

Das erste WLAN-Radar auf dem Markt

Drahtlose Kommunikation zwischen Radar und iPad/iPhone

Welt-
neuheit

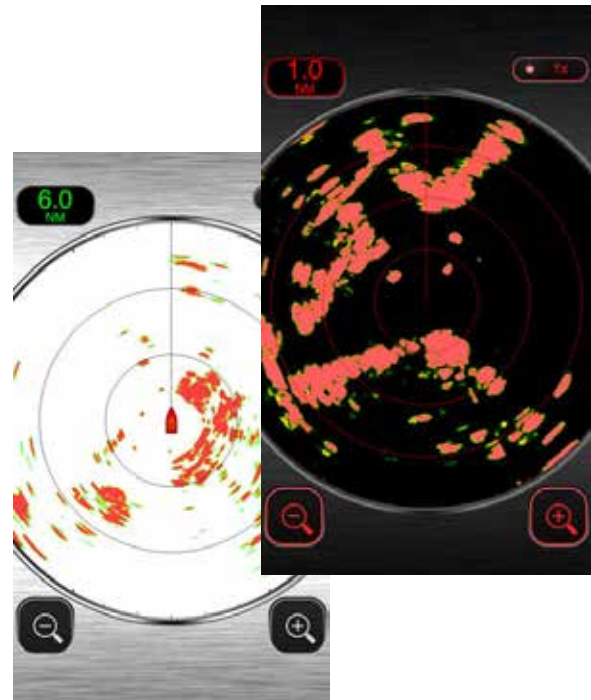


FURUNOs WLAN-Radar besteht aus einem Radarsensor DRS4W mit integriertem Wi-Fi Modul. Die Antenne kommuniziert via Wi-Fi mit iPad/iPhone. Die einzige Voraussetzung ist die FURUNO App "Marine Radar", welche kostenfrei im Apple App Store erhältlich ist.

- ✓ **weniger Kabel für mehr Flexibilität**
(es wird nur ein Power Kabel für die Antenne benötigt)
- ✓ **einfache Installation der leichten und kompakten Radarantenne**
- ✓ **niedriger Energieverbrauch**
- ✓ **durch die vertraute Gestensteuerung ist das System extrem benutzerfreundlich**
- ✓ **bis zu zwei iPads und/oder iPhones können gleichzeitig angeschlossen werden**



- ✓ Die UHD (Ultra High Definition) Digital Radar Technologie liefert ein störfreies und kristallklares Radarbild in außergewöhnlich hoher Auflösung auf ihr iPad/iPhone.
- ✓ Radar Features, wie Reichweiten, Antennenverstärkung usw., können auf Ihrem iPad/iPhone ganz einfach angepasst werden.
- ✓ Dank der drahtlosen Übertragung kann das "Radar zum Mitnehmen" jederzeit von verschiedenen Orten an Bord bedient werden.
- ✓ Es wird kein eigenständiges Display benötigt. Dies macht das System zu einer kostengünstigen Lösung.



Tages- und Nachtsicht

DRS4W Antenne	
Sendeleistung	4 kW
Rotationsgeschwindigkeit	24 rpm
Typ	ø48,8 cm Radom (19°)
Gewicht	5,5 kg
Spannungsversorgung	12-24 VDC / 2,1-1,0 A
RF Sender	
Frequenz	9410 ± 30 MHz
Öffnungswinkel	horizontal: 6,2° / vertikal: 25°
Display	
Display	iPad / iPhone
Auto. Verstärkung	Ja
Auto. Seegangsentrübung	Ja
Auto. Regenentrübung	Ja
ARPA	Nein
Max. Reichweite	36 nm
AIS	Nein

LAN Spezifikationen	
iOS Geräte	2
Übertragungsfrequenz	2,4 GHz
Wireless LAN Standard	IEEE 802.11b
Kanäle	10
Ausgangsleistung	10 dBm
Verschlüsselung	WPA2
SSID	DRS4W***** 5 Zeichen + 8 Zahlen
Passwort	8 Zahlen
Reichweite	ca. 10 m
Zertifikat	FCC ID : ADB9ZW101A24

Application und Netzwerk	
iOS Version	min. iOS 6.1.4. / min. iOS 7.0.3
Rotation	vertikal / horizontal
Sprache	englisch
Verbrauch	weniger als 6 MB
Demo Funktion	Nein
App Name	Marine Radar

