


Wettersensor für Wetterzentrale (KNX)



| Spezifikation | Bestell-Nr. | VE | EUR/Stück o. MWSt. | PS | EAN |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|--------------------|----|---------------|
|  | 8380 00 | 1 | 466,80 | 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