

**MDT Objektregler 63, Studioweiß glänzend**

Mit Temperatur-/Feuchtesensor und 4 Eingängen

Ausführungen		
SCN-RTR63O.01	Objektregler 63	Für 63mm Schalterprogramme, Studioweiß glänzend

Der MDT Objektregler 63 mit integriertem Temperatur- und Feuchtesensor dient zur Raumtemperaturregelung von Innenräumen. Der Behaglichkeitsbereich des Raumklimas wird über Min./Max. Werte bei der Parametrierung des Objektreglers definiert. Es können Schaltaktoren/Heizungsaktoren in Verbindung mit thermischen Stellantrieben oder motorischen KNX Stellantrieben vom Objektregler angesteuert werden.

Zusätzlich verfügt der Objektregler 63 über 4 Binäreingänge zum Anschluss von potentialfreien Kontakten. Die Eingänge können zum direkten Anschluss von Fensterkontakten, Tastern/Schalter zur Beleuchtungssteuerung oder Jalousiesteuerung verwendet werden. Die Länge der Anschlusskabel beträgt 22cm.

Der MDT Objektregler 63 ist zur Installation in Schalterdosen vorgesehen. Die Montage muss in trockenen Innenräumen erfolgen. Zur Inbetriebnahme und Projektierung des MDT Objektreglers 63 benötigen Sie die ETS. Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter [www.mdt.de/Downloads.html](http://www.mdt.de/Downloads.html)

SCN-RTR63O.01



- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- Passend für 63mm Schalterprogramme, z.B.:
  - Busch-Jaeger future linear, solo, carat, Busch-axent
- **Raumtemperaturregler für Innenräume**  
**Messbereich -10 bis +50°C**
- **Reglertyp (2-Punkt, PI, PWM) auswählbar**
- 1Bit +/-, 1Byte oder 2Byte Absolutobjekt zur Sollwertverstellung
- Speicherung der Sollwerte bei Busspannungsausfall
- Grenzwerte Min/Max, Frostalarm, Min/Max Wertespeicher
- Umschaltung der Betriebsart über Bit/Byte Objekte
- **Temperatur- und Feuchtesensor** mit Berechnung des Taupunktes
- Meldung beim Verlassen des Behaglichkeitsbereiches
- **4 Binäreingänge zum Anschließen von potentialfreien Kontakten (Taster, Schalter, Fensterkontakte)**
- Lüftungssteuerung mit Hand- oder Automatikbetrieb
- 14Byte Objekt zur Klartextdiagnose
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring  
Empfohlene Montagehöhe: 1,6m  
Länge der Anschlusskabel: 22cm
- Integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

<b>Technische Daten</b>	SCN-RTR630.01		
<b>Messbereich Temperatursensor</b>	-10 bis + 50°C		
<b>Messbereich Feuchtesensor</b>	0 - 95%*		
<b>Anzahl der Eingänge</b>	4 (für potentialfreie Kontakte)		
<b>Interne Kontaktspannung</b>	3,3VDC** intern		
<b>Empfohlene Montagehöhe</b>	1,60m		
<b>Spezifikation KNX Schnittstelle</b>	TP-256		
<b>Verfügbare KNX Datenbanken</b>	ETS 5		
<b>Max. Kabelquerschnitt</b>			
KNX Busklemme	0,8mm Ø, Massivleiter		
<b>Versorgungsspannung</b>	KNX Bus		
<b>Leistungsaufnahme KNX Bus typ.</b>	<0,3W		
<b>Umgebungstemperatur</b>	0 bis + 45°C		
<b>Umgebungsfeuchte (dauerhaft)</b>	20 - 80%		
<b>Umgebungsfeuchte (kurzzeitig)</b>	0 - 95%		
<b>Schutzart</b>	IP 20		
<b>Abmessungen (B x H)</b>	63mm x 63mm		
<b>Einbautiefe in Schalterdose</b>	12mm		

\* Btauung vermeiden

\*\* Es besteht keine galvanische Trennung zwischen der Kontaktspannung und KNX Busspannung.

#### Anschlussbeispiel SCN-RTR630.01

