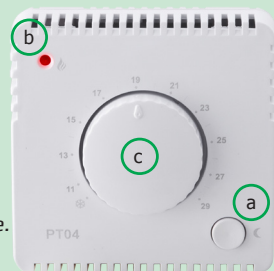


BEDIENUNGSANLEITUNG

- Schalten Sie nach der Montage des Thermostats die Funktion TEST ein. Halten Sie die -Taste gedrückt für ca. 10 Sekunden. Das Relais schaltet 3 x ein/aus. Bei der Relaisschaltung leuchtet die LED .
- Stellen Sie die Solltemperatur mit dem Stellrad ein. Es ist möglich, den Wert im Bereich ab 11 bis 29 °C je 0,5 °C einzustellen.
Wenn sich das Stellrad in der -Stellung befindet, so ist die Temperatur auf +3 °C (Frostschutztemperatur) voreingestellt.

- Einstellung der Funktion NACHTABSENKUNG** :
Die eingestellte Solltemperatur wird um 3 °C für die Zeit von 8 Stunden gesenkt. Der Zyklus wiederholt sich jeden Tag zur gleichen Zeit.

- Zur Aktivierung drücken Sie kurz die -Taste.
- Die rote LED blinkt 4x.
- Zur Deaktivierung der Funktion das Temperatur-Stellrad leicht drehen.
Sofern Sie den Anfang des Zeitraums für die automatische Nachtabsenkung ändern möchten, drücken Sie einfach zur gewünschten Zeit die -Taste.



LED-Anzeige

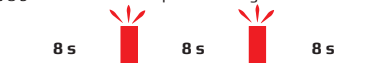
leuchtet dauerhaft Anzeig des geschalteten Relais – die Wärmequelle ist EIN

leuchtet nicht die Wärmequelle ist ausgeschaltet

leuchtet und erlischt alle 8 s die automatische Nachtabsenkung ist eingeschaltet – die Wärmequelle ist eingeschaltet



leuchtet nicht und blinkt alle 8 s die automatische Nachtabsenkung ist eingeschaltet – die Wärmequelle ist ausgeschaltet

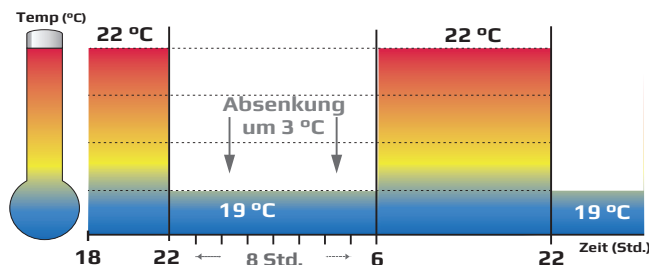


RAUMTHERMOSTAT PT04-EI

PT04-EI ist ein Raumthermostat, welcher zur Steuerung der vom Versorgungsnetz 230 V AC / 16 A versorgten Wärmequellen bestimmt ist.

Größter Vorteil der PT04-EI ist die Funktion der automatischen nächtlichen Temperaturabsenkung. Mit nur einem Knopfdruck senken Sie die Temperatur um 3 °C für einen Zeitraum von 8 Stunden.

Der Zyklus wiederholt sich jeden Tag zur gleichen Zeit.



Technische Parameter

Spannungsversorgung	230 V / 50 Hz
Hysterese	0,3 °C
Temperaturbereich	, 11°C bis 29 °C
Frostschutz	= +3 °C
Einstellung der Temperaturen	nach 0,5 °C
Schutzart	IP20
Ausgang	Relais max. 16 A
Arbeitstemperatur	0 bis 40 °C

Für das Produkt wird eine Garantiefrist von 2 Jahren gewährt. Bei Ansprüchen innerhalb der Garantiezeit senden Sie das Gerät bitte an die Adresse des Fachpartners, bei bei dem Sie das Gerät erworben haben.



