

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 kleineren 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!

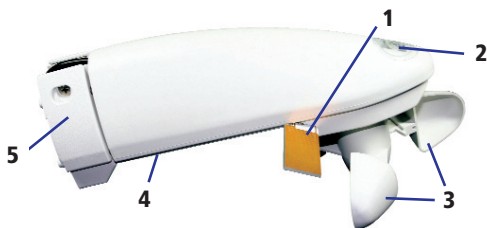
Für die fachgerechte Verlegung der Busleitungen und die Inbetriebnahme der Geräte sind die Vorschriften und Hinweise aus dem Handbuch des ZVEI/ZVEH für die Gebäudesystemtechnik zu beachten! Eingriffe und Veränderungen am Gerät führen zum Erlöschen des Garantieanspruchs.

- 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



4.0 Montage



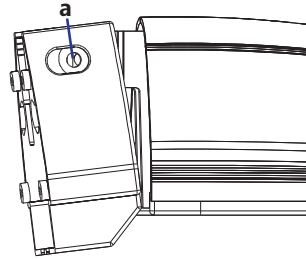
- Den Lichtsensor waagrecht nahe dem Sonnenschutz in der Sonne und nicht im Windschatten montieren.
- Einfallende Schatten (z. B. von Masten usw.) und Lichtreflexe vermeiden.

Hinweis: - Einbaulage waagrecht
 - Lichtsensor oben
 - Windsensor unten

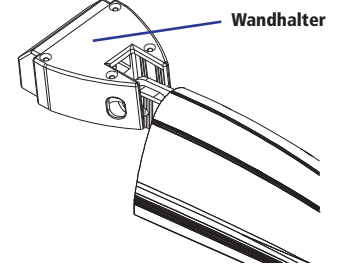
■ Befestigung mit dem Wandhalter

- 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

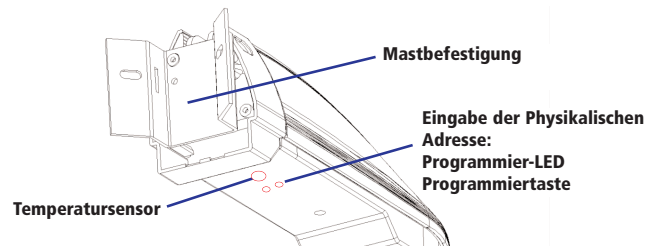


Wandhalter um 90° gedreht

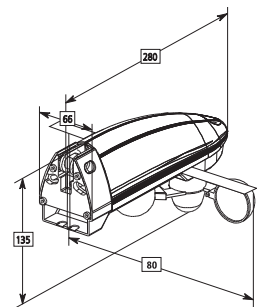
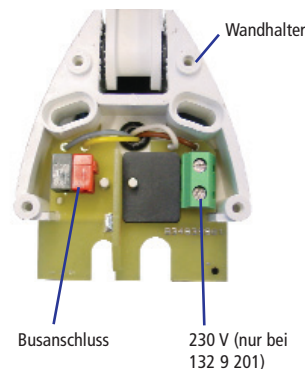


■ Befestigung an einem Mast oder Eck

- 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