

AIS



SEGELN



CRUISING



ANGELN

AIS-Systeme (automatische Identifikationssysteme) ermöglichen den kabellosen Austausch zwischen Booten und Verkehrsüberwachungszentren an Land in Bezug auf den Navigationsstatus. Handelsschiffe, Seeschiffe und Freizeitboote, die mit AIS-Sendern/ Empfängern ausgerüstet sind, übermitteln AIS-Meldungen mit dem Namen, Kurs, der Geschwindigkeit und dem aktuellen Navigationsstatus des Bootes.



AIS700 AIS-SENDER/EMPFÄNGER

Der AIS700 ist ein Transceiver der Klasse B mit der neuesten TDMA-Technologie. Komplett mit einem internen Antennensplitter, der es dem AIS ermöglicht, die Antenne mit der UKW-Funkanlage zu teilen.



AIS4000 AIS-SENDER/EMPFÄNGER

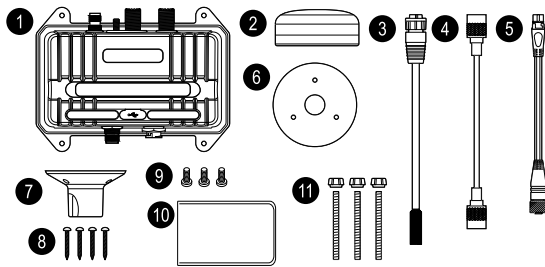
Der AIS4000 verfügt über ein hochauflösendes Farbdisplay für schnellen Zugriff auf integrierte Karten, Alarm und Nachverfolgung. Die zusätzliche Unterstützung drahtgebundener und drahtloser Vernetzung mit den Bordsystemen des Schiffes machen den AIS4000 zu einem erstklassigen Sender/ Empfänger der Klasse A, der nach SOLAS und für die Binnenschifffahrt zertifiziert ist.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	EXKL. MWST	INKL. 19% MWST
AIS			
AIS			
E70476	AIS700 Klasse B Transceiver mit integriertem Splitter	€ 1,195.00	€ 1,422.05
AIS Class A			
E70601	AIS4000 Transponder-Paket Klasse A	€ 2,995.00	€ 3,564.05
ZUBEHÖR			
A80586	AIS4000/5000 Montagebügel	€ 50.00	€ 59.50
A80587	AIS4000/5000 Spannungskabel	€ 55.00	€ 65.45
A80588	AIS4000/5000 Verbindungsbox	€ 750.00	€ 892.50
A80589	GA200 GPS & Glonass Antenne (AXIOM2 Pro, Axiom Pro, AXIOM2 XL, Axiom XL & AIS 700/ 4000/5000)	€ 140.00	€ 166.60
A80590	AIS4000/5000 UKW-Antenne mit Befestigung	€ 415.00	€ 493.85
A80593	AIS4000/5000 Interface-Kabel (2x)	€ 290.00	€ 345.10
A06045	SeaTalkNG Spur Adapter-Kabel auf DeviceNet, weiblich, 400 mm	€ 45.00	€ 53.55

AIS



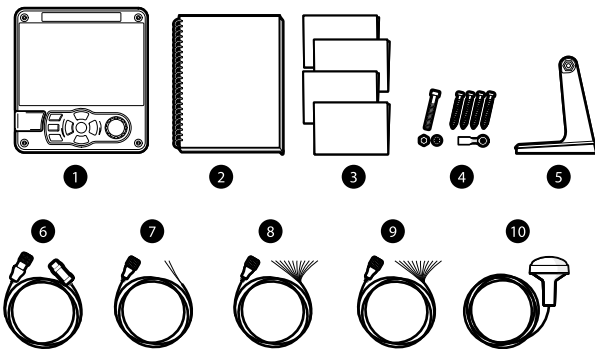
AIS700: LIEFERUMFANG



1. Sender/Empfänger
2. GNSS-Antenne mit 2 m Kabel
3. Strom-/Datenkabel
4. UKW-Funk-Kabel, 1m
5. DeviceNet zum SeaTalk^{NG}-Adapterkabel
6. GNSS-Antennendichtung
7. GNSS-Antennen-Mastmontage
8. Befestigungen für die AIS-Einheit
9. Schrauben
10. Dokumentation
11. Befestigungen für die optionale Aufbaumontage der GNSS-Antenne

