

## Weercentrale voor KNX

Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
	5147 00	1	346,12	06	4010337124412

## Kenmerken

- De weercentrale wordt in combinatie met de weersensor 8380 00 gebruikt, analyseert de sensorinformatie en stuurt deze door naar de KNX:
  - windsnelheid
  - buitentemperatuur
  - lichtsterkte in lux van alle drie lichtsterktesensoren incl. de maximale lichtsterkte.
  - neerslag (ja/nee)
- Op een weersensor kunnen maximaal 20 weercentrales worden aangesloten.
- 10 sensorkanalen voor wind, neerslag, temperatuur en lichtsterkte. Binnen de sensorkanalen kunnen logische EN/OF koppelingen worden gemaakt om meerdere sensorwaarden gezamenlijk te analyseren.
- Analysevertraging voor alle sensoren om een betrouwbare functionaliteit te garanderen.
- 8 zonweringskanalen voor 8 gevels met automatische zonweringsfunctie incl. analysevertraging om een betrouwbare zonweringsfunctie te garanderen.
- 2 objecten voor externe lichtsterktesensoren.
- Vooraf gedefinieerd dag-nacht-object voor de omschakeling tussen dag-/nachtmodus incl. aparte activerings-/deactiveringsfunctie door het communicatieobject.
- Communicatieobject dat informatie geeft over communicatiestoringen van de weersensor met de weercentrale.

## Technische gegevens

KNX medium:	TP256
Nominale spanning KNX:	DC 21 tot 32 V SELV
Eigenverbruik:	max. 0,5 W
Aansluiting KNX:	0,6 tot 0,8 mm (buskabel, bijv. J-Y(st)Y 2 x 2 x 0,8)
Maximale kabellengte tussen weersensor en weercentrale:	1.000 m
Beschermeringssoort:	IP20
Beschermingsklasse:	III
Proefspanning:	0,8 KV

Aantal weercentrales die met een weersensor kunnen worden verbonden: 20

Omgevingstemperatuur: -5 °C tot +45 °C

---

## Aanwijzingen

- Compatibel met KNX Data Secure.

---

## Levering

- Aansluit- en aftakklem voor KNX bij levering inbegrepen.

---

## Afmetingen

Modulebreedten (TE): 3

---