

1. Utilizzo conforme

La stazione meteorologica rileva la temperatura, la luminosità e la velocità del vento. L'apparecchio viene installato agli edifici.

Con l'aiuto dell'ETS (Engineering Tool Software) è possibile selezionare i programmi di applicazione, assegnare e trasmettere all'apparecchio i parametri e indirizzi specifici.

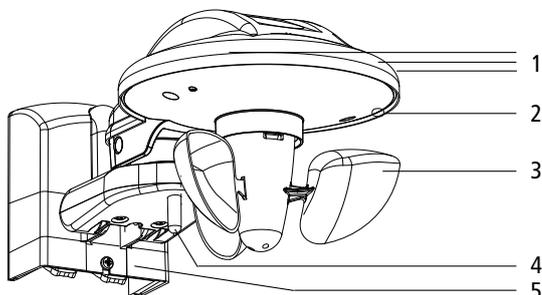
2. Indicazioni di sicurezza



- Il montaggio deve essere eseguito esclusivamente da elettricisti specializzati!
- Per un'installazione corretta delle linee bus e la messa in funzione degli apparecchi, rispettare le indicazioni della norma EN 50428 per interruttori e materiale di installazione analogo da impiegare nel sistema di controllo degli edifici! Qualsiasi intervento o modifica all'apparecchio comporta la cessazione del diritto di garanzia.

Attenzione: in presenza di una tenda/veneziana l'ingresso del vento richiede tempo.. Parametrare le soglie del vento al di sotto del valore indicato dal produttore della tenda o veneziana.

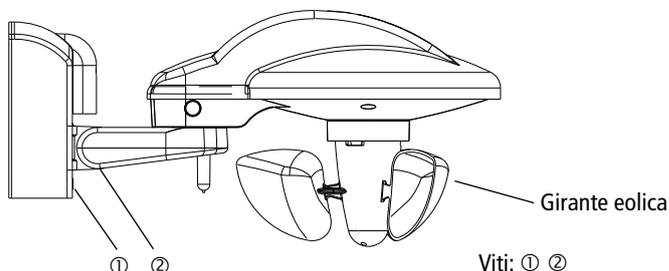
3. Descrizione



- 1 tre sensori di luce (anteriore, destro e sinistro)
- 2 Tasto di programmazione e LED di programmazione per l'indirizzo fisico
- 3 Girante eolica
- 4 Sensore temperatura
- 5 Supporto a parete con collegamento per collegamento bus (KNX)

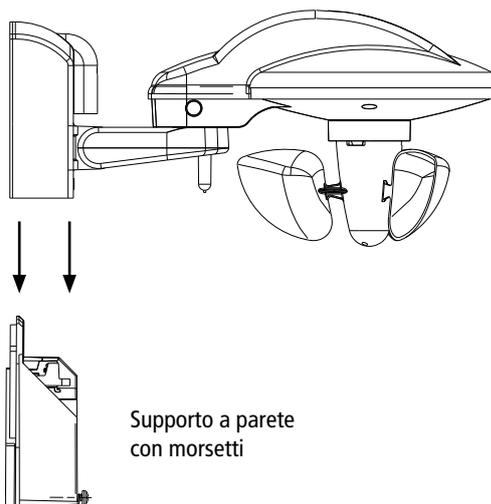
4. Montaggio

- Montare il sensore vento esposto al vento.
- Evitare la proiezione di ombre (per esempio di pali) e riflessi luminosi sull'apparecchio.
- Seguire attentamente la posizione di montaggio
 - Girante eolica verso il basso



Fissaggio a parete

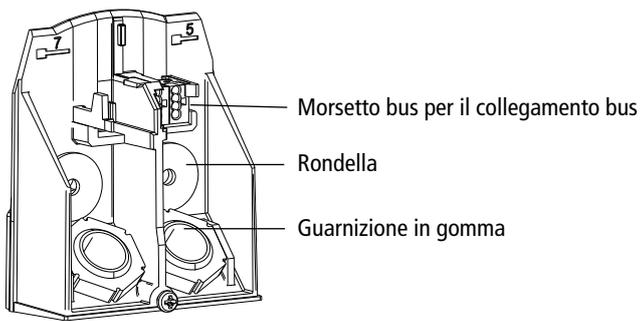
- Fissare il supporto a parete alla parete ecc. con le viti e le rondelle incluse (vedi capitolo 5). Le rondelle sono importanti per ottenere il tipo di protezione IP 44.
- Far passare i cavi attraverso le guarnizioni in gomma e inserirli nei morsetti.
- Allentare le viti ②.
- Spingere la stazione meteorologica dall'alto verso il supporto a parete.
- Stringere la vite ①.
- Posizionare verticalmente la stazione meteorologica e stringere le viti ②.



Fissaggio su palo o spigolo

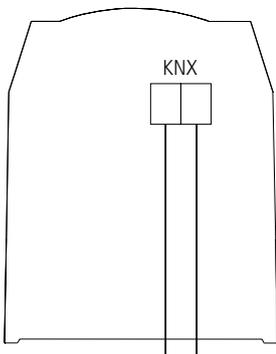
La stazione meteorologica può essere installata anche a un palo con un fissaggio su palo o spigolo (con accessorio 9070380). Se si deve catturare il vento da tutte le direzioni, si consiglia questo montaggio.

5. Collegamento elettrico



Introdurre il cavo

- Far passare il cavo per il collegamento di bus attraverso le apposite guarnizioni in gomma e inserire i cavi nel morsetto bus.



6. Inserire indirizzo fisico

- Premere con un cacciavite il tasto di programmazione nella parte inferiore dell'apparecchio 3 .
Si illumina il LED di programmazione.
Meteodata 140 basic KNX è in modalità di programmazione.

7. Dati tecnici

- Tensione d'esercizio KNX: 21 – 32 V DC
assorbimento di potenza bus KNX ≤10 mA
- Temperatura ambiente ammessa: –20 °C ... +55 °C
- Classe di protezione: III
- Protezione: IP 44 secondo EN 60529
- Cavo: JSTY 2 x 2 x 0,8 mm (cavo bus)
- Fissaggio su palo: Dm 50–60 mm (accessorio 9070380)
- Sensore vento: 2–30 m/s
- Sensore di luminosità (3): 1–100000 Lux
- Sensore termico: da –30 °C a +60 °C

La banca dati ETS si trova all'indirizzo www.theben.de
Per descrizioni di funzionamento dettagliate fare riferimento al manuale KNX.

Theben AG
Hohenbergstr. 32
72401 Haigerloch
GERMANIA
Telefono +49 7474 692-0
Fax +49 7474 692-150

Assistenza
Telefono +49 7474 692-369
Fax +49 7474 692-207
hotline@theben.de

Indirizzi, numeri di telefono ecc. su
www.theben.de