

ICOM

RADIOTELEFON MORSKI NA PASMO VHF

IC-M35



„Natychmiastowa głośność maksymalna”

„Automatyczna regulacja fonii”

„Mikrofon z funkcją redukcji szumu”

WZMOCNIONE AUDIO WYSOKIEJ JAKOŚCI

(Czysta fonia + wzmocniona fonia)

W warunkach pracy na morzu jest wiele źródeł hałasu, które mogą mieć wpływ na jakość łączności, typu hałas silnika, szum fal itp. IC-M35 nawet w takich okolicznościach, zapewnia zawsze czystą transmisję głosu i wzmocnioną fonię, dbając o to, aby Twoja rozmowa była nadawana i odbierana w możliwie najwyższej jakości, niezależnie od otaczającego hałasu.

Tak, to również radiotelefon niezatapialny!

Nawiązując do funkcjonalności wprowadzonej w IC-M33, IC-M35 to również radiotelefon utrzymujący się na powierzchni wody, umożliwiając tym samym jego odzyskanie w przypadku, gdyby wypadł za burtę. IC-M35 będzie dryfował na powierzchni wody nawet po podłączeniu opcjonalnego mikrofonogłośnika HM-165.

BUOYANT

Waterproof

1m depth for 30 minutes



Przycisk „LOUD”

Gdy wymagane jest natychmiastowe wzmocnienie głośności fonii, proste wciśnięcie przycisku „LOUD” natychmiast zmienia głośność na poziom maksymalny. Dodatkowo, wciskając przycisk „LOUD” wyciszasz wyjście audio.

Mikrofon z funkcją eliminacji hałasu

Mikrofon pomocniczy umieszczony na panelu tylnym odwraca fazę i eliminuje hałas otoczenia z mikrofonu głównego. W rezultacie IC-M35 redukuje efekt szumu tła (szczególnie wysokich tonów) z nadawanego sygnału, ułatwiając łączność i poprawiając jej jakość.

Automatyczna regulacja głośności

W obecności wysokiego hałasu, mikrofon pomocniczy wykrywa hałas otoczenia a IC-M35 automatycznie podnosi poziom głośności, dostosowując się do środowiska pracy.

Niski pobór mocy

Pomimo, że IC-M35 zapewnia 6W^{*1} mocy RF i 700mW mocy wyjściowej audio, jego obwód energooszczędności umożliwia praktycznie 8 godzin^{*2} czasu pracy przy podłączonym litowo-jonowym akumulatorze standardowym 980mAh.

*1 zależnie od wersji

*2 praca w trybie Tx(Hi):Rx:standby=5:5:90

Duże przyciski funkcyjne

Dzięki dużym, łatwym w obsłudze przyciskom IC-M35 umożliwia intuicyjną obsługę. Zwężony kształt obudowy ułatwia trzymanie i przenoszenie radiotelefonu, który jest zaskakująco kompaktowy, jak na dryfujący model.

Pozostałe funkcje:

- Wodoszczelna konstrukcja klasy IPX7 (1 m głębokości przez 30 min)
- Funkcje nasłuchu podwójnego/potrójnego
- 4-stopniowy wskaźnik zużycia akumulatora
- Funkcja automatycznego skanowania
- Natychmiastowy dostęp do kanału 16 lub programowanego kanału wywoławczego

DANE TECHNICZNE

| OGÓLNE | |
|--------------------------------------|---|
| • Zakres częstotliwości: Tx | 156.000–161.450MHz |
| Rx | 156.000–163.425MHz |
| • Dostępne kanały: | Międzynarodowe, amerykańskie* 70 kanałów programowalnych (* zależnie od wersji) |
| • Pobór mocy (przy 7.4V DC): | 16K0G3E (FM) |
| • Current drain (at 7.4V DC): | |
| Tx | 6W 1.5A |
| 5W 1.3A | |
| Rx | AF maks. |
| Głośnik wew. | 300mA |
| Głośnikzew. | 200mA |
| Energooszczędnie | 10mA |
| • Zakres temperatury pracy | : -15°C to +55°C |
| • Impedancja anteny | : 50Ω (STUD) |
| • Wymiary (projections not included) | : 62 x 139.5 x 43 mm |
| • Waga | : 295g (z BP-252, MB-109 i anteną) |

| NADAJNIK | |
|--|---|
| • Mocy wyjściowa (Hi/Low) | : 6/1W* 2/1W (with alkaline battery) 5/1W |
| * wersja australijska | 5/1W |
| * wersja niemiecka | 1/0.5W |
| • Maksymalna dewiacja częstotliwości | : ± 5.0kHz |
| • Błąd częstotliwości | : ± 1.5kHz |
| • Emisje niepożądane | : 0.25µW |
| • Moc w kanale sąsiednim | : 70dB |
| • Zakłócenia harmoniczne audio : poniżej 10% (przy dewiacji 60%) | |
| • Zakłócenia wewnętrzno-modulacyjne | : 40dB |

| ODBIORNIK | |
|-----------------------------------|-------------|
| • Czulość (przy 20dB SINAD) | : -2dBµ emf |
| • Czulość blokady szumów | : -6dBµ emf |
| • Selektowność międzykanałowa | : 70dB |
| * wersja australijska | : 65dB |
| • Odporność na intermodulacje | : 68dB |
| • Szumy i zakłócenia w torze audi | : 40dB |

