

ICOM MARINRADIO

VÄGEN TILL DIN SÄKERHET PÅ SJÖN



NORTHCOM
WHEN COMMUNICATION MATTERS

ICOM

Icom Inc. tillverkar produkter inom trådlös kommunikation och har sitt huvudkontor i Osaka, Japan. Icom etablerades 1964 och har en lång historia som en pålitlig tillverkare av landmobil radio, amatörradio, marinradio, navigeringsprodukter, flygradio och mottagare.

Icom är ett ovanligt exempel på en tillverkare som valt att inte lägga över produktionen till lågkostnadsländer. Icom har valt att behålla 100% av tillverkningen i Japan.

Icom är idag ett välkänt varumärke och säljer sina produkter i mer än 80 länder världen över. Företagets landmobila produkter används av många företag och organisationer runt om i världen, som t.ex. Forsvarsdepartementet och Marinkåren i USA.

Marinradio från Icom täcker in alla kundsegment från enkelt fritidsbåtsanvändande upp till fartyg, färjor och offshore-riggas. Det finns en rad olika produkter för olika ändamål med mer eller mindre avancerade funktioner.



 ICOM



INNEHÅLL

IC-M25E.....	4
IC-M37E.....	6
IC-M73E.....	8
<i>Nyhet!</i> IP-M60 HYBRID.....	10
IC-M85E HYBRID.....	12
IC-M94DE	14
IC-M330GE	16
<i>Nyhet!</i> IC-M410BB/510BB.....	17
IC-M423GE	18
MA510TR.....	19
MA510E.....	20
IC-M605E	22
GM600	24
<i>Nyhet!</i> IC-M804.....	25
GMDSS	26
Peplink	28
Tekniska data.....	30
Antenner	32
Symboler	33

FLYTER OCH BLINKAR OM DEN HAMNAR I VATTNET

IC-M25E

IC-M25E är en liten och kompakt marinradio full med smarta och innovativa lösningar. Om olyckan är framme och radion hamnar i vattnet flyter den och blinkar vilket gör den lätt att hitta i mörker. Icom kallar det Float'n Flash.

Float'n Flash

IC-M25E flyter på vatten och visar dig var den är med hjälp av en blinkfunktion som gör det lättare att hämta tillbaka den i mörkret. Radion blinkar även om radion är avstängd.

Liten och lätt

Med sina 220 gram är radion en av marknadens lättaste och minsta flytande VHF-radioapparater.

Stor tydlig display

Radion har en lättläst LCD-skärm med tydlig kanalindikation och en lätt-manövrerad knappsats. Både knappsats och display är bakgrundsbelysta för enkel mörkeranvändning.

Laddning via USB

En standard USB-kontakt (Micro-B-typ) används för laddning av IC-M25E. Cigarettdändarkabel eller externa batterier (powerbank) för laddning av smartphones eller andra enheter kan användas med IC-M25E.

Monofon som option

Den vattentäta monofonen HM-213 gör det möjligt att bära radion i bältet på ett bekvämt sätt. Radio flyter även när HM-213 är ansluten.

11 timmars drifttid tack vare låg strömförbrukning

Tack vare en patenterat effektmodul klarar IC-M25 av att sända med full effekt på 5 watt och ändå hålla 11 timmars* drifttid på det inbyggda 1500mAh lithium-ion batteriet.

* Tx (Hi): Rx: standby=5:5:90

Medföljer som standard

Batteri (BP-282), antenn (FA-SC59V), laddare (BC-217SE), klips (MB-133) och samtliga marinkanaler.




















Fördelar

- Float'n Flash
- Liten och lätt
- Laddning via USB
- AutoScan-funktion startar scanning när ingen signal mottagits på 30 sekunder
- Dual-/Triwatch för bevakning av kanal 16 och/eller anropskanal
- 4-stegs batteriindikator
- Energisparfunktion med 2 steg
- Snabb hög/av volymfunktion
- AquaQuake™ dräneringsfunktion

Art.nr 80227



TILLBEHÖR

 <p>Antenn FA-SC59V</p> <p>90879</p>	 <p>Teleskopantenn För ökad räckvidd 155 MHz</p> <p>86127</p>	 <p>1/4- Vågsantenn För ökad räckvidd 155 MHz</p> <p>86125</p>	 <p>Ciggladdare Micro-B USB type</p> <p>29109</p>	 <p>BC-217SE Standardladdare</p> <p>94217</p>	 <p>BP-282 Li-Ion batteri 1500mAh</p> <p>91282</p>
 <p>PRO-PTT 35WP Medium PTT-Box med PTT lås och Nexus honkontakt för Peltor.</p> <p>30247</p>	 <p>PRO-P440 "Earhook" headset med bommikrofon Nexus hankontakt</p> <p>29642</p>	 <p>PRO-PTT 35WP Medium PTT-Box med PTT lås, 2.5mm honkontakt</p> <p>30248</p>	 <p>HS-94 Öronmussla med bom-mikrofon</p> <p>90494</p>	 <p>HS-95 Headset med nack- bygel</p> <p>90495</p>	
 <p>PRO-P245-35WP öronmussla (D-shell) med Fabric Line ka- bel, inline PTT/mik.</p> <p>30245</p>	 <p>PRO-P190-35WP Vattentätt headset slimmad mini-PTT, öronmussla av C-typ.</p> <p>30246</p>	 <p>Headset med bommikrofon</p> <p>MT74H52A-111</p>	 <p>Adapterkabel för FLX2</p> <p>73246</p>	 <p>Headset Bluetooth® med bommikrofon</p> <p>MT15H7AWS6-111</p>	 <p>MB-133 Klips</p> <p>92133</p>
 <p>HM-213 Monofon</p> <p>92213</p>	 <p>AD-98FSC Antennadapter för anslutning extern antenn till handbu- ren radio</p> <p>93098</p>				

FLYTER OCH BLINKAR OM OLYCKAN ÄR FRAMME

IC-M37E

IC-M37E flyter om olyckan är framme och den hamnar i vattnet. Radion har 6W uteffekt som förlänger räckviddsområdet avsevärt. Den enkla designen gör den enkel och bekväm att hålla i samtidigt som den är användarvänlig och har en lättläst display. Den perfekta marina radion för både fritids- och kommersiella användare.

Hög uteffekt och 700mW ljudutgång

Den kraftfulla uteffekten på 6W gör radion väl lämpad för långdistanskommunikation. Radion ger också, tack vare den höga ljuduteffekten på 700mW, högt och tydligt ljud i bullriga miljöer.

Enkel att greppa, stor knappsats och tydlig LCD

IC-M37E har en design som gör den bekväm att hålla i och de stora knapparna gör den enkel att manövrera även med handskar. LCD:n på radion visar snabbt valt kanalnummer och statussymboler. Som helhet är radion robust nog för kommersiellt bruk men tillräckligt smidig för att passa även fritidsanvändning.

Funktion för kanalthistorik

Kanalthistorikfunktionen lagrar de senaste fem kanalerna som används för enkel åtkomst genom ett enda knapptryck.

Flytande med blinkande röd LED

Radion flyter om den tappas i vattnet och kan lokaliseras via den blinkade röda LED-lampan samt displayens och tangentbordets belysning.

AquaQuake-dräneringsfunktion

IC-M37E är klassad enligt IP57 för damm- och vattentålighet. Radion har också AquaQuake som är en dräneringsfunktion för att rensa vatten bort från högtalargrillen och förhindrar att högtalaren blir blockerad av vatten.

Flexibla laddningsalternativ

Det medföljande Li-ion-batteriet ger mer än 12 timmars driftstid. Radion levereras också med en bordsladdare som har ett smidigt klips för att hålla radion på plats även i skakiga miljöer. Bordsladdaren kan drivas av den medföljande 220V väggladdaren men även via USB och 12V-drift.

Medföljer som standard

Batteri (BP-296), antenn (FA-SC59V), laddare (BC-235), AC-adapter (BC-217SE), klips (MB-133) och samtliga marinkanaler.

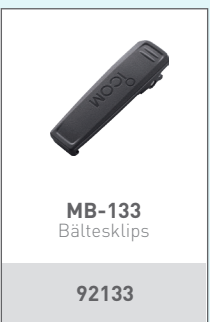
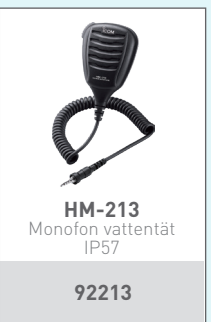
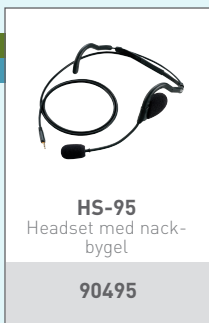
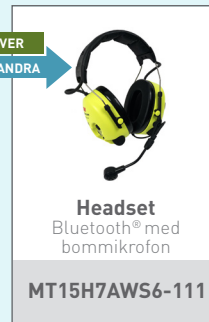
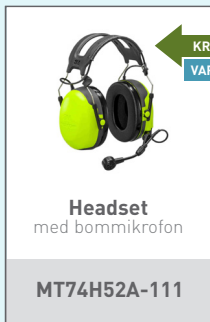
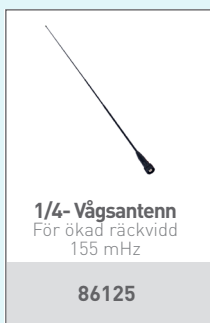
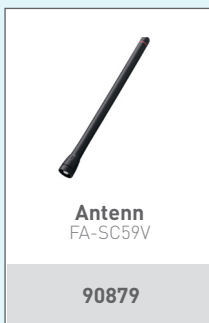
Fördelar

- Float'n Flash-funktion
- 700 mW ljudutgång
- Alarmfunktion för lågt batteri
- AquaQuake™ vattendräneringsfunktion
- Dual /Tri-Watch-funktion
- Direktval för kanal 16 och samtalskanalen

Art.nr 80337



TILLBEHÖR



SLIMMAD DESIGN

IC-M73E

Kompakt, slimmad design och professionella funktioner gör IC-M73E till en populär radio. Uteffekten på 6 watt möjliggör kommunikation över långa distanser. Radio uppfyller kraven för vattentätethet enligt standarden för IPX8.

