

Central meteorológica para KNX



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
	5147 00	1	06	4010337124412

Características

- La central meteorológica se utiliza en combinación con el sensor meteorológico 8380 00, evalúa la información del sensor y la transmite al KNX:
 - velocidad del viento
 - temperatura exterior
 - luminosidad en lux de los tres sensores de luminosidad, incluida la luminosidad máxima.
 - precipitaciones (sí/no)
- Se pueden conectar hasta 20 centrales meteorológicas a un sensor meteorológico.
- 10 canales de sensor para viento, precipitaciones, temperatura y luminosidad. Dentro de los canales de sensor, se pueden crear enlaces lógicos Y/O para evaluar conjuntamente varios valores de sensor.
- Retardo de evaluación en todos los sensores para garantizar un funcionamiento fiable.
- 8 canales de protección solar para 8 fachadas con función de protección solar automática incl. retardo de evaluación para garantizar una función de protección solar fiable.
- 2 objetos para sensores de luminosidad externos.
- Objeto día/noche predefinido para la conmutación entre el modo diurno/nocturno con función de activación/desactivación independiente por el objeto de comunicación.
- Objeto de comunicación que informa sobre las interferencias de comunicación del sensor meteorológico con la central meteorológica.

Datos técnicos

Medio KNX:	TP256
Tensión nominal KNX:	21 CC a 32 V SELV
Consumo propio:	Máx. 0,5 W
Conexión KNX:	De 0,6 a 0,8 mm (cable de bus, p. ej., J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8)
Longitud máxima de cable entre el sensor meteorológico y la central meteorológica:	1.000 m
Grado de protección:	IP20
Clase de protección:	III
Tensión nominal de impacto:	0,8 KV

Número de centrales meteorológicas que se pueden conectar a un sensor meteorológico: 20

Temperatura ambiente: de -5 °C a +45 °C

Notes

- Compatible con KNX Data Secure.

En la entrega

- El borne de conexión y derivación para KNX está incluido en la entrega.

Dimensiones

Unidades modulares (UM): 3