Hersteller:
ELEKTROBOCK CZ s. r. o.
Blanenská 1763,
Kuřim 664 34
Czech Republic
E-Mail: elbock@elbock.cz
www.elbock.cz

RAUM-THERMOSTAT PT04-EI

MIT EXTERNEM FÜHLER UND
AUTOMATISCHER NACHTABSENKUNG

Infrarot-
Heizelemente



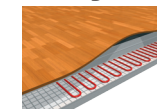
Elektroheizer



Heizlüfter



Fussboden-
heizung



automatische nächtliche
Temperaturabsenkung

MONTAGE

- 1 Drehen Sie das Stellrad in die -Stellung.

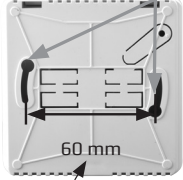


- 2 Schrauben Sie die kleine Schraube auf dem unteren Teil des Thermostats heraus, und klappen Sie den Vorderteil auf.



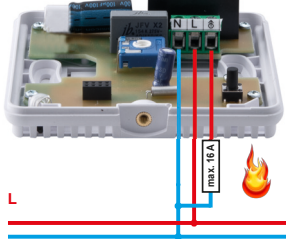
Führen Sie die Installation im spannungslosen Zustand durch!
Die Installation von PT04-EI ist nur von einer Person mit entsprechender elektrotechnischer Qualifikation durchzuführen.


- 3 BEFESTIGUNG Befestigen Sie das Unterteil des Thermostates direkt auf der Wand, einer Unterputz- oder einer Hohlwanddose. Bitte nutzen Sie die dafür vorgesehenen Befestigungsflöcher.



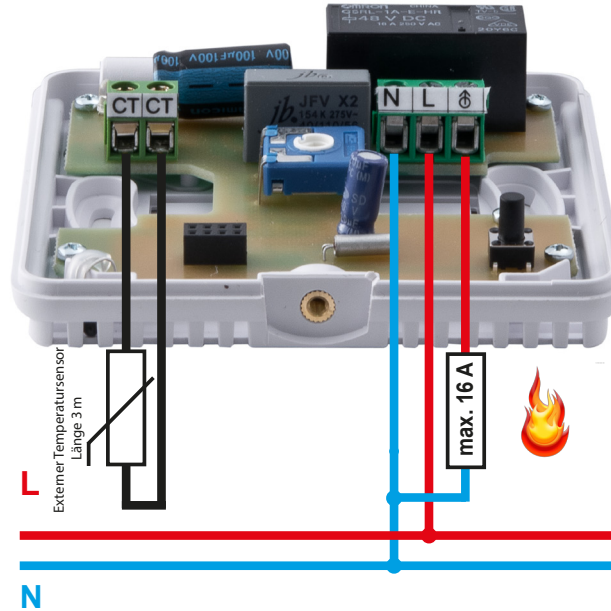
Mittenabstand für die Installation (in KU/KP68)

- 4 ANSCHLIESSEN Schließen Sie den Thermostat an die Heizquelle nach dem Schema an.



- 5 Die vordere Abdeckung des Thermostats wiederaufsetzen und mit der kleinen Schraube sichern. Achten Sie darauf, dass sich das Stellrad wieder in der -Stellung befindet. (Anderenfalls kann es zur Beschädigung des Potentiometers kommen!)
- 6 Stellen Sie den Thermostat nach der Bedienungsanleitung ein.

ANSCHLUSS DES EXTERNEN FÜHLERS



Sobald eine Temperatur von 45°C am Fühler erreicht wird, schaltet die Heizung aus. Diese wird zum Zeitpunkt des Temperaturabfalls um 3°C, das heißt bei 42°C wieder aktiviert. Der Fühler wird in einem Lehrrohr installiert, so dass dieser im Fall eines Defektes problemlos ausgetauscht werden kann.

Werkseitig wird die Temperatur auf 45°C eingestellt. Falls Sie die maximale Fußbodentemperatur auf einen anderen Wert einstellen brauchen, können Sie es durch den Anschluß eines Widerstandes zum Fühler erreichen, nach der Tabelle (siehe unten)

Temperatur	Widerstand parallel	Widerstand in Reihe
35 °C	16k	-
37,5 °C	22k	-
40 °C	33k	-
42,5 °C	62k	-
45 °C	-	-
47,5 °C	-	390Ω
50 °C	-	750Ω
52,5 °C	-	1k
55 °C	-	1k3

INSTALLATIONSPARAMETER

