

QUANTUM-RADAR



SEGELN

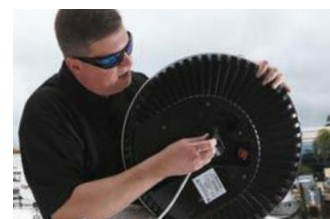
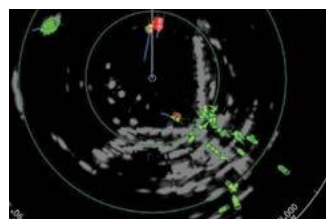
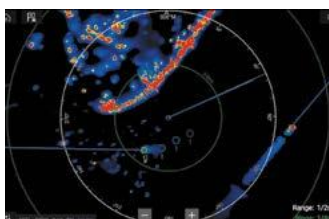


CRUISING



ANGELN

Bei Tag und Nacht halten Radarsysteme von Raymarine Sie über den umliegenden Verkehr, Gefahren und Hindernisse, aufkommendes Wetter und vieles mehr auf dem Laufenden. Verwenden Sie Ihr Radar, um bei dichtem Nebel oder Regen zu navigieren. Bestätigen Sie die Position Ihres Bootes mit superpräzisen Radarbereichen. Lassen Sie sich von MARPA dabei helfen, sicher durch einen überfüllten Hafen zu navigieren. Genießen Sie kartenähnliche Küstendetails, wenn Sie auf See unterwegs sind. Raymarine bietet eine große Auswahl an Radarlösungen für alle Bootstypen und -größen.



Kompakte Leistung

Die Quantum-Radargeräte verwenden die solide CHIRP-Pulskompressionstechnologie, um sowohl bei großen als auch extrem kurzen Reichweiten ein überlegenes Zielbewusstsein zu ermöglichen. Die exklusive fortschrittliche ATX™-Zieltrennungstechnologie von FLIR zeigt Ziele wie Boote, Bojen und Orientierungspunkte mit einer außergewöhnlichen Auflösung und Trennqualität an.

Energieeffizient

Die solide Technologie des Quantum-Radars verbraucht nur sehr wenig Strom und macht das Quantum besonders geeignet für Boote, die mit Batterien betrieben werden. Die solide Radartechnologie erzeugt nur sehr geringe Abstrahlungsemissionen.

Quantum 2 mit Doppler

Quantum 2 mit Doppler steigert Ihre Aufmerksamkeit durch die Erkennung von Frequenzverschiebungen, die durch bewegliche oder stationäre Ziele zurückgegeben werden. Quantum 2 bildet anschließend die Ziele farbkodiert ab, und zwar rot (gefährlich) für näher kommende Ziele und grün (sicher) für sich entfernende Ziele, wodurch es einfach ist, potenziell gefährliche Situationen beim Navigieren in stark frequentierten Bereichen zu erkennen.

Einfache Installation

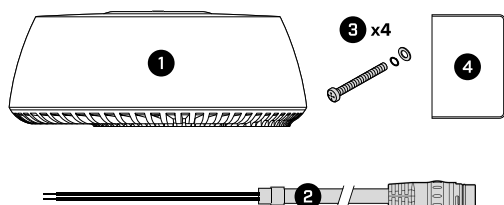
Bei jedem Quantum-System von Raymarine profitieren Sie zusätzlich von einem robusten und leichten Design, das einfach zu installieren ist. Quantum 2 kann als traditionelle Kabelkonfiguration installiert werden oder sich mittels der integrierten WLAN-Technologie direkt mit Ihrem Raymarine Kartenplotter verbinden.