Kompakt design

Den timglasliknande och kompakta formen gör radion greppvänlig och enkel att handha med enhandsgrepp.

Förstärkt högtalarljud

Den kraftfulla högtalarförstärkaren levererar ett starkt och klart ljud. Du hör lätt ett anrop även i bullriga miljöer.

Last call voice recording

Missa aldrig ett anrop. Med Last call voice recording spelas det senaste anropet automatiskt in (1 minut). Man kan även starta inspelning manuellt (30s.).

LCD med bra betraktningvinkel

En bred betraktningvinkel med LCD-skärm gör det mycket lätt att avläsa informationen.

6 watts uteffekt

6 watts uteffekt ger förlängd kommunikationsräckvidd för användaren. Ett stort Li-Ionbatteri möjliggör 17 drifttimmar*, under normala förhållanden.

* Tx (Hi): Rx: standby=5:5:90

Aktiv brusreducering

Den inbyggda aktiva brusreducering minskar bakgrundsljud upp till 90% och förbättrar både utgående och inkommande samtal. Man kommer att höra och höras bättre och tydligare.

Bass Boost-funktion

En signalprocessor i radion behandlar ljudet så att man får en fylligare ljudbild både i sändning och mottagning. Denna nya innovativa funktion kallar Icom för Bass Boost.

Medföljer som standard

Batteri (BP-245H), AC-adapter (BC-123SE), batteriladdare (BC-210), antenn (FA-SC59V), bältesklips (MB-103) samt handlovsrem och samtliga marinkanaler.

Fördelar

- Dual/Triwatch för bevakning av kanal 16 och/eller anropskanal
- AquaQuake™ dräneringsfunktion
- 4-stegs batteriindikator
- Automatisk batterisparfunktion
- Snabbval av kanal 16
- Bass Boost-funktion för ett fylligare ljud

Art.nr 80374



TILLBEHÖR



BP-245H
Batteri
7.4V/2200mAh Li-Ion

92245



BP-210
Batteriladdare

93211



BC-197
6-facks snabbblad-dare

93201



FA-S59V
Antenn

81509



Lång antenn
För ökad räckvidd
155 mHz

86051



Antenn
För ökad räckvidd
155 mHz

81564



BC-123SE
Adapterkabel till
BC-210

89143



OPC-656
12 Voltskabel till
BC-197

90656



CP-25H
12V kabel till BC-210

93026



OPC-515L
12V kabel till BC-210

92515



FL-50/T9088
PTT-box för Peltor
headset

49730

KRÄVER
VARANDRA



Headset
med bom-mikrofon +
flexkabel med J11

**MT74H52A-110 +
FLX2-200**



PTT-box
för headset

29171

KRÄVER
VARANDRA



HS-94
Öronmussla med
bom-mikrofon

90494



HS-95
Headset med nack-
bygel

90495



Lättviktsheadset

64328



HM-167
Monofon, vattentät
enligt IP67

94167



MB-103
Klips

94103



MB-96F
Bälteshängare med
fast universalfäste

93097



MB-86
Vridbart klips

90186



MB-96N
Vridbart fäste

93096



Väska

91154

EN VHF/LTE HYBRIDRADIO

IP-M60 HYBRID

Nyhet!

En stor innovation inom radiokommunikation med världens första marina VHF/LTE Hybridradio.

2 radio i 1 enhet (LTE-radio och marin VHF-radio)

Kombinerar kapaciteten hos en LTE-radio med tillförlitligheten hos en marin VHF-radio i en enda handhållen enhet. Denna allt-i-ett-lösning säkerställer att kunder i marin miljö kan hålla kontakten oavsett vart dom befinner sig.

Icoms LTE-radiosystem

Icoms LTE-radiosystem är en lösning som bygger på beprövad teknik från den japanska marknaden. Systemet i Japan har över 110 000 användare och har varit igång i många år. Systemet är designat för att radiobrukare skall kunna använda ett mobiltelefonnät som infrastruktur för kommunikation. När man använder ett sådant nät så möjliggör detta egenskaper man inte kan få i ett normalt radionät så som extraordinär ljudkvalité och radiotäckning.

Med ett LTE-abonnemang har man fria samtal i hela Europa

Med Icom LTE-radio har man obegränsad tillgång till nät i hela Europa.

Dual-mode

IP-M60 kan ta emot både samtal från en LTE-radiogrupp och analogt samtal samtidigt. Ljudet blandas i radion om 2 samtal kommer samtidigt. Du kan trycka på antingen huvud-PTT för ett LTE-samtal eller sekundära PTT-knappen för att sända på analog kanal. Om det behövs kan du trycka på huvud- och sekundära PTT-knapparna för att samtala med två grupper samtidigt.

Trådlös anslutning med Bluetooth®

Med inbyggd Bluetooth®-teknik möjliggör du trådlös anslutning vilket gör det lättare för sjöfarare att använda valfria headset och andra kompatibla tillbehör, vilket ytterligare förbättrar deras upplevelse och bekvämlighet.

Fördelar

- Hybridradio Marin VHF + LTE
- Dubbla PTT kan hantera VHF och LTE samtidigt
- Larmhantering för ensamarbete
- Vattentät enligt IP67
- Inbyggd Bluetooth® V4.2 och GPS
- 1500 mWatt högtalare
- Brett utbud av robusta tillbehör
- Inspelningsfunktion (4min)

























Art.nr 87271



*Inbyggd
Bluetooth!*



TILLBEHÖR

 <p>BP-303 Batteri Li-Ion 3350mAh</p> <p>91303</p>	 <p>BC-227 Snabbladdare</p> <p>94227</p>	 <p>BC-214N 6-facksladdare</p> <p>96214</p>	 <p>FA-SC59V Marinantenn</p> <p>90879</p>	 <p>1/4-Vågsantenn För ökad räckvidd 155 MHz</p> <p>86125</p>	 <p>Teleskopantenn För ökad räckvidd 155 MHz</p> <p>86127</p>
 <p>VS-3 Bluetooth®lösning med öronmussla och Mikrofon/PTT-Box</p> <p>94003</p>	 <p>PRO-BT Nighthawk 4.1 Bluetooth®adapter</p> <p>30511</p>	 <p>PRO-BT570 Bluetooth®monofon, uttag för öronmussla</p> <p>30590</p>	 <p>3M Peltor WS Alert XPI Bluetooth®Headset hjässbygel, bommik</p> <p>MRX21A3WS6</p>	 <p>CP-23L Ciggkabel till BC-227</p> <p>89016</p>	 <p>OPC-515L 12V kabel till BC-227</p> <p>92515</p>
 <p>Headset med bommikrofon</p> <p>MT74H52A-111</p>	 <p>Adapterkabel för FLX2</p> <p>73227</p>	 <p>Headset Bluetooth® med bommikrofon</p> <p>MT15H7AWS6-111</p>	 <p>PRO PTT-box medium PTT</p> <p>71618</p>	 <p>HS-94 Öronmussla med bommikrofon</p> <p>90494</p>	 <p>HS-95 Headset med nack- bygel</p> <p>90495</p>
 <p>HM-222H Vattentät monofon</p> <p>92223</p>	 <p>MB-133 Bästesklips</p> <p>92133</p>	 <p>PRO-U610SA Headset med PTT och två öronmusslor</p> <p>29121</p>	 <p>MB-96N Vridbart fäste</p> <p>93096</p>	 <p>PRO-D30L Öronmussla med D-bygel</p> <p>29149</p>	 <p>AD-135 Hörlursadapter</p> <p>95135</p>

KOMPAKT OCH LÄTT

IC-M85E HYBRID

Marin/Jakt-hybrid för användning både till sjöss och i skogen. Radion har kraftfullt ljud, robust tillbehörskontakt och ett slagttåligt chassi för att tåla de skiftande hårda miljöer både på land och till sjöss.

Kompakt och lätt

IC-M85E är den mest kompakta och lättaste kommersiella marin- och landmobila hybridradion i världen.

Levereras med både marin och jakt-kanaler

Förutom VHF-marinkanaler kommer IC-M85E med skandinaviska jaktkanaler.

700 mW kraftfullt ljud

Trots sitt kompakta utförande levererar IC-M85E 700 mW högt ljud. Tydlig kommunikation är avgörande i bullriga miljöer.

Snabb växling mellan marin och jakt med multifunktionsknapp

Det är enkelt att växla läge mellan marinkanaler och jaktkanaler genom multifunktionsknappen.

Privata samtal

Radion har en inbyggd röstscrambler och möjliggör privat kommunikation mellan IC-M85E stationer.

Automatiserade nödlarm

IC-M85E har tre nödrelaterade funktioner: MOB-alarm (Man Over Board), Man Down och Lone Worker-funktion. Om en av dessa funktioner är aktiverade skickar radion automatiskt ett nödlarm.

IP67 och MIL-STD-810

IC-M85E är byggd för att tåla 1 meters vattendjup i 30 minuter samt dammtålig enligt IP67-specifikationerna. Radion klarar också MIL-STD-810-specifikationerna.

