

Winddisplay LED

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.

Technische Daten

Bestellnummer: 4.3251.xx.1xx

Datenausgabe digital

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

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.1xx, jedoch:

Artikelnummer 4.3251.00.140**Dateneingang analog**

Windgeschwindigkeit 0 ... 20 mA

Windrichtung 0 ... 20 mA

Artikelnummer 4.3251.00.141**Dateneingang analog**

Windgeschwindigkeit 4 ... 20 mA

Windrichtung 4 ... 20 mA

Artikelnummer 4.3251.00.161**Dateneingang analog**

Windgeschwindigkeit 0 ... 10 V

Windrichtung 0 ... 10 V

Artikelnummer 4.3251.01.140**Dateneingang analog**

Windgeschwindigkeit 0 ... 20 mA

Windrichtung 0 ... 20 mA

BetriebsspannungElektronik 115 V / 50 Hz oder
24 V AC oder
12 ... 35 V DC**Artikelnummer 4.3251.01.141****Dateneingang analog**

Windgeschwindigkeit 4 ... 20 mA

Windrichtung 4 ... 20 mA

BetriebsspannungElektronik 115 V / 50 Hz oder
24 V AC oder
12 ... 35 V DC**Artikelnummer 4.3251.01.161****Dateneingang analog**

Windgeschwindigkeit 0 ... 10 V

Windrichtung 0 ... 10 V

BetriebsspannungElektronik 115 V / 50 Hz oder
24 V AC oder
12 ... 35 V DC**Artikelnummer 4.3251.01.000****Betriebsspannung**

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

Artikelnummer 4.3251.00.000

Betriebsspannung

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

Zubehör

Für diesen Artikel ist kein Zubehör erhältlich.