QUANTUM-RADAR

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	EXKL. MWST	INKL. 19% MWST
Radar			
QUANTUM CHIRP-PULSKOMPRESSIONSRADAR			
E70210	Quantum Q24C 18" Radomantenne WLAN/Kabel mit 10m Spannungskabel	€ 1,995.00	€ 2,374.05
T70243	Quantum Q24C 18" Radomantenne mit WLAN und Ethernet, mit 10m Spannungs- und 10m Datenkabel	€ 2,095.00	€ 2,493.05
T70266	Quantum Q24C 18" Radomantenne mit WLAN und Ethernet, mit 15m Spannungs- und 15m Datenkabel	€ 2,145.00	€ 2,552.55
QUANTUM 2 DOPPLER CHIRP-PULSKOMPRESSIONSRADAR			
E70498	Quantum Q24D Doppler 18" Radomantenne, ohne Strom- und Datenkabel	€ 2,395.00	€ 2,850.05
T70416	Quantum Q24D Doppler 18" Radomantenne, mit 10m Spannungs- und 10m Datenkabel	€ 2,445.00	€ 2,909.55
T70417	Quantum Q24D Doppler 18" Radomantenne, mit 15m Spannungs- und 15m Datenkabel	€ 2,495.00	€ 2,969.05
BLACK QUANTUM 2 DOPPLER CHIRP-PULSKOMPRESSIONSRADAR			
E70498-B	Quantum Q24D Doppler 18" Radomantenne, Schwarz, ohne Spannungs- und Datenkabel	€ 2,595.00	€ 3,088.05
T70549	Quantum Q24D Doppler 18" Radomantenne, Schwarz, mit 10m Spannungs- und 10m Datenkabel	€ 2,645.00	€ 3,147.55
T70550	Quantum Q24D Doppler 18" Radomantenne, Schwarz, mit 15 m Spannungs- und 15 m Datenkabel	€ 2,695.00	€ 3,207.05
QUANTUM KABEL			
A80274	Quantum Datenkabel, 5 m, mit RayNet-Stecker	€ 95.00	€ 113.05
A80275	Quantum Datenkabel, 10 m, mit RayNet-Stecker	€ 135.00	€ 160.65
A80310	Quantum Datenkabel, 15 m, mit RayNet-Stecker	€ 210.00	€ 249.90
A80311	Quantum Datenkabel, 25 m, mit RayNet-Stecker	€ 335.00	€ 398.65
A80309	Quantum Spannungskabel, 10 m, offene Enden	€ 75.00	€ 89.25
A80369	Quantum Spannungskabel 15 m, offene Enden	€ 105.00	€ 124.95
A80308	Quantum Adapter für herkömmliches digitales Radarkabel, 0,4m	€ 55.00	€ 65.45

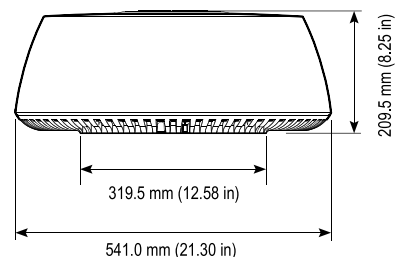


QUANTUM / QUANTUM 2: LIEFERUMFANG



1. Quantum™ Radom
2. 10 m (32,8 Fuß) Spannungskabel
3. M8-Befestigungsschrauben mit Federscheiben und Unterlegscheiben
4. Dokumentationspaket (einschl. Montageschablone)

← (mm / in.) →



MAGNUM RADAR



SEGELN



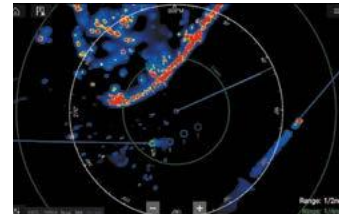
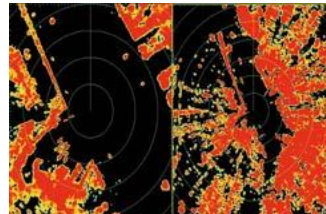
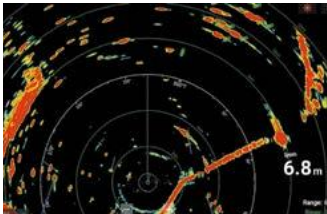
CRUISING / ARBEITSBOOT /
BEHÖRDEN



ANGELN

Magnum Offene Schlitzstrahler

Die hochleistungsfähigen, offenen Magnum™-Schlitzstrahler bringen Reichweite und eine verbesserte Radarbildgebung für kleine Ziele auf die Kartenplotter von Raymarine. Magnum verwendet viele der Radartechnologien, auf die auch die US-Küstenwache vertraut, und bietet intelligente Zielverfolgung und zuverlässige Leistung, verpackt in einem schlanken Gehäuse, das den Naturelementen standhält.