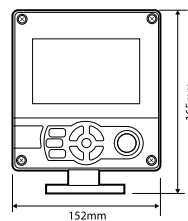
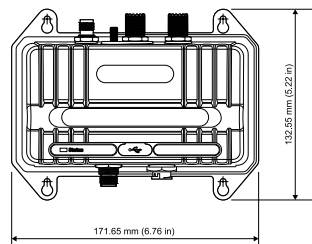


AIS4000: LIEFERUMFANG



1. AIS-Sender/Empfänger
2. Produkthandbuch
3. Dokumentationspaket
4. Befestigungsmaterial
5. Montagehalterung
6. STng-zu-DeviceNet-Kabel
7. Stromkabel
8. 14-Wege-Datenkabel
9. 18-Wege-Datenkabel
10. GNSS-Antenne mit Anschlusskabel

← (mm / in.) →



UKW-FUNKGERÄTE



SEGELN



CRUISING



ANGELN

Von kompakten UKW-Funkgeräten zur ultimativen All-in-One-Kommunikationslösung – wir haben für jeden Skipper die richtige UKW-Funkanlage! Mit den UKW-Funkanlagen von Raymarine sind Sie immer klar und deutlich zu hören. Ob es unser kompaktes Ray53, das umfangreich ausgestattete Ray63, multifunktionale Ray73 oder unsere Black-Box Lösung Ray90/91 ist - bei Ihrer UKW-Funkanlage von Raymarine können Sie sich auf einwandfreie Kommunikation auf dem Wasser für viele Jahre verlassen.



RAY53

Das Ray53-Funkgerät von Raymarine ist klein, verfügt aber über großartige Funktionen und eine starke Leistung. Das Ray53 ist eine voll funktionstüchtige UKW-See-Funkanlage mit Digital Selective Calling (DSC) der Klasse D und einem eingebauten GPS-Empfänger.



RAY63

Das Ray63 bietet eine zuverlässige UKW-Leistung, Multistationssteuerung und Gegensprechfunktion mit optionalen kabellosen und kabelgebundenen RayMic-Controllern. Das Ray63 verfügt über einen eingebauten GPS-Empfänger und Digital Selective Calling (DSC) der Klasse D.



RAY73

Das Ray73 bietet die gleichen Funktionen, Leistung und Fernbedienungsoptionen wie das vollausgestattete Ray63, plus einem integrierten AIS-Empfänger. NMEA0183- und NMEA2000-Anschlüsse ermöglichen die Vernetzung des Ray73 mit Kartenplottern für die AIS- und DSC-Funktionen.

RAY90

Die festmontierte modulare UKW-Funkanlage Ray90 ermöglicht Multi-Station-Kommunikation mit Leistung und Flexibilität von völlig neuer Qualität. Das Ray90 ist ein Black-Box-Design mit einem Sender/Empfänger, der unter Ihrer Steuerkonsole, in einem Schrank oder an einer beliebigen anderen Stelle außerhalb Ihres Sichtfelds untergebracht werden kann.

RAY91

Zusätzlich zu einem vollausgestatteten UKW-Funksystem verfügt das Ray91 auch über einen eingebauten AIS-Empfänger (Automatisches Identifizierungssystem). Das Ray91 kann Navigations- und Sicherheitsmeldungen von mit AIS ausgerüsteten Booten in der Nähe empfangen und sie mit Ihrem kompatiblen, Kartenplotter, Radar und Ihren Instrumenten teilen.



