

# Artikeldatenblatt

## Motor-Ventilantrieb mit Regler



Artikel-Nr.

2177 SV R

### KNX Motor-Ventilantrieb

#### mit Regler

Elektromechanischer Stellantrieb  
ETS-Produktfamilie Heizung, Klima, Lüftung  
Produkttyp Ventile

#### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Motorischer Stellantrieb für Heiz- oder Kühlventile
- Aufschrauben auf Ventilkopf

#### Produkteigenschaften

- Integrierter Temperaturfühler
- Raumtemperaturregelung
- Mechanische Anzeige des Ventilhubes
- Automatische Erkennung des Ventilhubes
- Ein Eingang, nutzbar als Binäreingang oder für externen Temperatursensor (Art.-Nr.: FF 7.8)
- Einsatz im Heizkreisverteiler möglich
- Integrierter Busankoppler
- Ventilschutzfunktion

#### Zubehör:

Fernfühler Art.-Nr.: FF 7.8

### Technische Daten

KNX Medium:	TP 256
Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stromaufnahme KNX:	max. 20 mA
Schutzklasse:	III
Ventilanschluss:	M 30 x 1,5
Ventilhub:	1,0 ... 4,2 mm
Stellkraft:	80 ... 120 N
Maße (L x B x H):	76 x 47 x 85 mm
Anschlussleitung	
Leitungstyp:	J-YY 1 x 2 x 0,6 mm
Leitungslänge:	1 m
Gesamtlänge pro Linie:	max. 30 m
Anzahl Antriebe pro Linie:	max. 30
Anschlussleitung Binäreingang/Fernfühler	
Abfragespannung Nebenstelleneingänge:	ca. 3,3 V
Leitungslänge:	max. 10 m
eindrähtig:	1 x 0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
feindrähtig ohne Aderendhülse:	1 x 0,08 ... 1 mm <sup>2</sup>
feindrähtig mit Aderendhülse:	1 x 0,14 ... 0,5 mm <sup>2</sup>
Schutzart:	IP 40

Umgebungstemperatur:	0 ... +50 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-20 ... +70 °C
Relative Feuchte:	5 ... 95 % (keine Betauung)