

# PRO 21 Elektronik

#### Raumthermostat





7758 15

7758 67

VerpEinh.	Best.Nr.	Raumthermostat 230V~50/60Hz
		Für Spreiz- und Schraubbefestigung Geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern. Zur Verwendung mit Abdeckung Best.Nr. 77xx 19
		Einsatz Standard mit Wechselkontakt
		$\begin{tabular}{llll} Bimetallthermostat mit thermischer Rückführung Temperaturbereich: +5 bis +30°, Bereichseinengung im Einstellknopf möglich Schaltstrom: 5 A bei cos \phi =1 2 A bei cos \phi =0,6$
1/10		Raumthermostat Standard mandelweiß
1/10 1/10	7758 15 7756 84	
1/10	7756 85	
1/10	7756 86	Raumthermostat Standard titanium
1/10	7756 87	Raumthermostat Standard perlmutt
		Einsatz Komfort mit Öffnerkontakt  Bimetallthermostat mit thermischer Rückführung Separaten Steuereingang für Nachtabsenkung und Handschalter: - Nachtabsenkung manuell - Normaler Heizbetrieb - Nachtabsenkung über Steuereingang LED Anzeige bei Absenkbetrieb Temperaturbereich: $+5$ bis $+30^\circ$ , Bereichseinengung im Einstellknopf möglich Schaltausgang: $1$ Öffner Schaltstrom: $8$ A bei $\cos \varphi = 1$ $4$ A bei $\cos \varphi = 0.6$
1/10	7758 66	Raumthermostat Komfort mandelweiß
1/10	7758 67	Raumthermostat Komfort ultraweiß

7756 92 Raumthermostat Komfort dark bronze

7756 94 Raumthermostat Komfort titanium

7756 95 Raumthermostat Komfort perlmutt

7756 93 Raumthermostat Komfort soft aluminium

# PRO 21 Elektronik

#### Raumthermostat

#### ■ Raumthermostat Standard

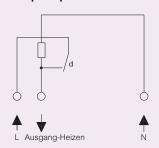
#### **Technische Daten**

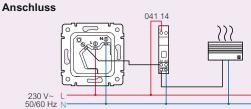
Nennspannung: Regelbereich: Regelabweichung: Ausgangskontakt: Schaltstrom:

230 V~, 50/60 Hz +5 bis +30 °C max. ±2 K Wechsler  $5 \text{ A cos } \phi = 1$   $2 \text{ A cos } \phi = 0.6$   $2 \text{ x 1.5 mm}^2$ IP 30

Klemmkapazität: Schutzart:

### **Anschlussprinzip**







Achtung: Bei Anschlussleistungen über 1000 W empfiehlt sich der Einsatz eines Installationsschützes (z.B. Best.Nr. 041 14), da das Regelverhalten des Thermostates mit steigendem Strom beeinträchtigt wird.

### **■** Raumthermostat Komfort

#### **Technische Daten**

Nennspannung: Regelbereich: Regelabweichung:

230 V~, 50/60 Hz +5 bis +30 °C

Handschalter:

max. ±2 K

Nachtabsenkung permanent
normaler Regelbetrieb
Nachtabsenkung extern

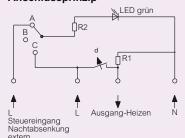
Ausgangskontakt: Öffner

Schaltstrom:

8 A cos  $\varphi = 1$ 4 A cos  $\varphi = 0.6$ 2 x 1.5 mm<sup>2</sup> IP 30 Klemmkapazität:

# **Anschlussprinzip**

Schutzart:

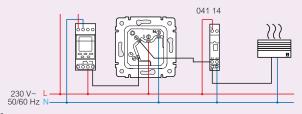


R1 Rückführwiderstand R2 Nachtabsenkungswiderstand

A Nachtabsenkung extern B Nachtabsenkung aus

C Nachtabsenkung permanent

## **Anschluss**





Achtung: Bei Anschlussleistungen über 1000 W empfiehlt sich der Einsatz eines Installationsschützes (z.B. Best.Nr. 041 14), da das Regelverhalten des Thermostates mit steigendem Strom beeinträchtigt wird.

1/10

1/10

1/10

1/10