

# Kompass-6 Sonic Heading-Gyro

## Ein Mini-Kreiselkompass

### Der hochpräzise Kreisel

Der *Kurskreisel* ist das Herz des *Kompass-6*. Neben einer absolut pendelfreien Kursanzeige liefert er kontinuierlich und verzögerungsfrei den Kurs und die Drehgeschwindigkeit. Ein Muss für den Steuermann oder Autopiloten, der bei Bedarf blitzschnell reagieren soll, und der auch bei Seegang, keine falschen Ruderausschläge machen darf. Im Unterschied zu mechanischen Kreiseln unterliegt der *Sonic Heading-Gyro* keiner Abnutzung und arbeitet vollkommen lautlos, wartungsfrei und praktisch ohne Stromverbrauch.



### Der H2183 Magnetkompass

Damit der Kurskreisel über längere Zeit trotz Erddrehung und Kreisel-Trift nicht von Norden abläuft, wird er von einem Magnetkompass kontinuierlich nachgeführt. Dafür dient der neue H2183-Kompass. Er besteht aus einem drei-achsigen Magnetometer und Accelerometer. Der Sensor kompensiert automatisch die Deviation und liefert zusätzlich den Krängungswinkel und die Längsneigung.



Montage mit mitgelieferter Wandhalterung oder auf horizontaler Fläche.

Der H2183 ist auch ohne Display, nur über den NMEA-0183-Datenausgang, an fremde Geräte anschliessbar.

### Bewährte Technik

Tecnautic ist der erste Hersteller von *Sonic-Gyros* und produziert diese bereits seit 1992 für Schiffe aller Art.

## TECNAUTIC GmbH

**Schweiz:** Kasernenstrasse 4-B  
CH-8184 Bachenbülach  
Tel+41-44-886 2986 Fax+41-44-886 2988  
e-mail: sales@tecnautic.com

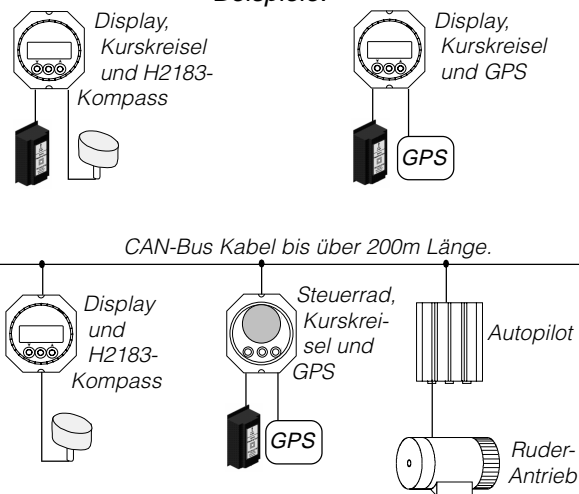


Flaches Display (115 x130 x17mm). Benötigt nur kleines Montageloch in der Mitte. Der analoge LED-Zeiger am Rande zeigt die Kursabweichung. Auf der Digitalanzeige wird der Sollkurs gewählt oder der aktuelle Kurs abgelesen. Integrierte Beleuchtung für alle Displays, gemeinsam regelbar.

### GPS-Gyro-Kompass - NEU!

An Stelle des Magnetkompasses kann auch ein GPS zum Nachführen des Kreisels dienen. Der Kreisel liefert dann den *Kurs über Grund*. Man kann festlegen, ob der Magnetkompass oder das GPS die höhere Priorität zum Nachführen hat. Bei Stillstand wird nur der Magnetkompass benutzt, so vorhanden.

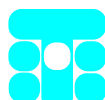
#### Beispiele:



### Merkmale:

- Bester *Sonic* Kurskreisel
- Leichte Installation dank Ein-Kabel-System (CAN-Bus)
- Mehrfache Anzeigen
- NMEA-Verbindung zum GPS ergibt einen **GPS-Gyro-Kompass**

[www.tecnautic.com](http://www.tecnautic.com)



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