- Moc wyjściowa audio (przy 10% zakłóceniu):
Głośnik wewnętrzny: 700mW (przy obciążeniu 16Ω)
Głośnik zewnętrzny: 200mA (przy obciążeniu 8Ω)

Specyfikacja standardu militarnego i klasa IP

| Standard | MIL 810 F | |
|--------------------------|-----------|-----------|
| | Metoda | Procedura |
| Niskie ciśnienie | 500.4 | I, II |
| Wysoka temperatura | 501.4 | I, II |
| Niska temperatura | 502.4 | I, II |
| Promieniowanie słoneczne | 505.4 | I |
| Deszcz | 50 4 . 6 | I, III |
| Wilgotność | 50 4 . 7 | - |
| Siłowa mgła | 50 4 . 9 | - |
| Kurz | 51 4 . 0 | I |
| Zanurzenie | 51 4 . 2 | I |
| Wibracje | 514.5 | I |
| Wstrząsy | 51 5 . 6 | I, IV |

Spełnia również wymagania standardu MIL-STD-810 -C, -D i -E

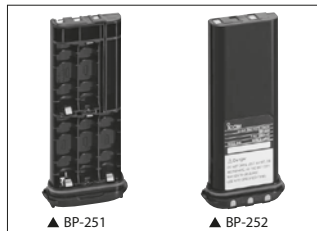
| | |
|-------------|------|
| Klasa IP | IP57 |
| Kurz i woda | IP57 |

| Akcesoria dostarczone w zestawie | |
|--|-------------------------|
| • Akumulator BP-252 | • Klips do paska MB-109 |
| • Antena FA-SC58V | • Ładowarka BC-173 |
| • Pojemnik na baterie BP-251 (tylko wersja UK) | • Ładowarka BC-173 |
| • Adapter BC-147E lub BC-147SV* | • Pasek na rękę |
| *nieдостаarczany z niektórymi wersjami | |

Pomiary dokonane zgodnie z normą EN301-178-2. Wszystkie dane mogą ulec zmianie.

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

Niektóre opcje mogą być niedostępne w pewnych krajach. Pytaj dealera o szczegóły.



BP-251 POJEMNIK NA BATERIE
Pojemnik na baterie alkaliczne typu AAA (LR03) 5 sztuk Moc wyjściowa 2W
BP-252 AKUMULATOR LITOWO-JONOWY
7.4V/ 980mAh (min. 950mAh)
Umożliwia ok. 8 godz. czasu pracy (Tx:Rx:Standby=5:5:90)



BC-173 ŁADOWARKA STOJĄCA
+ BC-147 *1 ZASILACZ
Do regularnego ładowania BP-252 w ok. 10 godz.

*1 BC-145/BC-147SA for 120V AC. SE for 230V AC. SV for 240V AC.
BC-145SUK for 230V AC.



BC-162 ŁADOWARKA STOJĄCA
+ BC-145 *1 ZASILACZ AC
Do szybkiego ładowania akumulatora BP-252 w ok. 2 godz.



HM-165 MIKROFONOGLOŚNIK
Wodoszczelna obudowa odpowiadająca klasie IPX7 (1m głębokości przez 30 min.)



MB-109 KLIPS DO PASKA
Typu „aligator”, taki sam jak w zestawie



FA-SC58V ANTENA
Antena gietka, taka sama jak w zestawie

Uwaga: funkcja eliminacji hałasu może nie działać zbyt efektywnie w niektórych okolicznościach, zależnie od rodzaju hałasu, położenia i odległości pomiędzy źródłem hałasu i mikrofonem itp. Funkcja eliminacji hałasu nie działa, gdy podłączony jest zewnętrzny mikrofonogłośnik z wyposażenia opcjonalnego.

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, U.S.A.
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, CT6 6GZ, U.K.
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

Icom Canada

Glenwood Centre #150-6165 Highway 17,
Delta, B.C. V4K 5B8, Canada
Phone: +1 (604) 952-4266
Fax: +1 (604) 952-0090
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@comeurope.com
URL: http://www.icomeurope.com

Icom France s.a.s.

Zac de la Plaine,
1 Rue Brindejonc des Moulinais, BP 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

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@compolska.com.pl
URL: http://www.icompolska.com.pl

Your local distributor/dealer: