

## 1. Uso adecuado

La estación meteorológica registra la temperatura, la luminosidad y la velocidad del viento. Este aparato se utiliza en edificios.

La herramienta ETS (Engineering Tool Software) permite seleccionar los programas de aplicación, asignar parámetros específicos y direcciones, y transmitirlos al aparato.

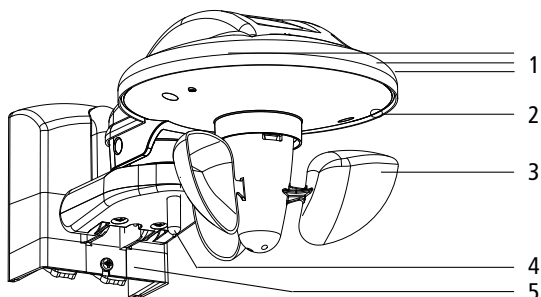
## 2. Instrucciones de seguridad



- ¡El montaje debe ser realizado exclusivamente por un electricista profesional!
- ¡Para efectuar un tendido correcto de las líneas de bus y para la puesta en funcionamiento de los equipos se deberá tener en cuenta la normativa EN 50428 relativa a interruptores y material de instalación similar para su empleo en la gestión técnica de edificios!  
La apertura del aparato y las modificaciones que se efectúen en el mismo extinguirán la garantía.

**Atención:** Cuando hace viento, un toldo/una persiana tarda un rato en recogerse. Configure los umbrales de viento por debajo del valor indicado por el fabricante del toldo/persiana.

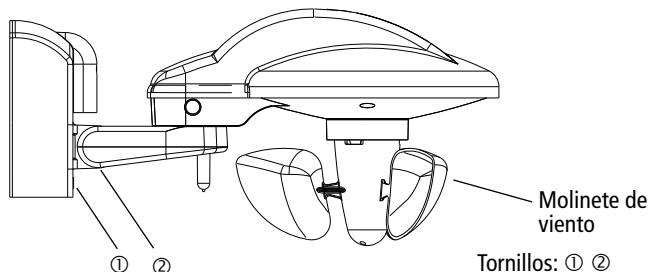
## 3. Descripción



- 1 Tres sensores de luz (delante, a la derecha y a la izquierda)
- 2 Tecla y LED de programación de la dirección física
- 3 Molinete de viento
- 4 Sensor de temperatura
- 5 Soporte de pared con conexión de bus (KNX)

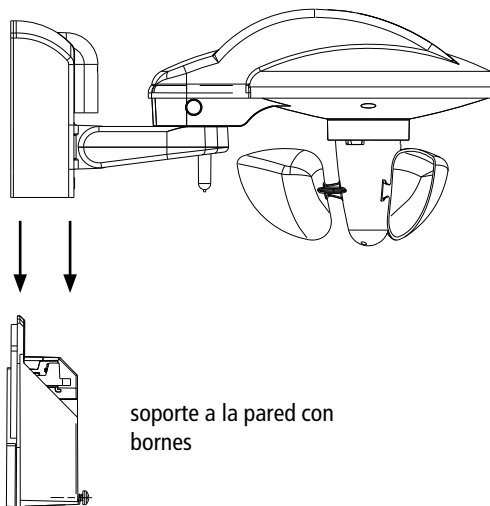
## 4. Montaje

- No monte el sensor de viento al abrigo del viento.
- Evite sombras proyectadas (p. ej. de postes, etc.) y reflejos de luz.
- Tenga en cuenta la posición de montaje  
– Molinete de viento hacia abajo



### Fijación a la pared

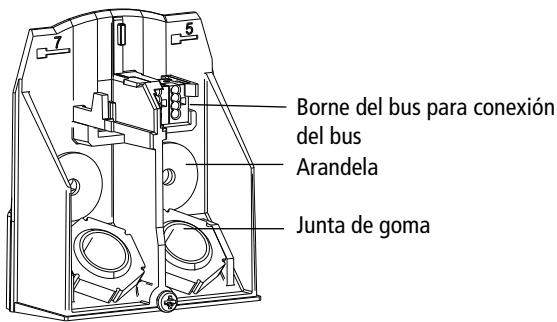
- Fijar el soporte a la pared, etc. con los tornillos y las arandelas que se suministran (véase cap. 5).  
Las arandelas son importantes para lograr el grado de protección IP 44.
- Introduzca los cables a través de las juntas de gomas y conéctelos a los bornes.
- Aflojar los tornillos ②.
- Introduzca la estación meteorológica en el soporte por arriba.
- Apretar el tornillo ①.
- Alinear la estación meteorológica en horizontal y apretar los tornillos ②.



### Fijación a un poste o esquina

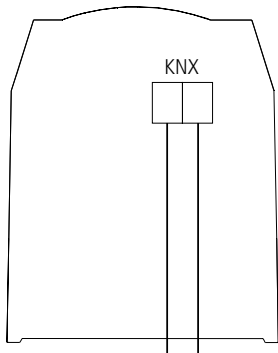
La estación meteorológica se puede montar también en un poste utilizando la fijación para poste o esquina (accesorio 9070380).  
Si se capta viento desde todas las direcciones, se recomienda este montaje.

## 5. Conexión eléctrica



### Introducción de los cables

- Guíe el cable del bus a través de las juntas de goma previstas para ello y conecte los cables al borne del bus.



## 6. Especificación de la dirección física

- Presione la tecla de programación 3 situada en la parte inferior del aparato con un destornillador.  
El LED de programación se enciende.

Meteodata 140 basic KNX se encuentra en modo de programación.

## 7. Datos técnicos

- Tensión de régimen KNX: 21 – 32 V DC  
Consumo de corriente del bus KNX: ≤10 mA
- Temperatura ambiental permitida: –20 °C ... +55 °C
- Clase de protección: III
- Grado de protección: IP 44 según EN 60529
- Cable: JSTY 2 x 2 x 0,8 mm (cable de bus)
- Fijación poste: Dm 50–60 mm (accesorio 9070380)
- Sensor de viento: 2–30 m/s
- Sensor de luminosidad (3): 1–100000 Lux
- Sensor de temperatura: de –30 °C a +60 °C

Encontrará la base de datos ETS en [www.theben.de](http://www.theben.de)  
Consulte el manual KNX si desea obtener una descripción detallada del funcionamiento.

**Theben AG**  
Hohenbergstr. 32  
72401 Haigerloch  
ALEMANIA  
Tel. +49 7474 692-0  
Fax +49 7474 692-150

**Servicio técnico**  
Tel. +49 7474 692-369  
Fax +49 7474 692-207  
hotline@theben.de

**Direcciones, números de teléfonos, etc. en**  
[www.theben.de](http://www.theben.de)