

## 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

**Betriebsspannung**Elektronik 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

**Betriebsspannung**Elektronik 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

**Betriebsspannung**Elektronik 115 V / 50 Hz oder  
24 V AC oder  
12 ... 35 V DC

## Zubehör

Für diesen Artikel ist kein Zubehör erhältlich.

