

11 Beispiel: Installation / Einstellung / Inbetriebnahme

Aufgabenstellung:

Einleitung von Sicherungsmaßnahmen an einem Gebäude durch

- Überwachen der Ost- Fassade im Windsektor 0...180° bei > 5m/s
- Überwachen der West- Fassade im Windsektor 180..360° bei > 10m/s

Geräte:

1 x Windgeschwindigkeitsgeber z. B. 4.3519.00.141

1 x Windrichtungsgeber z. B. 4.3129.00.141

1 x Windwarngerät Universal 4.3244.00.000

Installation und Einstellung, Ablauf:

| A) Vor-Installation der Geräte | | | | |
|--|-----------|--|---------------------|--|
| Schritt | Doku/Kap. | Maßnahme | | Bemerkung |
| 1 | BA | Standortwahl für Windgeschwindigkeitsgeber und-Windrichtungsgeber treffen | | Hinweise zur Installation der Windgeber sind der entsprechenden Bedienungsanleitung des Gerätes zu entnehmen. |
| 2 | BA | Mechanische Montage für Windgeschwindigkeitsgeber und-Windrichtungsgeber durchführen | | |
| 3 | 6.1 | Standortwahl für Windwarngerät treffen | | |
| 4 | 6.2 | Mechanische Montage für Windwarngerät durchführen | | |
| 5 | 6.3 | Windwarngerät an Netzversorgung anschließen | | |
| B) Einstellen / Bedienen / Programmieren des Windwarngerätes über Tasten | | | | |
| Schritt | Doku/Kap. | Maßnahme | Einstellung/Display | Bemerkung |
| 1 | 7.1 | Parameter- Key setzen | 990 | |
| 2 | 7.9 | Windwarn-Typ einstellen (Modus) | 4.WG&WR L1&L2 | Ein Reset wird nach Eingabe automatisch ausgelöst und das Parameter- Flag (Key) gelöscht, dieses muss anschließend neu gesetzt werden (Schritt 1). |
| 3 | 7.10 | Windgebertyp-Gruppe einstellen | WG-digital | |
| 4 | 7.11 | Windgebertyp einstellen | 4.3519.00.141 | |
| 5 | 7.12 | Windrichtungsgebertyp einstellen | 4.3129.00.141 | |
| 6 | 7.2 | Windwarn-Level 1 einstellen | 5 m/s | |
| 7 | 7.3 | Ein- Schaltverzögerung 1 einstellen | 60 sek. | |
| 8 | 7.3 | Aus- Schaltverzögerung 1 einstellen | 2 min. | |
| 9 | 7.4 | Wind-Sektor 1 einstellen | 0...180 | |
| 10 | 7.2 | Windwarn-Level 2 einstellen | 10 m/s | |
| 11 | 7.3 | Ein- Schaltverzögerung 1 einstellen | 30 sek. | |
| 12 | 7.3 | Aus- Schaltverzögerung 1 einstellen | 1 min. | |

**Sprechen Sie mit uns über Ihre Systemanforderungen.
Wir beraten Sie gern.**

ADOLF THIES GMBH & CO. KG

Meteorologie und Umweltmesstechnik
Hauptstraße 76 · 37083 Göttingen · Germany
Tel. +49 551 79001-0 · Fax +49 551 79001-65
info@thiesclima.com

www.thiesclima.com

