

Elektronischer Raumthermostat mit automatischer Nachtabsenkung

PT01

- automatische **Nachtabsenkung** – die Solltemperatur verringert sich für die Dauer von 8 Stunden um 3 °C
- Batteriespeisung
- LED-Anzeige der Kesselschaltung
- regelt Heizung oder Kühlung



! Hinweis!

Installieren Sie das Produkt an einer geeigneten Stelle, wo seine Tätigkeit nicht durch eine Direktströmung warmer Luft von einem Heizkörper, durch die Sonnenstrahlung oder sonstige Störeinflüsse beeinträchtigt wird. Vermeiden Sie auch die Montage an einer Außenwand.

Bedienungsanleitung

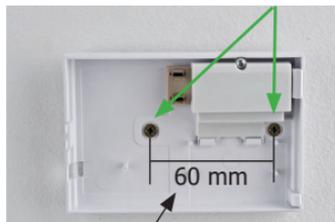
- 1 Die Thermostatabdeckung öffnen.



- 2 Die richtige Polarität der Batterien (+/-) überprüfen und das Isolierpapier vom Batteriekontakt entfernen.

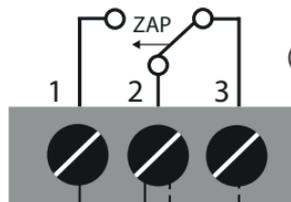


- 3 WANDMONTAGE – hinteres Thermostatgehäuse mittels Schrauben an der Wand befestigen – diese in die hierfür vorgesehenen Bohrungen eindrehen.



Mittenabstand für die Installation (in KU/KP68)

- 4 ANSCHLUSS AN DEN KESSEL – den Thermostat gemäß dem Schaltplan an den Kessel anschließen.



potentialfreie
(spannungslose)
Kontakte

KESSEL:
bei geschaltetem
Thermostat
sind die
Klemmen
1 und 2
verbunden



KÜHLUNG:
bei geschaltetem
Thermostat
sind die
Klemmen 2
und 3 verbunden



Die Installation von PT01 ist von einer Person mit entsprechender elektrotechnischer Qualifikation durchzuführen.

5

Die Frontabdeckung des Thermostats aufsetzen und die korrekte Thermostatschaltung anhand der TEST-Funktion überprüfen: dabei die Taste  für 10 Sekunden gedrückt halten. Das Relais schaltet 5 x ein/aus. Bei der Relaisschaltung leuchtet die LED.

6

Die Einstellung der Solltemperatur mit dem Stellrad fortsetzen. Die Temperatur von 11 bis 29 °C kann in Schritten von 0,5 °C eingestellt werden.

Ist das Stellrad in der Position , beträgt die voreingestellte Solltemperatur 3 °C (sog. frostfreie Temperatur).

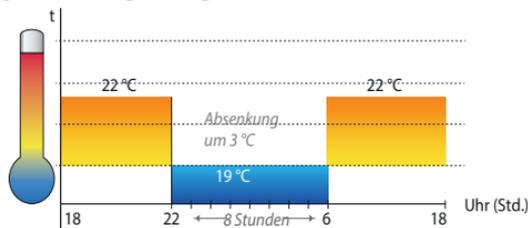
| LED-Anzeige | |
|--|---|
|  blinkt 4 x | Nachtab senkung |
|  blinkt kurz alle 8 Sekunden | Anzeige der Relaisschaltung (Kesseleinschaltung) |
|  blinkt kurz 3 x alle 8 Sekunden | Anzeige schwacher Batterien (unabhängig davon, ob das Relais geschaltet ist oder nicht) * |

* Werden die Batterien nicht innerhalb von 30 Tagen ausgetauscht, wird der Thermostat auf Dauer abgeschaltet. Die LED-Anzeige funktioniert jedoch bis zum vollen Entladen.

*

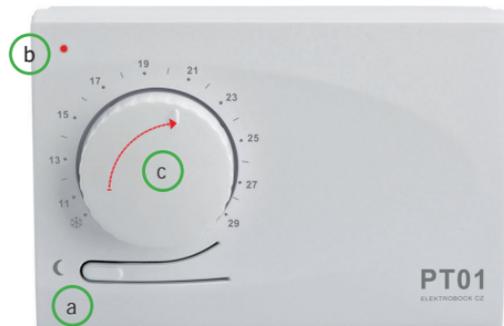
Einstellung der Funktion **NACHTABSENKUNG:**

Die Solltemperatur wird dadurch um 3 °C für die Dauer von 8 Stunden verringert. Der Zyklus wiederholt sich jeden Tag zur gleichen Zeit.



Zur Aktivierung die Taste  **a** kurz drücken, die rote LED **b** blinkt viermal.

Zur Deaktivierung der Funktion das Temperatur-Stellrad leicht drehen **c**.



PT01
ELEKTROBOCK GE

Der PT01 ist ein einfacher elektronischer Raumthermostat für die manuelle Heizungsregelung und mit der Möglichkeit der automatischen Nachtabsenkung der Temperatur.

Eigenschaften des Thermostats PT01:

- vollwertiger Ersatz der Bimetall-Thermostate
- einfache Bedienung
- einfache Wandmontage
- Regelung auf die Solltemperatur mit einer Hysterese von 0,3 °C
- Frostschutzbetrieb 3 °C
- automatische Nachtabsenkung – die Solltemperatur verringert sich für die Dauer von 8 Stunden, der Zyklus wiederholt sich jeden Tag zur gleichen Zeit
- Anzeige der Relaisschaltung
- Anzeige schwache Batterien
- TEST-Modus

| Technische Parameter | |
|------------------------------|---|
| Spannungsversorgung | Alkali-Batterien 2 × 1,5 V, Typ AA/R6 (im Lieferumfang) |
| Lebensdauer der Batterien | bis 3 Jahre |
| Temperaturbereich | 11 bis 29 °C |
| Hysterese | 0,3 °C |
| Einstellung der Temperaturen | in Schritten von 0,5 °C |
| Messgenauigkeit | 0,5 °C |
| Ausgang | Relais, max. 5 A / 250 V AC |
| Schutzart | IP20 |
| Abmessungen (LxBxT) | 113 mm × 76 mm × 25 mm |

Im Lieferumfang:



Die Garanzzeit beträgt 2 Jahre.



ELEKTROBOCK CZ s. r. o.
Blanenská 1763, Kuřim 664 34
Technischer Support (bis 14 Uhr)
Handy: +420 724 001 633 oder
E-Mail: servis@elbock.cz.

www.elbock.cz