Fördelar
























- AquaQuake™ dräneringsfunktion
- Intern VOX-funktion för handsfreesdrift
- MOB-alarm (Man Over Board)
- Man Down
- Lone Worker
- 5W uteffekt
- Självkontrollfunktion som kontrollerar intern temperatur och ansluten batterispänning (överspänningsdetektering)
- Övervakningsfunktion
- Prioriterad skanningsfunktion
- Dual-/Triwatch-funktion för övervakning av Kanal 16 och/eller samtalskanal
- Favoritkanalfunktion för snabb åtkomst till ofta använda kanaler
- Växla enkelt mellan marinkanaler och jaktkanaler



Art.nr
83485 Svensk
83486 Norsk
83487 Dansk



TILLBEHÖR

 <p>BP-294 Batteri Li-Ion 3150mAh</p> <p>91294</p>	 <p>BC-219N Snabbladdare</p> <p>96219</p>	 <p>BC-214N 6-facksladdare</p> <p>96214</p>	 <p>FA-SC58V Antenn</p> <p>90858</p>	 <p>1/4- Vågsantenn För ökad räckvidd 155 mHz</p> <p>86125</p>	 <p>Teleskopantenn För ökad räckvidd 155 mHz</p> <p>86127</p>
 <p>BC-123SE Adapterkabel till BC-219N</p> <p>89143</p>	 <p>OPC-656 12 Voltskabel till BC-214N</p> <p>90656</p>	 <p>CP-23L Ciggkabel till BC-219N</p> <p>89016</p>	 <p>OPC-515L 12V kabel till BC-219N</p> <p>92515</p>		
 <p>Headset med bommikrofon</p> <p>MT74H52A-111</p>	<p>← KRÄVER VARANDRA →</p>  <p>Adapterkabel för FLX2</p> <p>73227</p>	<p>← KRÄVER VARANDRA →</p>  <p>Headset Bluetooth® med bommikrofon</p> <p>MT15H7AWS6-111</p>	<p>← KRÄVER VARANDRA →</p>  <p>PRO PTT-box medium PTT</p> <p>71618</p>	<p>← KRÄVER VARANDRA →</p>  <p>HS-94 Öronmussla med bom-mikrofon</p> <p>90494</p>	 <p>HS-95 Headset med nack- bygel</p> <p>90495</p>
 <p>HM-236 Vattentät monofon</p> <p>93236</p>	 <p>MBB-3 Bästesklips</p> <p>96103</p>	<p>3in1</p>  <p>PRO-U610SA Headset med PTT och två öronmusslor</p> <p>29121</p>	 <p>MB-96N Vridbart fäste</p> <p>93096</p>	<p>← KRÄVER VARANDRA →</p>  <p>PRO-D30L Öronmussla med D-bygel</p> <p>29149</p>	 <p>AD-135 Hörlursadapter</p> <p>95135</p>

IC-M94DE

IC-M94DE är den första av Icoms bärbara VHF-modeller med inbyggd AIS-mottagare. Med AIS får du information om sjötrafik direkt på displayen. Radion har också inbyggd GPS, aktiv brusreducering samt DSC-funktionalitet med en egen mottagare för att övervaka kanal 70. IC-M94DE har ett intuitivt användargränssnitt och en stor LCD som gör användningen enkel. Under displayen sitter funktionsknappar som underlättar navigering i menysystemet.

Inbyggd DSC-funktion med egen mottagare

AIS-mottagare och DSC-funktion ger ytterligare säkerhet för havs. Med den integrerade AIS-mottagaren visas information om fartygstrafik på displayen. Med AIS-målanropsfunktionen kan du enkelt skapa ett DSC-individuellt samtal. Nödsamtal kan göras med knappen på bakpanelen och utrustad med en egen mottagare för att övervaka DSC kanal 70.

Aktiv brusreducering

Den inbyggda aktiva brusreducering minskar bakgrundsljud upp till 90% vilket ger ett klart och tydligt ljud i den bullriga marina miljön, både för utgående och inkommande ljud.

1500mW (typ.) högtalare

Den stora högtalaren levererar ett högt och tydligt ljud även i bullriga miljöer.

Inbyggd GPS

Den inbyggda och mycket känsliga GPS-mottagaren visar aktuell position och kan användas för DSC-anrop.

Float'n Flash-funktion och MOB

Om IC-M94DE hamnar i vattnet kommer den automatiskt börja signalera med hjälp av ett blixtljus samt ett ljudalarm. Om du då samtidigt trycker in larmknappen kommer radion skicka ut en MOB (Man Over Board) larmsignal, ett bra extra stöd till båtfarare som ramlar i sjön.

Medföljer som standard

Batteri (BP-306), AC-adapter (BC-242), antenn (FA-SC59V), batteriladdare (BC-251), bältesklips (MB-133) samt handlovsrem och samtliga marinkanaler.

Fördelar






















- Float'n Flash och MOB (Man Over Board)-funktion
- 6 Watt uteffekt för utökad räckvidd
- Vattentät monofon som tillbehör (HM-165)
- Inbyggd GPS-mottagare, kan lagra upp till 50 etappmål (waypoints) och navigeringsfunktion från egen position till satt waypoint
- AquaQuake™ dräneringsfunktion
- Dual-/Triwatch för bevakning av kanal 16 och/eller anropskanal
- 4-stegs batteriindikator
- Favoritkanalfunktion
- DSC klass-H
- Integrerad GNSS-mottagare



Art.nr 80394



TILLBEHÖR

 <p>FA-SC59V Antenn</p> <p>90879</p>	 <p>1/4-Vågsantenn För ökad räckvidd 155 mHz</p> <p>86125</p>	 <p>Teleskopantenn För ökad räckvidd 155 mHz</p> <p>86127</p>	 <p>HM-165 Monofon, vattentät enligt IP67</p> <p>94165</p>	 <p>MB-133 Klips</p> <p>92133</p>	 <p>MB-96F Bälteshängare med fast universalfäste</p> <p>93097</p>
 <p>BP-306 Batteri 2400mAh</p> <p>91306</p>	 <p>BC-251 Standardladdare</p> <p>94251</p>	 <p>CP-25H 12V kabel för BC-251</p> <p>93026</p>	 <p>OPC-515L 12V kabel för BC-251</p> <p>92515</p>	 <p>BC-242 AC-adapter för BC-251</p> <p>94242</p>	
 <p>Headset med bommikrofon</p> <p>MT74H52A-111</p>	<p>KRÄVER VARANDRA</p>  <p>Adapterkabel för FLX2</p> <p>73246</p>	<p>KRÄVER VARANDRA</p>  <p>Headset Bluetooth® med bommikrofon</p> <p>MT15H7AWS6-111</p>	 <p>PRO-P245-35WP öronmussla (D-shell) med Fabric Line ka- bel, inline PTT/mik.</p> <p>30245</p>	 <p>PRO-P190-35WP Vattentätt headset slimmad mini-PTT, öronmussla av C-typ</p> <p>30246</p>	
 <p>PRO-PTT 35WP Medium PTT-Box med PTT lås och Nexus honkontakt för Peltor.</p> <p>30247</p>	<p>KRÄVER VARANDRA</p>  <p>PRO-P440 "Earhook" headset med bommikrofon Nexus hankontakt</p> <p>29642</p>	<p>KRÄVER VARANDRA</p>  <p>PRO-PTT 35WP Medium PTT-Box med PTT lås, 2,5mm hankontakt</p> <p>30248</p>	<p>KRÄVER VARANDRA</p>  <p>HS-94 Öronmussla med bom-mikrofon</p> <p>90494</p>	 <p>HS-95 Headset med nack- bygel</p> <p>90495</p>	

EN AV MARKNADENS MINSTA FASTA MARINRADIO

IC-M330GE

Marinradio i ett kompakt utförande som trots sin storlek har kraftfull prestanda, DSC klass-D och ett intuitivt användargränssnitt som gör användningen enkel.



Kompakt och enkel att installera

Radions mycket kompakta format som också kräver mindre monteringsdjup gör den enkel att installera i både små och stora båtar eller i trånga utrymmen.

Förenklat handhavande

IC-M330GE har ett logiskt handhavande som gör det enkelt även för en oerfaren brukare att använda radion. Har du använt en Icom marinradio sedan tidigare kommer du också att känna igen dig.

Vattentät konstruktion

Vattentätheten är IPX7 vilket betyder att radion klarar 30 minuter på 1 meters djup. Perfekt om radion monteras i en öppen båt eller i ett utsatt läge.

Inbyggd DSC klass D

Den inbyggda DSC-mottagaren bevakar kontinuerligt aktiviteterna på kanal 70 (DSC-kanal), även då du tar emot en annan kanal.

Lätilläst LCD

IC-M330GE har en bakgrundsbelyst Dot-matrix LCD som ger en tydlig och klar information i både ljus och mörker.

Medföljer som standard

Monofon, monteringsbygel, GPS-antenn, DC-kabel och samtliga marinkanaler.

Fördelar

- Inbyggd GPS-mottagare som använder sig av GPS, GLONASS och SBAS, antenn medföljer
- AquaQuake™ dräneringsfunktion
- Dual-/Triwatch för bevakning av kanal 16 och/eller anropskanal
- Prioritetssökning och normalsökning
- Enkel menyhantering
- 25W uteffekt
- NMEA-gränssnitt

Art.nr 81440



TILLBEHÖR



MA-510TR
AIS-sändare

80510



SP-24
Högtalare

90934



SP-37
Mistlur

90935



MBF-5
Monteringskit

92208

IC-M410BB/M510BB

IC-M410BB/M510BB är liten och kompakt i storleken, radion kan installeras dolt var som helst och är en bra lösning när utrymmet är begränsat.

Nyhet!



OBS! Endast en CommandMic™ ingår, vill man ha flera beställs dessa separat.

Snygg installation vid begränsat styrutrymme

IC-M410BB/M510BB består av en CommandMic™ och blackbox. Alla funktioner, inklusive DSC kan göras från CommandMic™ (HM-195) och RF-enheten kan installeras utom synhåll, upp till 60 fot (18,3 m)* från CommandMic™.

* Två OPC-1541 extra kablar krävs för 60 fot installation.

VHF-radio tillgänglig på dina favoritplatser

På IC-M410BB kan upp till två CommandMic™ anslutas, tre stycken på M510BB vilket ger tillgång till VHF-radio och intercom-funktioner på dina favoritplatser.

