gotthardt-yacht.de

Gotthardt

Qualität an Bord

2024

EINFACH ERFOLGREICH SEGELN

Innovative Produkte fürs Regattasegeln

Für messbar mehr Erfolg!

Wie verändern sich Vorstagspannung und Vorsegelprofil, wenn das Achter- oder Backstag etwas stärker angesetzt wird? Und wenn dazu der Baumniederholer noch ein wenig stärker gezogen wird?

Die innovativen, kabellosen Lastsensoren von Cyclops Marine messen die Lasten extrem präzise und senden die Daten via Bluetooth in Echtzeit an die Smartphone-App oder über das Gateway an die Bordinstrumente.

Erfolgreiche Rigg- und Segeleinstellungen können so ganz einfach dokumentiert und jederzeit wiederholt werden.

smartlink wird in Tauwerk eingeschlauft bzw. eingespleißt, z.B. in Achter- oder Backstag, Baumniederholer oder Großschot. Er kann auch unter die Furler-Trommel eines Code 0-Segels gesetzt werden, um noch vorm Ausrollen die richtige Fallspannung einzustellen.

- Kurze Ladezeit: Akku in nur 1h aufgeladen
- Lange Akku-Laufzeit: bis zu 2.000 h
- Praktisch: kabelloses Laden möglich

Smartlink nano

Art.-Nr.	Bezeichnung	max WL t	Maße mm	max. Tauwerk Ø	Gewicht g	empf. VK
CM-SR09	smartlink² nano	0,6	64 x 55 x 17	4 mm	62	1.244,90 €
CM-SR11	smartlink² 2t	2	79 x 55 x 21	9 mm	160	2.371,90 €
CM-SR12	smartlink² 5t	5	83 x 66 x 21	11 mm	202	2.979,90 €
CM-SR13	smartlink² 10t	10	93 x 74 x 27	12 mm	352	3.376,90 €
CM-SR10	smartlink² 20t	20	107 x 88 x 39	15 mm	770	4.275,90 €

smarttune Der Lastensensor lässt sich ganz einfach in einen konventionellen Spanner (z.B. am Vorstag oder den Wanten) einsetzen. So kann z.B. die Vorstaglast permanent durch Echtzeit-Daten kontrolliert und eingestellt werden. Auswirkungen vom Zug z.B. am Achter- oder Backstag, der Großschot oder dem Baumniederholer werden sofort sichtbar.

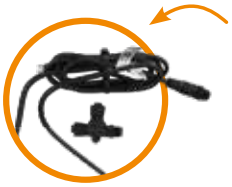
smarttune 1/4 & 5/16 Zoll mit wireless charging Akkus

Art.-Nr.	Bezeichnung	max WL t	ULT t	Maße mm	Gewicht g	empf. VK
CM-TS07	smarttune 1/4 Zoll*	0,6	1,55	112 x 55 x 18	180	1.339,90 €
CM-TS08	smarttune 5/16 Zoll*	1	2,45	112 x 55 x 18	180	1.400,90 €
CM-TS716B	smarttune 7/16 Zoll**	1,9	4,75	170 x 60 x 26	390	1.711,90 €
CM-TS12B	smarttune 1/2 Zoll**	2,5	6,2	195 x 60 x 26	390	1.711,90 €
CM-TS58B	smarttune 5/8 Zoll**	2,7	9,5	230 x 65 x 31	620	2.367,90 €
CM-TS34B	smarttune 3/4 Zoll**	5	12,5	275 x 71 x 40	1.500	2.709,90 €
CM-TS09	smarttune 7/8 Zoll**	8	17	323 x 71 x 40	1.600	2.905,90 €
CM-TS10	smarttune 1 Zoll**	12	22	400 x 68 x 40	2.200	3.059,90 €

*Wireless charging: Laden des Akkus durch Induktion. **Batterielaufzeit: komplette Segelsaison (ca. 8-10 Monate).

Wireless Gateway NMEA2000+NMEA0183 empfängt die Bluetooth live Lastdaten der Cyclops Sensoren und überträgt diese via NMEA 2000 oder NMEA 0183 auf die Bordinstrumente – in Echtzeit!

