

1. Bedoeld gebruik

Het weerstation meet temperatuur, lichtsterkte en windsnelheid. Het apparaat wordt voor gebouwen gebruikt.

Met behulp van de ETS (Engineering Tool Software) kunnen de toepassingsprogramma's worden geselecteerd en de specifieke parameters en adressen verstrekt en naar het apparaat worden gezonden.

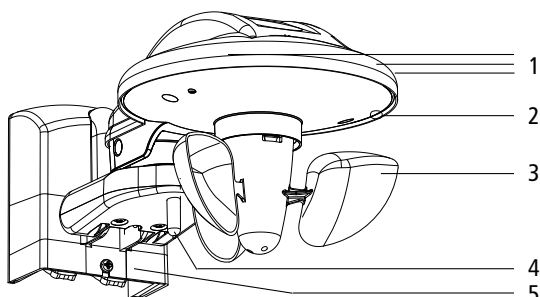
2. Veiligheidsvoorschriften



- Montage uitsluitend door een elektromonteur laten uitvoeren!
- Voor de juiste aanleg van de busleidingen en de inbedrijfstelling van de apparaten moeten de voorschriften in EN 50428 voor schakelaars of soortgelijk installatiemateriaal bestemd voor de gebouwstechniek worden opgevolgd! Door ingrepen en wijzigingen aan het apparaat vervalt de garantie.

Let op: Bij wind duurt het enige tijd voordat zonneschermen/jaloezieën zijn ingetrokken. De winddrempels moeten onder de door de fabrikant van de zonneschermen/jaloezieën aangegeven waarde worden ingesteld.

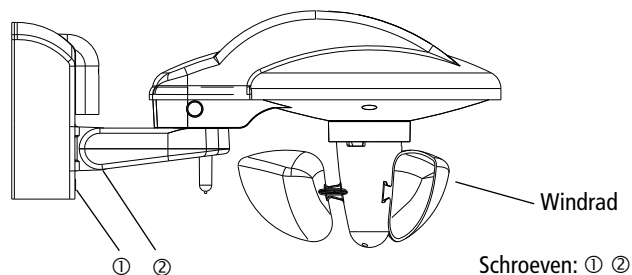
3. Beschrijving



- 1 drie lichtsensoren (voor, rechts en links)
- 2 Programmeerknop en programmeer-LED voor het fysieke adres
- 3 Windrad
- 4 Temperatuursensor
- 5 Wandhouder met aansluiting voor netspanning en busaansluiting (KNX)

4. Montage

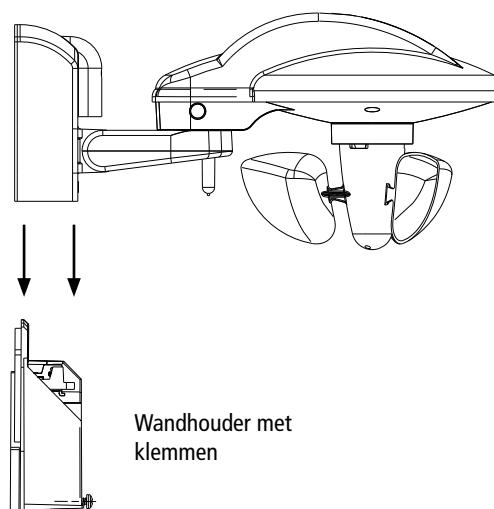
- De windsensor niet in de windschaduw monteren.
- Invallende schaduw (bijv. van masten etc.) en lichtreflexen vermijden.
- Montagepositie in acht nemen
 - Windrad naar onderen



Schroeven: ① ②

Wandbevestiging

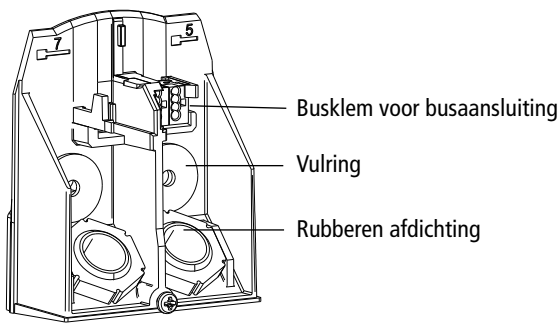
- Wandhouder met meegeleverde schroeven en ringen (zie hoofdstuk 5) op de muur enz. bevestigen. De vulringen zijn belangrijk, om de beschermingsgraad IP 44 te realiseren.
- Kabels door de rubberen afdichtingen leiden en in de klemmen steken.
- Schroeven losmaken ②.
- Weerstation van boven in de wandhouder schuiven.
- Schroeven vastdraaien ①.
- Weerstation horizontaal uitlijnen en schroeven ② vastdraaien.



Mast- of hoekbevestiging

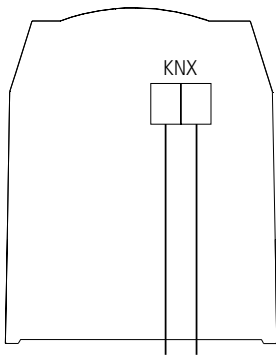
Het weerstation kan met de mast- of hoekbevestiging ook aan een mast worden aangebracht (accessoire 9070380). Wanneer wind vanuit alle richtingen moet worden gemeten, wordt deze montage aanbevolen.

5. Elektrische aansluiting



Kabels erin leiden

- Kabel voor de aansluiting voor de bus door de daarvoor bestemde rubberen afdichtingen leiden en de kabels in de busklem steken.



6. Fysiek adres invoeren

- Met een schroevendraaier aan de onderkant van het apparaat de programmeerknop 3 indrukken.
De programmeer-LED gaat branden.
Meteodata 140 basic KNX is nu in de programmeermodus.

7. Technische specificaties

- Bedrijfsspanning KNX: 21 – 32 V DC
Opgenomen stroom
KNX-bus ≤10 mA
- Toegestane omgevings-temperatuur: –20 °C ... +55 °C
- Beschermingsklasse: III
- Beschermingsgraad: IP 44 volgens EN 60529
- Kabel: JSTY 2 x 2 x 0,8 mm (buskabel)
- Mastbevestiging: Dm 50–60 mm (accessoire 9070380)
- Windsensor: 2–30 m/s
- Lichtsterktesensor (3): 1–100000 lux
- Temperatuursensor: –30 °C t/m +60 °C

De ETS-database vindt u op www.theben.de
Voor gedetailleerde beschrijvingen van de functies verwijzen wij naar het KNX-handboek.

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

Service
Tel. +49 474 692-369
Fax +49 7474 692-207
hotline@theben.de

Adressen, telefoonnummers etc. op
www.theben.de