

# Artikeldatenblatt

Objektregler mit Tasterschnittstelle 4fach



Artikel-Nr.

ES 2178 ORTS

## 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 <sup>2</sup> verwendet, Schalterabzweigdose einsetzen!

## Metallausführungen

**Farbe:**  
Edelstahl

**Material:**  
Edelstahl 1.4303 X4 CrNi 18-12