Aktiv brusreducering

Den aktiva brusreduceringen tar digitalt bort bakgrundsljud från både sändning och mottagning av ljud och ger tydlig kommunikation i en bullrig maritim miljö.

Inbyggd klass D DSC, nödknapp kan vara en livräddare i en nödsituation

Med bara ett tryck på nödknappen kan det inbyggda DSC-systemet (Digital Selective Calling) digitalt sända nödinformation till kustbevakningen och/eller andra fartyg. DSC-vaktfunktionen övervakar kontinuerligt DSC-kanalen för ökad säkerhet och säkerhet.

Envägshailer

Radion har en inbyggd förstärkare på 13W som ökar ljusutgången till en extern hailerhögtalare. När man är ansluten till en extern hailerhögtalare kan ha koll på radiotrafiken på däck eller exempelvis stranden. Du kan också skicka ut dimhornsmönster från hailerhögtalaren.

Medföljer som standard:

CommandMic™ (HM-195GB), Anslutningskabel 6,1m (OPC-1540), GPS-antenn, monteringsbygel och DC-kabel 2m.

Fördelar

- Möjlighet att ansluta upp till två CommandMic™
- Integrerad GPS (GNSS) receiver
- NMEA 0183-HS/NMEA 2000-anslutning
- ANC-funktion (Active Noise Cancelling)
- DSC klass D
- AquaQuake - funktion för att dränera vatten från högtalaren
- Ljudutgång på 13W för Hailer
- IPX7 vattentät, 1m vattendjup i 30 minuter
- AIS (M510BB)
- Inspelningsfunktion (M510BB)

Art.nr 81410 (IC-M410BB), 81510 (IC-M510BB)



TILLBEHÖR



HM-195GB Commandmic
Inkl. 6,1 m anslutningskabel

94198



SP-24
Högtalare

90934



SP-37
Mistlur

90935



MA-510TR
AIS-sändare

80510



OPC-1541
förlängningskabel
6,1 m till HM-195

91541

IC-M423GE

Marinradio med inbyggd GPS, DSC och intuitivt användargränssnitt som gör användningen enkel. Under displayen sitter funktionsknappar som underlättar navigering i menystemet.



Inbyggd GPS

Inbyggd GPS-mottagare visas aktuell position och tid på displayen. Radion använder vanligt NMEA0183-format för överföring från GPS.

Aktiv brusreducering

Den inbyggda aktiva brusreducering minskar bakgrundsljud upp till 90% och förbättrar både utgående och inkommande samtal. Man kommer att höra och höras bättre och tydligare!

Högtalare, megafon och mistlur

IC-M423GE har en inbyggd ljudförstärkare som ger ett kraftfullt ljud när en extern högtalare används. Med hjälp av funktionen för allmänt utrop kan du prata i mikrofonen som en megafon. Mistluren kan också sända ljudsignal till den externa högtalaren.

Inbyggd DSC klass D

Den inbyggda DSC klass D bevakar kontinuerligt aktiviteterna på kanal 70 (DSC-kanal), även då du tar emot en annan kanal.

COMMANDMIC™ som tillval

Med COMMANDMIC™, HM-195GB kan du enkelt styra samtliga funktioner hos IC-M423GE från en annan plats i båten. Avståndet mellan enheterna kan vara upp till 12 meter. COMMANDMIC™ kan även användas som en interntelefon till IC-M423GE.

AIS med MA-510TR som tillval

När MA-510TR klass B AIS-transponder anslutits kan AIS-måltarfsfunktionen göra ett enskilt DSC-anrop utan att ett MMSI-nummer behöver knappas in manuellt.

LCD-skärm

IC-M423GE har en ny vit bakgrundsbelyst LCD-skärm som ger en tydlig och klar information.

Medföljer som standard:

Monofon, monteringsbygel, GPS-antenn, DC-kabel och samtliga marinkanaler.

Fördelar

- Inbyggd GPS-mottagare som använder sig av GPS, GLONASS och SBAS, antenn medföljer
- AquaQuake™ dräneringsfunktion
- Dual-/Triwatch för bevakning av kanal 16 och/eller anropskanal
- Prioritetssökning och normalsökning
- Kompatibel med AIS MA-500TR
- Enkel menyhantering
- 25W uteffekt
- 10W högtalare
- NMEA-gränssnitt

Art.nr 81442



TILLBEHÖR

 <p>HM-195GB Commandmic Inkl. 6,1 m anslutningskabel</p> <p>94198</p>	 <p>SP-24 Högtalare</p> <p>90934</p>	 <p>SP-37 Mistlur</p> <p>90935</p>	 <p>MA-510TR AIS-sändare</p> <p>80510</p>	 <p>MB-132 Monteringskit</p> <p>94130</p>	 <p>OPC-1541 förlängningskabel 6,1 m till HM-195</p> <p>91541</p>
---	--	--	--	---	---

MA-510TR

En AIS-transponder på din båt tar automatiskt emot information som sänds av andra AIS-utrustade fartyg och basstationer samt aktivt informerar andra fartyg om din exakta position. Med en AIS-transponder kan du hitta AIS-monterade småbåtar och bojar som är svåra att upptäcka med en marin radar. MA-510TR är bestyckad med en "dual channel"-mottagare som låter användaren ta emot AIS-information (både klass A och klass B AIS-signaler) på två kanaler samtidigt. Denna information visas i realtid på den stora, lättlästa och bakgrundsbelysta displayen.



Kompakt storlek

Den kompakta storleken hos MA-510TR gör att den exempelvis kan vara installerad i styrhytten, sittbrunnen eller på en plats nära navigationsbordet. MA-510TR har stora, bakgrundsbelysta knappar som gör den enkelt att hantera även under tuffa förhållanden.

4,3-tums färg TFT LCD

Den breda, högupplösta 4,3-tums färg TFT-skärmen visar tydligt dina och andra fartygs positioner. Potentiellt farliga fartyg visas i rött och fartyg registrerade som dina vänner visas i gult. Dagslägesdisplayen är läsbar i direkt solljus, och nattlägesdisplayen ger god läsbarhet i mörkret för ytterligare bekvämlighet.

Stödjer NMEA 2000

Med plug-and-play-funktionaliteten hos NMEA 2000™ kan MA-510TR ansluta till ett NMEA 2000™ -nätverk, t ex en extern plotter, marinradar och VHF-radio.

Individuellt DSC-samtal

MA-510TR kan integreras med en Icom marinradio vilket ger dig möjlighet att omedelbart sända enskilda DSC-anrop till ett specifikt fartyg utan att manuellt knappa in MMSI-numret. Mycket användbart i en stressig nödsituation.

[Kompatibelt med IC-M605EURO, IC-M506GE, IC-M424GE, IC-M510BB, IC-M410BB eller IC-M330GE].

Kollisionslarm

MA-510TR har ett flertal kollisionshanteringsfunktioner. Den beräknar och identifierar eventuella kollisionsrisker och ett larm varnar i god tid om fara skulle vara framme.

Fördelar

- Kompatibel med både 12 V och 24 V strömkällor
- Flerspråkigt användargränssnitt (engelska, franska, indonesiska, spanska och vietnamesiska)
- Ankarvaktfunktionen låter ett larm när ditt fartyg drivs när det ankar.
- IPX7 vattentätt skydd (upp till 1 m vattendjup i 30 minuter)

Art.nr 80510



IC-M510E

IC-M510E är den första av Icoms VHF-modeller som har inbyggd WLAN vilket gör det möjligt att ansluta upp till 3 smartphones för att hantera VHF-trafiken i din radio.



Radiokontroll och interkom via din smartphone

Använd RS-M500-appen (för iOS™/Android™) för att fjärrstyra IC-M510E via WLAN. Upp till tre enheter kan vara används som trådlös mikrofon eller fjärrkontroll i stället för en enkel mikrofon. Intercomfunktion mellan din smarta enheten och radion finns också.

Integrerad AIS-mottagare

Med den integrerade AIS-mottagaren kan IC-M510E i realtid visa information om AIS-fartygstrafik på displayen. Kombinationsskärmen gör att du kan övervaka AIS-plottern under grundläggande radiodrift och ger dig direkt möjlighet att ringa ett valt AIS-mål från AIS-skärmen med ett individuellt DSC-samtal.

Interface box för NMEA 2000™-anslutning och Hailer

CT-M500 kan trådlöst anslutas (WLAN) och ger NMEA 2000™-anslutning och tvåvägs Hailer/PA-funktion. Trådlösa kopplingen möjliggör flexibilitet när det gäller att placera enheten närmare NMEA-anslutningspunkten.

Aktiv brusreducering

Den inbyggda aktiva brusreduceringen minskar bakgrundsljud upp till 90% och förbättrar både utgående och inkommande samtal.

Inbyggd GPS

Inbyggd GPS-mottagare visar aktuell position och tid på displayen. Vill man ansluta extern GPS-antenn (UX-241) för bättre mottagning så funkar detta bra.

Vidvinkel TFT-display i färg

Den högupplösta färgskärmen ger en nästan 180 graders vidvinkelvisning och visar tydligt tecken och funktionsikoner. Naturläget ger hög läsbarhet även i mörker.

COMMANDMIC™ som tillval

Med COMMANDMIC™, HM-195GB kan man enkelt styra samtliga funktioner hos IC-M510E från en annan plats i båten. Avståndet mellan enheterna kan vara upp till 12 meter.

Intuitivt användargränssnitt

Med ett enkelt användargränssnitt och snabbknappar i underkant på displayen kan man enkelt och snabbt styra olika funktioner. Att se GPS-position, AIS, DSC och menyer är enklare än någonsin.

AIS-sändare med MA-510TR som tillval

När MA-510TR klass B AIS-transponder anslutits kan AIS-funktionen göra ett enskilt DSC-anrop utan att ett MMSI-nummer behöver knappas in manuellt.

