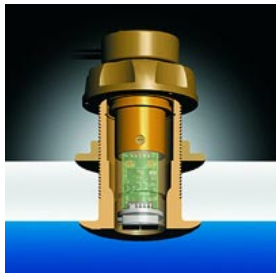


# Sonic Log mit Ultraschall-Sensor

## Speed- und Temperatur-Sensor

Airmar's revolutionärer CS4500 Korrelations-Sensor hat kein



Schaufelrad. Mit zwei ganz nahe hintereinander montierten Sensoren in einem Gehäuse werden winzige Teilchen im Wasser geortet. Aus dem kurzen Zeitabstand, bis das Teilchen den hinteren Sensor erreicht, wird die Geschwindigkeit ermittelt.

Neben dem CS4500 stehen noch vier verschiedene günstige Schaufelrad-Sensoren zur Auswahl. Alle können zur Reinigung nach innen gezogen werden.

- **Sonic Speed-Sensor:** 0,1 .. 40 kt
- Regatta-Speed-Sensor: 0,3 ... 30 kt
- Cruise-Speed-Sensor: 1,0 ... 32 kt
- Gleitboot-Speed-Sensor: 2,0 ... 48 kt
- Universal-Speed-Sensor: 1,5 ... 42 kt

## Log-Mixer und Umschalter

Bei Bedarf können zwei Log-Sensoren am Rumpf symmetrisch montiert werden. Die Geschwindigkeit wird über beide gemittelt. Fällt ein Sensor aus, wird automatisch nur noch der andere benutzt.

Auf Mehrumpf-Yachten kann es erforderlich sein, jeweils nur vom leeseitigen Rumpf die Geschwindigkeit abzunehmen. Die Umschaltung der Sensoren erfolgt dann durch den Windwinkel.



(115 x  
130 mm)

Flaches Display. Benötigt nur kleines Montage-Loch in der Mitte.

Die integrierte Beleuchtung kann für ein Display oder eine ganze Gruppe gemeinsam stufenlos eingestellt werden.

## Log-Display

Der helle gelbe LED-Zeiger am Rande des Displays gibt verzögerungsfrei und stark vergrößert die Geschwindigkeit an: *ein Knoten pro Umdrehung.*

Und die digitale LCD zeigt wahlweise:

- Die Geschwindigkeit in 1/100 kt
- Die Durchschnittsgeschwindigkeit
- Tagesmeilen und Gesamtmeilen
- Start- und Stopp-Uhr
- Wassertemperatur
- Jede andere im System verfügbare Funktion, z.B. Kompass oder Tiefe.

## Erweiterungen:

Mit anderen Tecnautic-Geräten wird das Log-Display über den CAN-Bus vernetzt.

Jedes Display besitzt auch einen NMEA-Aus- und Eingang, z.B. für ein GPS oder einen Plotter.

<http://www.tecnautic.com>



## TECNAUTIC GmbH

**Deutschland:** Bei der Schanz 17  
D-79798 Jestetten  
Tel+49-7745-91170 Fax+49-7745-91172  
e-mail: service@tecnautic.com

## TECNAUTIC GmbH

**Schweiz:** Kasernenstrasse 4 b  
CH-8184 Bachenbülach  
Tel+41-44-8862986 Fax+41-44-8862988  
e-mail: sales@tecnautic.com