

## Weersensor voor weercentrale (KNX)

Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
	8380 00	1	458,10	06	4010337124436

### Kenmerken

- De weersensor wordt in combinatie met de weercentrale (5174 00) gebruikt en beschikt over de volgende sensoren:
  - lichtsterkte in drie richtingen (op 90° afstand van elkaar, windrichtingen: oost, zuid, west)
  - temperatuur
  - windsnelheid
  - neerslagsensor, met geïntegreerde verwarming.
- De sensorwaarden stuurt de weersensor naar de weercentrale die de sensorinformatie analyseert en naar de KNX bus stuurt.
- De weersensor kan met maximaal 20 weercentrales communiceren.

### Technische gegevens

Bedrijfsspanning ext. Voeding:	DC 18 – 34 V
Eigenverbruik:	max. 5 W
Aansluiting tussen weersensor en weercentrale:	0,6 tot 0,8 mm (buskabel, bijv. J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8)
Aansluitwijze:	Lasklem en aansluitklem
Montagewijze:	Wand- resp. mastbevestiging (toebehoren)
Beschermeringssoort:	IP44
Beschermingsklasse:	III
Proefspanning:	0,8 kV
Omgevingstemperatuur:	-20 °C tot +55 °C
Meetbereik wind:	2 tot 30 m/s
Meetbereik lichtsterkte:	1 bis 100.000 Lux
Meetbereik temperatuur:	-30 °C tot +60 °C
Afmetingen in mm:	B 121 H 105 D 227

Maximale kabellengte tussen weersensor en  
weercentrale: 1000

Aantal weercentrales die met een  
weersensor kunnen worden verbonden: 20

---