Tvåväghailer och mistlur

Radion har också 25W tvåväghailer. När man är ansluten till en extern hailerhögtalare kan man kommunicera mot däck eller exempelvis stranden från radions mikrofon och kan höra svar via hailerhögtalaren. Mistlur kan också användas.

Fördelar

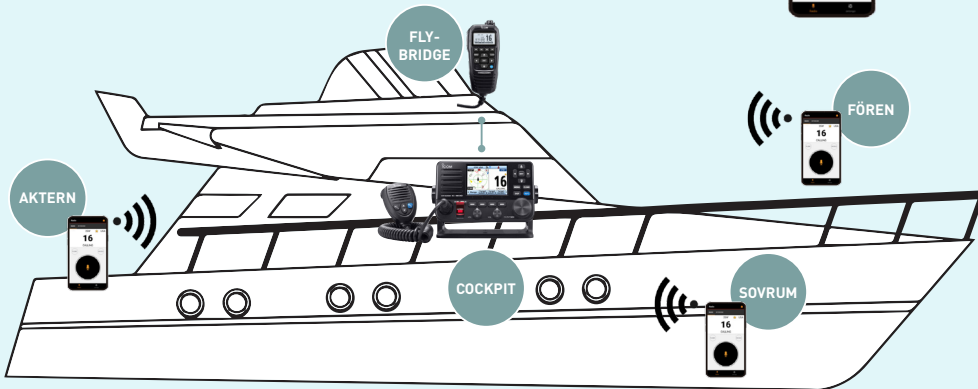
- Dual-/Triwatch för bevakning av kanal 16 och/eller anropskanal
- AquaQuake™ dräneringsfunktion
- Högklassig aktiv brusreducering
- IP68 vattentät
- Intuitivt användargränssnitt
- Inbyggd DSC klass D
- 25W tvåväghailer och mistlur
- Integrerad GPS och GLONASS, AIS-mottagare

Art.nr 81501








RADIOSTYRNING OCH INTERCOM VIA DIN SMARTPHONE

Använd RS-M500-appen (för iOS™/Android™) för att fjärrstyra IC-M510 via WLAN. Upp till tre smarta enheter kan användas som en trådlös mikrofon eller fjärrkontroll i stället för COMMANDMIC™. Intercomfunktion mellan din smarta enhet och radion finns också.



TILLBEHÖR

 <p>HM-1956B Commandmic Inkl. 6,1 m anslutningskabel</p> <p>94198</p>	 <p>MA-510TR AIS-sändare</p> <p>80510</p>	 <p>SP-24 Högtalare</p> <p>90934</p>	 <p>HM-205RB Monofon</p> <p>93216</p>	 <p>CT-M500 Interface box</p> <p>81502</p>
 <p>MBF-7 Monteringskit</p> <p>92209</p>	 <p>MBZ-1 Frontpanelsskydd</p> <p>92210</p>	 <p>SP-37 Extern mistlur</p> <p>90935</p>	 <p>OPC-1541 förlängningskabel 6,1 m till HM-195</p> <p>91541</p>	 <p>UX-241 GPS antenn</p> <p>90980</p>
 <p>Headset med bommikrofon</p> <p>MT74H52A-111</p>	 <p>Adapterkabel</p> <p>73248</p>	 <p>Headset Bluetooth® med bommikrofon</p> <p>MT15H7AWS6-111</p>		

IC-M605E

Premium DSC klass-D marinradio med AIS, GPS och stor systemflexibilitet som kompletterar din båt med överlägsen prestanda, flexibilitet och användarvänlighet. Radion kan fjärrstyras med upp till tre styrenheter via Commandhead® (RC-M600) och/eller Commandmic® (HM-229). Systemet erbjuder då också en internkommunikationsfunktion mellan de olika enheterna vilket ger dig maximal flexibilitet var som helst på din båt.



4,3" vidvinkel TFT-display i färg

Den högupplösta färgskärmen ger en nästan 180 graders vidvinkelvisning och visar tydligt tecken och funktionsikoner. För ytterligare bekvämlighet garanterar nattläget hög läsbarhet även i mörker.

Integrerad AIS-mottagare

Med den integrerade AIS-mottagaren kan IC-M605E i realtid visa information om AIS-fartygstrafik på displayen.

Intuitivt användargränssnitt

Handhavandet blir enkelt med kombinationen av riktning- och funktionstangenterna. De vanligaste funktionerna är tilldelade till mjukvaruknappar i en rad längst ner på skärmen för snabb åtkomst.

Ger klart och högt ljud

Internhögtalaren i IC-M605E ökar hörbarheten för mottagna samtal. Den vattentäta högtalaren ger överlägsen ljudkvalitet med ett brett frekvensspektrum för kraftfullt, men ändå klart ljud.

Klassledande mottagarprestanda

En svag signal intill en stark signal kan klart och tydligt mottas av IC-M605E. Radions klassledande mottagare ger konstant tillförlitlig kommunikation.

Automatisk inspelning av senaste samtal

Röstinspelningsfunktionen sparar automatiskt upp till två minuter av senast inkomna samtalet. Du missar aldrig några inkommande meddelanden igen.

Medföljer som standard

Högtalarmikrofon (HM-205RB), GNSS-antenn (UX-241), Mikrofonfäste, DC-strömkabel, Monteringsbeslag, Manual (engelska)

Fördelar

- 25W uteffekt
- DSC klass-D
- Integrerad AIS-mottagare som i realtid visar fartygsinformation
- Aktiv brusreducering
- Automatisk inspelning av samtal
- Konversera privat med scramblerenheten UT-112 som tillval
- Integrerad GNSS-mottagare för GPS, GLONAS och SBAS
- 30W 2-vägshailer
- Automatiskt dimhorn
- NMEA 2000™ gränssnitt 2000-, 0183- och HS-anslutning

Art.nr 80605



RADIOSTYRNING MED UPP TILL TRE ENHETER

Alla funktioner i IC-M605 (inklusive DSC och nödanrop) kan vara fjärrstyrda med upp till tre styrenheter, RC-M600 Remote Command Station och/eller HM-195-serien Commandmic™. Systemet möjliggör maximal driftsflexibilitet var som helst på båten.



TILLBEHÖR

 <p>HM-229B Commandmic</p> <p>92229</p>	<p>← KRÄVER VARANDRA →</p>  <p>OPC-2384 Kabel</p> <p>92253</p>	 <p>RC-M600 Remote Command Station</p> <p>92225</p>	 <p>OPC-1541 Förlängningskabel</p> <p>91541</p>	 <p>OPC-2377 Förlängningskabel</p> <p>92251</p>
 <p>UX-241 GPS antenn</p> <p>90980</p>	 <p>SP-37 External horn speaker</p> <p>90935</p>	 <p>SC-610 Mistlur</p> <p>85616</p>	 <p>MB-75 Flush mount</p> <p>90175</p>	 <p>MA-510TR AIS-sändare</p> <p>80510</p>

GM600

Ny GMDSS-station som uppfyller kraven för SOLAS-reglerade fartyg. Icom GM600 har en stor och tydlig display som kan ställas i dag- eller nattläge för optimal läsbarhet.



Kompatibel med GMDSS

Icom GM600 uppfyller GMDSS-kraven som krävs för kommersiella SOLAS-reglerade fartyg som rör sig på internationell vatten. Kompletterar man dessutom med DC/DC-omvandlaren PS-310 uppfyller GM600 MED "Wheel mark"-kraven för europeiska handelsfartyg.

ITU Klass-A DSC

GM600 har en dedikerad DSC-mottagare som kontinuerligt övervakar kanal 70 oberoende av huvudmottagaren eller andra funktionsmoment. DSC-funktionen kan visa upp till 7 mottagna och sända DSC-meddelanden och när du använder DSC-skärmen visas vald kanal på höger sida av skärmen.

Stor 4,3" TFT-display

Den stora TFT-displayen ger en tydlig design och användarvänliga ikoner. Det förbättrade teckensnittet möjliggör snabb avläsning av alfanumeriska tecken. Displayen kan ställas i dag- eller nattläge för optimal läsbarhet.

Grafiskt användargränssnitt

Menyn visas med användarvänliga, grafiska ikoner och kan navigeras via huvudratten eller pilarna. Funktioner som ofta används är uppräddade längst ner på skärmen och kan enkelt växlas mellan via vänster- och höger tangenterna.

Högpresterande fronthögtalare

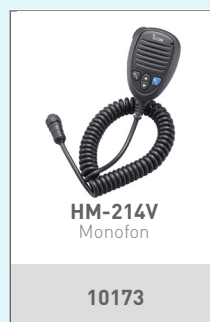
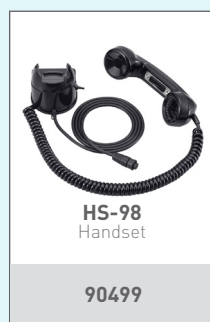
Den inbyggda fronthögtalaren har en diameter på 57mm, är vattentät och ger ett klart och tydligt ljud i hela registret från bas till diskant. När du ansluter en extern högtalare via 10W utgång på GM600 får man ut ett högt och klart ljud som hörs bra även i bullriga miljöer.

Fördelar

- IPX7-klassad (1m vattendjup under 30 minuter)
- PS-310 DC-DC strömförsörjning för flytande jordanslutning
- Grafiskt användargränssnitt för enkel och intuitiv användning
- NMEA 0183-gränssnitt för GPS-anslutning
- Kompakt design för enkel installation

Art.nr 10170

TILLBEHÖR



IC-M804

Långdistanskommunikation bortom horisonten.

Nyhet!



IC-M804 MF/HF Marin SSB Radio

IC-M804 är en långdistans MF/HF Klass E DSC-radio för oceangående seglare och kommersiella icke GMDSS-operatörer. IC-M804 fullspäckad med funktioner för att hålla användarna säkra, inklusive ett intuitivt användargränssnitt och färg 4.3" TFT LCD-skärm, ljuduppspelning, GPS och mer.

