

# BT730

Bedienungsanleitung  
Drahtloser Thermostat  
mit Touch-Tasten



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

**EBO**  
ELEKTROBOCK  
MADE IN CZECH REPUBLIC



# Inhalt

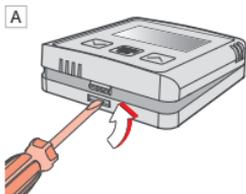
BT730 ist ein drahtloser Thermostat (Sender), der gemäß der erforderlichen Raumtemperatur die Empfängereinheit BT001, BT002, BT002A, BT003, BT005 oder PH-BP1-P9 steuert und damit das angeschlossene Heizgerät schaltet.

Das BT730 kann bis zu 9 Schaltelemente (Empfänger) steuern. Es schaltet die Elemente schrittweise um und verhindert so größere Stromstöße. Die Reichweite im Gebäude beträgt min. 35 m - je nach verwendetem Empfänger.

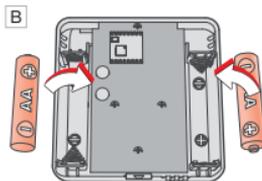
Installation.....	3
Bedienung (Übersicht) .....	4
Uhrzeiteinstellung .....	5
Paaren mit Empfängern .....	6
Empfänger löschen.....	8
Programmierung .....	9
Betriebsarten.....	11
Modus Urlaub .....	12
Einstellen der Konstanten .....	13
Solltemp., Programm schnell verändern, Betriebsstunden.....	17
Tastensperre .....	19
Batterien ersetzen .....	19
Fehlermeldung.....	20
Tipps.....	20
Beispiel an der Einstellung des Wochenprogramms .....	21
Empfängerstyp .....	23
Technische Parameter.....	24



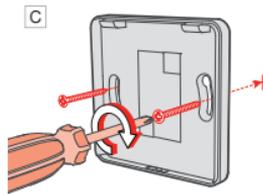
# Installation



Nehmen Sie das Bedienteil ab.

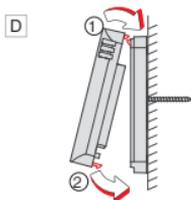


Legen Sie 2 x 1.5 V AA  
Mikrobatterien ein.

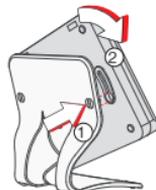


Befestigen Sie das Unterteil des  
Gehäuses an der Wand.

**Freistehende Montage:**



Stecken Sie das Bedienteil auf das  
Unterteil.



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



Vermeiden Sie  
Standorte wie z.B.  
Fenstersimse, PCs oder  
Geräte mit Wärme/  
Kälteabstrahlung.



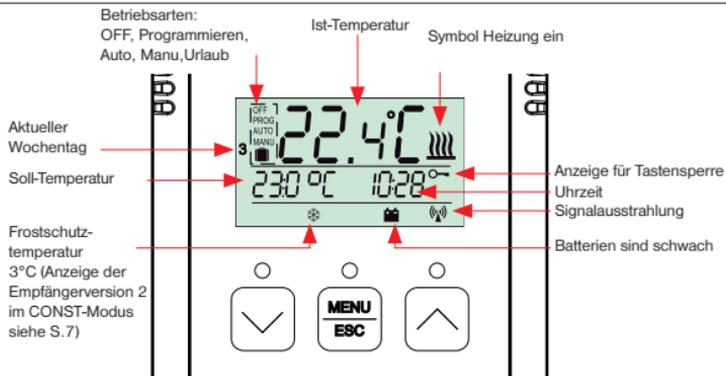
Verwenden Sie bitte  
immer alkalische  
Batterien 2 x 1.5 V,  
Typ AA! (keine wieder  
aufladbaren Batterien).



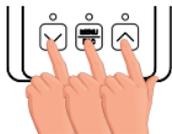
Bitte entsorgen Sie die  
Batterien im Einklang mit  
den lokalen Bestimmungen  
für die Entsorgung von  
gefährlichen Abfällen!



# Bedienung (Übersicht)



## Funktionen der Betätigungstasten



### 1. Druck

Das Drücken auf eine beliebige Taste aktiviert die Anzeigebeleuchtung und damit auch das Display.



### 2. Druck

**kurzes Drücken** auf MENU-Taste = **ENTER** (Bestätigung)

**langes Drücken** auf MENU-Taste (ca. 3 s) = **Schritt zurück**



# Uhrzeiteinstellung

A Grundanzeige



2x **MENU**

B Es erscheint AUTO  
ggf. MANU



Mit **→** Taste  
finden Sie  
„CLOC Modus“.

C



Bestätigen Sie mit 1x **MENU**.

D



Stundenanzeige blinkt.

Mit **←** / **→**

Tasten können

Sie die Stunden einstellen.

E



Die Einstellung  
bestätigen

Sie mit 1x **MENU**.

F

Stellen Sie jeweils Minuten  
und Sekunden sowie Tag,  
Monat und Jahr schrittweise  
auf die gleiche Weise ein.  
Jede Einstellung wird mit der  
Taste **MENU** bestätigt.

G

Um auf die Grundanzeige  
zurückzukehren, drücken Sie  
2x lang die Taste **MENU**.



# Paaren mit den Empfängern

A Grundanzeige



2x **MENU**

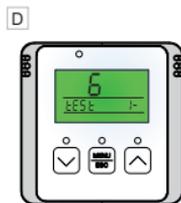
B Es erscheint AUTO  
ggf. MANU



Mit **▲** Taste finden  
Sie „ConSt“.



Drücken Sie 6x auf  
**MENU**.



Auf dem Display  
erscheint **test 1**-

E Drücken Sie auf dem **EMPFÄNGER\*** kurz die Funktionstaste für ca. 1s.



Empfänger  
BT001 v.2



Empfänger  
BT002 v.2



Empfänger BT003 v.2



**EMPFEHLUNG:**  
Um alle verfügbaren  
Funktionen zu nutzen,  
verwenden Sie immer  
Empfänger der Version  
2. Diese Empfänger  
reagieren auf den  
SOMMERMODUS (S.  
16), in diesem Modus  
schaltet das Gerät  
nicht.

Nach dem Drücken der  
Funktionstaste beginnen  
beide Dioden abwechselnd  
zu blinken.



\*der Empfänger muss gemäß Schaltplan angeschlossen sein, siehe Anleitungen für jeweilige Empfänger und unter Spannung stehen (Seite 23).



Drücken Sie auf die Taste, wodurch das Signal zum Empfänger gesendet wird.



Am Empfänger leuchten gleichzeitig beide LEDs mehrmals auf und es kommt zum mehrmaligen Ein- und Ausschalten des Ausgangsrelais. Auf dem Display des Senders erscheint mehrmals abwechselnd „test On / test Off“.

Warten Sie ca. 10s, bis die Synchronisierung abgeschlossen ist.  
**SOMIT IST DER 1. EMPFÄNGER AKTIVIERT.**

H **Wollen Sie den 2. Empfänger mit diesem Sender aktivieren?**

► **NEIN** Halten Sie die Taste 2x lange gedrückt, um auf die Grundanzeige zurückzukehren.

JA



Drücken Sie 1 x auf die Taste und auf dem Display erscheint „TEST 2-“.

Auf dem **zweiten Empfänger** drücken Sie kurz die Funktionstaste für ca. 1s., wodurch beide Dioden abwechselnd zu blinken beginnen.



Drücken Sie auf die Taste, wodurch das Signal zum zweiten Empfänger gesendet wird.

Um zur Grundanzeige zurückzukehren, drücken Sie 2x lang die Taste **MENU**.

! **Erscheint auf dem Display die Aufschrift Ertr (Kommunikationsfehler), wurde der Lernprozess nicht richtig durchgeführt und der ganze Vorgang muss noch einmal wiederholt werden.**

! **Das Symbol zeigt die Empfänger-version 2 an, die die SOMMERMODUS-Funktion aktiviert, siehe S.16**



*\*Wenn Sie den Empfänger einer älteren Version aktivieren, erscheint das Zeichen nicht und die Konstante - Sommermodus kann nicht genutzt werden! VERWENDEN SIE IMMER v.2-EMPFÄNGER!*



# Empfänger löschen

**i** Bei Verwendung mehrerer Empfänger können alle Empfänger auf einmal oder einzelne Empfänger nacheinander gelöscht werden.

**A** Grundanzeige



2x **MENU**

**B** Es erscheint AUTO ggf. MANU



Mit **↔** Taste finden Sie „ConSt“.

**C**



Drücken Sie 6x **MENU**.

**D** Es erscheint tEST 1A



Drücken Sie 9x auf **↔**.

**E** Es erscheint tEST dEL



Auf dem Display erscheint tEST 1-.

Somit sind die Empfänger vom Thermostat gelöscht.

**ODER**

Für das Löschen des ausgewählten Empfängers

**D** Es erscheint tEST 1A



**E** Der gewählte Empfänger wird gelöscht



Mit der **↔** Taste wählen Sie den jeweiligen Empfänger aus. Halten Sie dann die Taste für mehr als 10s gedrückt.



# Programmierung

**A** Grundanzeige

2X MENU

**B** Es erscheint AUTO  
ggf. MANU

Mit  $\uparrow$  Taste  
finden Sie „PROG“.

**C**

Drücken Sie 1x MENU.

**D**

Auf dem Display  
blinkt P1  
(=erstes Wochen-  
programm\*).  
Drücken Sie 1x auf  
MENU.

**E**

Auf der rechten Seite blinkt  
1 (=Montag). Mit der Taste  
 $\wedge / \vee$   
wählen Sie die zu  
programmierenden Tage.  
Nach erfolgter Wahl  
drücken Sie 1x auf MENU.

1 = Montag  
2 = Dienstag  
6 = Samstag  
7 = Sonntag  
12345 = Mo-Fr  
67 = Sa-So  
1234567 = ganze Woche

*\* Bis zu 7 Wochen-  
programme einstellbar.*

**F**

Soll-Temperatur

**G**

Zeit

Auf dem Display erscheint U1 (1. Temperaturänderung).  
Stellen Sie die Temperatur mit den Tasten  $\wedge / \vee$   
ein und bestätigen Sie mit der Taste MENU.

Stellen Sie die Einschaltzeit ein für diese  
Temperatur mit Hilfe der  $\wedge / \vee$  Tasten.  
Bestätigen Sie mit der Taste MENU.

H

Auf dem Display erscheint  
**U2 (2. Temperaturänderung).**



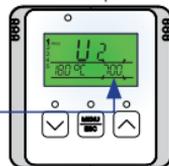
Soll-Temp.

U1

U2

I

Stellen Sie die Einschaltzeit  
ein für diese Temperatur mit



Zeit

Stellen Sie die Temperatur mit den Tasten  $\uparrow$  /  $\downarrow$  ein  
und bestätigen Sie mit der Taste **MENU**.

Hilfe der  $\uparrow$  /  $\downarrow$  Tasten.  
Bestätigen Sie mit der Taste **MENU**.

Auf dem Display blinkt nun **U3** für die Einstellung der dritten Temperaturänderung.  
Benutzen Sie die gleiche Methode wie bei der Einstellung der vorherigen Temperaturänderungen.  
Auf diese Weise können bis zu sechs Temperaturänderungen pro Tag eingestellt werden.

Zur Auswahl von weiteren Tagen halten Sie **1x lang** die Taste **MENU** oder  
drücken Sie auf die Taste **3x lang** um auf die Grundanzeige zurückzukehren **MENU**.

i



Damit der Thermostat gemäß dem eingestellten Programm arbeiten kann,  
muss die Betriebsart **AUTO** aktiviert sein.

Die Einstellung der Betriebsarten finden Sie auf Seite 11.

i

Ein Beispiel für das Einstellen des Wochenprogramms finden Sie auf Seite 21.



# Betriebsarten

## AUTO



Der Thermostat arbeitet gemäß dem voreingestellten Wochenprogramm, wenn die Betriebsart AUTO ausgewählt wurde.

## MANU



Der Thermostat arbeitet gemäß der von Ihnen eingestellten Temperatur, bis Sie diese Temperatur ändern.

## OFF



Der Thermostat ist ausgeschaltet.

- Wir empfehlen, die Betriebsart OFF außerhalb der Heizperiode zu verwenden.
- Der Frostschutz (3 °C) ist immer aktiv.

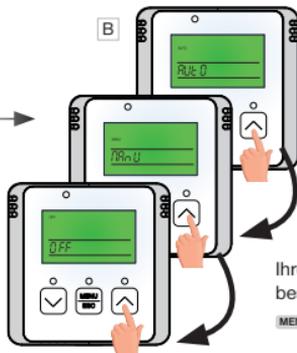
## BETRIEBSART VERÄNDERN

### A Grundanzeige



2x MENU

### B



Mit den / Tasten können Sie die gewünschte Betriebsart **AUTO** oder **MANU** oder **OFF** auswählen.

Ihre entsprechende Auswahl bestätigen Sie mit der Taste

.



**SOMMERMODUS:** In diesem Modus darf die Heizung nicht eingeschaltet werden. Es wird hauptsächlich im Sommer verwendet, wenn kein Heizbedarf besteht. Um diesen Modus zu aktivieren, stellen Sie die Konstante Nr. 9 ein, siehe Seite 16.



# Modus Urlaub

Der Thermostat sorgt bis zum eingestellten Datum und der Zeit für die gewünschte Temperatur.

**A** Grundanzeige



2x **MENU**

**B** Es erscheint  
AUTO, ggf. MANU



Mit **▲** Taste finden Sie  
AUTO **■** ggf. MANU **■**.

**C**



Drücken Sie auf 1x  
**MENU**.

**D**



Stellen Sie mit den  
**▲** / **▼** Tasten die  
gewünschte Temperatur für  
die Urlaubszeit ein und  
bestätigen Sie 1x mit **MENU**.

**E**



Geben Sie mit den **▲** / **▼**  
Tasten die Stunde Ihres  
Urlaubsende ein und bestätigen  
Sie mit 1x **MENU**.

**F**

Geben Sie außerdem  
Minute, Tag, Monat und  
Jahr Ihres Urlaubsende  
ein und bestätigen jede  
Einstellung mit der  
Taste **MENU**.

**G**

Nach erfolgter  
Einstellung  
drücken Sie auf die  
Taste **MENU** 1x lang um  
auf die Grundanzeige  
zurückzukehren.

**H**



Auf dem Display wird das  
Urlaubsende (Datum)  
angezeigt!

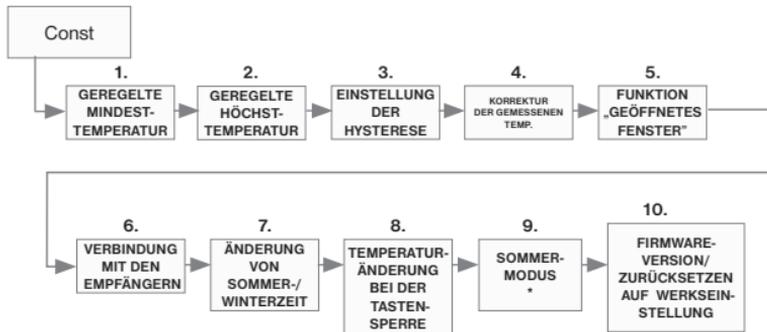
- i** Wenn der Zeitpunkt des voreingestellten  
Urlaubsendes erreicht ist, geht der  
Thermostat in die zuletzt voreingestellte  
Betriebsart AUTO oder MANU über.

- i** Die Deaktivierung der Betriebsart Urlaub erfolgt  
durch die Auswahl einer anderen Betriebsart  
AUTO, MANU, OFF (siehe Seite 11).



# Einstellen der Konstanten

Graphische Darstellung der Konstanten:



\* SOMMERMODUS

WENN SIE EINEN ANDEREN EMPFÄNGER ALS VERSION 2 AKTIVIEREN, WIRD DIESE KONSTANTE NICHT ANGEZEIGT. SIE MÜSSEN IMMER EMPFÄNGER DER VERSION 2 (V.2) VERWENDEN.

A Grundanzeige



2x MENU

B Es erscheint  
AUTO, ggf. MANU



Mit Taste finden Sie „ConSt“.

C



Drücken Sie 1x MENU.

- D **1. geregelte Mindesttemperatur**  
(5°C bis 10°C, werksseitig 5°C eingestellt)



Einstellung der Begrenzung der einstellbaren Mindesttemperatur.

Mit den Tasten  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangledown$  stellen Sie den entsprechenden Wert ein, den Sie dann mit Taste **MENU** bestätigen.



- E **2. geregelte Höchsttemperatur**  
(15°C bis 39°C, werksseitig 39°C eingestellt)



Einstellung der Begrenzung der einstellbaren Höchsttemperatur.

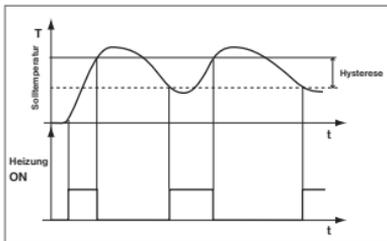
Mit den Tasten  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangledown$  stellen Sie den entsprechenden Wert ein, den Sie dann mit Taste **MENU** bestätigen.



- F **3. Hysterese**  
(0.2°C bis +6°C, werksseitig 0.5°C eingestellt)

Entsprechend dem eingestellten Wert schaltet sich der Thermostat bei der Temperatur ein:

**T-Schaltung = T Solltemperatur - HYSTERESE**



Mit den Tasten  $\blacktriangle$  /  $\blacktriangledown$  stellen Sie den entsprechenden Wert ein, den Sie dann mit Taste **MENU** bestätigen.

**G 4. Korrektur der gemessenen Temperatur**

**i** (-5°C bis +5°C, werksseitig 0°C eingestellt)

Diese Konstante dient zum manuellen Abgleich von Abweichungen zwischen tatsächlicher und gemessener Raumtemperatur. (Dies kann bei ungünstiger Positionierung des Raumthermostats vorkommen).

Mit den Tasten **▲** / **▼** stellen Sie den entsprechenden Wert ein, den Sie dann mit Taste **MENU** bestätigen.

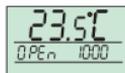


**H 5. Funktion „GEÖFFNETES FENSTER“ (werksseitig - eingestellt)**

**i** Sollte sich die Raumtemperatur innerhalb von 2 Minuten um ca. 1-2°C ändern, so schaltet der Thermostat die Heizungen aus und spart dadurch Energie. Der Thermostat kehrt in den normalen Betrieb zurück, sobald die Temperatur wieder ansteigt.

Für die Aktivierung der Funktion wählen Sie mit den **▲** / **▼** Tasten das Symbol „y“ und für die Deaktivierung der Funktion wählen Sie das Symbol „-“. Bestätigen Sie mit Hilfe der Taste **MENU**.

Die Aktivierung dieser Funktion wird durch die Anzeige **OPEN** angezeigt.



**I 6. Verbindung mit den Empfängern**

siehe Seite 7.  
Bestätigen Sie mit Hilfe der Taste **MENU**.

**J 7. ÄNDERUNG VON SOMMER-/WINTERZEIT**

**i** (werksseitig Y eingestellt)

Wenn Y (JA) gewählt ist, kommt es zur automatischen Änderung der SOMMER/WINTER Zeit nach dem Kalender. Das Thermostat führt die Zeitumstellung selbstständig automatisch durch.

Mit den Tasten **▲** / **▼** wählen Sie das Symbol „y“ (verwenden) oder das Symbol „-“ (nicht verwenden). Bestätigen Sie mit der **MENU** Taste.



### K 8. Änderung der Solltemperatur bei der Tastensperre

(- - - / 0.5°C bis +6°C)

- i Mit dieser Konstante können Sie die Änderung der Solltemperatur innerhalb des zulässigen Bereichs aktivieren oder deaktivieren, auch wenn die Tasten gesperrt sind.

Mit den Tasten  /  wählen Sie das Symbol „- - -“ (verbotene Änderung) oder stellen Sie die Temperatur von 0.5°C bis 6°C ein (zulässige Temperaturänderung, siehe Beispiel). Bestätigen Sie mit der  TASTE.

**Beispiel:** Wenn Sie einen Wert einstellen, z. B. 2°C, und die Tastensperre aktivieren (siehe Seite 19) und die Solltemperatur im Auto-Modus z.B. 19 ° C ist und auf dem Display leuchtet das Schlüsselsymbol. Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Hintergrundbeleuchtung des Displays zu aktivieren, und stellen Sie dann mit den Tasten  /  die Solltemperatur im Bereich von 17°C bis zu 21°C ein. Im Auto-Modus ist diese Änderung kurzfristig, im MANU-Modus ist die Änderung dauerhaft.

