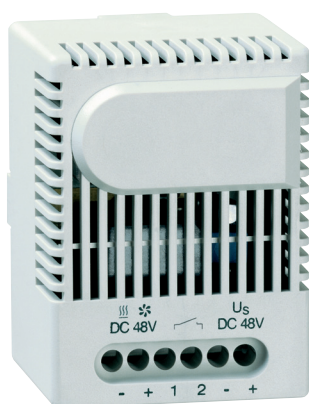
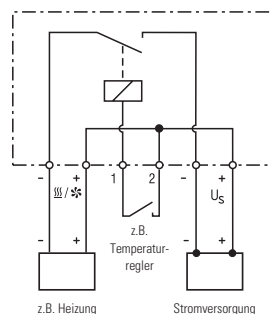
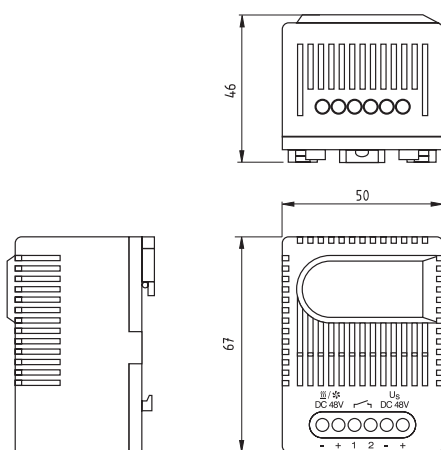


# Schaltmodul SM 010 (DC 24 V und DC 48 V)



- **Hohe DC Schaltleistung**
- **Vielseitig einsetzbar**
- **Kompakte Bauweise**
- **Einfacher Anschluss**
- **Clip-Befestigung**

Elektronisches Relais zum Schalten von DC Geräten mit hoher Leistung. Zur Ansteuerung des elektronischen Relais können Thermostat oder Hygrostat über den getrennten Eingang angeschlossen werden. Das Schaltmodul ist in DC 24 V- und DC 48 V-Ausführung erhältlich.



## Technische Daten

<b>Kontaktart</b>	Schließer (Relais/MOSFET)
<b>Kontaktübergangswiderstand</b>	< 10 mΩ
<b>Lebensdauer</b>	> 100.000 Zyklen
<b>EMV</b>	nach EN 55014-1-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
<b>Anschluss</b>	6-polige Klemme, Anzugsmoment 0,5 Nm max.: Starrdrahtleitung 2,5 mm <sup>2</sup> Litzenleitung mit Aderendhülse 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Befestigung</b>	Clip für 35 mm DIN-Schiene, EN 50022
<b>Gehäuse</b>	Kunststoff nach UL94 V-0, lichtgrau
<b>Abmessungen</b>	67 x 50 x 46 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 85 g
<b>Einbaulage</b>	beliebig
<b>Einsatz-/Lagertemperatur</b>	-45 bis +70 °C (-49 bis +158 °F)
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Approbationen</b>	VDE und UL vorgesehen

**Verbraucher**  
z.B. Heizgerät, Kühlgerät  
mit Temperatrwächter

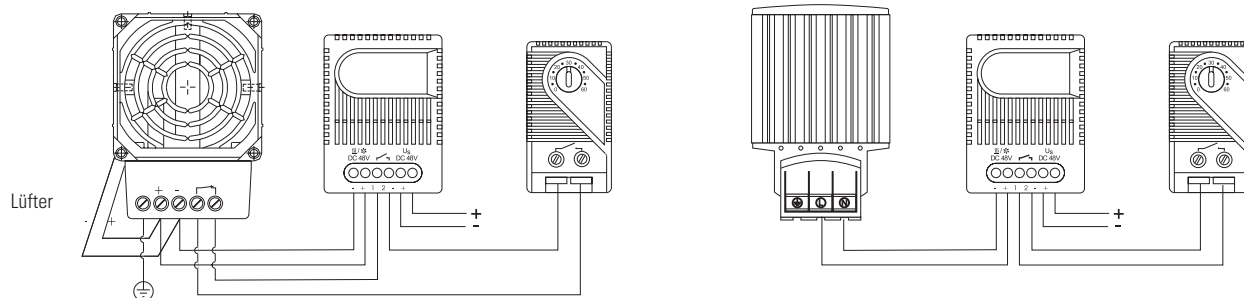
**Schaltmodul**  
**SM 010**

**Steuerkontakt**  
z.B. Temperaturregler,  
Hygrostat, Druckschalter

**Verbraucher**  
z.B. Heizgerät, Kühlgerät  
ohne Temperatrwächter

**Schaltmodul**  
**SM 010**

**Steuerkontakt**  
z.B. Temperaturregler,  
Hygrostat, Druckschalter



Art. Nr.	Betriebsspannung	Max. Schaltleistung
01001.0-00	DC 24 V (DC 20-28 V)	DC 28 V 16 A
01000.0-00	DC 48 V (DC 38-56 V)	DC 56 V 16 A