

Ekonomiczne radio wysokiej klasy, oferujące szeroki zakres funkcji

Prosta obsługa oznaczająca natychmiastową łączność

Radiotelefony serii IC-F3002 są wyjątkowo łatwe w obsłudze, przez co nie wymagają treningu użytkownika. Pokręłka i przyciski skonstruowane są tak, aby obsługa urządzenia, nawet w rękawicach roboczych, była bezproblemowa i bezpieczna.

Wysoka jakość dźwięku w hałaśliwym otoczeniu

Wbudowany wzmacniacz BTL zapewnia 800mW* mocy wyjściowej audio z 45 mm głośnika. Radio zapewnia czytelną łączność, nawet w hałaśliwym środowisku.

*charakterystyczne dla głośnika wewnętrznego

Dłuższy czas pracy

Wysoka wydajność FET radiotelefonu serii IC-F3002 redukuje pobór mocy i zapewnia 20 godzin* czasu operacyjnego z akumulatorem BP-265 o pojemności 2000mAh. Nawet przy użyciu BP-264, radiotelefon umożliwia 14 godzin* pracy.

*Tx:Rx:Standby =5:5:90, włączona funkcja energooszczędności

Odporność na warunki atmosferyczne i kurz, trwałość obudowy spełniająca wymogi militarne

Pomimo kompaktowej budowy i wysokości jedynie 111mm, radio pomyślnie przeszło testy odporności na kurz i wodę, odpowiadającej klasie IP54 oraz 11 kategorii MIL-STD810. Krótko mówiąc, wyniki testów dowiodły, że seria IC-F3002 charakteryzuje się wyjątkową trwałością obudowy!

Wewnętrzny VOX do operacji bez użycia rąk

Radiotelefon posiada wbudowaną funkcję VOX do pracy bez użycia rąk. Użytkownik ma do wyboru kilka zestawów naglownych, dostępnych w wyposażeniu opcjonalnym, wymagających dodatkowo kabla OPC-2004, wyposażonego w adapter. Wzmocnienie i opóźnienie VOX podlegają regulacji

Wywołania selektywne, ciche czuwanie i więcej...

Po zaprogramowaniu radiotelefonu, użytkownik ma możliwość korzystania z 2 i 5-tonowych wywołań selektywnych, opcji cichego czuwania i innych wygodnych funkcji. Funkcja ogłoszenia umożliwia zdalne zablokowanie radiotelefonu, który następnie może być zdalnie ożywiony.

Funkcje skanowania

Skanowanie priorytetowe umożliwia monitorowanie jednego lub dwóch kanałów podczas skanowania innych kanałów nie-priorytetowych. Kanał nadawczy i funkcja odpowiedzi umożliwiają szybką reakcję podczas skanowania.

Pozostałe funkcje

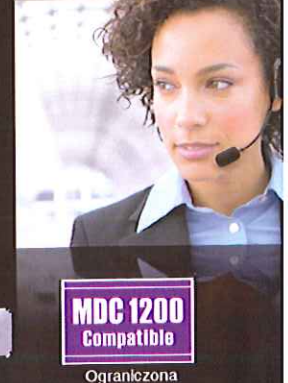
- Automagiczne wybieranie numerów DTMF
- Transmisja PTT ID w systemie BISS
- Alert niskiego stanu akumulatora
- Możliwość programowania z PC
- Funkcja omińnięcia przemiennika
- Wzmocniona sygnalizacja alarmowa
- Funkcja pracy operacyjnej
- Nadajnik/dekoder CTCSS/DTCS
- Funkcje PTT ID i wywołanie alarmowe w systemie MDC
- 2-stopniowa energooszczędność
- Zakaz transmisji
- Funkcja samotnego pracownika
- 3-kolorowa dioda LED



Ochrona przed kurzem



Odporność na wodę



Ograniczona funkcjonalność

DANE TECHNICZNE

	IC-F3002	IC-F4002
OGÓLNE		
Zakres częstotliwości	136-174MHz	400-470MHz
Ilość kanałów	16	
Rodzaj emisji	16K0F3E/14K0F3E/8K50F3E	
Odstęp międzykanałowy	12.5/20/25 kHz	
Krok syntezy	2.5/3.125kHz	5/6.25kHz
Zasilanie	7.2V DC	
Pobór mocy		
Tx High	1.3A	1.3A
Rx Maks. audio	330mA (wew.głośnik)	330mA (wew.głośnik)
Standby	75mA	70mA
Impedancja anteny	50Ω	
Zakres temperatury pracy	-25°C to +55°C (tylko radio)	
Wymiary	58x111x31.0mm (z BP-264) 58x111x35.5mm (z BP-265)	
Waga	330 g (z BP-264) 270 g (z BP-265)	