Leistung im Fernbereich

Magnum ist in 4kW oder 12kW Leistung und entweder mit Vier-Fuß- oder Sechs-Fuß-Antenne erhältlich. Magnum-Radargeräte bieten eine maximale Reichweite bis zu 96nm für 12-kW-Modelle – ideal für Hochseeschiffe – und bis zu 72nm für 4-kW-Modelle.

Die Wahl der Profis

Magnum-Radargeräte basieren auf derselben Radartechnologie, die Raymarine für die Küstenwache der USA zur Verfügung stellt. Sie können sich also darauf verlassen, dass Magnum mit professionellen Funktionen wie der Strahlschärfungstechnologie für verbesserte Details und Peilungsauflösung aufwartet. Kombinieren Sie Magnum mit Axiom und nutzen Sie die Vorteile der True Trails-Zielverlaufsanzeige und Echtzeit-Kursaktualisierung.

Unverzichtbare Hilfsmittel für die Küstenfahrt

Magnum-Radargeräte verfügen über eine Zweibereichs-Scan-Funktion, die es ihnen ermöglicht, gleichzeitig mit einer kurzen Reichweite zur Kollisionsvermeidung und einer großen Reichweite zwecks Küstennavigation zu arbeiten. Magnum verfügt außerdem über eine automatische Anpassung der Drehgeschwindigkeit der Antenne von 24 oder 48 U/Min., was schnellere Aktualisierungen bei der Verfolgung von Zielpunkten im Nahbereich ermöglicht.

Verbesserte Zielwahrnehmung

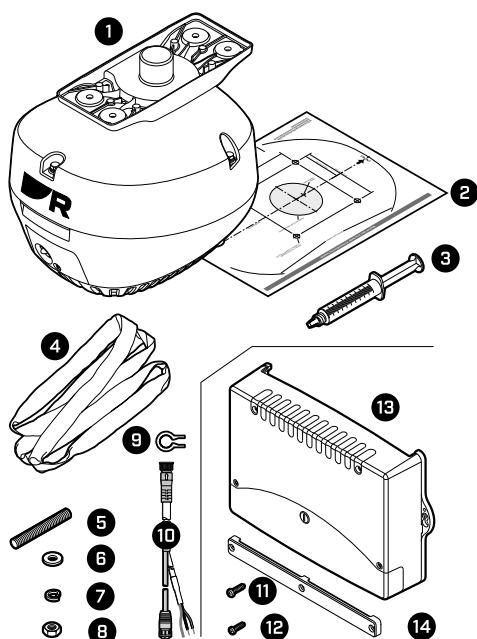
Magnum bietet einen besseren Überblick mit vollautomatischer MARPA-Zielerfassung und -verfolgung. Magnum setzt außerdem die neunachsige Steuerkurssensor-Technologie der Evolution oder AR200 von Raymarine ein, um genaue Zielplots in Echtzeit zu liefern.

