

BPT010

DRAHTLOSER RAUMTHERMOSTAT MIT EINFACHER BEDIENUNG

Großer Vorteil besteht in der bidirektionalen Kommunikation, schneller Einstellung und Veränderung der Solltemperatur durch einfaches Drehen vom Rädchen des Senders. Der Sender kann übertragen oder auf der Installationsdose im Referenzraum installiert werden. Der Empfänger ist mit dem System für das Erlernen vom Code und dem E-EPROM-Speicher ausgestattet, in dem der erlernte Code auch nach dem Spannungsausfall erhalten bleibt. Drahtlose Variante ermöglicht einfache und schnelle Installation. Die Reichweite der Baugruppe kann bis 35 m betragen.

BPT010 kann max. 1 Schaltelement (Empfänger) steuern



SYSTEMELEMENTE

BPT010 drahtloser Raumthermostat

- einfaches Bedienungselement für Einstellung der Temperatur: Rädchen,
- Anzeige der Verbrauchereinschaltung und Fehlermeldungen – rote LED-Diode,
- Dämpfung in der Nacht (automatischer Rückgang der Temperatur um 3 °C für 8 Stunden),
- frostfreie Temperatur.



BPT001 drahtloser Schalter – unter Schalter

- Einschaltung von der Heizungsanlage aufgrund der empfangenen Informationen,
- bestätigt durchgeführten Veränderungen,
- einfache Montage in die Installationsdose,
- Zustände des Empfängers werden von LED-Dioden auf der Vorderplatte signalisiert,
- automatische Aktivierung nach dem kurzfristigen Stromausfall im System (Speicher E-EPROM).



BPT002 drahtloser Wandschalter

- Einschaltung von der Heizungsanlage aufgrund der empfangenen Informationen,
- bestätigt durchgeführten Veränderungen,
- einfache Montage auf die Installationsdose,
- Zustände des Empfängers werden von LED-Dioden auf der Vorderplatte signalisiert,
- automatische Aktivierung nach dem kurzfristigen Stromausfall im System (Speicher E-EPROM).



BPT003 drahtloser Schalter – in die Steckdose

- Einschaltung von der Heizungsanlage aufgrund der empfangenen Informationen,
- bestätigt durchgeführten Veränderungen,
- einfache Montage direkt in die Steckdose,
- Anschluss der Anlage durch einfaches Einstecken in die Steckdose (eignet sich für Heizkörper mit dem Ausgang auf dem Kontaktstecker),
- Zustände des Empfängers werden von LED-Dioden auf der Vorderplatte signalisiert,
- automatische Aktivierung nach dem kurzfristigen Stromausfall im System (Speicher E-EPROM).



ERLERNEN VOM CODE

- Auf dem Schaltelement (Empfänger) drücken wir die "FUNKTIONSTASTE" (für ca 1,5 s), wodurch wir ins Menü für Einlernen vom Code gelangen (siehe entsprechende Bedienungsanleitung zum Empfänger).
- Auf dem Sender (nach der Einlage der Batterien, siehe S. 3.) drücken Sie lang (für ca 3 s) die Taste "☾" auf dem Sender blinkt 4x lang eine rote LED-Diode (Signalgabe + Test des Empfängers),
- Beim richtigen Erlernen vom Code blinkt auf dem Empfänger grüne und rote Diode gleichzeitig.

BESCHREIBUNG DES SENDERS

Anzeige - LED-Diode

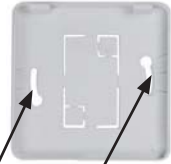
kurzes Drücken (ca 1,5 s) - Dämpfung in der Nacht
langes Drücken (ca 3 s) - TEST (Erlernen vom Code)