NADAJNIK		
Moc wyjściowa	5W, 2W, 1W (Hi, L2, L1)	4W, 2W, 1W (Hi, L2, L1)
Maksymalna dewiacja częstotliwości	±5.0/±4.0/±2.5kHz	
Stabilność częstotliwości	±2.5ppm	
Emisje niepożądane	0.25µW (≤ 1GHz)	1.0µW (> 1GHz)
Zakłócenia wewnątrz-modulacyjne	58/56/53dB typ. (Wide/Middle/Narrow)	53/51/48dB typ. (Wide/Middle/Narrow)
Zniekształcenia harmoniczne audio	1.0/1.0/1.5% typ. (Wide/Middle/Narrow)	
Złącze mikrofonu zew.	3-stykowe 2.5 (d)mm/2.2kΩ	

ODBIORNIK		
Czułość (przy 20dB SINAD)	-4dBµV	
Selektywność międzykanałowa	78/78/70dB typ.	73/73/65dB typ.
Odporność na zakłócenia	70dB min.	
Odporność na intermodulację	65dB min.	
Szumy i zakłócenia w torze audio	57/55/51dB	52/50/47dB
Moc wyjściowa audio	800mW	
Głośnik wew. (obciążenie 12Ω)	400mW	
Głośnik zew. (obciążenie 8Ω)	2-stykowe 3.5 (d)mm/8Ω	
Złącze głośnika zew.	2-stykowe 3.5 (d)mm/8Ω	
Pomiarly zgodnie z EN 300-086	Wszystkie dane mogą ulec zmianie	

Specyfikacja standardu militarnego I klasa IP

Standard	MIL 810F	
	Metoda	Procedura
Niskie ciśnienie	500.4	I, II
Wysoka temperatura	501.4	I, II
Niska temperatura	502.4	I, II
Szok temperaturowy	503.4	I
Promieniowanie słoneczne	505.4	I
Deszcz	506.4	I, III
Wilgotność	507.4	-
Słona mgła	509.4	-
Kurz	510.4	I
Wibracje	514.5	I
Wstrząsy	516.5	I, IV
Spełnia również wymagania standardu MIL-STD-810 -C, -D i -E		
Klasa IP		
Kurz i woda	IP54	

Icom, Icom Inc i logo Icom to zarejestrowane znaki handlowe Icom Incorporated (Japonia) w USA, Wielkiej Brytanii, Niemczech, Francji, Hiszpanii, Rosji i innych krajach. Pozostałe znaki handlowe są odpowiednio własnością ich posiadaczy.

Icom Inc. 1-1-32, Kami-minami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japan Phone: +81 (06) 6793 5302 Fax: +81 (06) 6793 0013

www.icom.co.jp/world

Count on us!

Icom America Inc.
2380 116th Avenue NE,
Bellevue, WA 98004, USA
Phone: +1 (425) 454 8155
Fax: +1 (425) 454 1509
E-mail: sales@icomamerica.com
URL: http://www.icomamerica.com

Icom New Zealand
146A Harris Road, East Tamaki,
Auckland, New Zealand
Phone: +64 (09) 274 4062
Fax: +64 (09) 274 4708
E-mail: inquiries@icom.co.nz
URL: http://www.icom.co.nz

Icom (UK) Ltd.
Blacksloe House, Altira Park,
Herne Bay, Kent, CT16 6GZ, UK
Phone: +44 (0)1227 741741
Fax: +44 (0)1227 741742
E-mail: info@icomuk.co.uk
URL: http://www.icomuk.co.uk

Asia Icom Inc.
6F No.68, Sec. 1 Cheng-Teh Road,
Taipei, Taiwan, R.O.C.
Phone: +886 (02) 2559 1899
Fax: +886 (02) 2559 1874
E-mail: sales@asia-icom.com
URL: http://www.asia-icom.com

Your local distributor/dealer:

Icom Canada
Glenwood Centre #150-6165 Highway 17,
Delta, B.C., V4K 5B8, Canada
Phone: +1 (604) 952 4266
Fax: +1 (604) 952 0990
E-mail: info@icomcanada.com
URL: http://www.icomcanada.com

