

MDT Raumtemperatur-/Feuchtesensor 63, Studioweiß glänzend

Mit Temperatur-/Feuchtesensor

Ausführungen		
SCN-TFS63.01	Raumtemperatur-/Feuchtesensor 63	Für 63mm Schalterprogramme, Studioweiß glänzend

Der MDT Raumtemperatur-/Feuchtesensor erfasst Temperatur und Feuchtigkeit in Innenräumen, der Taupunkt wird dabei automatisch berechnet. Für die Sensoren können Min./Max Grenzwerte in der Parametrierung des Gerätes festgelegt und entsprechende Aktionen bei Abweichung definiert werden.

Der Behaglichkeitsbereich des Raumklimas wird über Min./Max. Werte bei der Parametrierung des Raumtemperatur-/Feuchtesensors definiert.

Die MDT Raumtemperatur-/Feuchtesensor 63 ist zur Installation in Schalterdosen vorgesehen. Die Montage muss in trockenen Innenräumen erfolgen. Zur Inbetriebnahme und Projektierung des Raumtemperatur-/Feuchtesensor 63 benötigen Sie die ETS. Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter www.mdt.de/Downloads.html

SCN-TFS63.01



- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- Passend für 63mm Schalterprogramme, z.B.:
 - Busch-Jaeger future linear, solo, carat, Busch-axent
- **Raumtemperatursensor für Innenräume**
Messbereich -10 bis +50°C
- **Feuchtesensor mit Berechnung des Taupunktes**
- **Meldung beim Verlassen des Behaglichkeitsbereiches**
- **Grenzwerte Min/Max, Min/Max Wertespeicher**
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
Empfohlene Montagehöhe: 1,6m
- Integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten	SCN-TFS63.01		
Messbereich Temperatursensor	-10 bis +50°C		
Messbereich Feuchtesensor	0 - 95%*		
Empfohlene Montagehöhe	1,60m		
Spezifikation KNX Schnittstelle	TP-256		
Verfügbare KNX Datenbanken	ETS 5		
Max. Kabelquerschnitt			
KNX Busklemme	0,8mm Ø, Massivleiter		
Versorgungsspannung	KNX Bus		
Leistungsaufnahme KNX Bus typ.	<0,3W		
Umgebungstemperatur	0 bis +45°C		
Umgebungsfeuchte (dauerhaft)	20 - 80%		
Umgebungsfeuchte (kurzzeitig)	0 - 95%		
Schutzart	IP 20		
Abmessungen (B x H)	63mm x 63mm		
Einbautiefe in Schalterdose	12mm		

* Betauung vermeiden

Anschlussbeispiel SCN-TFS63.01

