



PLC Thermostate



7756 51



7710 94

Verp.-Einh.

Best.Nr.

Aktor/Sensor Raumthermostate

Thermostate geeignet als Aktor oder Sensor. Zentrale oder gruppenweise Ansteuerung (z.B. Nachtabsenkung oder Frostschutz) direkt über PLC-Sensoren oder Funksensoren (mittels Funk-Interface 036 06) möglich. (siehe Konfigurationsübersicht)
 Nennspannung: 230 V~
 Klemmquerschnitt: 2,5 mm²
 PLC-Frequenzübertragung: 132,5 kHz
 Konform EN 50065-1, IEC 60669-2-1
 EN 60730-1, EN 60730-2-9

UP-Thermostat mit Schließerkontakt



Frostschutz und Nachtabsenkung lokal über Auswahltaste oder über Sensoren abrufbar
 Temperaturbereich: +7 bis +30°C
 Schaltausgang: 1 Schließer
 Schaltstrom: 8A bei cos φ = 1
 4A bei cos φ = 0,6

1/10 7766 94

Raumthermostat Creo™ Mandelweiß

1/10 7767 94

Raumthermostat Creo™ Ultraweiß

1/10 7710 94

Raumthermostat Galea™ Life Ultraweiß

1/10 7712 94

Raumthermostat Galea™ Life Dark Bronze

1/10 7713 94

Raumthermostat Galea™ Life Soft Aluminium

1/10 7714 94

Raumthermostat Galea™ Life Titanium

1/10 7715 94

Raumthermostat Galea™ Life Perlmutter

1/10 7756 51

Raumthermostat mit Display



Frostschutz und abgesenkte Temperatur (Nachtabsenkung) lokal oder über Sensoren abrufbar
 Display (BxH: 51x30 mm) mit blauer Hintergrundbeleuchtung, 5 wählbare Wochenprogramme, Zeit- und Datumseinstellungen, Softkey-Tasten und Drehrad für intuitive Bedienung, einfache Menüführung, An- und Abwesenheitsbetriebsart (Aktivierung abgesenkte Temperatur oder Frostschutz)
 Temperaturbereich: +7 bis +30 °C
 Schaltausgang: 1 Wechsler
 Schaltstrom: 8 A bei cos φ = 1
 4 A bei cos φ = 0,6
 Wird mit UP-Dose geliefert (auch für Hohlwandmontage). Bohrmaße: 2 x 68 mm mit 72 mm Bohrabstand.
 Abdeckungen und Rahmen siehe Kapitel Creo/Galea Life.

1/10 801 02

Ersatzdose für Raumthermostat mit Display

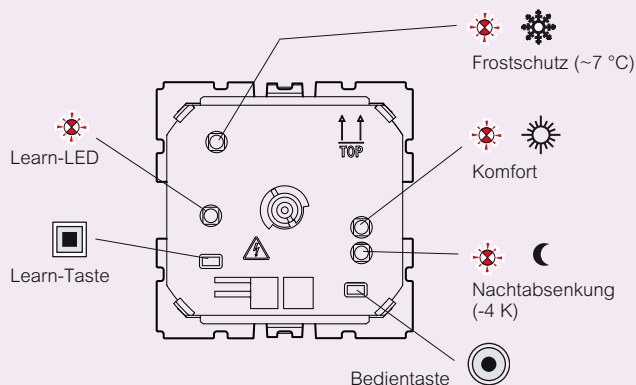
Für UP- und Hohlwandmontage
 Bohrmaße: 2 x 68 mm mit 72 mm Bohrabstand

Technische Daten

UP-Thermostat (Best.Nr. 77xx 94)

Leistungstabelle

	-10 °C ... +70 °C		8A max
	-5 °C ... +40 °C		8 A / 250 V ~ cos φ = 1 4 A / 250 V ~ cos φ = 0,6
	❄️ (~ 7 °C) ... +30 °C		1 mA ... 500 mA 12...48 V~ / 12...24 V ...
	1x 2,5 mm ²	Leistungs- aufnahme	0,6 W

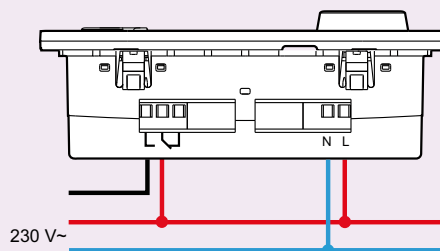


Raumthermostat mit Display (Best.Nr. 7756 51)

Leistungstabelle

	-10 °C ... +60 °C		8A max
	-5 °C ... +50 °C		8 A / 250 V ~ cos φ = 1 4 A / 250 V ~ cos φ = 0,6
	❄️ (~ 7 °C) ... +30 °C		1 mA ... 500 mA 12...48 V~ / 12...24 V ...
	1,5-4 mm ² eindr. 1,5-2,5 mm ² feindr.	Leistungs- aufnahme	1,3 W

Programme (gesichert durch EEPROM):
 4x vordefiniert, 1x frei wählbar
 Ganggenauigkeit: ± 1s/Tag
 Schaltausgang: 1 Wechsler
 Gangreserve: 100 h



- Für eine optimale Temperaturregelung bei einem Laststrom größer 4 A, ist es empfehlenswert, einen Schütz einzusetzen.
- Gleichen Außenleiter (Phase) für Versorgung und Relais verwenden.