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

Producent: Icom

Cena brutto: 1445.00 zł

Cena netto: 1174.8 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 Made in Japan **od autoryzowanego dealera Icom - Konektor Radiokomunikacja**

Icom IC-A16E (wersja europejska)

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

Icom IC-A16E - nasobna radiostacja lotnicza:

- **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.

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.

W naszej ofercie również Icom IC,16E bluetooth, IC-A25CE oraz A25NE:

<http://konektor5000.pl/index.php?p4146,icom-ic-a16e-bt-radiotelefon-lotniczy-reczny-8-33-25khz-ip-67-modul-bluetooth-moc-6w-made-in-japan>

<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 (wersja bez 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

Wersja A16E z bluetooth dostępna tutaj:

<http://konektor5000.pl/index.php?p4146,icom-ic-a16e-bt-radiotelefon-lotniczy-reczny-8-33-25khz-ip-67-modul-bluetooth-moc-6w-made-in-japan>

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 operation depending on the transceiver version.
- Large capacity battery pack provides 17 hours* of long battery life
 - * With BP-280. Typical operation with TX, RX, Standby = 5.5:30. Bluetooth OFF, backlight OFF.
- 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
 - * Optional headset adapter OPC-2401 required.
- And More
 - * Auto Noise Limiter (ANL) for noise reduction
 - * Dual Tone Function
 - * Internal CTC capability
 - * 200 memory channels with 8 character names
 - * 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) (Projections not included)		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 50% modulation)
Audio output power	INT SP 1500 mW typical EXT SP	More than 350 mW (AM 8:1 RFL 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		
Standard	Method	Procedure
MIL-810G		
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/BlowingGrip	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-G, -D, -E and -F.		
Environmental Protection Standard		
Dust and Moisture	IP67/54	

Supplied accessories : * Not supplied, depending on the transceiver version.
BP-280 battery pack * BC-213 rapid charger * BC-123SE AC adapter *
FA-B03AR antenna * MB-123 belt clip * Infrared strap

ICOM, ICOM Inc. and ICOM logo are registered trademarks of Icom Incorporated (Japan) in Japan, the United States, 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 are 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*	Charger up to six transceivers and/or batteries at the same time.
BC-1275	AC adapter. * The AC-150 charger adapter is supplied with the BC-214, depending on 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	
MB-240	Waterproof.
Bluetooth® HEADSET	
HS-3	With auto tone function when connected to transceiver.
HEADSET ADAPTER	
OPC-2401	
BELT CLIP	
MB-123	Same as supplied.
BELT HANGERS	
MB-900	Swivel type.
MB-96F	Fixed type.
MB-96FL	Longer type.
ANTENNA	
FA-B03AR	Same as supplied.
SOFTWARE AND CABLE	
CS-A16	Programming software for Windows® PC.
OPC-478UC	USB type radio programming cable.