IC-M804 överensstämmer med de senaste europeiska och internationella standarderna och är CE-märkt för det europeiska radioutrustningsdirektivet (RED). Det är för närvarande en av de få CE-märkta Class E DSC Marine MF/HF-radion som finns på marknaden.

Klass E DSC MF/HF SSB-radio

IC-M804 kommer att tillhandahålla långdistanskommunikation för icke-GMDSS-fartyg. I en nödsituation kan du genom att trycka på den stora oberoende nödknappen skicka en automatisk digital nödsignal. Den digitala nödsignalen med GNSS-koordinater ringer efter hjälp från andra fartyg eller kuststationer.

Inbyggd DSC Övervakare

Den dedikerade DSC-vakthållande mottagaren skannar kontinuerligt de sex nödkanalerna i rotation. Totalt 100 MMSI-nummer (75 individuella och 25 grupper) för DSC-samtal kan lagras med ett 10-teckens ID-namn.

NMEA 2000™, NMEA 0183/-HS-anslutning

Genom att använda NMEA 2000™-anslutning kan IC-M804 utbyta GNSS-, DSC-samtalsinformation, radioinformation och PGN-listdata på nätverket. NMEA 0183/-HS GNSS-positionsdata kan också konverteras till NMEA 2000™-data för annan utrustning.

Fördelar

- 125 W (PEP) genom AT-141
- 0,5–29,999 MHz kontinuerlig mottagartäckning
- Avancerat RF-direktsamplingsystem används
- 12 eller 24 volt DC-strömkälla (beroende på version)
- Programmerbar mikrofonknapp

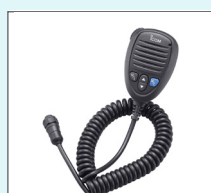
Art.nr 80804

TILLBEHÖR



AT-141
Automatisk Antenn-tuner

91137



HM-214V
Monofon

10173



MB-108
Monteringsbygel

94108



MB-75
Flush mount

90175



OPC-1465
Kontrollkabel

91465



SP-24
Högtalare

90934

GMDSS

Icoms sortiment av GMDSS-radiokommunikationsutrustning inkluderar GM800 MF/HF radiosändare, GM600 VHF-radiosändare och GM1600E VHF-radio för livbåtar. Alla dessa radioapparater överensstämmer med EU Marine Utrustningsdirektivet (MED) som ska transporteras och användas på fartyg registrerade inom Europeiska unionen.



När behöver man en GMDSS-radio

Global Maritime Distress and Safety System (GMDSS) är det internationella radiosäkerhetssystemet för skepp som är registrerade till Internationella sjöfartsorganisationen (IMO). GMDSS-systemet är uppbyggt för att kunna ge en enkel larmhantering med positionsangivelse för yrkesfartyg.

Fartyg som bedriver internationell sjöfart (SOLAS-fartyg) är skyldiga att inneha GMDSS-kommunikationsutrustning. De flesta regeringar har också krav på användning av GMDSS-klassad utrustning för deras inhemska fartygsflotta avsedd för räddning.



SJÖOMRÅDE	FAST MONTERAD RADIO	HANDBUREN RADIO
A1: Närliggande kustområde (VHF)	VHF: GM600	
A2: Yttre kustområde (MF)	VHF:GM600 MF:GM800	Radio för livbåt: GM1600E
A3: Havsområde inom INMARSAT-täckning (under 70 grader North Latitude och över 70 grader South Latitude)	HF:GM800 plus MF:GM800 VHF:GM600	Lastfartyg 300-500 GT: 2 x GM1600E
A4: Havsområde utanför INMARSAT-täckning (Polarområdena)	GM600, 2x GM800	Lastfartyg 500 GT eller större : 3x GM1600E



GM600 Art.nr 10170



GM800 Art.nr 10180



Art.nr 10162

GM600 OCH GM800

Uppfyller SOLAS krav på yrkesfartyg

GM600 och GM800 möter GMDSS VHF- och MF/HF-radiokrav som krävs för SOLAS-reglerade kommersiella, internationella fartyg. Båda radioerna möter standardmärkningen MED för europeiska handelsfartyg.

Uppfyller strikta miljökrav

GM600 och GM800 uppfyller de Europeiska direktiven för marina utrustningar och har passerat en strikt miljötestning och kvalitetssäkringsprocess.

4,3" vidvinkelfärgskärm

Den 4,3" stora färgskärmen (TFT/LCD) ger nästan 180 grader bred synvinkel och visar med hög upplösning tecken och funktionsikoner. Nattläge finns också att välja som garanterar god läsbarhet vid svagt ljus.

Ger högt och klar ljud

Genom att använda en ny vattentät högtalare får man en överlägsen ljudkvalitet med ett brett frekvensområde. Dessutom har radion ett kraftfullt ljud när den är ansluten till en extern högtalare.

Enhetlig design och användargränssnitt

GM600 (VHF) och GM800 (MF/HF) har en enhetlig design. En smart uppbyggd knappsets och softkeys ger ett enkelt handhavande. Den stora knappsetsen gör att du kan smidigt ange kanalnummer, MMSI-nummer med ID-namn och så vidare.

Fördelar

- IPX7-klassad (1m vattendjup under 30 minuter)
- PS-310 DC-DC strömförsörjning för flytande jordanslutning
- Grafiskt användargränssnitt för enkel och intuitiv användning
- NMEA 0183-gränssnitt för GPS-anslutning
- Kompakt design för enkel installation



IC-GM1600E

Libbåt och onboardanvändning

IC-GM1600E uppfyller de stränga kraven för libbåtsradio och är konstruerad för att klara vattensäkerhet på 1m djup, vilket specificeras i IMO-resolutioner A.809(19), A.694(17) och IEC 61097-12.

GMDSS Nödbatteri

För att uppfylla GMDSS-kraven för nöd- och libbåtsradio skall radion kompletteras med Lithiumbatteriet BP-234. Detta har överlägsna data vid låga temperaturer. Med detta batteri erhåller man mer än 8 timmars drift även vid -20°C.

Lättanvänd

IC-GM1600E har ett stort tangentbord med tydlig tryckkänsla som gör att du kan använda radion även med handskar på och den tydliga LCD:n ger hög läsbarhet. Ett enkelt knapptryck ger dig tillgång till kanal 16 och anropskanal. IC-GM1600E är guldfärgad vilket gör att stationen syns bra.

VOX-headset och monofon för On-Board-användning finns som tillbehör.

PEPLINK



Peplink är en ledande världsleverantör av några av marknadens bästa lösningar för SD-WAN, fast och mobil datakommunikation. Peplink erbjuder avancerade nätverksprodukter för moderna kommunikationsbehov som ökar bandbredden, förbättrar internettillförlitligheten och minskar kostnaderna.

Bra internetanslutning kan ge förbättrade navigations-möjligheter (sjökort, väderrapporter eller platsen för den närmaste marinan), ytterligare underhållning för besättningen och gästerna (IP-radio/TV, nyheter, sociala medier) samt säker företagskommunikation (röst och radio över IP samt e-post och meddelanden). Att få tillförlitlig internetanslutning på en båt har dock ett antal specifika utmaningar, särskilt för denna miljö.

VARFÖR SKA MAN VÄLJA PEPLINK?

Tillförlitlighet inifrån och ut

Alla Peplinks produkter är designade med fokus på tillförlitlighet. Hårdvaran är konstruerad för extra hållbarhet, mjukvaran testats kontinuerligt av ingenjörer och automatiserade robotar. Slutresultatet är en solid, företagsanpassad proffsprodukt med extremt hög driftsäkerhet.

Stabilitet

Företag runt om i världen använder Peplink för tillförlitligt internetförbindelse.

Högprestanda

Peplinks intelligenta algoritmer hanteras automatiskt och ger den bästa möjliga nätverksupplevelsen.

Kvalitetssäkrad

Varje Peplinkprodukt är noggrant framtagen med fokus på snabbhet, pålitlighet och hållbarhet. Peplink satsar hårt på kvalitetssäkring och användarvänlighet.

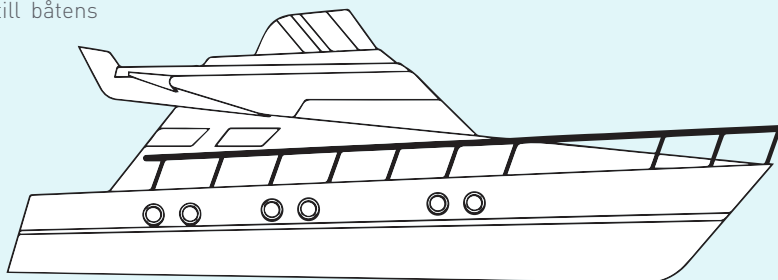


PEPLINKINSTALLATION PÅ BÅT

Peplink erbjuder en internetlösning med en integrerad professionell router speciellt anpassad för båt och fordon. Välj en professionell router för snabbt internet som kopplas direkt till båtens batterisystem.

Fördelar med Peplink på båten

- Internet som hemma i båten
- Streama TV-kanaler ex Netflix
- Hela familjen uppkopplad
- Slipp gästhamnens ev dåliga Wifi



MAX BR1 Mini

MAX BR1 Mini är helt om designad med ett nytt robust hölje som tål tuffa förhållanden, en uppgraderad processor och 1x CAT-6 LTEA modem för förbättrad prestanda. BR1 Mini har WiFi 5-teknik med stöd för samtidig dual-band på 2,4GHz/5GHz. Det finns 2x SIM-kortsplatser som gör att du kan ha SIM-kort från olika operatörer, och välja vilket SIM-kort som ska användas av modemmet.



MAX BR1 PRO 5G

MAX BR1 finns nu även i en 5G-version. BR1 Pro 5G har fått ny formfaktor på chassit och är utrustad med 1x 5G modem samt WiFi 6 för stabilare och snabbare överföring. Det finns även två LAN-portar för mer krävande enheter. BR1 PRO 5G har två SIM-kortsplatser för att man ska kunna använda SIM-kort från olika operatörer för redundans.

