

SONSTIGE GERÄTE

Winddisplay LED

Bestellnummer: 4.3251.xx.0xx

Die Richtung wird durch 72 kreisförmig angeordnete LED- Leuchtbalken und die Geschwindigkeit durch 7-Segment LED's angezeigt.

Bei der Schiffsausführung ist der Richtungskreis durch rote und grüne LED's entsprechend Backbord und Steuerbord geteilt.

Darstellung der WG:

- Momentanwert

Darstellungsmöglichkeit der WR:

- Momentanwert oder verzögert

oder

- Momentanwert und Variation

oder

- verzögert und Variation

Bei Verwendung einer geeigneten Geberelektronik ist die Darstellung der „True“-Windwerte möglich. Durch eine eingebaute RS 422-Schnittstelle können bis zu 10 weitere Winddisplays LED bedient werden.

Geeignete Windgeber:

4.3303.22.000 / 008

4.3125.32(33).100/101

4.3336.31(32).001

4.3820.xx.xxx



Technische Daten

Bestellnummer: 4.3251.xx.0xx

Datenausgabe digital

Datentelegramm	LED - Standard ULTRASONIC NMEA 0, NMEA 1
Ausgabetype	1 x RS422 / RS485

Dateneingang digital

Windgeschwindigkeit	0 ... 1600 Hz or RS 422
Windrichtung	Thies-Seriell-Synchron or RS422

Betriebsspannung

Elektronik	230 V / 50 Hz oder 24 V AC oder 12 ... 35 V DC
------------	------------------------------------------------------

Allgemein

Umgebungstemp.	-10 ... +50 °C
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Montage	Schaltschrankeinbau
Schutzklasse	IP 23
Abmessungen	144 x 144 x 135 mm
Gewicht	1,5 kg

Datenanzeige

Windgeschwindigkeit	0 ... 99,9 / 0... 999 m/s or kt or km/h or Bft
Windrichtung	0° ... 180 ° ... 0° 0 ... 360 °
Auflösung Windgeschw.	0,1 / 1
Auflösung Windrichtung	5 °

Varianten

wie 4.3251.xx.0xx, jedoch:

Artikelnummer 4.3251.00.001

Schnittstelle

Type	1 x Windinterface 6 x RS 422 Ein- und Ausgänge
------	---------------------------------------------------

Artikelnummer 4.3251.00.002

Schnittstelle

Type	1 x Windinterface 6 x RS 422 Ein- und Ausgänge 1 x Eingang für Lufttemperatursensor 1 x Eingang für rel. Feuchtesensor
------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Artikelnummer 4.3251.01.001

Schnittstelle

Type	1 x Windinterface 6 x RS 422 Ein- und Ausgänge
------	---------------------------------------------------

Betriebsspannung

Elektronik	115 V / 50Hz or 24 V AC or 12 ... 35 V DC
------------	-------------------------------------------------

Artikelnummer 4.3251.01.002

Schnittstelle

Type	1 x Windinterface 6 x RS 422 Ein- und Ausgänge 1 x Eingang für Lufttemperatursensor 1 x Eingang für rel. Feuchtesensor
------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Betriebsspannung

Elektronik	115 V / 50Hz or 24 V AC or 12 ... 35 V DC
------------	-------------------------------------------------

Zubehör

Für diesen Artikel ist kein Zubehör erhältlich.

