

**Sonde de crépuscule/sonde de température MDT, montage apparent**

Modèles		
SCN-DTSEN1.01	Montage apparent	Pour détecter et évaluer la clarté et la température extérieures

La sonde de crépuscule/sonde de température MDT détecte la clarté et la température extérieures et met les valeurs de mesure à disposition sur le bus KNX.

Le capteur lumineux détecte une plage de 10-100 000 lux et met à disposition les valeurs seuil en matière de clarté (1 000-100 000 lux) et de crépuscule (10-1 000 lux). L'utilisateur peut définir jusqu'à deux valeurs seuil pour la sonde de température, par exemple un message 1 bit en cas de gel.

La sonde de crépuscule/sonde de température satisfait à l'indice de protection IP44 et est prévue en montage apparent sur les façades de bâtiments.

L'ETS est nécessaire pour la mise en service et la projection de la sonde de crépuscule/sonde de température MDT. Vous trouverez la banque de données des produits sur notre site Internet consultable sur [www.mdt.de/downloads.html](http://www.mdt.de/downloads.html)

SCN-DTSEN1.01



- Production basée à Engelskirchen en Allemagne, certifiée selon la norme ISO 9001
- Sonde de clarté pour enregistrer les valeurs de crépuscule et de clarté
- Sonde de température pour enregistrer la température extérieure
- 2 valeurs seuil peuvent être définies pour chaque valeur de mesure
- Temporisation d'allumage/d'arrêt réglable pour chaque valeur seuil
- Fonction pour l'objet Jour/Nuit
- Valeur de crépuscule 10-1 000 lux
- Plage de température -20 °C à +55 °C
- Indice de protection : IP44
- Dimensions : 50 mm x 77 mm x 21 mm (l x h x p)
- Coupleur de bus intégré
- 3 ans de garantie produit

<b>Caractéristiques techniques</b>	SCN-DTSEN1.01	
<b>Grandeurs de mesure</b>	Clarté/crépuscule/température	
<b>Plage dynamique du capteur lumineux</b>	10-100 000 lux	
<b>Plage de mesure Clarté</b>	1 000-100 000 lux	
<b>Plage de mesure Crépuscule</b>	10-1 000 lux	
<b>Plage de mesure Température</b>	-20 °C à +55 °C	
<b>Spécification de l'interface KNX</b>	TP-256	
<b>Banques de données KNX disponibles</b>	à partir d'ETS 5	
<b>Diamètre max. du câble</b>		
Borne de bus KNX	Ø 0,8 mm, conducteur massif	
<b>Courant d'alimentation</b>	Bus KNX	
<b>Puissance absorbée bus KNX type</b>	< 0,3 W	
<b>Température ambiante</b>	-20 °C à +70 °C	
<b>Indice de protection</b>	IP44	
<b>Dimensions (l x h x p)</b>	50 mm x 77 mm x 21 mm	

### Exemple de raccordement SCN-DTSEN1.01

