

# Transmisor de viento Compact

Para condiciones de uso más complicadas, como alta montaña u otros lugares críticos en los que se esperan heladas, los transmisor de viento pueden estar equipados con un calentador más potente.  
Se debe consultar la versión deseada, el número de pedido y la disponibilidad.

Transductor para medir la velocidad horizontal del viento con salida analógica. Apto para registradores de datos. La estrella de la copa es de plástico; la carcasa, de aluminio anodizado y plástico. El dispositivo cuenta con una espiga roscada Pg 21 con 2 tuercas para el montaje.

## Ficha técnica

Número de pedido: 4.3619.40.xxx

### Velocidad del viento

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Rango de medición | Ver variantes                    |
| Resolución        | 0,1 m/s                          |
| Precisión         | ±3 % del valor medido o ±0,5 m/s |

### Tensión de funcionamiento

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Consumo eléctrico | 50 mA                 |
| Calefacción       | 24 V CA/CC, máx. 60 W |

### General

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Temperatura ambiente | -40 ... +70 °C |
| Clase de protección  | IP 55          |

## Variantes

como 4.3619.40.xxx, pero:

Número de artículo 4.3619.40.141

### Velocidad del viento

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Rango de medición | 0,5 ... 60 m/s |
|-------------------|----------------|

### Salida de datos analógica

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Velocidad del viento | 4 ... 20 mA |
| Salida de corriente  | máx. 500 Ω  |

### Tensión de funcionamiento

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Electrónica        | 13 ... 30 V CC o<br>24 V CA     |
| <b>General</b>     |                                 |
| Conexión eléctrica | Cable de 12 m LiYCY 6 x 0,25 m² |
| Dimensiones        | Ø 135 x 165 mm                  |
| Peso               | 0,75 kg                         |

**Número de artículo 4.3619.40.741**

**Velocidad del viento**

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Rango de medición | 0,5 ... 60 m/s |
|-------------------|----------------|

**Salida de datos analógica**

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Velocidad del viento | 4 ... 20 mA |
| Salida de corriente  | máx. 500 Ω  |

**Tensión de funcionamiento**

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Electrónica | 13 ... 30 V CC o<br>24 V CA |
|-------------|-----------------------------|

**General**

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Conexión eléctrica | 7 clavijas, conector |
| Dimensiones        | Ø 135 x 225 mm       |
| Peso               | 0,4 kg               |

**Número de artículo 4.3619.40.761**

**Velocidad del viento**

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Rango de medición | 0,5 ... 60 m/s |
|-------------------|----------------|

**Salida de datos analógica**

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Velocidad del viento | 0 ... 10 V |
| Salida de corriente  | mín. 1 Ω   |

**Tensión de funcionamiento**

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Electrónica | 13 ... 30 V CC o<br>24 V CA |
|-------------|-----------------------------|

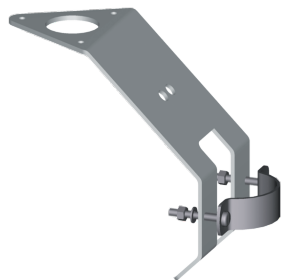
**General**

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Conexión eléctrica | 7 clavijas, conector |
| Dimensiones        | Ø 135 x 225 mm       |
| Peso               | 0,4 kg               |

**Accesorios**

| Producto | Nombre | Breve descripción |
|----------|--------|-------------------|
|----------|--------|-------------------|

|                                                                                     |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Travesaño compact para montaje en pared<br>4.3171.2x.000           | Para montar un transductor en una fachada.<br><br><b>General</b><br><br>Material<br>Aluminio                                                                                                                                                                                                                       |
|    | Travesaño para transmisor de viento Compact<br>4.3171.3x.000       | Para montar sensores de velocidad y dirección del viento juntos en un mástil.<br><br><b>Material</b><br>Travesaño<br>Aluminio (AlMgSi0,5)<br>Estribo de sujeción<br>Acero inoxidable (V2A)<br><br><b>General</b><br>Distancia del sensor horizontal<br>0,8 m<br>Peso<br>0,35 kg<br>Alojamiento<br>Orificio Ø 29 mm |
|  | Travesaño corto para transmisor de viento Compact<br>4.3171.4x.000 | Para montar un sensor de velocidad o dirección del viento en un mástil.<br><br><b>Material</b><br>Travesaño<br>Aluminio (AlMgSi0,5)<br>Estribo de sujeción<br>Acero inoxidable (V2A)<br><br><b>General</b><br>Distancia del sensor horizontal<br>0,4 m<br>Peso<br>0,3 kg<br>Alojamiento<br>Orificio Ø 29 mm        |



Soporte  
compact  
506347

El soporte se utiliza para fijar un transmisor de viento del tipo Compact a un portaequipos, mástil o tubo.

**General**

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Montaje     | para tubo de mástil Ø 35 ... 50 mm |
| Material    | Acero inoxidable (V2A)             |
| Dimensiones | 80 x 150 mm                        |
| Peso        | 0,35 kg                            |
| Alojamiento | Orificio Ø 32,5 mm                 |

