



Slående form, ekstrem kapacitet og robusthed er kendetegnende for denne næste generations radar med åben antenne

Oct 26, 2021 13:00 BST

Raymarine introducerer Cyclone™ Solid-State CHIRP-impulskompressionsradarer

Slående form, ekstrem kapacitet og robusthed er kendetegnende for denne næste generations radar med åben antenne

Fareham, STORBRITANNIEN- 26 oktober 2021 - Raymarine annoncerer Cyclone™, den nyeste serie af radarer med åben antenne, udtænkt og udformet til at give søfarende selvtilliden til at håndtere de hårdeste forhold, få klare fordele under jagt på fisk og til sikkert at navigere i befærdede

farvande. De helt nye Cyclone-radarer fås som 3-, 4- og 6-fods antenner og med valg mellem to højtydende output for hver størrelse. Hver model har innovative detektionsteknologier, herunder Cyclone fugletilstand, der løfter Cyclone i en klasse for sig selv.

Avanceret design

Cyclone's aggressive flyvinge inspirerede design vil appellere til de mest stilbevidste sejlere og samtidig tilbyde nye niveauer af funktionalitet og ydeevne. Med en højde på blot 13,2" giver Cyclone's lavere profil større fleksibilitet i relation til bådens arkitektur og mere tilpasningsdygtige installationsmuligheder. Cyclone er den letteste radar med åben antenne, hvor 3' modellerne kun vejer 23 kg. Disse kraftfulde, kompakte muligheder bringer Cyclone's unikke ydeevne med åben antenne til næsten alle fartøjer.

Maksimal kapacitet og opmærksomhed ved alle hastigheder

Cyclone er udviklet til ekstreme forhold med en bedst-i-klassen vindstyrke på over 100 knob. En hurtig rotationshastighed på 60 RPM giver 360 graders opmærksomhed og nøjagtig sporing af op til 100 forskellige ARPA-målobjekter i realtid, selv med fartøjet i fuld hastighed. Præcis radarbilleddannelse skyldes CHIRP-impulskompression og stråleskærpingsteknologi, der giver den bedste målseparation i klassen og opløsning på lange afstande. Med Cyclone kan sejlere samtidig få maksimal synlighed af nære og fjerne målobjekter ved hjælp af Raymarines RangeFusion™-teknologi. RangeFusion-teknologi kombinerer kort impuls ved nære målobjekter med lang impuls ved fjerne målobjekter, hvilket giver et enkelt radarbillede, der er lettere at fortolke.

Oplysninger om fuglefunktionen

Når det er tid til at finde fisk og komme hurtigt ud til dem, identificerer Cyclones fuglefunktion fjerne flokke af havfugle over stimer af agnfisk. Fuglefunktionen optimerer intelligent radarforstærkning og havstøj for at målrettes mod havfugle, hvilket giver lystfiskere den intelligens, de har brug for til at lokalisere agnfisk og deres trofærovfisk.

Vælg din Cyclone

Cyclone-familien leverer seks højeffektive solid-state-muligheder for lang rækkevidde og ydeevne til al slags vejr. Cyclone har to niveauer af ydeevne, der er tilgængelige i størrelserne 3', 4' eller 6': Cyclone med 55 watt/6 kW tilsvarende magnetron-ydeevne og Cyclone Pro med 110 watt/12 kW tilsvarende magnetron-ydeevne. Alle Cyclone-modeller integreres problemfrit med Raymarine Axiom-, Axiom+-, Axiom Pro- og Axiom XL-multifunktionsskærme med kortplotter.

Detailpriserne spænder fra kr. 59,995 til kr. 84,995. Cyclone-radarer med åben antenne understøttes af Raymarines brancheførende tre års garanti.

"Radarer er et veletableret, grundlæggende redskab for en kaptajns bevidsthed på vandet, men vi ønskede at skubbe grænserne for, hvad der var muligt for en så vigtig systemkomponent. Ved udviklingen af Cyclone udfordrede vi os selv til at skabe en radar, der kombinerer både skønhed og høj ydeevne," siger Gregoire Outters, General Manager for Raymarine-brandet hos Teledyne FLIR. "Og vi tog denne udfordring op med et banebrydende design, robust performance og uovertrufne radarbilleder. Med Cyclone afviger vi fra radarkategorien og giver sejlere et helt nyt niveau af situationsopmærksomhed på vandet."

Cyclone bliver afsløret og demonstreret under [Fort Lauderdale International Boat Show](#), 27.-31. oktober, og vil være tilgængelig fra Raymarine-forhandlere over hele verden fra november 2021.

Læs mere om Raymarine Cyclone ved at besøge www.raymarine.com/cyclone. Billeder i højopløsning kan downloades på <https://flir.box.com/v/Raymarine-Cyclone>.

Om Raymarine

Raymarine, en virksomhed under Teledyne FLIR, der fremstiller højtydende marineelektronik til lystsejls og lette kommercielle marinemarkeder. Med en arv fra marine navigationsteknologien, der strækker sig over mere end 80 år, er Raymarine produkter i dag kendt for brugervenlighed, robust design og pålidelighed. Vi er kontinuerligt innovative med hensyn til at levere de bedst mulige sensorer og intelligente navigationssystemer, hvilket gør bådejerens tid på vandet sikrere og sjovere. Vores udvalg af søfartselektronik er tilgængeligt gennem et globalt netværk af forhandlere og distributører. For yderligere oplysninger, besøg www.raymarine.com.

Mediekontakt:

Karen Bartlett

Saltwater Stone

+44 (0) 1202 669 244

k.bartlett@saltwater-stone.com