Art.-Nr.	Bezeichnung	empf. VK
CM-BG03	Cyclops Wireless Gateway	457,90 €



Bitte separat bestellen
Anschlusskabel für NMEA2000 oder NMEA0183

smartlink ee kommt dort zum Einsatz, wo ein Spanner keinen Platz findet und eine Lashing-Konstruktion unerwünscht ist. Dank der „Pin zu Pin"-Lösung kann der smartlink ee die Lasten in Vorstagen messen, deren Länge nach der Klassenvorschrift festgeschrieben ist und nicht verändert werden darf.

Art.-Nr.	Bezeichnung	max. WL t	empf. VK
CM-SE01	smartlink 2t ee	2	2.324,90 €
CM-SE02	smartlink 5t ee	5	3.061,90 €

smarttoggle Integriert den kabellosen Lastsensor in die Bauform eines herkömmlichen Toggles. Er kann z. B. in einen Furler integriert oder in ein Vorstag, auch unterhalb einer Rollanlage, eingesetzt werden. Auf kleinstem Raum ermöglicht er so präzises Messen von Lasten.

Art.-Nr.	Bezeichnung	max. WL t	empf. VK
CM-FE02	smarttoggle 4,5t	4,5	2.059,90 €
CM-FE03	smarttoggle 7,0t	7	2.556,90 €

QR-Code scannen und noch mehr Details zu den Cyclops-Produkten erfahren.

Das ultimative Regattainstrument

NEU!

vakaros

Vakaros Atlas 2

Herzstück für die extrem präzise Positionsbestimmung und Datenberechnung ist ein leistungsstarker GPS Sensor mit 25Hz.

Dank des integrierten Akkus (keine Stromversorgung notwendig!) und der mitgelieferten Halterung kann es an Bord frei platziert werden.

Das Atlas-Instrument von Vakaros wiegt nur leichte 175g und hat besonders kompakte Abmessungen (Höhe: 115mm, Breite: 88mm, Tiefe: 15mm).

Display auch mit polarisierter Brille ablesbar

Funktionen

	ATLAS 2	ATLAS EDGE
Magnetkompass-Kurs	X	X
Anzeige SOG	X	X
Datenaufzeichnung	X	X
Einstellbar auf Klassenregeln	X	X
Heel/Trim	X	X
Bluetooth Sensor-Integration	X	
Distanz zur Startlinie	X	
Zeit zur Startlinie	X	
Hintergrundbeleuchtung	X	

VAKAROS ATLAS 2 / ATLAS EDGE

Kabelloses Multifunktionsinstrument. Atlas Edge: Instrument mit reduzierten Funktionen, dadurch klassenkonform für viele Bootsklassen.

Art.-Nr.	Bezeichnung	empf. VK
VA-1350150	Vakaros Atlas 2	1.099,00 €
VA-1350151	Vakaros Atlas Edge	749,00 €

Lieferumfang: 1x Atlas 2 / Atlas Edge, 1x Halterung (VA-8966077), 1x Qi-Ladepad (VA-8958216), 1x Tasche.

VAKAROS ATLAS LADEGERÄT

Ladegerät zum kabellosen Laden des Vakaros Atlas 2 Multifunktions-Instruments.
Lieferung mit USB-Ladekabel

Art.-Nr.	empf. VK
VA-8958216	32,90 €

VAKAROS ATLAS HALTERUNG

Halterung zur Befestigung des Instruments z.B. am Mast oder im Cockpit.
Inkl. Befestigungsmaterial

Art.-Nr.	empf. VK
VA-8966077	54,90 €

Besonders hervorzuhebende Eigenschaften:

Individuell konfigurierbares Display-Layout, Anzeige kann Klassenregeln-konform eingestellt/begrenzt werden

LED-Leiste für einfache optische Erfassung von z. B. Winddrehern oder OCS-Anzeige bei Frühstart.

Kabelloses Laden & extrem lange Akkulaufzeit (100 h).

CYCLOPS MARINE
AIRMAR
CALYPSO

Einfache Darstellung/Integration externer Daten über Bluetooth.

Datenspeicherung für Post-Race-Analyse.

QR-Code scannen und mehr über Vakaros Atlas 2 erfahren.

Herman Gotthardt GmbH
Leunastr. 50 · 22761 Hamburg
Tel.: +49 (0)40 851 505 - 0
Fax: +49 (0)40 850 9133
info@gotthardt-yacht.de
www.gotthardt-yacht.de

Gotthardt
Qualität an Bord

Stand: Januar 2024. Alle Preise inkl. 19 % MwSt.