MAGNUM RADAR

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	EXKL. MWST	INKL. 19% MWST
Radar			
HD COLOR RADOMANTENNEN			
E92142	RD418HD, 18" (456 mm) HD-Color Radomantenne mit 4 kW Sendeleistung, ohne Kabel	€ 2,645.00	€ 3,147.55
T70168	RD418HD 18" (456 mm) HD-Color Radomantenne, 4 kW, mit 10 m RayNet-Radarkabel A80228	€ 2,695.00	€ 3,207.05
E92143	RD424HD, 24" (608 mm) HD-Color Radomantenne mit 4 kW Sendeleistung, ohne Kabel	€ 3,245.00	€ 3,861.55
T70169	RD424HD 24" (608 mm) HD-Color Radomantenne, 4 kW, mit 10 m RayNet-Radarkabel A80228	€ 3,295.00	€ 3,921.05
MAGNUM-SCHLITZSTRAHLER			
T70408	Magnum 4kW 48" SHD Color Schlitzstrahler mit 15m RayNet Kabel	€ 6,145.00	€ 7,312.55
T70410	Magnum 4kW 72" SHD Color Schlitzstrahler mit 15m RayNet Kabel	€ 6,645.00	€ 7,907.55
T70412	Magnum 12kW 48" SHD Color Schlitzstrahler mit 15m RayNet Kabel	€ 7,645.00	€ 9,097.55
T70414	Magnum 12kW 72" SHD Color Schlitzstrahler mit 15m RayNet Kabel	€ 8,445.00	€ 10,049.55
ZUBEHÖR FÜR MAGNUM-SCHLITZSTRAHLER			
E70484	Magnum 4kW SHD Color Antennenfuß inkl. VCM100	€ 4,700.00	€ 5,593.00
E70487	Magnum 12kW SHD Color Antennenfuß inkl. VCM100	€ 6,200.00	€ 7,378.00
E70490	Magnum 48" SHD Color Antennenbalken	€ 1,550.00	€ 1,844.50
E70491	Magnum 72" SHD Color Antennenbalken	€ 2,050.00	€ 2,439.50
E52091	Magnum VCM100, Spannungsversorgung für digitale offene Schlitzstrahler	€ 425.00	€ 505.75



MAGNUM PEDESTAL: LIEFERUMFANG

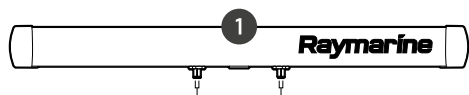


1. Montagesockel
2. Montageschablone
3. Dichtungsmasse
4. Hebegurt
5. Bolzen
6. Unterlegscheibe
7. Federscheibe
8. Mutter
9. Kabel-Montagewerkzeug
10. RayNet-/Stromkabel für Radargerät (15 m)
11. VCM100-Schrauben
12. VCM100-Schrauben für Kabelklemme
13. VCM100-Spannungswandler
14. VCM100-Kabelklemme

MAGNUM RADAR

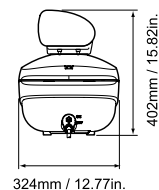
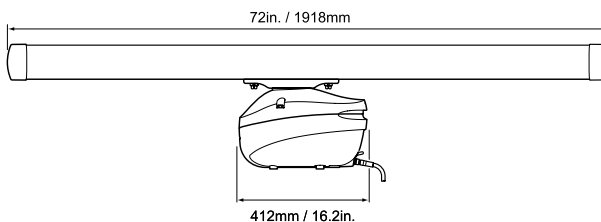
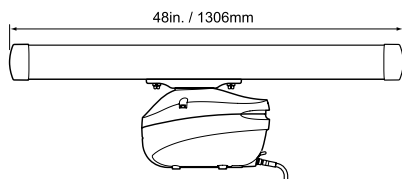


MAGNUM SCHLITZSTRAHLER: LIEFERUMFANG



1. Antenne (4 Fuß oder 6 Fuß – 4 Fuß abgebildet)
2. Führung mit Gewinde
3. Unterlegscheibe
4. Federscheibe
5. Mutter

← (mm / in.) →



Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	EXKL. MWST	INKL. 19% MWST
ZUBEHÖR RADARANTENNEN			
A80227	Radarkabel digital mit RayNet-Stecker, 5 m	€ 150.00	€ 178.50
A80228	Radarkabel digital mit RayNet-Stecker, 10 m	€ 210.00	€ 249.90
A80229	Radarkabel digital mit RayNet-Stecker, 15 m	€ 285.00	€ 339.15
A80230	Radarkabel digital mit RayNet-Stecker, 25 m	€ 415.00	€ 493.85
A55076D	Antennenkabel für digitale Radarantennen, 5 m Länge, RJ45	€ 160.00	€ 190.40
A55077D	Antennenkabel für digitale Radarantennen, 10 m Länge, RJ45	€ 210.00	€ 249.90
A55078D	Antennenkabel für digitale Radarantennen, 15 m Länge, RJ45	€ 245.00	€ 291.55
A55079D	Antennenkabel für digitale Radarantennen, 25 m Länge, RJ45	€ 425.00	€ 505.75
A92141D	Verlängerungskabel für digitale Radarantennen, 2,5 m Länge	€ 85.00	€ 101.15
A55080D	Verlängerungskabel für digitale Radarantennen, 5 m Länge	€ 165.00	€ 196.35
A55081D	Verlängerungskabel für digitale Radarantennen, 10 m Länge	€ 215.00	€ 255.85
A80160	RayNet (F) auf STHS (F) Kabel 40 cm, mit wasserdichtem Bajonett	€ 65.00	€ 77.35

