

SCN-DTSEN1.01

KNX Dämmerungssensor / Temperatursensor



Produktbeschreibung:

Der Sensor entspricht der Schutzart IP44 und ist zur Aufputzmontage auf Gebäudefassaden vorgesehen. Die ermittelten Messwerte von Helligkeit und Temperatur können weiteren KNX Busteilnehmern zur Verfügung gestellt, oder für einstellbare Schwellwerte verwendet werden. Der Dynamikbereich des Helligkeitssensors umfasst 10 ... 100.000 Lux. Beispielsweise zur genauen Temperatur- und Helligkeitsmessung auf der Sonnenabgewandten Nordseite des Objektes.

Produktfunktionen:

- **Helligkeitssensor zur Erfassung von Dämmerung und Helligkeit**
- **Temperatursensor zur Erfassung der Außentemperatur**
- Für jeden Messwert können 2 Schwellwerte festgelegt werden
- Ein-/Ausschaltverzögerung je Schwellwert einstellbar
- Bereitstellung eines Tag/Nacht-Objektes
- Dämmerungswert 10 ... 1000 Lux
- Temperaturbereich -20 ... +55 °C
- **Schutzart: IP44**
- Abmessungen (H x B x T): 77 x 50 x 21 mm
- Integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten:

Gerät	Gerätetyp	SCN Dämmerungssensor
	Artikelnummer	SCN-DTSEN1.01
	EAN / GTIN	4251916112264
	Farbe	Transparent
	Abmessungen (H x B x T)	77 x 50 x 21 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.054 kg
	Schutzart	IP44
	Einbaulage	vertikal
	Gewicht, Netto	0.034 kg
	Eingänge	Anzahl Sensoren
Messbereich für Dämmerung		10 ... 1000 Lux
Messbereich für Helligkeit		1000 ... 100000 Lux
Messbereich für Temperatur		-30 ... +50 °C
KNX	Nennspannung KNX	30 V DC SELV
	Spannungsbereich KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch	< 0,3 W
	KNX Medium	TP-256 mit Long Frame Unterstützung
	KNX Applikationsprogramm	ab ETS 5 (aktuellste Version)
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur im Betrieb	-30 ... +70 °C
	Lagerung	-20 ... +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
Anschlüsse	Anschlussart KNX	KNX Steckklemme
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter

Anschlussbeispiel:

