

# BT010

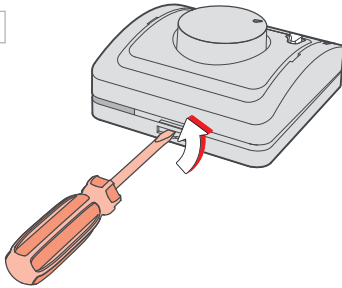
Bedienungsanleitung  
Funk-Raumthermostat





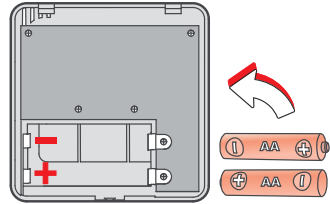
# Installation und Batterien ersetzen

A



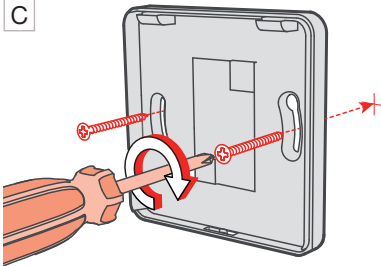
Nehmen Sie die vordere Abdeckung des Gehäuses ab.

B



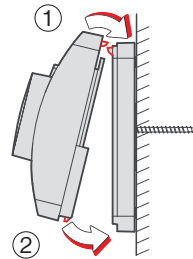
Legen Sie 2 x 1.5 V AAA Mikrobatterien ein.  
**Wenn die LED 3x in 8 Sekunden am Sender blinkt, tauschen Sie die Batterien aus!**

C



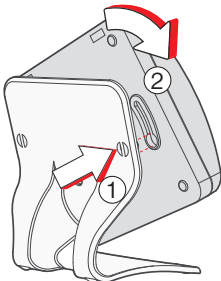
Befestigen Sie die Rückseite des Gehäuses an der Wand.

D



Stecken Sie die vordere Abdeckung auf die Rückseite des Gehäuses.

## Freistehende Montage:



Schieben Sie den Thermostat auf den Ständer und befestigen ihn durch Verdrehen.



Vermeiden Sie Standorte wie z.B.



Fenstersimse, Fernseher, PCs oder Geräte mit Wärme-/ Kälteabstrahlung.



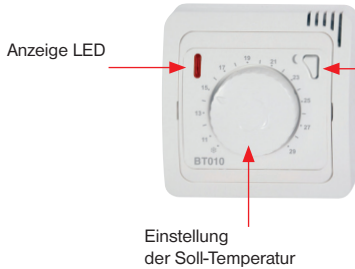
Verwenden Sie bitte immer alkalische Batterien 2 x 1.5 V, Typ AAA! (keine Akkus).



Bitte entsorgen Sie die Batterien im Einklang mit den lokalen Bestimmungen für die Entsorgung von gefährlichen Abfällen!



# Bedienung (Übersicht)



**kurzes Drücken (ca. 1 s)**

**NACHTABSENKUNG**

**langes Drücken (ca. 5 s)**

**TEST (erlernen des Empfängers)**



# Betriebsarten

A



**Einstellung/Veränderung der Temperatur:**



EINSCHLATEN vom Empfänger wird mit der roten LED-Diode angezeigt, die, 1x in 8 s blinkt.

B



## NACHTABSENKUNG

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 Nachtabsenkung die Taste "☾" drücken, dann wird die Anfangsstunde der Absenkung in der Nacht geändert und es beginnt ein neuer Zyklus von 8 Stunden. (Graph S.5).
- **Wenn Sie den Knopf drehen, um die Temperatur zu ändern, wird die NACHTABSENKUNG gelöscht!**

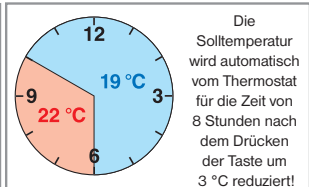
### BEISPIEL:



Sie stellen die Solltemperatur auf z. B. 22 °C ein



Um 22 Uhr drücken wir kurz (für ca 1 s) die Taste "☾" ein.



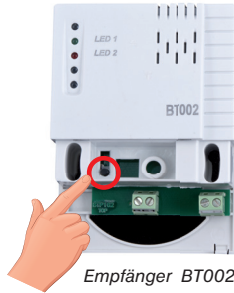


# Verbindung

A Drücken Sie auf dem EMPFÄNGER\* **kurz** die FUNKTIONSTASTE für **ca. 1s.**



Empfänger BT001

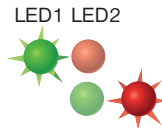



Empfänger BT002

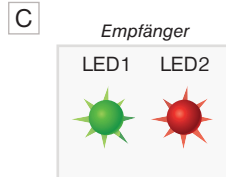


Empfänger BT003

Nach erfolgreichem Drücken der FUNKTIONSTASTE beginnen beide Dioden abwechselnd zu blinken.



Drücken Sie die Taste  für etwa 5 Sekunden (halten Sie die Taste so lange gedrückt, bis die rote LED am Sender leuchtet) dadurch sendet das Thermostat ein Signal an den Empfänger.



Am Empfänger leuchten gleichzeitig beide LEDs mehrmals auf und es kommt zum mehrmaligen Ein- und Ausschalten des Ausgangsrelais.

Warten Sie ca. 20 s, bis die Synchronisierung abgeschlossen ist.

**SOMIT IST DER EMPFÄNGER AKTIVIERT.**



Blinkt die LED 2 x in 8 s am Sender, ist der Lernvorgang nicht korrekt und der Lernvorgang muss wiederholt werden.



# Fehlermeldungen und Info




**Blinkt 3 x in 8 s = Anzeige für schwache Batterie.**

→ ersetzen Sie die Batterien durch neue Batterien, siehe S.2

**Blinkt 2 x in 8 s = Fehler in der Signalübertragung**

→ Überprüfen Sie den Anschluss vom Empfänger,

→ TEST ausführen, Funktionstaste  länger drücken, siehe S.4B


**Blinkt 1 x in 8 s = Realisierungsanzeige**


→ Information, dass der Thermostat eingeschaltet ist



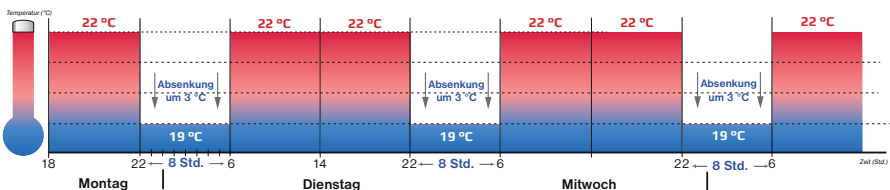
## Tipps

 Außerhalb der Heizperiode empfehlen wir die Minimaltemperatur einzustellen.

 Es ist nicht empfehlenswert, die Batterien aus dem Thermostat zu entfernen und den Empfänger gleichzeitig unter Spannung zu lassen, da in diesem Fall der Empfänger nach einer gewissen Zeit in die Betriebsart 2 min EIN, 8 min AUS (Frostschutz) - ohne Rücksicht auf die aktuelle Temperatur schaltet.

 Es ist ebenso nicht empfehlenswert, den Empfänger für einen langen Zeitraum ohne Spannung zu lassen, da der Thermostat in diesem Fall damit beginnt, ein Suchsignal zu senden, welches ein schnelles Entladen der Batterien verursacht.

### Graphische Darstellung der Nachtabsenkung über mehrere Tage.



TECHNISCHE PARAMETER	
Versorgung	2 x 1.5 V AA alkal. Batterie
Kommunikationsart	bidirektional
Vf-Leistung	< 10 mW
Frequenz	433.92 MHz
Hysterese	0.4°C
Temperatureinstellung	nach 1°C (ab 11°C)
Temperaturbereich	11 bis 29°C (frostfrei 3°C)
Temperaturabweichung	± 1°C
Batterielebensdauer	2 Jahre gem. typ der Batterie
Schutzklasse	IP20
Arbeitstemperatur	0°C bis +40°C

### EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt ELEKTROBOCK CZ s.r.o., dass der Funkanlagentyp BT010 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)

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](http://www.elbock.cz)



LEAD FREE  
 Im Einklang mit RoHS



PAP