MAGNUM RADAR



CYCLONE RADAR



CRUISING / ARBEITSBOOT /
BEHÖRDEN



ANGELN

Cyclone Solid-State-Offene-Schlitzstrahler

Cyclone-Radargeräte sind der ultimative Ausdruck von Design, robuster Leistung und unübertroffenem Situationsbewusstsein. Meistern Sie die schwierigsten Bedingungen mit der Zuverlässigkeit von Solid-State-CHIRP-Pulskompressionstechnologie von Cyclone und dem von Flugzeugtragflächen inspirierten Design. Jedes Modell verfügt über innovative Erkennungsfunktionen und schneller Bildgebung mit 60 U/min.

Entwickelt für das Extreme

Das von Flugzeugtragflächen inspirierte Design wurde entwickelt für extreme Bedingungen, mit branchenführender 100-Knoten-Windschutzklasse. Es erfüllt den kommerziellen Standard IEC 62388 für Bordradar.

Zielverfolgung in Echtzeit

Die schnelle Drehzahl von 60 U/min ermöglicht ein 360-Grad-Situationsbewusstsein und eine präzise Zielverfolgung in Echtzeit.

Sicherere Navigation mit Doppler

Doppler-Zielverfolgung vereinfacht die Interpretation von gefährlichen und sicheren Zielen für zusätzliche Sicherheit.

Professionelle ARPA-Zielverfolgung.

Cyclone verfolgt automatisch bis zu 50 Ziele mit der gleichen fortschrittlichen ARPA-Technologie, die auch von der US-Küstenwache eingesetzt wird.

RangeFusion™-Technologie

Cyclone kombiniert kurze und lange Impulse in einem einzigen hochauflösenden Radarbild und liefert gleichzeitig außergewöhnliche Ziele im Nah- und Fernbereich.

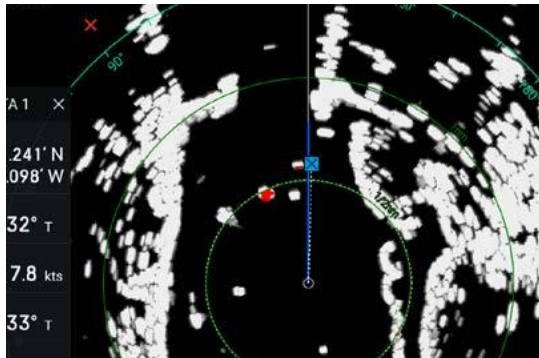
Offene-Schlitzstrahler in drei Größenoptionen

Die 4- und 6-Fuß-offene-Schlitzstrahler bieten eine hervorragende Zieltrennung und Reichweite, während die 3-Fuß-Antenne die Leistung eines offenen-Schlitzstrahlers auch bei wenig Platz bietet.

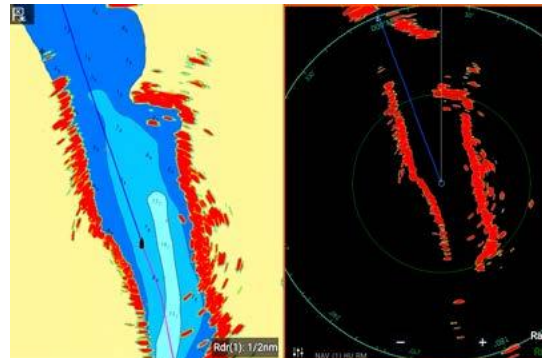
Zwei Radar Pedestal für hohe Ausgangsleistung

Der Basis-Pedestal von Cyclone arbeitet mit 55 Watt. Verbessern Sie die Leistung bei jedem Wetter und auf große Distanz mit dem Cyclone Pro mit 110 Watt Pedestal.

