

EXPLORE IT ALL



ENTDECKEN SIE MIT WASSP EINE NEUE WELT

S3

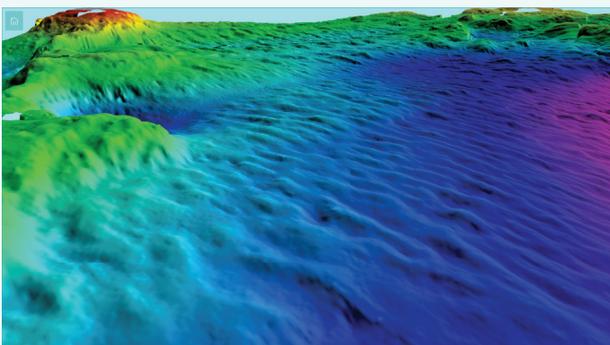
QUICK SCAN

- ▶ **Neuer all-in-one digital DRX Transceiver**
Unglaublich vielseitig und bereit für die kommenden technologischen Fortschritte
- ▶ **Breitband CHIRP (136-184 kHz)**
Transducer Technologie
- ▶ **Wählen Sie Ihre benötigten Features**
nutzen Sie die neuen Lizenzierungsoptionen
- ▶ **Kosteneffizientes System**
sowohl für die Gegenwart als auch die Zukunft
- ▶ Fügen Sie **WASSP Wireless**
durch den Kauf der optionalen Lizenz hinzu und bedienen Sie das Gerät aus der Entfernung
- ▶ **Einfache Installation und Inbetriebnahme**
- ▶ **Schlüsselfertige Komplettlösung**
mit Positions-/Kurs und Bewegungssensoren
- ▶ **CDX-Control Display Experience**
Benutzerfreundliche Oberfläche



Multibeam Transducer

S3 STÖBT MIT PERFORMANCE UND PREIS IN BISHER UNBEKANNTE GEWÄSSER VOR



Wir freuen uns mit dem **S3** das **erste Release** der neuen DRX Produktreihe bekannt zu geben.

Das **S3** ist extra für Vermessungen und Kartierungen im Einstiegsbereich entwickelt worden. Speziell wurden bei der Entwicklung deshalb die folgenden Faktoren bedacht: Kosteneffizienz, eine benutzerfreundliche Oberfläche und zukünftige Technologiekompatibilität.

Das **S3** sendet seine 224 Beams von Steuerbord nach Backbord in einem 120° Winkel aus. Durch die fortgeschrittene Datenverarbeitung erhält man einfach ein komplettes topografisches Bild vom Meeresboden.

Mit dem **S3** bieten wir Ihnen eines der kostengünstigsten professionellen Multibeam Vermessungs- und Kartierungssysteme der Welt.

DRX MULTIBEAM HARDWARE FÜR DIE ZUKUNFT

Diese innovative, all-in-one Black-Box mit geringem Energiebedarf bietet nicht nur eine solide Hardware, sondern auch **hochmoderne technische Innovationen** und **unglaubliche Flexibilität** für die Einstiegsklasse der Meeresbodenvermessung. Sie bietet Ihnen unzählige neue Möglichkeiten um Ihre Anforderungen zu erfüllen.

