

## WIND

### Windgeber compact

**Bestellnummer: 4.3519.00.xxx**

Messwertgeber zur Messung der horizontalen Windgeschwindigkeit mit Frequenz-Ausgang (aktives Signal). Geeignet für Datalogger. Der Schalenstern besteht aus Kunststoff, das Gehäuse aus eloxiertem Aluminium und Kunststoff. Zur Montage hat das Gerät einen Gewindezapfen Pg 21 mit 2 Muttern.



### Technische Daten

**Bestellnummer: 4.3519.00.xxx**

Windgeschwindigkeit	
Auflösung	< 0,1 m/s
Genauigkeit	±3 % vom Messwert oder ± 0,5 m/s
Betriebsspannung	
Stromaufnahme	50 mA
Heizung	24 V AC/DC, max 20 W
Allgemein	
Umgebungstemp.	-40 ... +70 °C
Elektrischer Anschluss	12 m cable, LiyCY 5 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Schutzklasse	IP 55

### Varianten

wie 4.3519.00.xxx, jedoch:

**Artikelnummer 4.3519.00.140**

Datenausgabe analog	
Windgeschwindigkeit	0 ... 20 mA (0 ... 50 m/s)
Current output	max. 500
Betriebsspannung	
Elektronik	13 ... 30 V DC or 24 V AC
Allgemein	

Elektrischer Anschluss	12 m cable, LiyCY 5 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Abmessungen	Ø 135 x 165 mm
Gewicht	0,75 kg

#### Artikelnummer 4.3519.00.141

##### Datenausgabe analog

Windgeschwindigkeit	4 ... 20 mA (0 ... 50 m/s)
Current output	max. 500

##### Betriebsspannung

Elektronik	13 ... 30 V DC or 24 V AC
------------	------------------------------

##### Allgemein

Elektrischer Anschluss	12 m cable, LiyCY 5 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Abmessungen	Ø 135 x 165 mm
Gewicht	0,75 kg

#### Artikelnummer 4.3519.00.161

##### Datenausgabe analog

Windgeschwindigkeit	0 ... 10 V (0 ... 50 m/s)
Current output	min. 1 k

##### Betriebsspannung

Elektronik	13 ... 30 V DC or 24 V AC
------------	------------------------------

##### Allgemein

Elektrischer Anschluss	12 m cable, LiyCY 5 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Abmessungen	Ø 135 x 165 mm
Gewicht	0,75 kg

#### Artikelnummer 4.3519.00.167

##### Datenausgabe analog

Windgeschwindigkeit	0 ... 2 V (0 ... 50 m/s)
Current output	min. 1 k

##### Betriebsspannung

Elektronik	9 ... 30 V DC or 24 V AC
------------	-----------------------------

##### Allgemein

Elektrischer Anschluss	12 m cable, LiyCY 5 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Abmessungen	Ø 135 x 165 mm
Gewicht	0,75 kg

#### Artikelnummer 4.3519.00.173

##### Datenausgabe analog

Windgeschwindigkeit	0 ... 5 V (0 ... 50 m/s)
---------------------	--------------------------

Current output	min. 1 k
----------------	----------

**Betriebsspannung**

Elektronik	9 ... 30 V DC or 24 V AC
------------	-----------------------------

**Allgemein**

Elektrischer Anschluss	12 m cable, LiyCY 5 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Abmessungen	Ø 135 x 165 mm
Gewicht	0,75 kg

**Artikelnummer 4.3519.00.740**
**Datenausgabe analog**

Windgeschwindigkeit	0 ... 20 mA (0 ... 50 m/s)
Current output	max. 500

**Betriebsspannung**

Elektronik	13 ... 30 V DC or 24 V AC
------------	------------------------------

**Allgemein**

Elektrischer Anschluss	7 - pol. Stecker
Abmessungen	Ø 135 x 225 mm
Gewicht	0,4 kg

**Artikelnummer 4.3519.00.741**
**Datenausgabe analog**

Windgeschwindigkeit	4 ... 20 mA (0 ... 50 m/s)
Current output	max. 500

**Betriebsspannung**

Elektronik	13 ... 30 V DC or 24 V AC
------------	------------------------------

**Allgemein**

Elektrischer Anschluss	7 - pol. Stecker
Abmessungen	Ø 135 x 225 mm
Gewicht	0,4 kg

**Artikelnummer 4.3519.00.761**
**Datenausgabe analog**

Windgeschwindigkeit	0 ... 10 V (0 ... 50 m/s)
Current output	min. 1 k

**Betriebsspannung**

Elektronik	13 ... 30 V DC or 24 V AC
------------	------------------------------




**Allgemein**

Elektrischer Anschluss	7 - pol. Stecker
Abmessungen	Ø 135 x 225 mm
Gewicht	0,4 kg

**Artikelnummer 4.3519.00.773**

<b>Datenausgabe analog</b>	
Windgeschwindigkeit	0 ... 5 V (0 ... 50 m/s)
Current output	min. 1 k
<b>Betriebsspannung</b>	
Elektronik	9 ... 30 V DC or 24 V AC
<b>Allgemein</b>	
Elektrischer Anschluss	7 - pol. Stecker
Abmessungen	Ø 135 x 225 mm
Gewicht	0,4 kg

## Zubehör

Produkt	Produktname	Kurzbeschreibung
	<b>Traverse compact für Wandmontage</b> 4.3171.2x.000	Zur Montage von einem Messwertgeber an einer Fassade. <b>Allgemein</b> Material Aluminium
	<b>Traverse für Windgeber Compact</b> 4.3171.3x.000	Zur gemeinsamen Montage von Windgeschwindigkeits- und -richtungsgeber an einem Mast. <b>Material</b> Traverse Aluminium (AlMgSi0,5) Spannbügel Edelstahl (V2A) <b>Allgemein</b> Sensorabstand horizontal 0,8 m Gewicht 0,35 kg Aufnahme Bohrung Ø 29 mm
	<b>Traverse kurz für Windgeber Compact</b> 4.3171.4x.000	Zur Montage eines Windgeschwindigkeits- oder -richtungsgeber an einem Mast. <b>Material</b> Traverse Aluminium (AlMgSi0,5) Spannbügel Edelstahl (V2A) <b>Allgemein</b> Sensorabstand horizontal 0,4 m Gewicht 0,3 kg Aufnahme Bohrung Ø 29 mm



Halter compact  
506347

Der Halter dient zur Befestigung eines Windgeber des Typs Compact an einem Geräteträger, Mast oder Rohr.

**Allgemein**

Montage	für Mastrohr Ø 40 ... 80 mm
Material	Edelstahl (V2A)
Abmessungen	80 x 150 mm
Gewicht	0,35 kg
Aufnahme	Bohrung Ø 32,5 mm

