

Artikeldatenblatt

Objektregler mit Tasterschnittstelle 4fach



Artikel-Nr.

AL 2178 ORTS AN

KNX Objektregler

mit integriertem Busankoppler
 mit integrierter Tasterschnittstelle 4fach
 ohne Stellrad zur Sollwertverstellung
 Regler von außen nicht manipulierbar
 Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unterstützt.
 ETS-Produktfamilie Phys. Sensoren
 Produkttyp Temperatur

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Einzelraum-Temperaturregelung in KNX-Installationen
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073

Produkteigenschaften

- Messung der Raumtemperatur und Vergleich mit Solltemperatur
- Sollwert-Vorgabe durch Wahl der Betriebsart
- Betriebsarten Komfort, Standby, Nachtbetrieb, Frost-/Hitzeschutz
- Heiz- und Kühlbetrieb
- Heizen und Kühlen mit Grund- und Zusatzstufe
- Bedienung ausschließlich über den Bus
- Tasterschnittstelle mit vier Eingängen oder zwei Ausgängen und zwei Eingängen, z.B. für Fensterkontakte, Taster, LED etc.
- Funktion der Eingänge: Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Lichtszenen-Nebenstelle, Helligkeits- oder Temperatur-Wertgeber
- Optional: Externer Temperaturfühler anschließbar (Zubehör Art.-Nr.: FF 7.8)

Technische Daten

Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stromaufnahme KNX:	max. 7,5 mA
Anschluss KNX:	Anschlussklemme
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Ausgangsstrom:	0,8 mA
Ein- und Ausgänge	
Leitungstyp:	J-Y(St)Y 2 x 2 x 0,8 mm
Leitungslänge:	max. 5 m
Leitungslänge Temperaturfühler:	max. 50 m
	Achtung: Werden generell Leitungen mit einem Querschnitt von 1,5 mm ² verwendet, Schalterabzweigdose einsetzen!

Metallausführungen

Farbe:
anthrazit (lackiertes Aluminium)

Material:
Aluminium lackiert