

## WIND-MESSTECHNIK

### Windgeber Classic

**Bestellnummer: 4.3303.22.xxx**

Der Windgeber ist mit einer berührungsfreien optoelektronischen Abtastung ausgerüstet, die einen besonders leichten Anlauf bewirkt. Der Messwert wird als digitales Signal am Ausgang bereitgestellt.

Die Heizung ist elektronisch geregelt. Eine Steckerverbindung befindet sich im Schaft des Gerätes. Die Montage erfolgt vorzugsweise auf einem Mast oder einer Traverse. Alle wesentlichen Teile bestehen aus eloxiertem Aluminium.



### Technische Daten

**Bestellnummer: 4.3303.22.xxx**

#### Windgeschwindigkeit

Entfernungskonstante	5 m
----------------------	-----

#### Datenausgabe digital

Frequenz	1042 Hz at 50 m/s
----------	-------------------

#### Betriebsspannung

Elektronik	3,3 ... 47 V DC
------------	-----------------

Heizung	24 V AC/DC, 20 W
---------	------------------

#### Allgemein

Umgebungstemp.	-35 ... +80 °C
----------------	----------------

Elektrischer Anschluss	siehe Varianten
------------------------	-----------------

Montage	auf Mastrohr Ø 1,5 ``
---------	-----------------------

Schutzklasse	IP 55
--------------	-------

Überlebensgeschwindigkeit	60 m/s
---------------------------	--------

Gewicht	1 kg
---------	------

Aufnahme	Ø 50 x 50 mm
----------	--------------

### Varianten

wie 4.3303.22.xxx, jedoch:

Artikelnummer 4.3303.22.000

---

**Windgeschwindigkeit**

Messbereich	0,3 ... 50 m/s
Genauigkeit	±0.3 m/s rms or 2 % rms

**Datenausgabe digital**

Frequenz	0 ... 1042 Hz
Live zero Unterstützung	ja

**Allgemein**

Elektrischer Anschluss	5 pol. Stecker
------------------------	----------------

---

**Artikelnummer 4.3303.22.007**
**Datenausgabe digital**

Frequenz	0 ... 1042 Hz
Live zero Unterstützung	nein

**Allgemein**

Elektrischer Anschluss	7 pol. Stecker
------------------------	----------------

---

**Artikelnummer 4.3303.22.008**
**Windgeschwindigkeit**

Messbereich	0,5 ... 75 m/s
Genauigkeit	±0,5 m/s oder ±2 % vom Messwert

**Datenausgabe digital**

Frequenz	0 ... 754 Hz
Live zero Unterstützung	ja

**Betriebsspannung**

Elektronik	3,3 ... 47 V DC
Heizung	24 V AC/DC, 20 W

**Allgemein**

Elektrischer Anschluss	5 pol. Stecker
------------------------	----------------

---

**Artikelnummer 4.3303.22.018**
**Windgeschwindigkeit**

Messbereich	0,5 ... 75 m/s
Genauigkeit	±0,5 m/s oder ±2 % vom Messwert

**Datenausgabe digital**

Frequenz	0 ... 754 Hz
----------	--------------

Live zero Unterstützung	nein
-------------------------	------

#### Betriebsspannung

Elektronik	3,3 ... 47 V DC
Heizung	24 V AC/DC, 20 W

#### Allgemein

Elektrischer Anschluss	5 pol. Stecker
------------------------	----------------

#### Artikelnummer 4.3303.22.040

#### Windgeschwindigkeit

Messbereich	0,3 ... 50 m/s
Genauigkeit	±0,4 m/s or ±2,5 % vom Messwert

#### Datenausgabe analog

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

#### Betriebsspannung

Elektronik	15 ... 24 V DC
Heizung	24 V AC/DC, 20 W

#### Allgemein

Elektrischer Anschluss	5 pol. Anschlussstecker
------------------------	-------------------------

#### Artikelnummer 4.3303.22.041

#### Windgeschwindigkeit

Messbereich	0,3 ... 50 m/s
Genauigkeit	±0,4 m/s or ±2,5 % vom Messwert

#### Datenausgabe analog

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

#### Betriebsspannung

Elektronik	15 ... 24 V DC
Heizung	24 V AC/DC, 20 W

#### Allgemein

Elektrischer Anschluss	5 pol. Anschlussstecker
------------------------	-------------------------

