213 Charges the BP-278, BP-279 or BP-280. BC-123SE/UK5V AC adapter. * SE for Europe, 50V for UK, 5V for Australia.	
MULTI-CHARGER BC-214* Charges up to six transceivers and/or batteries at the same time. BC-1275 AC adapter. * The AC-120 charger adapter is supplied with the BC-214, charging for the charge version.	
VEHICLE CHARGER CABLE CP-25L For use with the BC-213.	
DC POWER CABLES OPC-415L For use with the BC-213. OPC-456 For use with the BC-214.	
CHARGER BRACKET MB-136 For use with the BC-213.	
SPEAKER-MICROPHONE HSB-240 Waterproof.	
Bluetooth® HEADSET HS-8 With auto tone function when connected to transceiver.	
HEADSET ADAPTER OPC-1401	
BELT CLIP MB-123 Same as supplied.	
BELT HANGERS MB-900 Suspend type. MB-96F Fixed type. MB-96FL Longer type.	
ANTENNA FA-808AR Same as supplied.	
SOFTWARE AND CABLE CS-A16 Programming software for Windows® PC. CPC-478UC USB type radio programming cable.	