

## WIND-MESSTECHNIK

### Windgeber compact

Bestellnummer: 4.3519.00.xxx

Messwertgeber zur Messung der horizontalen Windgeschwindigkeit mit Analogausgang . 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

Messbereich	siehe Varianten
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

#### Windgeschwindigkeit

Messbereich	0,5 ... 50 m/s
-------------	----------------

**Datenausgabe analog**

Windgeschwindigkeit	0 ... 20 mA
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**
**Windgeschwindigkeit**

Messbereich	0,5 ... 50 m/s
-------------	----------------

**Datenausgabe analog**

Windgeschwindigkeit	4 ... 20 mA
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**
**Windgeschwindigkeit**

Messbereich	0,5 ... 50 m/s
-------------	----------------

**Datenausgabe analog**

Windgeschwindigkeit	0 ... 10 V
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

##### Windgeschwindigkeit

Messbereich	0,5 ... 50 m/s
-------------	----------------

##### Datenausgabe analog

Windgeschwindigkeit	0 ... 2 V
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

##### Windgeschwindigkeit

Messbereich	0,5 ... 50 m/s
-------------	----------------

##### Datenausgabe analog

Windgeschwindigkeit	0 ... 5 V
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

---

**Windgeschwindigkeit**

Messbereich	0,5 ... 50 m/s
-------------	----------------

**Datenausgabe analog**

Windgeschwindigkeit	0 ... 20 mA
---------------------	-------------

Current output	max. 500 ê
----------------	------------

**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**
**Windgeschwindigkeit**

Messbereich	0 ... 50 m/s
-------------	--------------

**Datenausgabe analog**

Windgeschwindigkeit	4 ... 20 mA
---------------------	-------------

Current output	max. 500 ê
----------------	------------

**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**
**Windgeschwindigkeit**

Messbereich	0,5 ... 50 m/s
-------------	----------------

**Datenausgabe analog**

Windgeschwindigkeit	0 ... 10 V
---------------------	------------

Current output	min. 1 kê
----------------	-----------

**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

#### Windgeschwindigkeit

Messbereich	0,5 ... 50 m/s
-------------	----------------

#### Datenausgabe analog

Windgeschwindigkeit	0 ... 5 V
Current output	min. 1 k $\Omega$


#### Betriebsspannung

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

#### Allgemein

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

## Zubehör

Produkt	Produktname	Kurzbeschreibung
	Traverse compact für Wandmontage 4.3171.2x.000	Zur Montage von einem Messwertgeber an einer Fassade.
		<b>Allgemein</b>
		Material Aluminium



Traverse für  
Windgeber  
Compact  
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



Traverse kurz für  
Windgeber  
Compact  
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.

<b>Allgemein</b>	
Montage	für Mastrohr Ø 35 ... 50 mm
Material	Edelstahl (V2A)
Abmessungen	80 x 150 mm
Gewicht	0,35 kg
Aufnahme	Bohrung Ø 32,5 mm