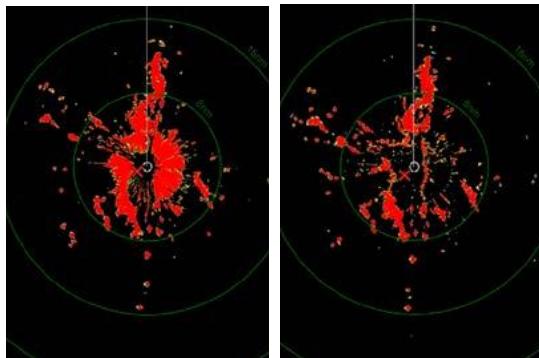
CYCLONE RADAR



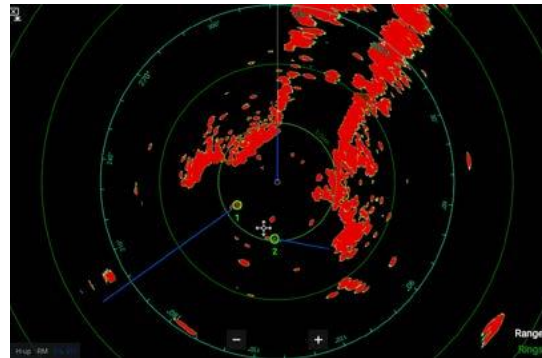
Doppler-Zielverfolgung



Präzise Darstellung der Küstenlinie und
Trennung von Zielen in großer Entfernung



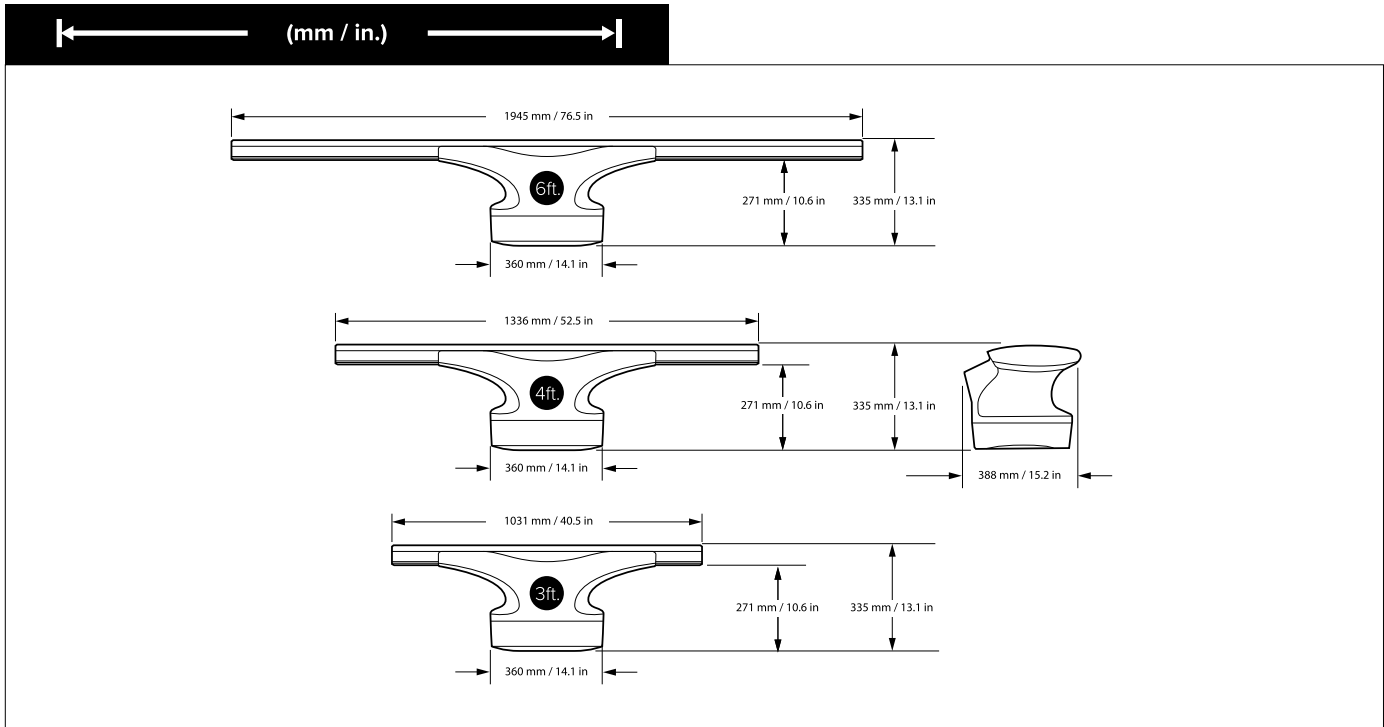
RangeFusion kombiniert kurze und
lange Impulse zu einem Einzelbild



