

# NIEDERSCHLAG-MESSTECHNIK

## Windgeber compact

**Bestellnummer: 4.3519.00.x00**

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.x00**

### Windgeschwindigkeit

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| Messbereich | 0,5 ... 50 m/s                   |
| Auflösung   | 0,1 m/s                          |
| Genauigkeit | ±3 % vom Messwert oder ± 0,5 m/s |

### Datenausgabe digital

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Frequenz | 2 Hz ... 630 Hz |
|----------|-----------------|

### Betriebsspannung

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Elektronik    | 3,3 V ... 42 V DC    |
| Stromaufnahme | 1 mA                 |
| Heizung       | 24 V AC/DC, max 20 W |

### Allgemein

|                |                |
|----------------|----------------|
| Umgebungstemp. | -40 ... +70 °C |
| Schutzklasse   | IP 55          |

## Varianten

wie 4.3519.00.x00, jedoch:

**Artikelnummer 4.3619.00.000**

**Betriebsspannung**

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

**Allgemein**

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

**Artikelnummer 4.3519.00.700**

**Allgemein**

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

**Artikelnummer 4.3519.00.000**

**Allgemein**

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

## Zubehör

| Produkt                                                                             | Produktname                                       | Kurzbeschreibung                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|  | Traverse compact für Wandmontage<br>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.

| Material                 |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Traverse                 | Aluminium (AlMgSi0,5) |
| Spannbügel               | Edelstahl (V2A)       |
| Allgemein                |                       |
| 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.

| Material                 |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Traverse                 | Aluminium (AlMgSi0,5) |
| Spannbügel               | Edelstahl (V2A)       |
| Allgemein                |                       |
| 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 35 ... 50 mm |
| Material    | Edelstahl (V2A)             |
| Abmessungen | 80 x 150 mm                 |
| Gewicht     | 0,35 kg                     |
| Aufnahme    | Bohrung Ø 32,5 mm           |