


## Weersensor



| Specificatie  | Art. nr. | VE | EUR/stuk excl. BTW | PS | EAN           |
|---|----------|----|--------------------|----|---------------|
|  | 8380 00  | 1  | 450,00             | 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

---