

## 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

---