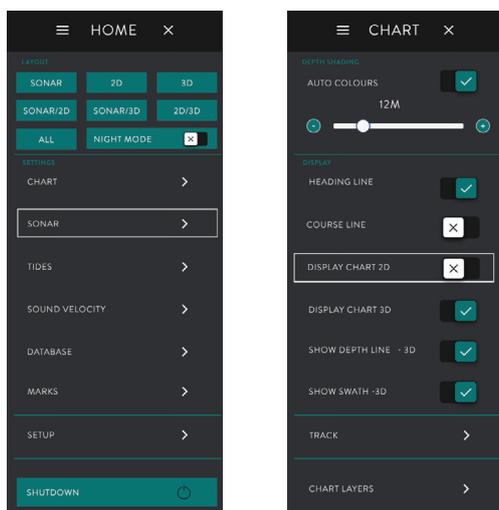


- ▶ Maße (L x B x H, mm):
377 x 260 x 132
- ▶ Spannungsversorgung:
9-32V

DRX

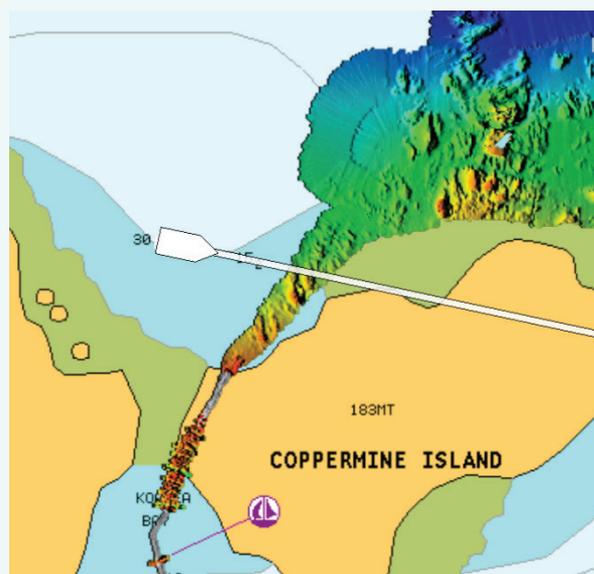
NEUE BENUTZERFREUNDLICHE OBERFLÄCHE

Bei dem **S3** kommt auch das neue, vereinfachte WASSP CDX zur Kontrolle, Darstellung und Management der Daten zum Einsatz. Trotz der vereinfachten Bedienung wird Ihnen ein sehr umfangreiches Portfolio an Funktionen zur Verfügung gestellt. Dies macht das **S3** zu einer perfekten Auswahl für alle die ein Einstiegsgerät für die Vermessung und Kartierung benötigen.



ERFASSEN SIE MEHR DANK VERBESSERTER PERFORMANCE

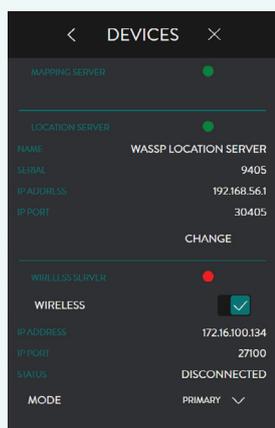
Das **S3** ist jetzt noch empfindlicher in einer weiteren dynamischen Bereich bei einem geringeren Pegel. Durch die Pulskompression und eine verbesserte Signalverarbeitung kann das **S3** auch unter den schwierigsten Bedingungen genaue und qualitativ hochwertige Daten liefern.



WÄHLEN SIE IHRE EIGENEN FUNKTIONEN

Dank des Lizenzsystems können Sie Ihr System perfekt an Ihre eigenen, speziellen Bedürfnisse anpassen. Sie können auswählen welche Funktionen Sie sofort benötigen und je nach Bedarf neue hinzufügen. Zum Beispiel:

- ▶ WASSP Wireless
- ▶ 3rd party Interface
- ▶ Sounder Mode
- ▶ Side Scan
- ▶ Backscatter



MEHR FLEXIBILITÄT UND GRÖßERE KOMPATIBILITÄT

Während der Entwicklung des S3 haben wir an Sie gedacht und alles an Ihre Vermessungs- und Kartierungsbedürfnisse angepasst.

Sie können entweder das neue, verbesserte WASSP CDX nutzen, oder Ihre Daten auf andere bestehende bestehende Software von HYPACK, EIVA oder QINSy übertragen.

S3

AUSRÜSTUNGS DETAILS

NAME	S3	S3i	
MODEL	WMB132D	WMB132Di	WMB325D
TRANSDUCER FREQUENZ	Breitband 136-184 kHz	Breitband 136-184 kHz	160 kHz
TRANSCIVER TYP	DRX	DRX	BTxR
UNTERSTÜTZTE TRANSDUCER	WMB-160	WMB-160	WMB-160
UNTERSTÜTZTE IMU	Extern	Extern	Extern
TIEFE (METER)	150	150	200
BEAMBREITE, ° in Grad	120	120	120
VERTIKALE AUFLÖSUNG, cm	3.9	3.9	3.9
ÖFFNUNGSWINKEL ps	4.4	4.4	4.4
ÖFFNUNGSWINKEL f _θ	3.2	3.2	3.2
SENSOREN-ANSCHLUSS	DRX	DRX	PC
PSU	9-32V	9-32V	24V

Mehr Informationen erhalten Sie hier:

www.furuno.de

04101 / 838 0

furuno@furuno.de

wassp[®]
MULTIBEAM

SEE IT ALL