Icom (Europe) GmbH
Communication Equipment
Auf der Krautweide 24
65812 Bad Soden am Taunus, Germany
Phone: +49 (6196) 76685-0
Fax: +49 (6196) 76685-50
E-mail: info@icom-europe.com
URL: http://www.icomeurope.com

Icom France s.a.s.
Zac de la Plaine,
1 Rue Brindejonc des Moulins, 45804,
31505 Toulouse Cedex 5, France
Phone: +33 (5) 61 36 03 03
Fax: +33 (5) 61 36 03 00
E-mail: icom@icom-france.com
URL: http://www.icom-france.com

Beijing Icom Ltd.
10C07, Long Silver Mansion, No.88,
Yong Ding Road, Haidian District,
Beijing, 100039, China
Phone: +86 (010) 5859 5391/5392/5393
Fax: +86 (010) 5859 5395
E-mail: bjicom@bjicom.com
URL: http://www.bjicom.com

Icom (Australia) Pty. Ltd.
Unit 1 / 103 Garden Road,
Clayton, VIC 3168 Australia
Phone: +61 (03) 9549 7500
Fax: +61 (03) 9549 7505
E-mail: sales@icom.net.au
URL: http://www.icom.net.au

Icom Spain S.L.
Ctra. Rubi, No.88 "Edificio Can Castanyer"
Bajos A 08174, Sant Cugat del Valles,
Barcelona, Spain
Phone: +34 (93) 590 26 70
Fax: +34 (93) 589 04 46
E-mail: icom@icomspain.com
URL: http://www.icomspain.com

Icom Polska
81-850 Sopot, ul. 3 Maja 54, Poland
Phone: +48 (58) 550 7135
Fax: +48 (58) 551 0484
E-mail: icompolska@icompolska.com.pl
URL: http://www.icompolska.com.pl

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

Niektóre produkty mogą być niedostępne. Pytaj dealera o szczegóły



Akumulatory	Rodzaj i pojemność	Czas pracy
BP-263	6x baterie alkaliczne typu AA	-
BP-264	Ni-MH, 7.2V 1400mAh	14 godzin
BP-265	Li-Ion, 7.4V 1900mAh (min.) 2000mAh (typ.)	20 godzin

* Tx Rx standby = 5:5:90, energooszczędność wyłączona

ŁADOWARKA WOLNA do BP-264 (akumulator NI-MH)



BC-147S*1 BC-192
ZASILACZ Ładuje BP-264 w ciągu ok. 16 godz

ŁADOWARKA SZYBKA do BP-264 (akumulator NI-MH)



BC-123S*1 BC-191
ZASILACZ Ładuje BP-264 w ciągu ok. 2 godz.

ŁADOWARKA SZYBKA do BP-265 (akumulator LI-Ion)



BC-123S*1 BC-193
ZASILACZ Ładuje BP-265 w ciągu ok. 2,5 godz.

*1 BC-123SA/BC-147SA dla 120V AC, SE dla 230V AC, SV dla 240V AC

ŁADOWARKA WIELOSTANOWISKOWA do BP-264/BP-265



BC-197

KABLE ZASILAJĄCE



CP-23L
kabel do gniazda zapalniczej
Do użytku z BC-191 lub BC-193

OPC-515L
kabel zasilania DC
Do użytku z BC-191, BC-192 lub BC-193

OPC-656
Do użytku z BC-197

ZESTAWY NAGLOWNE I KABEL Z ADAPTEREM



HS-94
zestaw zaczepiany za ucho z głośnikiem

HS-95
zestaw zaczepiany za ucho z listwą za ucho z głośnikiem

HS-97
laryngofon reagujący na wibracje krtani

OPC-2004
wymagany przy użyciu kłosek z zestawów naglownych

MIKROFONOGLÓŚNIKI



HM-158L
kompaktowy i irwały

HM-159L
pełnowymiarowy i wzmacniony

KLIPS DO PASKA
MB-124
Klips typu alligator
Identyczny, jak w zestawie.

ANTENY KRÓTKIE
FA-SC56VS: 150-162MHz
FA-SC57VS: 160-174MHz
FA-SC73US: 450-490MHz
Anteny o długości 60-80mm

ANTENY DOCINANE
FA-SC61VC: 136-174MHz
FA-SC61UC: 380-520MHz
Dotnij antenę dostrajając ją do określonej częstotliwości centralnej.

ANTENY
FA-SC25V: 136-150MHz
FA-SC55V: 150-174MHz
FA-SC25U: 400-430MHz
FA-SC57U: 430-470MHz