



Vor Markante Form, extreme Leistungsfähigkeit und Robustheit sind die Kennzeichen dieses offenen Schlitzstrahlers der nächsten Generation

Oct 26, 2021 13:00 BST

## Raymarine stellt das Cyclone™ Solid-State CHIRP-Pulskompressionsradar

*Vor Markante Form, extreme Leistungsfähigkeit und Robustheit sind die Kennzeichen dieses offenen Schlitzstrahlers der nächsten Generation*

**Fareham, Vereinigtes Königreich, 26. Oktober 2021** – Raymarine kündigt die Einführung von Cyclone™ an. Die neueste Produktreihe von offenen Schlitzstrahlern, die entwickelt und hergestellt wurden, um Seefahrern das Vertrauen zu geben, die härtesten Bedingungen zu bewältigen, deutliche Vorteile bei der Fischeuche zu erlangen und auf belebten Wasserwegen sicher

zu navigieren. Die neuen Cyclone-Radarantennen sind mit 3-, 4- und 6-Fuß-Antennenbalken und in zwei leistungsstarken Optionen für jede Größe erhältlich. Jedes Modell verfügt über innovative Erkennungstechnologien, einschließlich des Cyclone-Vogelmodus, dank dessen Cyclone eine Klasse für sich darstellt.

## **Bahnbrechendes Design**

Das aggressive, von Flugzeugtragflächen inspirierte Design von Cyclone spricht die stilbewussten Skipper an und bietet gleichzeitig neue Ebenen an Funktionalität und Leistung. Mit einem niedrigen Profil von nur 33 cm ermöglicht das Cyclone eine größere Flexibilität hinsichtlich der Bootsarchitektur und anpassungsfähigere Installationsoptionen. Cyclone ist der leichteste offene Schlitzstrahler, der auf dem Markt erhältlich ist. Die 3-Fuß-Modelle haben ein Gewicht von nur 23 kg. Durch die leistungsstarken und kompakten Abmessungen bringt Cyclon die einzigartige Leistung eines offenen Schlitzstrahlers auf fast jeden Bootstyp.

## **Maximale Leistung und maximales Bewusstsein bei jeder Geschwindigkeit**

Cyclone wurde für extreme Bedingungen entwickelt und hält auch einem starken Sturm von über 100 Knoten stand. Eine schnelle Drehgeschwindigkeit von 60 U/min bietet eine 360-Grad-Rundumsicht und die genaue Verfolgung von bis zu 100 verschiedenen ARPA-Zielen in Echtzeit, und das auch bei voller Geschwindigkeit. Die präzisen Radarbilder werden durch die CHIRP-Pulskompression und Strahlschärfungstechnologie ermöglicht, die für eine erstklassige Zieltrennung und Fernauflösung sorgen. Mit Cyclone können Skipper dank der RangeFusion™-Technologie von Raymarine gleichzeitig nahe und entfernte Ziele sehen. Die RangeFusion-Technologie kombiniert Nahbereiche mit kurzen Impulsen und weit entfernte Zielbereiche mit langen Impulsen und bietet so ein einziges Radarbild, das leichter zu interpretieren ist.

## **Smarter Angeln mit dem Vogelmodus**

Wenn Zeit eine Rolle spielt. Zielfische finden und schnell zu ihnen zu gelangen, der Vogelmodus von Cyclone identifiziert weit entfernte Schwärme von Seevögeln über Köderfischschwärmen. Der Vogelmodus optimiert auf intelligente Weise die Radarverstärkung und Seegangreflexe, um Seevögel anzuvisieren, und gibt Anglern die Informationen, die sie benötigen, um

Köderfische zu finden, welche die Raubfische anziehen, die Sie fangen möchten.

## **Wählen Sie Ihre Cyclone-Modell**

Die Cyclone-Serie bietet sechs leistungsstarke Solid-State-Optionen für weite Entfernungen und Leistung bei jedem Wetter. Das Cyclone ist in zwei Leistungsstufen und in den Größen 3, 4 oder 6 Fuß verfügbar: Cyclone mit 55 Watt / 6 kW gleichwertige Magnetronleistung und Cyclone Pro mit 110 Watt / 12 kW gleichwertige Magnetronleistung. Alle Cyclone-Modelle lassen sich nahtlos in die Multifunktionsdisplays von Raymarine Axiom, Axiom+, Axiom Pro und Axiom XL integrieren.

Die Einzelhandelspreise reichen von €6,495 bis €8,995. Die Cyclone offene Schlitzstrahler sind mit der branchenführenden Dreijahresgarantie von Raymarine ausgestattet.

„Radargeräte haben sich etabliert, um Kapitänen ein Situationsbewusstsein auf dem Wasser zu geben, aber wir wollten über die Grenzen dessen hinausgehen, was bisher für eine so wichtige Systemkomponente möglich war. Bei der Entwicklung von Cyclone haben wir uns der Herausforderung gestellt, ein Radar zu entwickeln, das ein anspruchsvolles Design mit maximalen Leistungen kombiniert“, so Gregoire Outters, General Manager für die Marke Raymarine bei Teledyne FLIR. „Und wir haben diese Herausforderung mit einem bahnbrechenden Design, robuster Leistung und unvergleichlichen Radarbildern bewältigt. Mit Cyclone revolutionieren wir die Radartechnologie und geben Bootsfahrern ein völlig neues Niveau an Situationsbewusstsein auf dem Wasser.“

Cyclone wird auf der [Fort Lauderdale International Boat Show](#) vom 27. bis 31. Oktober erstmalig dem breiten Publikum vorgeführt und wird ab November 2021 bei Raymarine-Händlern weltweit erhältlich sein.

Erfahren Sie mehr über Cyclone von Raymarine auf [www.raymarine.com/cyclone](http://www.raymarine.com/cyclone). Hochauflösende Bilder können von <https://flir.box.com/v/Raymarine-Cyclone> heruntergeladen werden.

**Ansprechpartner für Medien:**

Karen Bartlett

Saltwater Stone

+44 (0) 1202 669 244

[k.bartlett@saltwater-stone.com](mailto:k.bartlett@saltwater-stone.com)

---

## **Über Raymarine**

*Raymarine, ein Unternehmen von Teledyne FLIR, stellt hochleistungsfähige Bootselektronik für die Märkte der Freizeitbootsfahrt und der leichten kommerziellen Bootsahrt her. Mit einer über 80-jährigen Tradition in der maritimen Navigationstechnologie sind Produkte von Raymarine heute für ihre Benutzerfreundlichkeit, ihr robustes Design und ihre Zuverlässigkeit bekannt. Wir arbeiten ständig an Innovationen, um die besten Sensoren und intelligenten Navigationssysteme zu liefern, die die Zeit auf dem Wasser sicherer und angenehmer machen. Unser Sortiment an Marineelektronik ist über ein weltweites Netzwerk von Händlern und Distributoren erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie auf [www.raymarine.com](http://www.raymarine.com).*

## **Contacts**



### **Karen Bartlett**

Consultant

PR & Communications

[k.bartlett@saltwater-comms.com](mailto:k.bartlett@saltwater-comms.com)

+44 (0) 1202 669244