



Slående utformning, extrem kapacitet och tålighet är kännetecknen för denna nästa generations radar med öppen antenn

Oct 26, 2021 13:00 BST

Raymarine presenterar Cyclone™ Solid-State- CHIRP pulskompressionsradar

Slående utformning, extrem kapacitet och tålighet är kännetecknen för denna nästa generations radar med öppen antenn

Fareham, Storbritannien – 26 oktober 2021 – Raymarine presenterar Cyclone™, den senaste radar serien med öppen antenn, framtagna och tillverkade för att ge dig trygghet till sjöss för att hantera de tuffaste förhållandena, få tydliga fördelar i jakten på fisk och navigera säkert i hårt trafikerade vatten. Den helt nya Cyclone radarn finns med antenner på 3, 4

och 6 fot och med två effektalternativ för varje storlek. Varje modell har innovativ detekteringsteknik, inklusive Cyclones fågelläge, som höjer Cyclone till en helt egen klass.

Banbrytande design

Cyclones aggressiva design, inspirerad av flygplansvingar, tilltalar även de mest stilmedvetna båtägarna samtidigt som den för med sig nya nivåer av funktionalitet och prestanda. Cyclones lägre profil (bara 33,5 cm hög) innebär mer flexibilitet i båtarkitekturen och mer anpassningsbara installationsalternativ. Cyclone är den lättaste radarn med öppen antenn som finns, 3 tums-modellerna väger bara 23 kilo. De effektiva, kompakta alternativen gör att Cyclones unika prestanda med öppen antenn kan användas i nästan alla båtar.

Maximal kapacitet och medvetenhet i alla hastigheter

Cyclone är konstruerad för extrema förhållanden, bäst i klassen med sin vindklassificering på över 100 knop. En snabb rotationshastighet på 60 rpm ger 360 graders situationsmedvetenhet och exakt spårning av upp till 100 distinkta ARPA-mål i realtid, även med båten i högsta hastighet. Exakt bildåtergivning av radarn sker med hjälp av CHIRP-pulskompression och teknik för strålskärpning, bäst i sin klass när det gäller målseparation och lång räckvidd. Med Cyclone kan båtägare samtidigt få maximal sikt över mål i närheten och på avstånd med hjälp av Raymarines RangeFusion™-teknik. RangeFusion-tekniken kombinerar mål på kort avstånd med kort puls med mål på långt avstånd med lång puls, vilket ger en enda radarbild som är lättare att tolka.

Fågelläge, fiskeintelligens

När det är dags att hitta fisk och komma dit snabbt, identifierar Cyclones fågelläge avlägsna flockar av sjöfåglar över stim av betesfisk. Fågelläget optimerar intelligent radarkänsligheten och reglerar störekon från sjön för att rikta in sig på sjöfågel, vilket ger fiskaren den information som behövs för att lokalisera fångstfisk.

Välj din Cyclone

Cyclone-familjen levererar sex kraftfulla solid-state-alternativ för lång räckvidd och alla väderförhållanden. Det finns två effektversioner av Cyclone radarn i storlekarna 3 tum, 4 tum eller 6 tum: Cyclone med 55 watt/6 kW motsvarande magnetronprestanda och Cyclone Pro med 110 watt/12 kW motsvarande magnetronprestanda. Alla Cyclone-modeller integreras sömlöst med Raymarines multifunktionsdisplayer Axiom, Axiom+, Axiom Pro och Axiom XL.

Butikspriserna varierar från 84,990kr ink. moms till 114,990kr ink. moms. Cyclone-radar med öppen antenn backas upp av Raymarines branschledande garanti på tre år.

”Radar är en väletablerad grundförutsättning för navigatörens medvetenhet till sjöss, men vi ville tänja på vad som var möjligt för en så viktig systemkomponent. När vi utvecklade Cyclone utmanade vi oss själva att skapa en radar som kombinerar elegans och hög prestanda”, säger Gregoire Outters, General Manager för Raymarines varumärke på Teledyne FLIR. ”Och vi mötte den här utmaningen med banbrytande design, robust prestanda och oöverträffade radarbilder. Med Cyclone gör vi omvälvande förändringar inom radarsegmentet och ger båtägare en helt ny nivå av situationsmedvetenhet till sjöss.”

Cyclone presenteras och demonstreras under [Fort Lauderdale International Boat Show](#) 27–31 oktober och kommer att finnas tillgänglig hos Raymarines återförsäljare över hela världen med början i november 2021.

Ta reda på mer om Raymarine Cyclone på www.raymarine.com/cyclone. Högupplösta bilder kan laddas ner på <https://flir.box.com/v/Raymarine-Cyclone>.

Mediakontakt:

Karen Bartlett

Saltwater Stone

+44 (0) 1202 669 244

k.bartlett@saltwater-stone.com

Om Raymarine

Raymarine, ett företag inom Teledyne FLIR, tillverkar högpresterande marinelektronik för fritidsbåtar och lätta kommersiella fartyg. Raymarine, med sin 80 år långa erfarenhet av marin navigationsteknik, är idag en välkänd utvecklare av robust utformade produkter som är tillförlitliga och lätta att använda. Vårt innovationsarbete pågår ständigt för att leverera sensorer och intelligenta navigationssystem som är bäst i klassen, och båtfolkets tid till sjöss blir säkrare och roligare. Vårt utbud av marin elektronik finns tillgängligt via ett globalt nätverk av återförsäljare och distributörer. Mer information finns på www.raymarine.com.

Contacts



Karen Bartlett

Consultant

PR & Communications

k.bartlett@saltwater-comms.com

+44 (0) 1202 669244