

## Wettersensor für Wetterzentrale (KNX)

| Spezifikation | Bestell-Nr. | VE | EUR/Stück o. MWSt. | PS | EAN           |
|---------------|-------------|----|--------------------|----|---------------|
|               | 8380 00     | 1  | 458,10             | 06 | 4010337124436 |

### Merkmale

- Der Wettersensor wird in Kombination mit der Wetterzentrale (5174 00) eingesetzt und verfügt über folgende Sensoren:
  - Helligkeit aus drei Richtungen (in 90° Abstand zueinander, Himmelsrichtungen: Ost, Süd, West)
  - Temperatur
  - Windgeschwindigkeit.
  - Niederschlagssensor mit integrierter Heizung.
- Die Sensorwerte übermittelt der Wettersensor an die Wetterzentrale, die die Sensorinformationen auswertet und auf den KNX Bus sendet.
- Der Wettersensor kann mit bis zu 20 Wetterzentralen kommunizieren.

### Technische Daten

|   |  |
|---|--|
| Betriebsspannung ext. Versorgung:                   | DC 18 – 34 V   |
| Eigenverbrauch:                                     | max. 5 W   |
| Anschluss zwischen Wettersensor und Wetterzentrale: | 0,6 bis 0,8 mm (Busleitung z. B. J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8) |
| Anschlussart:                                       | Federsteckklemme und Anschlussklemme                   |
| Montageart:   | Wand- bzw. Mastbefestigung (Zubehör)                   |
| Schutzart:  | IP44   |
| Schutzklasse:                                       | III  |
| Bemessungsstoßspannung:                             | 0,8 kV   |
| Umgebungstemperatur:                                | -20 °C bis +55 °C                                      |
| Messbereich Wind:                                   | 2 bis 30 m/s   |
| Messbereich Helligkeit:                             | 1 bis 100.000 Lux                                      |
| Messbereich Temperatur:                             | -30 °C bis +60 °C                                      |
| Abmessungen in mm:                                  | B 121 H 105 T 227                                      |

Maximale Leitungslänge zwischen  
Wettersensor und Wetterzentrale: 1000

Anzahl Wetterzentralen, die mit einem  
Wettersensor verbunden werden können: 20

---