


## Wetterzentrale für KNX



Spezifikation	Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
	5147 00	1	346,12	06	4010337124412

## Merkmale

- Die Wetterzentrale wird in Kombination mit dem Wettersensor 8380 00 eingesetzt, wertet die Sensorinformationen aus und übermittelt diese auf den KNX:
  - Windgeschwindigkeit
  - Außentemperatur
  - Helligkeit in Lux aller drei Helligkeitssensoren inkl. der maximalen Helligkeit.
  - Niederschlag (ja / nein)
- An einen Wettersensor können bis zu 20 Wetterzentralen angeschlossen werden.
- 10 Sensorkanäle für Wind, Niederschlag, Temperatur und Helligkeit. Innerhalb der Sensorkanäle können logische UND/ODER-Verknüpfungen erstellt werden, um mehrere Sensorwerte gemeinsam auszuwerten.
- Auswerteverzögerung für alle Sensoren um zuverlässige Funktionalität zu gewährleisten.
- 8 Sonnenschutzkanäle für 8 Fassaden mit automatischer Sonnenschutzfunktion inkl. Auswerteverzögerung um eine zuverlässige Sonnenschutzfunktion zu gewährleisten.
- 2 Objekte für externe Helligkeitssensoren.
- Vordefiniertes Tag-Nacht-Objekt für die Umschaltung zwischen Tag-/Nachtbetrieb inkl. separater Aktivierungs-/Deaktivierungsfunktion durch das Kommunikationsobjekt.
- Kommunikationsobjekt, das über Kommunikationsstörungen des Wettersensors mit der Wetterzentrale informiert.

## Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Nennspannung KNX:	DC 21 bis 32 V SELV
Eigenverbrauch:	max. 0,5 W
Anschluss KNX:	0,6 bis 0,8 mm (Busleitung z. B. J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8)
Maximale Leitungslänge zwischen Wettersensor und Wetterzentrale:	1.000 m
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	III
Bemessungsstoßspannung:	0,8 KV

Anzahl Wetterzentralen, die mit einem  
Wettersensor verbunden werden können: 20

Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C

---

## Hinweise

- KNX Data Secure kompatibel.

---

## Lieferumfang

- Anschluss- und Abzweigklemme für KNX im Lieferumfang enthalten.

---

## Abmessungen

Teilungseinheiten (TE): 3

---