

Senzor teploty a vlhkosti v místnosti MDT 55, bílý lesklý povrch

Se snímačem teploty a vlhkosti

Verze		
SCN-TFS55.01	Senzor teploty a vlhkosti v místnosti 55	Pro systémy/řady 55 mm, bílý lesklý povrch

Senzor teploty a vlhkosti v místnosti MDT 55 snímá teplotu a vlhkost v interiéru, rosný bod se vypočítává automaticky. Pro senzory lze v parametrizační zařízení nastavit hodnoty Min./Max. a definovat příslušné akce v případě odchylky.

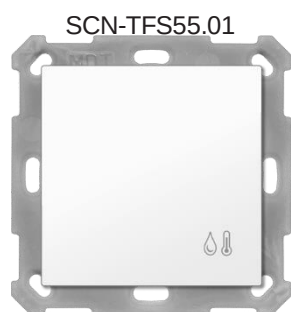
Komfortní zóna vnitřního klimatu se nastavuje pomocí minimálních a maximálních hodnot při parametrizaci snímače teploty a vlhkosti v místnosti 55.

Vhodné pro 55mm systémy/řady:

- 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

Senzor teploty a vlhkosti v místnosti MDT 55 je zařízení pro zapuštěnou montáž určené pro pevné instalace v suchých místnostech.

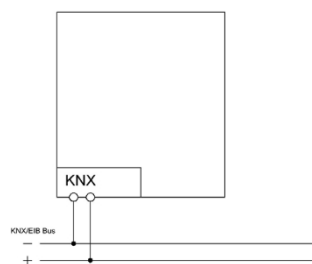
Pro návrh projektu a uvedení do provozu snímače teploty a vlhkosti v místnosti 55 se doporučuje použít ETS. Aplikační software si prosím stáhněte na adrese www.mdt.de/downloads.html



- Výroba v Německu, certifikováno podle ISO 9001
- Vhodné pro systémy/řady 55 mm
- **Snímač teploty v místnosti pro vnitřní prostory Rozsah -10 až +50 °C**
- **Senzor vlhkosti s výpočtem rosného bodu**
- **Upozornění při opuštění komfortní zóny**
- Hraniční hodnoty min/max, paměť min/max
- Instalace do montážní krabice s přiloženým podpěrným kroužkem Doporučená výška instalace: 1,6 m
- Integrovaná sběrníková propojovací jednotka
- 3letá záruka

Technické údaje	SCN-TFS55.01		
Rozsah měření teplotního čidla	-10 až + 50 °C		
Rozsah měření snímače vlhkosti	0–95 %*		
Doporučená výška instalace	1,60 m		
Specifikace rozhraní KNX	TP-256		
Dostupný aplikační software	ETS 5		
Přípustný průřez vodiče			
Spojovací svorka sběrnice KNX	0,8 mm Ø, plný vodič		
Napájení	Sběrnice KNX		
Spotřeba energie sběrnice KNX typ.	<0,3 W		
Rozsah provozních teplot	0 až + 45 °C		
Vlhkost okolí (trvalá)	20–80 %		
Vlhkost vzduchu (krátkodobě)	0–95 %		
Kryt	IP 20		
Rozměry (Š x V)	55 mm x 55 mm		
Hloubka montáže v montážní krabici	12 mm		

* Zabraňte kondenzaci

Příklad schématu zapojení SCN-TFS55.01

**Kompatibilní s 55mm
programy Výrobce Série**

Berker	B.7 sklo polární bílá
Berker	B.3 Alu polární bílá
Berker	S.1 polární bílá
Berker	B.1 polární bílá matná
Berker	B.7 sklo hliník
Berker	S.1 polární bílá matná
Gira	Standard 55 čistě bílá hedvábně matná
Gira	E2 čistě bílá hedvábně matná
Gira	E22 čistě bílá lesklá
Gira	Esprit sklo mint
Gira	Esprit sklo bílé
Gira	Event Alu
Gira	Event reinweiß matný
Merten	M-Smart polární bílá lesklá
Merten	M-Plan polární bílá elegantně matná
Merten	M-Arc polární bílá elegantní matná
Merten	M-Pure
Merten	M-Plan pravé sklo, lesklá bílá
Merten	M-Smart polární bílá
Jung	A 500
Jung	A CREATION
Jung	AS 500
Jung	A 550
Jung	A FLOW