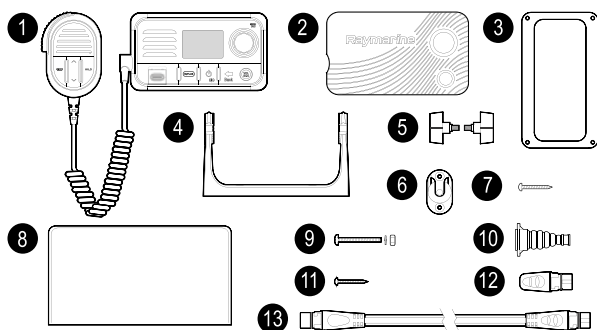
UKW-FUNKGERÄTE

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	EXKL. MWST	INKL. 19% MWST
UKW-SEE-/BINNENFUNK-ANLAGEN			
UKW-SEE-/BINNENFUNK-ANLAGEN			
E70524	Ray53 UKW-See/Binnenfunkanlage mit integriertem GPS-Empfänger	€ 415.00	€ 493.85
E70516	Ray63 UKW-See/Binnenfunkanlage mit integriertem GPS-Empfänger (Anschluss für optionale Zweit-Bedienstation)	€ 525.00	€ 624.75
E70517	Ray73 UKW-See/Binnenfunkanlage mit integriertem GPS- und AIS-Empfänger (Anschluss für optionale Zweit-Bedienstation)	€ 745.00	€ 886.55
E70492	Ray90 Modulare UKW-See-/Binnenfunkanlage DSC/ATIS (inkl. kabelgebundenes Handset, passivem Lautsprecher, Kabel)	€ 895.00	€ 1,065.05
E70493	Ray91 Modulare UKW-See-/Binnenfunkanlage DSC/ATIS, mit AIS-Empfänger (inkl. kabelgebundenes Handset, passivem Lautsprecher, Kabel)	€ 1,095.00	€ 1,303.05
T70424	Ray90 UKW-Blackbox See-/Binnenfunkanlage DSC/ATIS mit AIS700 Klasse B Transceiver (inkl. kabelgebundenen Handhörer, passivem Lautsprecher und Kabel)	€ 1,895.00	€ 2,255.05
ZUBEHÖR FUNKANLAGEN			
T70469	Ray63/73 kabellose Bedienstation inkl. kabelloses Handset, WLAN-Hub und Aktiv-Lautsprecher	€ 655.00	€ 779.45
T70433	Ray90 kabellose Bedienstation inkl. kabelloses Handset, WLAN-Hub und Aktiv-Lautsprecher	€ 655.00	€ 779.45
T70434	Ray90 kabellose Zweit-Bedienstation inkl. kabelloses Handset und Aktiv-Lautsprecher	€ 405.00	€ 481.95
T70432	Ray90 kabelgebundene Zweit-Station, inkl. Raymic Handset, Y-Kabel, Passiv-Lautsprecher & 10m Kabel	€ 480.00	€ 571.20
A80540	Ray90/91 WLAN-Hub, wird benötigt zur Verbindung der kabellosen Handsets	€ 270.00	€ 321.30
A80541	Ray90/91 WLAN-Hub Antennenverlängerungskabel, 5m	€ 90.00	€ 107.10
A80542	Ray60/63/70/73/90/91 Passiv-Lautsprecher	€ 110.00	€ 130.90
A80543	Ray 63/73/90/91 Aktiv-Lautsprecher, kabellose (Ersatz, nur für Systeme mit kabelloser Zweit-Bedienstation)	€ 155.00	€ 184.45
R70430	RAY 63/73 Handmikrofon	€ 115.00	€ 136.85
A80544	Ray90/91 Kabelloses Handset (mit Tasche/Ladegerät)	€ 290.00	€ 345.10
A80289	Ray63, Ray73 & Ray90/91 RayMic Handset (ohne Kabel)	€ 259.00	€ 308.21
A80291	Ray63, Ray73 & Ray90 RayMic Verlängerungskabel, 5 m	€ 90.00	€ 107.10
A80292	Ray63, Ray73 & Ray90 RayMic Verlängerungskabel, 10 m	€ 110.00	€ 130.90
A80290	Ray63, Ray73 & Ray90 RayMic Verlängerungskabel, 15 m	€ 155.00	€ 184.45
A80296	Adapterkabel für Handmikrofon für rückseitigen Anschluss (12 Pin auf 8 Pin), 40 cm	€ 80.00	€ 95.20
A80297	Adapterkabel für Handset (12 Pin auf 12 Pin) mit passiven Lautsprecherausgang, 40 cm	€ 75.00	€ 89.25
R70739	Ray63/73 Drahtlos-Adapterkabel 220mm	€ 55.00	€ 65.45
R70484	Mikrofon-Halter Ray218/55/49 und Ray50/52/60/70/260 und Ray53/63/73	€ 10.00	€ 11.90
M95435	externer Trichter-Lautsprecher	€ 305.00	€ 362.95