Professionelle ARPA-Zielverfolgung

CYCLONE RADAR

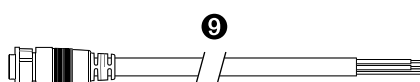
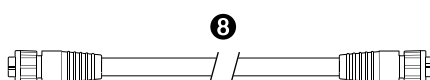
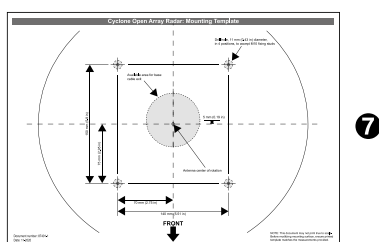
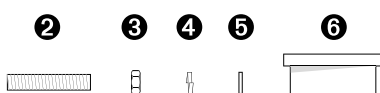
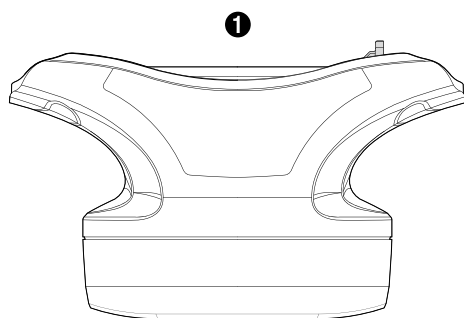
Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	EXKL. MWST	INKL. 19% MWST
Radar			
CYCLONE-SCHLITZSTRAHLER			
T70491	Cyclone 55W 3ft Schlitzstrahler mit 15m Kabel	€ 6,995.00	€ 8,324.05
T70492	Cyclone 55W 4ft Schlitzstrahler mit 15m Kabel	€ 7,495.00	€ 8,919.05
T70493	Cyclone 55W 6ft Schlitzstrahler mit 15m Kabel	€ 7,995.00	€ 9,514.05
T70494	Cyclone Pro 110W 3ft Schlitzstrahler mit 15m Kabel	€ 8,495.00	€ 10,109.05
T70495	Cyclone Pro 110W 4ft Schlitzstrahler mit 15m Kabel	€ 8,995.00	€ 10,704.05
T70496	Cyclone Pro 110W 6ft Schlitzstrahler mit 15m Kabel	€ 9,495.00	€ 11,299.05
ZUBEHÖR FÜR CYCLONE-SCHLITZSTRAHLER			
E70620	Cyclone Radar Pedestal 55 Watt	€ 4,795.00	€ 5,706.05
E70621	Cyclone Pro Radar Pedestal 110 Watt	€ 6,295.00	€ 7,491.05
E70628	Cyclone 3ft Radarbalken	€ 2,195.00	€ 2,612.05
E70629	Cyclone 4ft Radarbalken	€ 2,695.00	€ 3,207.05
E70630	Cyclone 6ft Radarbalken	€ 3,195.00	€ 3,802.05
E70648	Cyclone VCM100.02 (Voltage Control Modul)	€ 425.00	€ 505.75



