



Voor- & nadelen

- + ATEX
- + PMR kanalen
- + ATIS
- + VHF kanalen

Geleverd met

- Icom IC-M87

Icom IC-M87 ATEX

De IC-M87 ATEX-uitvoering voldoet aan de 94/9/EG ATEX-richtlijn. Deze versie is geschikt voor gebruik op gevaarlijke locaties op het land of op zee, zoals booreilanden, tankers, enz. Deze versie heeft een ingebouwde spraakscrambler met 32 codes voor prive-communicatie. De IC-M87 voldoet aan de behoeften van zowel zakelijke als industriële gebruikers die een waterdichte maritieme portofoon en eenvoudige PMR zendontvanger nodig hebben. Deze ATEX goedgekeurde IC-M87 portofoon biedt tweewegcommunicatie met veiligheidsgoedkeuring, en voorkoming van explosie en brand op gespecificeerde gevaarlijke locaties.

Goedkeuringclassificatie

De classificatie van toelating is II2G EEx ib IIA T3.

Zorg ervoor dat de ATEX-classificatie van de IC-M87 ATEX voldoet voor de beoogde plek van gebruik.

Speciale voorwaarden voor gebruik:

- Moet gebruikt worden in combinatie met BP-227AX
Goedgekeurde accessoires:
- Luidspreker-microfoon HM-138
Dit model heeft dezelfde functies en kenmerken als de niet-ATEX-equivalent.

Robuuste, compacte en lichtgewicht body

De IC-M87 meet slechts 62 x 97 x 39 mm en weegt 290 gram (met inbegrip van de BP-227AX). Het robuuste uit een stuk aluminium bestaande chassis is ontworpen voor MIL-standaard-eisen.

Waterdichte constructie

De IC-M87 is waterdicht volgens IPX7* en is ontworpen voor om te gebruiken onder extreme omstandigheden zoals onweer, hoge luchtvochtigheid en snelle temperatuurwisselingen. *(1m diepte gedurende 30 minuten)

Eenvoudige bediening

Een duidelijk groot duidelijke LCD-scherm (30 x 8 x 14 mm) en de knoppen met achtergrondbediening zorgen voor directe herkenning van informatie en verzekeren u van een betrouwbare communicatie onder alle lichtomstandigheden. De grote volumeknop en duidelijk gelabelde drukknoppen zorgen te allen tijde voor eenvoudige en efficiënte bediening, zowel op zee als aan wal.

Standaard Lithium-Ion accu

De IC-M87 wordt standaard geleverd met de BP-227AX 1700 mAh Li-Ion accu. Deze geeft een grote bedrijfsduur van tot 23 uur*, zonder 'geheugen-effect' van de batterij. *Inschakelduur Tx : Rx : stand-by = 5 : 5 : 90

Waterbestendige luidsprekermicrofoon, HM-138

Een optionele luidsprekermicrofoon, HM-138, heeft een waterdichte

constructie volgens IPX7. De HM-138 is een goedgekeurde accessoire voor ATEX gebruik.

Ingebouwde spraakscrambler

Het ATEX-model heeft een ingebouwde spraakscrambler met 32 codes, compatibel met de UT-112.

22 programmeerbare kanalen voor gebruik aan land

De IC-M87 voldoet zowel voor maritieme als PMR-toepassingen. Een simpele druk op de knop schakelt de gebruikte frequentieband om tussen zee- en land-kanalen. Elk PMR-kanaal is programmeerbaar* tussen breed/smal (25/12,5 kHz of 20/12,5 kHz) kanaalafstand en CTCSS- en DTCS toonsignalering zijn ingebouwd.

*Optionele kloonsoftware, CS-M88/M87 en kloonkabel zijn benodigd voor de programmering.

Snellader beschikbaar

De BC-152 bureaulader kan zowel aan de wand worden gemonteerd als op bijvoorbeeld een tafel geplaatst. De BC-152 is geschikt voor diverse stroombronnen, zoals een lichtnetadapter, aansluiting via een sigarettenaanstekeraansluiting, of met een DC-voeding. Ook zijn een optionele snelle bureaulader BC-119N en multilader BC-121N beschikbaar om de IC-M87 in 2,5 - 3 uur tijd weer op te laden. (De AD-100 lader-adapter is hiervoor nodig).

*Let op: ATEX-apparatuur mag niet in gevaarlijke omgevingen worden opgeladen.

Andere eigenschappen

- Normaal, prioriteit en tag-scannen
- Self-checkfunctie controleert temperatuur, accuspanning en op binnendringend water
- Eenvoudige omhoog-/omlaag-schakelaars voor kanaalselectie
- Accu-indicator in vier stappen
- Signaaltoon is selecteerbaar voor elke knop
- Hoge snelheid klonen (19200bps) tussen PC en portofoon
- MIL spec. getest op MIL-STD F
- Bij de opties en accessoires zijn alleen ATEX-goedgekeurde accessoires opgenomen

- ✓ Bezorgd op werkdagen binnen 24 uur
- ✓ Portofoons, pagers, apps & meer
- ✓ 24/7 serviceteams op locatie
- ✓ Unieke programmering
- ✓ Boven de €25,- geen verzendkosten
- ✓ Op rekening bestellen

Extra informatie

SKU	ICOM-M87-ATEX
Categories	ATEX portofoons
Tags	M87
Bluetooth	Nee
Explosievrij-atex	Ja
Protocol	Analoog
Display	Ja
Frequentie	PMR446, VHF
Ip-klasse	67
Merk	Icom
Oplaadbaar	Ja