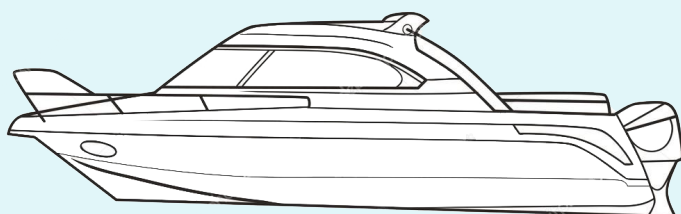


MOBILITY 42G

En ultrabred antenn för både 4G och 5G med ett enda antenhus. Är utformad för tung nätverksanvändning och solid tillförlitlighet.

PEPLINKINSTALLATION I EN ÖPPEN BÅT

Har man en öppen båt är det extra viktigt att få en installation som står emot väder och vind. Peplink har produkter som har en vattentät IP67-kapsling som tål damm, vibrationer och dåligt väder. Perfekt för installation i en besvärlig miljö.



DOME PRO DUO

Dome Pro Duo är en router med 2x 5G modem och antenner i en och samma IP67-klassade enhet. Genom att montera modem och antenn i en och samma enhet säkerställer man minimal kabelförlust och den bästa signalkvaliteten. Peplink har nu även utrustat Dome Pro med WiFi 6 för få till en komplett internetlösning. Dome Pro Duo har stöd för 4x SIM-kort och med SIM-injektor finns plats för ytterligare 8x SIM-kort. HD1 Dome Pro har 1x 5G modem och stöder 2x SIM-kort.

TEKNISKA DATA

HANDAPPARATER	IC-M25E	IC-M37E	IC-M73E	IP-M60 HYBRID
Frekvensområde (MHz)	Tx: 156.000-161.450 Rx: 156.000-163.425	Tx: 156.000-161.450 Rx: 156.000-163.425	Tx: 156.000-161.450 Rx: 156.000-163.425	Tx: 156.000-161.450 Rx: 156.000-163.425
Dimensioner (bxhxd)	56,6x134,2x30,5mm	59.7x140.5x38.7mm	52.5x125x30mm	61,7x140,5x42,8mm
Vikt	220g (med FA-SC59V, MB-133)	293g (med BP-296, MB-133 och antenn)	320g (med BP-245N, MB-109 och antenn)	320g (med BP-303)
Strömförbrukning Sändning (hög) Mottagning Max ljudstyrka	2,3A 300mA	2,75A 400mA	1,5A (6W) 450mA	1,6A 450mA
Högtalareffekt intern (typ.)	550mW	700mW	700mW	520mW
Uteffekt	5/1W	6/1W	6/3/1W	5/1W
Vattentäthet	IPX7	IP57	IPX8	IP67
DSC	-	-	-	-
Vattentät monofon	HM-213	HM-213	HM-167	HM-222H
GPS	-	-	-	X
Drifttid	11 tim med BP-282	12 tim med BP-296	18 tim med BP-245N	13 tim VHF Marin, 24 tim LTE
Tag scan	X	X	X	X
Favoritkanal	X	X	X	X
AquaQuake dräneringsfunktion	X	X	X	X

HANDAPPARATER	IC-M85 HYBRID	IC-M94DE
Frekvensområde (MHz)	Tx: 156.000-161.450 Rx: 156.000-163.425	Tx: 156.025-157.425 Rx: 156.050-163.275
Dimensioner (bxhxd)	56x92x29mm	61x146x44mm
Vikt	246g (med BP-BP-290, FA-SC58V och MBB-3)	357g (med BP-306, MB-133 och antenn)
Strömförbrukning Sändning (hög) Mottagning Max ljudstyrka	1,5A 450mA	1,5A 700mA
Högtalareffekt intern (typ.)	700mW	1500mW
Uteffekt	5/3/1W	6/1W
Vattentäthet	IP67	IPX7
DSC	-	X
Vattentät monofon	HM-222H	HM-165
GPS	-	X
Drifttid	14 tim med BP-290	10 tim med BP-306
Tag scan	X	X
Favoritkanal	X	X
AIS	X	inbyggd RX
AquaQuake dräneringsfunktion	X	X

MOBILSTATIONER	IC-M330GE	IC-M410BBE	IC-M423GE	IC-M510E
Frekvensområde (MHz)	Tx: 156.000-162.000 Rx: 156.000-163.425	Tx: 156.000-161.450 Rx: 156.000-163.425	Tx: 156.000-161.450 Rx: 156.000-163.425	Tx: 156.025-161.425 Rx: 156.300-161.925
Strömförsörjning	13.8V DC (10.8-15.6V)	13.8V DC (10.8-15.6V)	13.8V DC (10.8-15.6V)	13.8V DC (10.8-15.6V)
Dimensioner (bxhxd)	156x66x110mm	216x79x125 mm	180x82x119 mm	175x70x110 mm
Vikt	730g	830g	1200g	730g
Strömförbrukning <small>Sändning (hög) Standby</small>	5,0A 0,5A	5,5A 0,6A	5,5A 0,5A	5,0A 0,5A
Uteffekt	25/1W	25/1W	25/1W	25/1W
Vattentäthet	IPX7	IPX7	IPX7	IPX8
DSC	X	X	X	X
COMMANDMIC	-	HM-195B inkluderad	option	option
GPS	inbyggd och extern inkluderad	inbyggd och extern inkluderad	inbyggd och extern inkluderad	inbyggd och extern inkluderad
Favoritkanal	X	X	X	X
Megafonfunktion	-	X	X	option (CT-M500)
Mistlur	-	X	X	option (CT-M500)
Dimhorn	-	X	X	option (CT500)
NMEA In/Ut	NMEA0183	NMEA0183	NMEA0183	NMEA0183, NMEA200 som option
AquaQuake dräneringsfunktion	X	X	X	X
AIS	tillval extern AIS	tillval extern AIS	tillval extern AIS	inbyggd RX + tillval extern RX/TX


MOBILSTATIONER	IC-M510TR	IC-M506E	GM600	IC-M804
Frekvensområde (MHz)	161.500-162.025 (AIS) 161.500-156.525 (DSC)	Tx: 156.000-162.000 Rx: 156.000-163.425	Tx: 156.025-161.600 Rx: 156.025-162.600	Tx: 1.6 - 27.5000 Rx: 0.5 - 29.9999
Strömförsörjning	12V/24V DC (9.6-31.2V DC)	13.8V DC (10.8-15.6V)	13,8V DC/24V DC	12V/24V DC (9.6-31.2V DC)
Dimensioner (bxhxd)	166x70x110x 92,5 mm	178.9x93.4x113.8mm	274x114x121.5mm	367x95x260mm
Vikt	700g	1400g	1600g	8600g
Strömförbrukning <small>Sändning (hög) Standby</small>	1,5A 0,7A	5,5A 0,6A	3,3A/ 0,6A	40A (12V) / 20A (24V) 6A (12V) / 3A (24V)
Uteffekt	2W	25/1W	25/1W	85 W PEP (1.6 - 3.9999 MHz) 125 W PEP (4.0 - 27.5000 MHz)
Vattentäthet	IPX7	IPX8	IPX7	IPX7
DSC	-	X	X	X
COMMANDMIC	-	option	option	-
GPS	extern inkluderad	inbyggd och extern inkluderad	extern inkluderad	extern inkluderad
Favoritkanal	-	X	X	X
Megafonfunktion	-	X	X	-
Mistlur	-	X	X	-
Dimhorn	-	X	X	-
NMEA In/Ut	NMEA0183, NMEA200 som option	NMEA2000/0183	IEC61162-1	NMEA2000/0183
AquaQuake dräneringsfunktion	-	X	X	-
AIS	ClassB AIS Transponder	inbyggd RX + tillval extern RX/TX	tillval extern AIS	-

ANTENNER




Scout Windex
marinantenn, glasfiber 0,9m

85012




Scout Quick
Fiberglas 1,5m inkl 5m kabel, FM-UHF kontakt

85010



Scout KM-3A
Stainless steel antenn 1,0m

85014



Mainantenn (MA85)
6m kabel

85000



Marin stålantenn

81160




Antennkit
inkl 5m kabel, fäste stålspröt

SET190



Antennkit
inkl 5m kabel, fäste glasfiberspröt

SET191



Antennkit
inkl 5m kabel, fäste Windex

SET192



Antennkit
MA-510TR AIS inkl 5m kabel, fäste stålspröt

SET193

SYMBOLER



Tillverkad i Japan

Icoms radioapparater står för högsta kvalitet.



Garanti

För att du ska känna dig trygg med ditt köp av en Icom marinradio lämnar vi alltid 1-5 års garanti på alla apparater.



IPX7-klassning

Innebär att radion är 100% vattentät. Den klarar 30 minuter på 1 meter djupt vatten.



IPX8-klassning

Innebär att radion är 100% vattentät även då den utsätts för tryck. Den klarar 30 minuter på 1,5 meter djupt vatten.



GPS

Inbyggd GPS-mottagare visar akutell position och tid på display-en. NMEA0183-format används för överföring från GPS.



Float 'n Flash

Om radion hamnar i vattnet kommer den automatisk börja signalera med hjälp av ett blixtljus och ett ljudalarm.



Aqua Quake

Är en dräneringsfunktion för att rensa bort vatten från högtalar-grillen och förhindrar att högtalaren blir blockerad av vatten.



AIS

AIS - Automatic Identification System är ett säkerhetssystem för fartyg. Data sänds kontinuerligt ut angående position, kurs, fart, last, destination mm.



DSC-klasser

DSC - Digital Selective Calling är ett system för selektivanrop. För fritidsbåtar gäller lägst Klass D på VHF och Klass E på MF/HF. För skepp och fartyg krävs Klass A.



