

Artikeldatenblatt

Objektregler mit Tasterschnittstelle 4fach



Artikel-Nr.

LS 2178 ORTS LG

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 mit Abmessungen nach DIN 49073

Produkteigenschaften

- Messung der Raumtemperatur und Vergleich mit Soll-Temperatur
- 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 (Art.-Nr.: FF NTC, FF 7.8)

Technische Daten

KNX Medium:	TP 256
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 mm² verwendet, Schalterabzweigdose einsetzen!

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

Farbe:
lichtgrau

Material:

Duroplast