

**MDT Dämmerungssensor / Temperatursensor, Aufputzgerät**

Ausführungen		
SCN-DTSEN1.01	Aufputzgerät	Zur Erfassung und Auswertung der Außenhelligkeit und Außentemperatur

Der MDT Dämmerungssensor / Temperatursensor erfasst die Außenhelligkeit sowie Außentemperatur und stellt die Messwerte auf dem KNX Bus zur Verfügung.

Der Lichtsensor erfasst einen Bereich von 10 - 100.000 Lux und stellt die Schwellwerte für die Helligkeit (1.000 - 100.000 Lux) und für die Dämmerung (10 - 1.000 Lux) zur Verfügung. Für den Temperatursensor können bis zu zwei Schwellwerte definiert werden, beispielsweise eine 1-Bit Meldung bei Frost.

Der Dämmerungssensor / Temperatursensor entspricht der Schutzart IP44 und ist zur Aufputzmontage auf Gebäudefassaden vorgesehen.

Zur Inbetriebnahme und Projektierung des MDT Dämmerungssensor / Temperatursensor benötigen Sie die ETS. Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter [www.mdt.de/Downloads.html](http://www.mdt.de/Downloads.html)

SCN-DTSEN1.01



- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- 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
- Funktion für Tag- / Nacht-Objekt
- Dämmerungswert 10 - 1.000 Lux
- Temperaturbereich -30 bis +50 °C
- Schutzart: IP44
- Abmessungen: 50 mm x 77 mm x 21 mm (B x H x T)
- Integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

<b>Technische Daten</b>	SCN-DTSEN1.01	
<b>Meßgrößen</b>	Helligkeit / Dämmerung / Temperatur	
<b>Dynamikbereich Lichtsensor</b>	10 - 100.000 Lux	
<b>Messbereich Helligkeit</b>	1.000 - 100.000 Lux	
<b>Messbereich Dämmerung</b>	10 - 1.000 Lux	
<b>Messbereich Temperatur</b>	-30 bis +50 °C	
<b>Spezifikation KNX Schnittstelle</b>	TP-256	
<b>Verfügbare KNX Datenbanken</b>	ETS 5/6	
<b>Max. Kabelquerschnitt</b>		
KNX Busklemme	0,8 mm Ø, Massivleiter	
<b>Versorgungsspannung</b>	KNX Bus	
<b>Leistungsaufnahme KNX Bus typ.</b>	< 0,3 W	
<b>Umgebungstemperatur</b>	-30 bis +70 °C	
<b>Schutzart</b>	IP44	
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	50 mm x 77 mm x 21 mm	

**Anschlussbeispiel SCN-DTSEN1.01**

