

Raumtemperaturregler R 2012 / 4012 N

Zur Temperaturerfassung in den einzelnen Räumen werden elektronische Raumtemperaturregler eingesetzt, die mit Hilfe der Pulsweitenmodulation eine optimale Ansteuerung der thermoelektrischen Stellantriebe gewährleisten. Durch das stetige Abgleichen der Raumtemperatur mit der gewünschten Solltemperatur wird eine gleich bleibende behagliche Raumtemperatur garantiert. Durch eine externe Schaltuhr können Heizzeiten vorbelegt werden. Die Montage kann sowohl auf einer Unterputzdose als auch direkt auf der Wand erfolgen.



Elektronischer Raumtemperaturregler mit Relaisabschaltung, Temperaturabsenkung um 4 K durch externe Schaltung möglich, Schaltdifferenz 0,5 K, Temperaturbereich 10-28°C. Bereichseingrenzung und Sollwertabgleich.

Montage auf Unterputzdose oder Aufputz, für maximal 10 thermoelektrische Stellantriebe (stromlos geschlossen).

	R 2012 N	R 4012 N
<u>Betriebsspannung:</u>	230 V +/- 10%, 50/60 Hz	24 V +/- 20%, 50/60 Hz
<u>Schaltstrom:</u>	max. 1,8 A (ohmsche Last)	max. 1 A (ohmsche Last)
<u>Schaltleistung:</u>	max. 10 Stellantriebe à 3W	max. 5 Stellantriebe à 3 W
<u>Schaltausgang:</u>	Relais	Triac
<u>Sicherung:</u>	2 A träge	1 A träge
<u>Temperatureinstellung:</u>	10-28°C	10-28°C
<u>Temperaturabsenkung:</u>	ca. 4 K / 20°C	ca. 4 K / 20°C
<u>Schutzart:</u>	IP 20	IP 20
<u>Schutzklasse:</u>	II	II

Anschlussübersicht:

