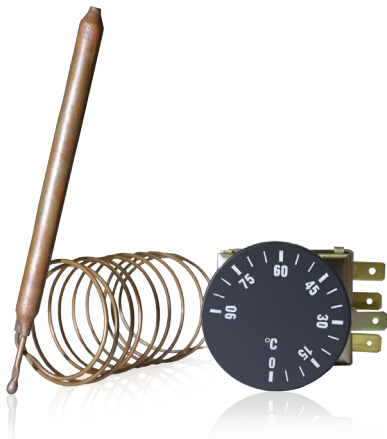


EXTERNER THERMOREGLER VON KAMINVENTILATOREN

Externer Temperaturregler
TS-1-90



■ **Verwendungszweck**

Steuerung von Kaminventilatoren VENTS KAM T1, VENTS KAM Eco T1, VENTS KAM EcoDuo T1 in einem System mit der Heißluftverteilung vom Kamin in den Räumen.

■ **Aufbau und Steuerung**

Das Gehäuse des Temperaturreglers ist aus Metall hergestellt und mit dem Temperaturregelknopf ausgestattet. Das Gehäuse ist mit den Messkolben durch einen Kapillarrohr 1 m lang verbunden. Die Temperatur wird mit dem Messkolben überwacht, der direkt im Wärmetauschmantel des Kamins installiert

wird. Der Thermostat schaltet den Kaminventilator ein und aus je nach der Temperaturschwankungen. Bei der Überschreitung der Solltemperatur schaltet der Ventilator ein, bei der Temperatursenkung schaltet der Ventilator ab.

■ **Montage**

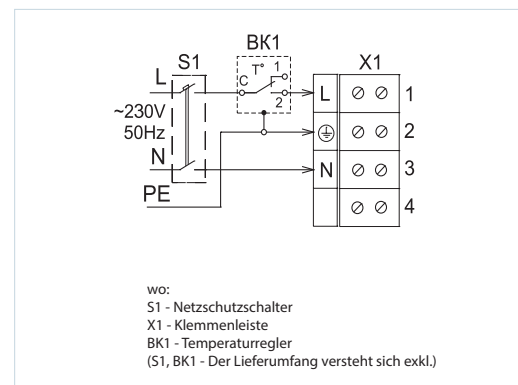
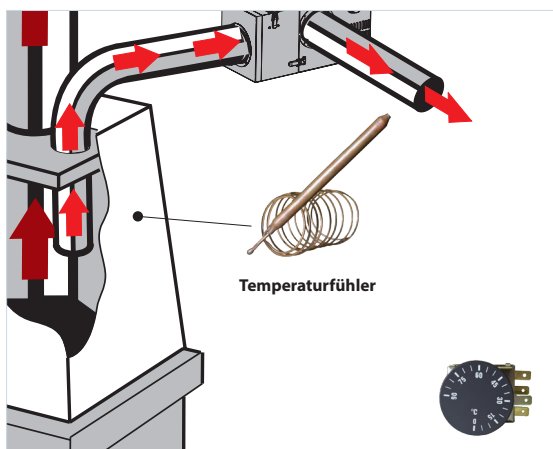
Montage an der Wand in der AP- bzw. UP-Abzweigdose. Der Temperaturkolben wird im Wärmetauschmantel des Kamins montiert. Das Gehäuse des Temperaturreglers ist von den Luftheizquellen fern zu halten.

Technische Daten

	TS-1-90
Netzspannung 50/60 Hz, V	1~230
Max Laststrom, A	2,2
Max Leistung des angeschlossenen Ventilators, W	500
Einstellbarer Temperaturbereich, °C	0...+90
Außenabmessungen des Thermostatgehäuses, mm	55 x 56 x 56
Kapillarrohrlänge, mm	1000
Messkolben, mm	Ø 6,5 x 95
Max Gehäuse Umgebungstemperatur, °C	+80
Max Temperatur Kolben und Kapillare, °C	+150
Schutzart	IP 40

Schaltpläne

Einsatzbeispiel



Schaltplan für einphasigen KAM EcoDuo T1 Ventilator an Wechselstromnetz