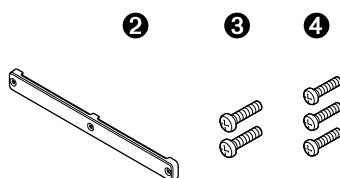
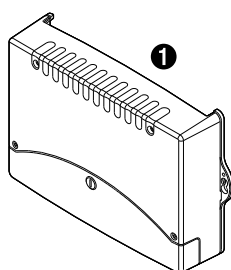
CYCLONE RADAR



CYCLONE: LIEFERUMFANG

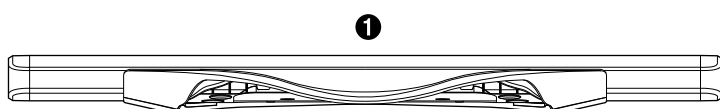


1. Sockel
2. M10 Bolzen x4
3. M10 Mutter x8
4. M10 Federscheibe x4
5. M10 Unterlegscheibe x4
6. Montagedichtungsband
7. Montageschablone
8. Radardatenkabel
9. Stromkabel



1. VCM100
2. Kabelklemme
3. 2x VCM100 Montageschrauben
4. 3x Befestigungsschrauben für Kabelklemmen

HINWEIS: Der VCM100 ist im Lieferumfang des Cyclone-Pedestal enthalten.



1. Antenne
2. M8-Innensechskantschraube
3. Unterlegscheibe
4. Federscheibe
5. Mutter

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	EXKL. MWST	INKL. 19% MWST
KABEL FÜR CYCLONE-SCHLITZSTRAHLER			
A80651	Cyclone Spannungskabel 5m	€ 130.00	€ 154.70
A80652	Cyclone Spannungskabel 10m	€ 180.00	€ 214.20
A80653	Cyclone Spannungskabel 15m	€ 240.00	€ 285.60
A80654	Cyclone Spannungskabel 25m	€ 345.00	€ 410.55
A80656	Cyclone Datenkabel, 5 m, mit RayNet-Stecker	€ 130.00	€ 154.70
A80657	Cyclone Datenkabel, 10 m, mit RayNet-Stecker	€ 180.00	€ 214.20
A80658	Cyclone Datenkabel, 15 m, mit RayNet-Stecker	€ 240.00	€ 285.60
A80659	Cyclone Datenkabel, 25 m, mit RayNet-Stecker	€ 345.00	€ 410.55
RADAR ZUBEHÖR			
RADAR-MASTHALTERUNGEN			
A80382	Masthalterung für Quantum Radomantennen (SC20)	€ 395.00	€ 470.05
M92722	18" Masthalterung für alle 18" (456 mm) Radomantennen von Raymarine	€ 345.00	€ 410.55
M92698	24" Masthalterung für alle 24" (608 mm) Radomantennen von Raymarine	€ 465.00	€ 553.35
POWER TOWER			
X10012-SCA	350 mm Radom PowerTower®, Komposit, für 18"/24" Radomantenne	€ 645.00	€ 767.55
X10013-SCA	150 mm Radom PowerTower®, Komposit, für 18"/24" Radomantennen	€ 645.00	€ 767.55
ZUBEHÖR			
A80731	RNS-5 Gigabit RayNet Netzwerkschwitch	€ 395.00	€ 470.05
A80732	RNS-8 Gigabit RayNet Netzwerkschwitch 8-Port, davon 4x POE	€ 995.00	€ 1,184.05
A80162	RayNet Verbinder (männl./männl.)	€ 65.00	€ 77.35
A80160	RayNet (F) auf STHS (F) Kabel 40 cm, mit wasserdichtem Bajonett	€ 65.00	€ 77.35
E55060	SeaTalk-HS-Netzwerkkoppler (RJ45 auf RJ45 gekreuzt), 10/100 MBit	€ 40.00	€ 47.60
4115028	Ethernet Verbinder (RJ45 auf RJ45) ohne gedrehte Leitungen	€ 17.00	€ 20.23
E70096	Evolution EV-1 Sensor, einzeln	€ 925.00	€ 1,100.75
E70537	AR200 IP Kamera Stabilisierungsmodul für Augmented Reality	€ 565.00	€ 672.35