

### Sonde de température ambiante/capteur d'humidité 55 MDT, blanc pur brillant

Avec sonde de température/capteur d'humidité

Modèles		
SCN-TFS55.01	Sonde de température ambiante/ capteur d'humidité 55	Pour les programmes d'encastrement de 55 mm, blanc pur brillant

La sonde de température ambiante/le capteur d'humidité MDT détecte la température et l'humidité en intérieurs ; le point de rosée est automatiquement calculé. Les valeurs min/max des capteurs ainsi que des actions adéquates en cas de divergence peuvent être définies dans le paramétrage de l'appareil.

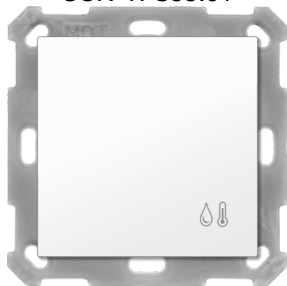
La zone de confort du climat ambiant est définie via les valeurs min/max réglables dans le paramétrage de la sonde de température ambiante/du capteur d'humidité.

Convient aux programmes d'encastrement de 55 mm, par ex. :

- GIRA Standard 55, E2, E22, Event, Esprit
- BERKER S1, B3, B7
- JUNG A 500, A CREATION, AS 500, A550, A FLOW
- MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure

La sonde de température ambiante/le capteur d'humidité 55 MDT est prévu pour l'installation dans les boîtiers d'encastrement. Le montage doit se faire en intérieurs secs. L'ETS est nécessaire pour la mise en service et la projection de la sonde de température ambiante/du capteur d'humidité 55. 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-TFS55.01

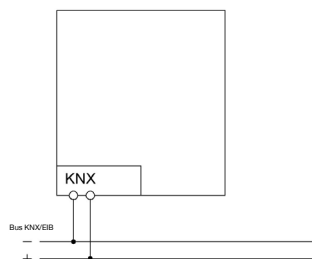


- Production basée à Engelskirchen en Allemagne, certifiée selon la norme ISO 9001
- Convient aux programmes d'encastrement de 55 mm
- **Sonde de température ambiante pour intérieurs**  
**Plage de mesure -10 °C à +50 °C**
- **Capteur d'humidité avec calcul du point de rosée**
- **Signalement en cas d'abandon de la zone de confort**
- **Valeurs limites min/max, mémoire des valeurs min/max**
- Montage dans un boîtier d'encastrement avec anneau de support fourni  
Hauteur de montage conseillée : 1,6 m
- Coupleur de bus intégré
- 3 ans de garantie produit

<b>Caractéristiques techniques</b>	SCN-TFS55.01		
<b>Plage de mesure de la sonde de température</b>	-10 °C à +50 °C		
<b>Plage de mesure du capteur d'humidité</b>	0-95 %*		
<b>Hauteur de montage conseillée</b>	1,60 m		
<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>	0 °C à +45 °C		
<b>Humidité ambiante (continue)</b>	20-80 %		
<b>Humidité ambiante (à court terme)</b>	0-95 %		
<b>Indice de protection</b>	IP20		
<b>Dimensions (l x h)</b>	55 mm x 55 mm		
<b>Profondeur de montage dans le boîtier d'encastrement</b>	12 mm		

\* Éviter la condensation

### Exemple de raccordement SCN-TFS55.01



### Programmes d'encastrement de 55 mm adaptés

Fabricant	Série
Berker	B.7 verre blanc polaire
Berker	B.3 alu blanc polaire
Berker	S.1 blanc polaire
Berker	B.1 blanc polaire mat
Berker	B.7 verre alu
Berker	S.1 blanc polaire mat
Gira	Standard 55 blanc pur satiné
Gira	E2 blanc pur satiné
Gira	E22 blanc pur brillant
Gira	Esprit verre menthe
Gira	Esprit verre blanc
Gira	Event alu
Gira	Event blanc pur mat
Merten	M-Smart blanc polaire brillant
Merten	M-Plan blanc polaire mat noble
Merten	M-Arc blanc polaire mat noble
Merten	M-Pure
Merten	M-Plan verre véritable blanc brillant
Merten	M-Smart blanc polaire
Jung	A 500
Jung	A CREATION
Jung	AS 500
Jung	A 550
Jung	A FLOW