#### Artikelnummer 4.3303.22.060

#### Windgeschwindigkeit

Messbereich	0,3 ... 50 m/s
Genauigkeit	±0,4 m/s or ±2,5 % vom Messwert

**Datenausgabe analog**

Windgeschwindigkeit	0 ... 1 V
---------------------	-----------

**Betriebsspannung**

Elektronik	15 ... 24 V DC
Heizung	24 V AC/DC, 20 W

**Allgemein**

Elektrischer Anschluss	5 pol. Anschlussstecker
------------------------	-------------------------

**Artikelnummer 4.3303.22.061**
**Windgeschwindigkeit**

Messbereich	0,3 ... 50 m/s
Genauigkeit	±0,4 m/s or ±2,5 % vom Messwert

**Datenausgabe analog**

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

**Betriebsspannung**

Elektronik	15 ... 24 V DC
Heizung	24 V AC/DC, 20 W

**Allgemein**

Elektrischer Anschluss	5 pol. Anschlussstecker
------------------------	-------------------------

**Artikelnummer 4.3303.22.073**
**Windgeschwindigkeit**

Messbereich	0,3 ... 50 m/s
Genauigkeit	±0,4 m/s or ±2,5 % vom Messwert

**Datenausgabe analog**

Windgeschwindigkeit	0 V ... 5 V
---------------------	-------------

**Betriebsspannung**

Elektronik	15 ... 24 V DC
Heizung	24 V AC/DC, 20 W

**Allgemein**

Elektrischer Anschluss	5 pol. Anschlussstecker
------------------------	-------------------------

**Artikelnummer 4.3303.22.640**
**Windgeschwindigkeit**

Messbereich	0,3 ... 60 m/s
-------------	----------------

Genauigkeit	±0,4 m/s or ±2,5 % vom Messwert
-------------	---------------------------------

#### Datenausgabe analog

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

#### Betriebsspannung

Elektronik	15 ... 24 V DC
------------	----------------

Heizung	24 V AC/DC, 20 W
---------	------------------

#### Allgemein

Elektrischer Anschluss	5 pol. Anschlussstecker
------------------------	-------------------------

#### Artikelnummer 4.3303.22.641

#### Windgeschwindigkeit

Messbereich	0,3 ... 60 m/s
-------------	----------------

Genauigkeit	±0,4 m/s or ±2,5 % vom Messwert
-------------	---------------------------------

#### Datenausgabe analog

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

#### Betriebsspannung

Elektronik	15 ... 24 V DC
------------	----------------

Heizung	24 V AC/DC, 20 W
---------	------------------

#### Allgemein

Elektrischer Anschluss	5 pol. Anschlussstecker
------------------------	-------------------------

#### Artikelnummer 4.3303.22.660

#### Windgeschwindigkeit

Messbereich	0,3 ... 60 m/s
-------------	----------------

Genauigkeit	±0,4 m/s or ±2,5 % vom Messwert
-------------	---------------------------------

#### Datenausgabe analog

Windgeschwindigkeit	0 ... 1 V
---------------------	-----------

#### Betriebsspannung

Elektronik	15 ... 24 V DC
------------	----------------

Heizung	24 V AC/DC, 20 W
---------	------------------

#### Allgemein

Elektrischer Anschluss	5 pol. Anschlussstecker
------------------------	-------------------------

#### Artikelnummer 4.3303.22.661

#### Windgeschwindigkeit

Messbereich	0,3 ... 60 m/s
Genauigkeit	±0,4 m/s or ±2,5 % vom Messwert
<b>Datenausgabe analog</b>	
Windgeschwindigkeit	0 ... 10 V
<b>Betriebsspannung</b>	
Elektronik	15 ... 24 V DC
Heizung	24 V AC/DC, 20 W
<b>Allgemein</b>	
Elektrischer Anschluss	5 pol. Anschlussstecker

#### Artikelnummer 4.3303.22.673

<b>Windgeschwindigkeit</b>	
Messbereich	0,3 ... 60 m/s
Genauigkeit	±0,4 m/s or ±2,5 % vom Messwert
<b>Datenausgabe analog</b>	
Windgeschwindigkeit	0 ... 5 V
<b>Betriebsspannung</b>	
Elektronik	15 ... 24 V DC
Heizung	24 V AC/DC, 20 W
<b>Allgemein</b>	
Elektrischer Anschluss	5 pol. Anschlussstecker

## Zubehör

Für diesen Artikel ist kein Zubehör erhältlich.