

PRO 21 Elektronik

Raumthermostat



7758 58

Verp.-Einh.	Best.Nr.	Temperaturregler 230V~50/60Hz
		Für Spreiz- und Schraubbefestigung Geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern. Zur Verwendung mit Abdeckung Best.Nr. 77xx 19
		Temperaturregler für elektrische Fußbodenheizung mit Fernfühler und Schließerkontakt Elektronisch, mit Fernfühler, separatem Steuereingang für Nachtabsenkung und Handschalter EIN/AUS
		LED Anzeige : - Nachtabsenkung grün - Heizen rot Temperaturbereich: +10 bis +60°, Bereichseinstellung im Einstellknopf möglich Schaltausgang: 1 Schließer Schaltstrom: 16(8) A 250V~
1/10	7758 57	Raumthermostat Komfort mandelweiß
1/10	7758 58	Raumthermostat Komfort ultraweiß
1/10	7756 88	Raumthermostat Komfort dark bronze
1/10	7756 89	Raumthermostat Komfort soft aluminium
1/10	7756 90	Raumthermostat Komfort titanium
1/10	7756 91	Raumthermostat Komfort perlmutt

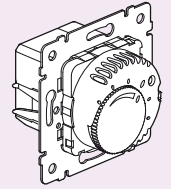
PRO 21 Elektronik

Raumthermostat

■ Temperaturregler für elektr. Fußbodenheizung mit Fernfühler

Technische Daten

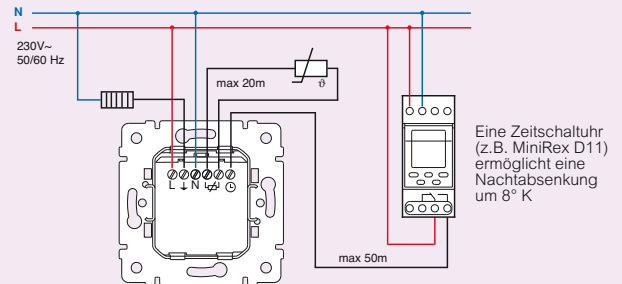
Nennspannung:	230 V~, 50/60 Hz
Regelbereich:	> 10 °C... +60 °C <
Regelabweichung:	max. ±2 K
Handschalter:	Ein / Aus
Ausgangskontakt:	Schließer
Schaltstrom:	16 A cos φ = 1
Klemmkapazität:	2 x 1,5 mm ²
Schutzart:	IP 30
LED:	Grün = Nachtabsenkung Rot = Heizen



- Die Temperaturregler arbeiten mit einem externen Temperaturfühler (NTC), welcher zum Lieferumfang gehört. Es handelt sich um einen Temperaturfühler nach DIN 44574 Teil 5 Zuordnung von Widerstandswerten zu Temperaturwerten:

Temperatur in °C	Nennwert in Ohm
0	5640
10	3660
20	2432
25	2000
30	1655
40	1151
50	816
60	590

Anschluss



Vorsicht: Die Versorgungsspannung mit derselben Phase am Thermostat und am Fernbedienungsgerät anschließen. Die Fühlerleitungen sind generell in Schutzrohren zu verlegen und am Ende mit einer Schutzhülse zu verschließen. Beachten Sie die EMV-Richtlinien, Parallelverlegung mit Netzspannung führenden Leitungen vermeiden oder abgeschirmte Leitungen verwenden. Einbau und Montage dürfen nur durch eine Fachkraft erfolgen!