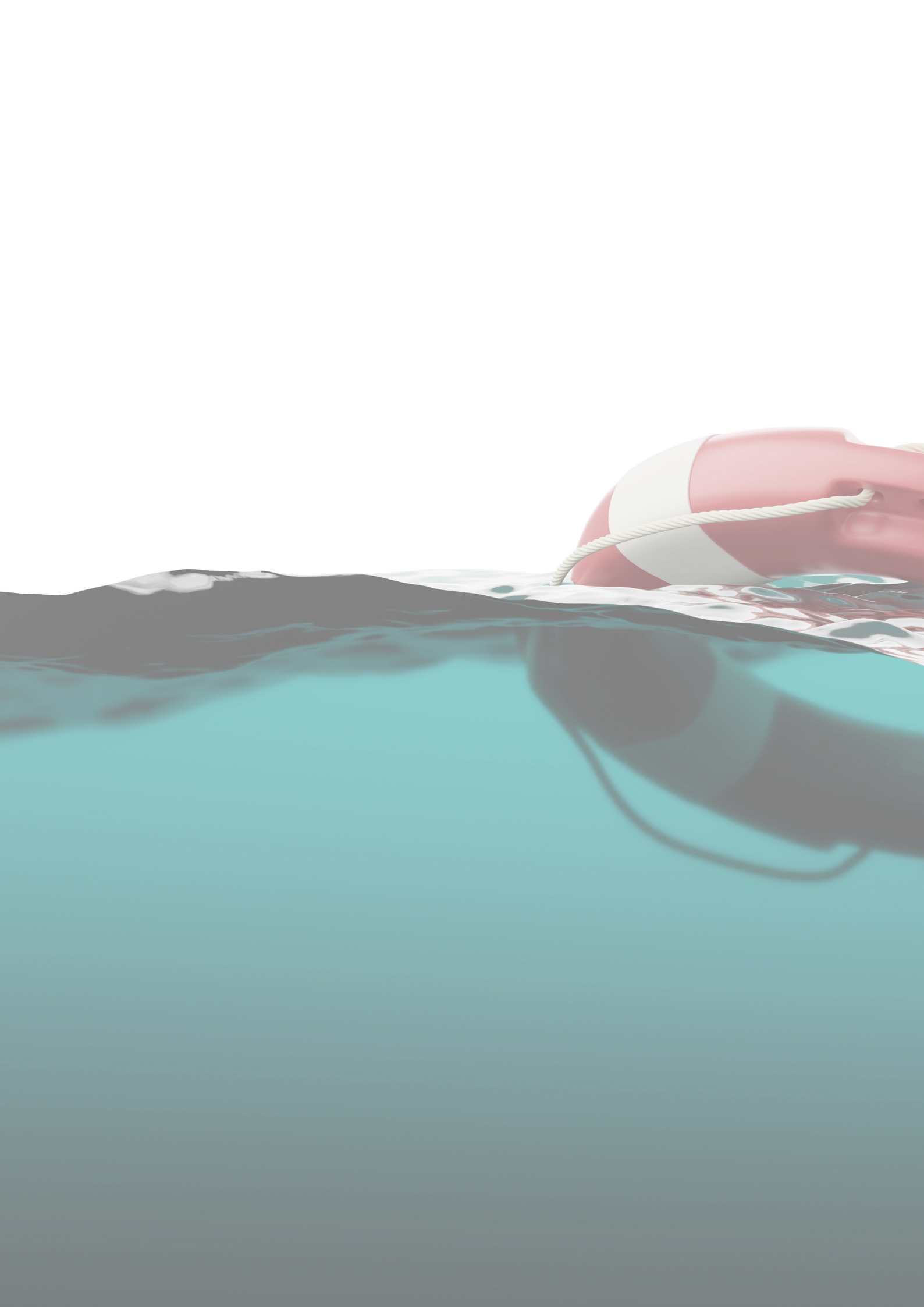
Dual-Triwatch

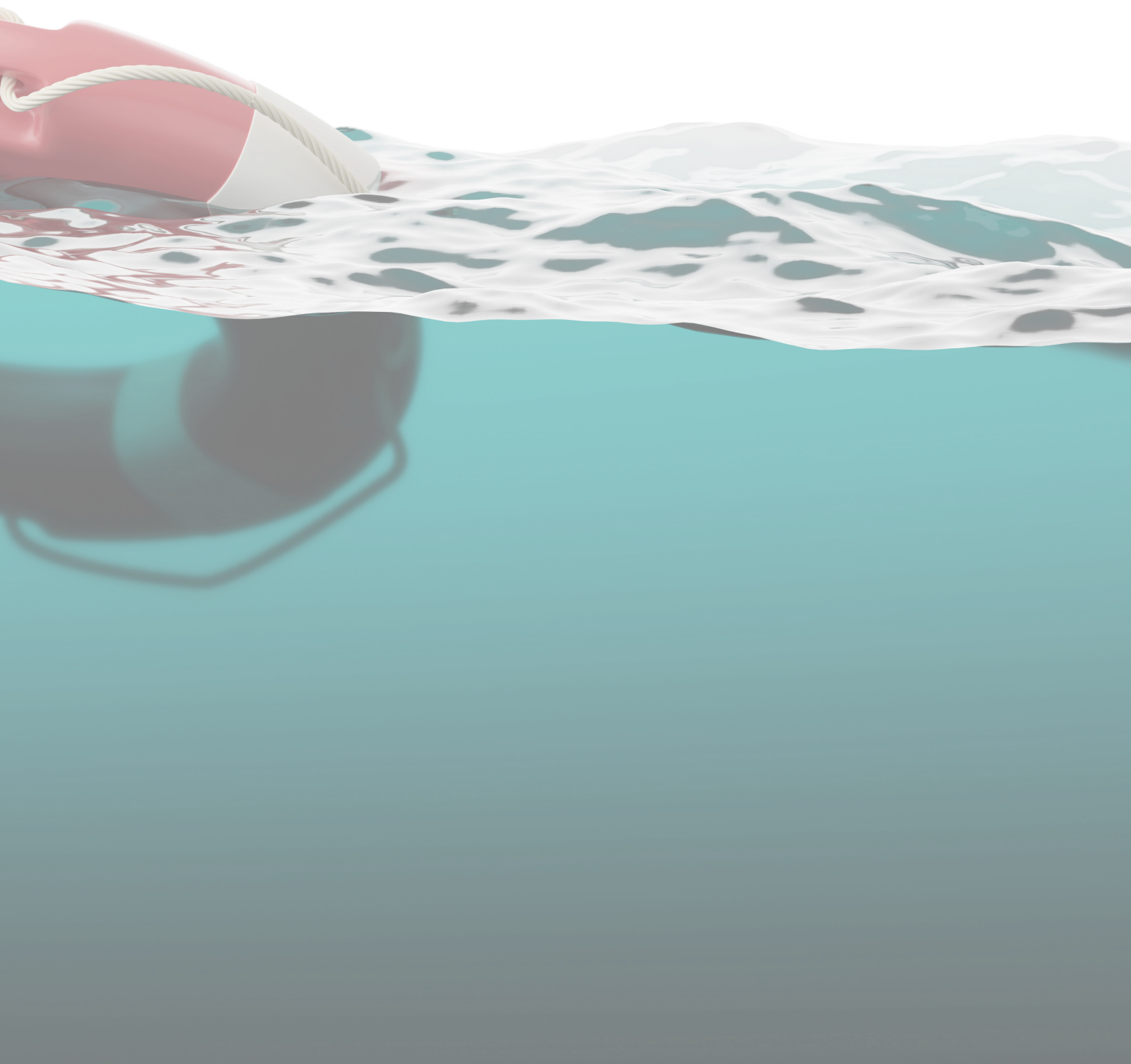
Bevakar kanal 16 och/eller anropskanal.



MED

Uppfyller GMDSS-kraven som krävs för kommersiella SOLAR-reglerade fartyg som rör sig på internationella vatten.





Northcom är en av Nordeuropas ledande aktörer inom kritisk kommunikation och har sitt huvudsäte i Oslo. Koncernen har ett heltäckande partnernät i Sverige, Norge, Danmark och Finland samt exklusiva samarbetspartners i Island och Baltikum - något som ger en stor flexibilitet och enkelhet för dig som rör dig över landsgränserna.

I en värld där kommunikationstekniken ständigt utvecklas bidrar vi alltid med att skapa lösningar som fungerar. Från starten med analog kommunikationsradio har vi utvecklats till att bygga komplexa digitala kommunikationslösningar inom Tetra, DMR, IP/LTE och integrerade lösningar.

Utöver det här är vi idag en betydande aktör inom trådlös kommunikation via 4G/5G och mobila routrar. Vi vet att det här är lösningar som marknaden idag kräver. Vi har en stark produktportfölj, men det viktigaste vi erbjuder dig som kund är vår kompetens. Vi är innovativa, teknikdrivna och vill skapa trygghet i våra kunders vardag.

Northcom har ett nära samarbete med ledande leverantörer och omfattar bl.a. Sepura, Peplink, 3M Peltor, Damm, Amphenol Procom, Phonak och japanska Icom, för vilken vi också innehar generalagenturen för vår region.

Vi samarbetar nära med alla dessa leverantörer och som ett resultat av detta har vi tillgång till såväl bra produktstöd som feedback från marknaden. Detta innebär också att vi ansvarar och utför bl a garantiservice för Icom och Sepura. Det här ger oss spetskompetens på våra produkter vilket gör att vi kan hålla en mycket hög supportgrad till våra kunder då vi alltid har djup kunskap om tekniken.

Vårt mål är att leverera lösningar som fungerar sömlöst. Kommunikation ska inte vara något man behöver tänka på. Det ska bara fungera. Alltid.

NORTHCOM
WHEN COMMUNICATION MATTERS

NORTHCOM | Fallvindsgatan 3-5, SE-652 21 KARLSTAD, SWEDEN | +46 54 67 05 00 | info@northcom.se | www.northcom.se

ÅTERFÖRSÄLJARE