UKW-FUNKGERÄTE



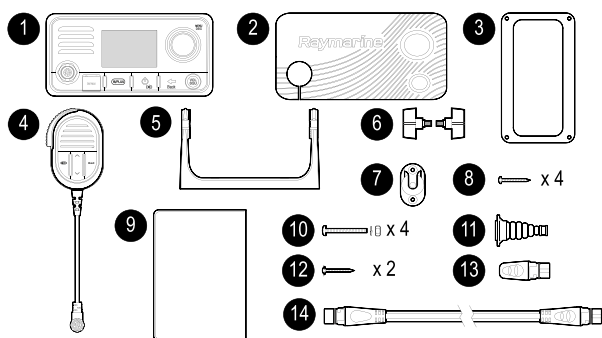
RAY53: LIEFERUMFANG



1. UKW-Funkanlage
2. Sonnenabdeckung
3. Montagedichtung
4. Montagehalterung (Bügelhalterung)
5. Schrauben für die Bügelhalterung
6. Mikrofonhalterung
7. 4x Schrauben M4x25 (für Bügelmontage)
8. Dokumentation
9. 4 x M4-Muttern, Federscheiben und M4x25-Maschinenschrauben (für Panelmontage)
10. Antennen-Schutzkit
11. 2x Schrauben M4x12 (zur Montage der Mikrofonhalterung)
12. SeaTalk^{NG}-Blindstopfen
13. SeaTalk^{NG}-Spurkabel 400 mm (15,7 Zoll)



RAY63/73: LIEFERUMFANG

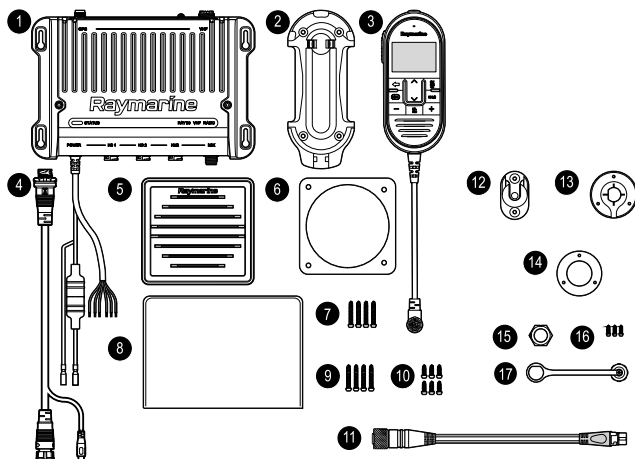


1. UKW-Funkanlage
2. Sonnenabdeckung
3. Montagedichtung
4. Handmikrofon
5. Montagehalterung (Bügelhalterung)
6. Schrauben für die Bügelhalterung
7. Mikrofonhalterung
8. 4x Schrauben M4x25 (für Bügelmontage)
9. Dokumentation
10. 4 x M4-Muttern, Federscheiben und M4x25-Maschinenschrauben (für Panelmontage)
11. Antennen-Schutzkit
12. 2x M4x12 Schrauben (für Montage der Mikrofonhalterung)
13. SeaTalk^{NG}-Blindstopfen
14. SeaTalk^{NG}-Spurkabel 400 mm (15,7 Zoll)

UKW-FUNKGERÄTE

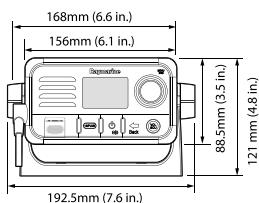


RAY90: LIEFERUMFANG

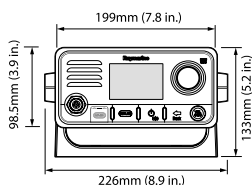


1. Ray90 / Ray91 UKW-DSC-Funkbasisstation (inklusive Strom- und Datenkabel)
2. Halterung für kabelgebundenes Handset
3. Kabelgebundenes Handgerät
4. Adapterkabel für kabelgebundenes Handgerät mit RCA-Audio 400 mm (1,3 Fuß)
5. Passiver Lautsprecher und Rahmen
6. Montagedichtung für den passiven Lautsprecher
7. 4x Schrauben M4x25 (für Montage des kabelgebundenen Lautsprechers)
8. Dokumentation
9. 4x Schrauben M4x25 (für Montage der Basisstation)
10. 6x Schrauben M4x12 (für Montage der Handset-Halterung und der Handset-Hakenplatte)
11. Adapterkabel von DeviceNet zu SeaTalk^{NG} 1m (3,28 Fuß)
12. Hakenplatte für Handset
13. Platte für die Durchgangsmontage
14. Dichtung der Platte für die Durchgangsmontage
15. Mutter für die Durchgangsmontage
16. 3x Schrauben für die Durchgangsmontageplatte
17. Staubkappe für die Durchgangsmontage

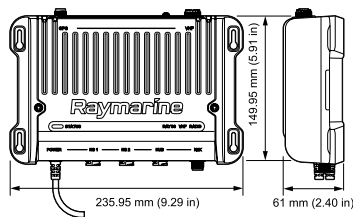
← (mm / in.) →



RAY53



RAY63/73



RAY90/91