Bedienungselemente - Rädchen zur Einstellung der Temperatur



Bild.3



Öffnungen für Installationsschrauben

Bild.4



Bild.5



Bild.6



Bild.7

MONTAGE DES SENDERS

- Nehmen Sie, bitte, den vorderen Deckel des Senders ab, siehe Bild 3.
- Den hinteren Deckel befestigen Sie an die Wand (oder direkt auf die Installationsdose), Bild 4.
- Beseitigen Sie das Schutzpapier der Batterien, der Sender wird voll funktionstüchtig (bei BPT010 bilden die Batterien einen Bestandteil der Lieferung).
- Der vordere Deckel wird wieder auf den hinteren Deckel aufgeklappt, siehe Bild. 6-7.
- Beim Batteriewechsel muss richtige Polarität berücksichtigt werden, Bild 5.
- Der nötige Batteriewechsel wird mit der roten LED-Diode angezeigt, die 3 x in 8 s blinkt.
- Verwenden Sie bitte immer alkalische Batterien 2 x 1,5 V, Typ AA (keine wiederaufladbare Batterien)!

Anm.: Alte Batterien beseitigen Sie, bitte, im Einklang mit den Bestimmungen für Entsorgung von gefährlichen Abfällen!

SENDERBETRIEBSARTEN

Einstellung/Veränderung der Temperatur:

- Die Solltemperatur stellen wir durch einfaches Drehen vom Rädchen nach der Skala (+/-1 °C ab 11 °C) ein.
- EINSCHALTEN vom Empfänger wird mit der roten LED-Diode angezeigt, die, **1x in 8 s blinkt**.

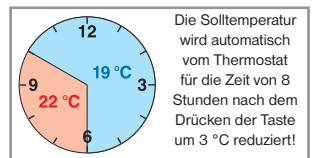
Dämpfung in der Nacht:

Dient zur automatischen Reduzierung der Temperatur um 3 °C für die Zeit von 8 Stunden.


Dieser Zyklus wiederholt sich jeden Tag automatisch.

- In der geforderten Zeit drücken Sie kurz (für ca 1 s) die Taste "☾" die Diode blinkt 4x, der Modus wird aktiv.
- Wenn Sie nochmals kurz während der Dämpfung in der Nacht die Taste "☾" drücken, dann wird die Anfangsstunde der Dämpfung in der Nacht geändert und es wird ein neuer Zyklus von 8 Stunden gezählt.
- Durch die Veränderung der Temperatur um +/-1 °C (Drehen vom Rädchen) wird der Modus gelöscht!

BEISPIEL:



WICHTIGE INFORMATIONEN

Falls...	Ursache und Lösung...
auf dem Sender blinkt 3x in 8 s eine rote LED-Diode	Anzeige für schwache Batterie. <i>Wechseln Sie die Batterien, siehe S.3.</i>
auf dem Sender blinkt 2x in 8 s eine rote LED-Diode	Fehler in der Signalübertragung zwischen dem Empfänger und Sender. <i>Überprüfen Sie den Anschluss vom Empfänger, siehe S. 2. Auf dem Sender drücken Sie lang (ca 3 s) die Taste "  ", um den Anschluss zu testen (das Relais auf dem Empfänger muss mehrmals eingeschaltet werden).</i>

TECHNISCHE DATEN

Sender	
Versorgung	2 x1,5V alkal. Batterie
Kommunikationsart	bidirektional
Vf-Leistung	< 10 mW
Frequenz	433,92 MHz
Hysterese	0,4°C
Einstellbarer Temperaturbereich	11 bis 29°C (frostfrei min.3°C)
Mindestanzeige	nach 1°C (ab 11°C)
Messgenauigkeit	± 1°C
Schutzklasse	IP20
Batterielebensdauer	5 Jahre gem. typ der Batterie
Arbeitstemperatur	0°C bis +40°C

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklären wir, die Firma ELEKTROBOCK CZ s.r.o., dass das Produkt BPT010 allen grundlegenden Anforderungen und weiteren entsprechenden Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/ES entspricht.

Erstellt: den 01. 08. 2011

www.elbock.cz

Bei den Ansprüchen in und nach der Garantiezeit schicken Sie bitte das Produkt auf die Adresse des Herstellers.

GARANTIESCHEIN	
(für das Produkt wird eine Garantiefrist von 2 Jahren gewährt)	
Produktnummer:	Verkaufsdatum:
überprüft von:	Stempel der Verkaufsstelle:



ELEKTROBOCK CZ s.r.o.
 Blanenská 1763
 Kuřim 664 34
 Tel.: +420 541 230 216
www.elbock.cz

