

1.0 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei der Wetterstation handelt es sich um ein Kombi-Gerät, das als Sensor zur Erfassung von Wind, Helligkeit, Temperatur und Regen (nur bei 132 9 201) in kleinen Gewerbeobjekten und auf dem Wohnungsmarkt genutzt werden kann..

Die Wetterstation ist geeignet zur Verwendung für den Europäischen Installationsbus KNX in Verbindung mit der **theben**-Produktdatenbank. Die Messgrößen für Wind, Temperatur usw. werden direkt auf den Bus gesendet und im Gerät verarbeitet.

2.0 Sicherheit



WARNUNG

Lebensgefahr durch elektrischen Schlag oder Brand!

- Montage ausschließlich von Elektrofachkraft durchführen lassen!

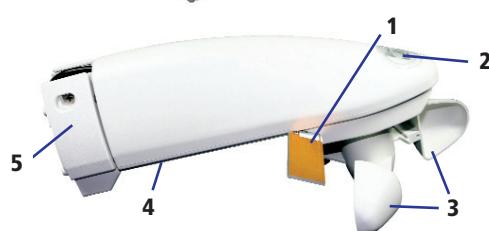
Für die fachgerechte Verlegung der Busleitungen und die Inbetriebnahme der Geräte sind die Vorschriften und Hinweise aus dem Handbuch des ZVEI/ZVEH für die Gebäudetechnik zu beachten! Eingriffe und Veränderungen am Gerät führen zum Erlöschen des Garantieanspruches.

- Den Regensensor nicht berühren, wenn das Gerät in Betrieb ist. Er kann sehr heiß werden (nur bei 132 9 201).
- Da der Regensensor nur auf Wassertropfen direkt auf den Sensor reagiert, kann zwischen Beginn des Regens und dem Erkennen durch den Sensor einige Zeit vergehen, bei der beispielsweise die Markise nass werden kann. Um dies zu vermeiden, weitere Größen wie geringe Helligkeit und Wind verwenden (nur bei 132 9 201).
- Achtung: Eine Markise/Jalousie benötigt zum Einfahren bei Wind einige Zeit. Die Windschwellen unter dem vom Markisen-/Jalousienhersteller angegebenen Wert anlegen.
- Bei Temperaturen deutlich unter dem Gefrierpunkt und gleichzeitigem Wind kann der Windsensor einfrieren. Neben der Windschwelle auch eine Temperaturschwelle (z. B. 0 °C) verwenden.

3.0 Beschreibung



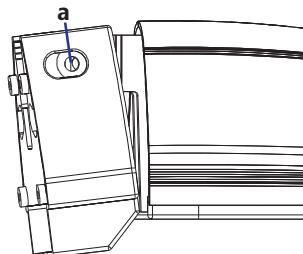
- 1 Regensensor (nur bei 132 9 201)
- 2 Lichtsensor
- 3 Windsensor
- 4 Temperatursensor
- 5 Wandhalter



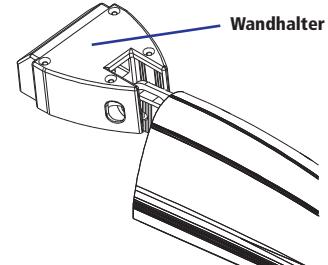
■ Befestigung mit dem Wandhalter

- Die Wetterstation mit dem Wandhalter befestigen. Er lässt sich von -5° bis zu 180° schwenken.
- Wenn die Position eingestellt ist, die Einstellung mit der Schraube (a) sichern.

Wandhalter um 180° gedreht

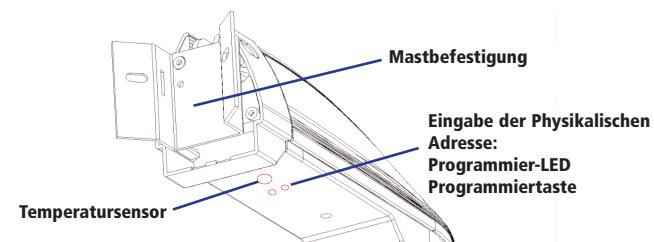


Wandhalter um 90° gedreht

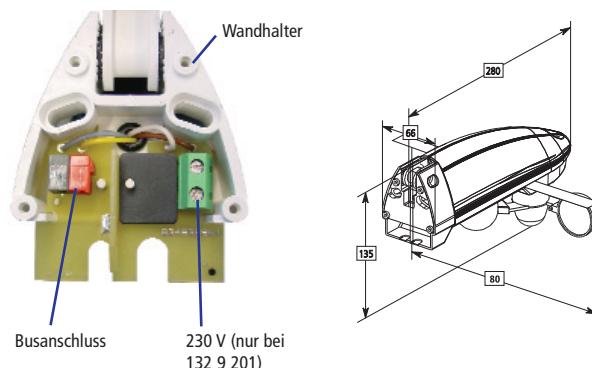


■ Befestigung an einem Mast oder Eck

- Der Wandhalter kann auch mit der sog. Mast- oder Eckbefestigung angebracht werden (Sonderzubehör; muss extra bei Theben bestellt werden).



5.0 Anschluss und Maße



6.0 Technische Daten

Messbereich:	-20 °C bis +55 °C
Helligkeitsbereich:	1–100.000 Lux
Betriebsspannung:	230–240 V~/50–60 Hz (nur bei 132 9 201)
Eigenverbrauch KNX:	≤10 mA
Leistungsaufnahme aus dem Netz:	10 W bei eingeschalteter Heizung
Schutzart:	IP 44 nach EN 60529
Wirkungsweise:	RS Typ 1 nach EN 60730-1
Schutzklasse:	II bei bestimmungsgemäßer Montage
Erfassungswinkel:	150 °
Mastbefestigung:	Dm 60–80 mm (Sonderzubehör)

Theben AG

Hohenbergstr. 32
72401 Haigerloch
Tel. +49 (0) 74 74/6 92-0
Fax +49 (0) 74 74/6 92-150

Service

Tel. +49 (0) 90 01 84 32 36
Fax +49 (0) 74 74/6 92-207
hotline@theben.de

Adresses, telephone numbers etc. at
www.theben.de

4.0 Montage

- Den Lichtsensor waagrecht nahe dem Sonnenschutz in der Sonne und nicht im Windschatten montieren.
• Einfallende Schatten (z. B. von Masten usw.) und Lichtreflexe vermeiden.

Hinweis: - Einbaulage waagrecht
- Lichtsensor oben
- Windsensor unten