**HINWEIS:** Nach dem Entriegeln der Tastensperre kehrt die Solltemperatur zum ursprünglichen Wert zurück (dh. nach dem angegebenen Beispiel auf 19°C)!



### L 9. SOMMERMODUS (werksseitig - eingestellt)

- i Die Konstante erscheint nur, wenn mindestens ein Empfänger der Version 2, der auf diesen Modus reagiert, gepaart ist. Das Einschalten der Heizung ist in diesem Modus nicht zulässig. Der Einsatz erfolgt hauptsächlich im Sommer, wenn es nicht nötig ist zu heizen. Wenn dieser Modus aktiviert ist, erscheint SUMMER auf dem Display.

**Frostschutz funktioniert in diesem Modus nicht!**

Mit den Tasten  /  wählen Sie das Symbol „y“ (verwenden) oder das Symbol „-“ (nicht verwenden). Bestätigen Sie mit der  TASTE.

### M 10. Firmware Version/ Zurücksetzen auf Werkseinstellung

- i Unter Constant werden Informationen zur Firmware-Version angezeigt. In dieser Konstante kann ein RESET durchgeführt werden.

Wenn Sie die  Taste länger gedrückt halten (mehr als ca. 5 s), erscheint auf dem Display die Anzeige RESET und der Thermostat wird auf seine Werkseinstellung zurückgesetzt!



**! Sämtliche Programmierungen gehen hierdurch verloren!**



# Solltemp., Programm schnell verändern, Betriebsstunden

In der aktiven Betriebsart AUTO

A Grundanzeige



2x Taste oder  
2x Taste

B



Die Solltemperatur beginnt zu blinken. Über die Taste oder kann die Solltemperatur geändert werden.

C



**Langes Drücken** MENU  
= Bestätigen und Rückkehr

**Kurzes Drücken** MENU  
= Aktivieren eines anderen Programms

D



Mit den Tasten oder kann ein anderes Programm aktiviert werden.

**Langes Drücken** MENU  
= Bestätigen und Rückkehr

**Kurzes Drücken** MENU  
= Anzeige der Betriebsstunden

**!** Änderung der Solltemperatur im Modus AUTO bleibt nur bis zur nächsten Programmänderung erhalten.

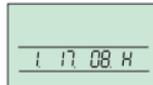
E



**Langes Drücken** MENU  
= Rückkehr

**i** Der Zähler kann durch Betätigung der Taste, die Sie für 3 s halten, auf Null gestellt werden.

**i** Betriebsstunden - Beispiel:

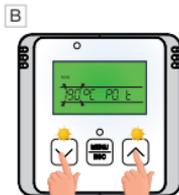


= 117 Stunden und  
8 Minuten

## In der aktiven Betriebsart MANU



2x ▲ Taste  
oder  
2x ▼ Taste

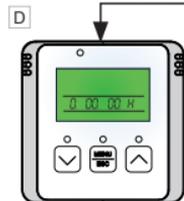


Die Solltemperatur beginnt zu blinken. Über die Taste ▲ oder ▼ kann die Solltemperatur geändert werden.



**Langes Drücken** MENU  
= Bestätigen und Rückkehr  
**Kurzes Drücken** MENU  
= Anzeige der Betriebsstunden

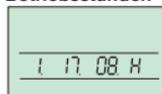
Betriebsstunden  
des Heizungssystems



**Langes Drücken** MENU  
= Rückkehr

**i** Der Zähler kann durch Betätigung der ▼ Taste, die Sie für 3 s halten, auf Null gestellt werden.

**i** Betriebsstunden - Beispiel:



= 117 Stunden  
und 8 Minuten



## Tastensperre

A Grundanzeige



1x Taste **MENU**, dadurch wird die Hintergrundbeleuchtung des Displays aktiviert

B Anzeige der Tastensperre



Halten Sie die **MENU** Taste länger als 5 Sekunden gedrückt, um die Tastensperre zu aktivieren.

**i** Die Deaktivierung kann durch erneutes langes Drücken der Taste **MENU** für mehr als 5s bei aktivierter LCD-Hintergrundbeleuchtung erfolgen.

**💡** Wenn Sie die Solltemperatur auch bei der Tastensperre ändern möchten, verwenden Sie die Funktion (Änderung der Solltemperatur bei der Tastensperre) siehe S.16



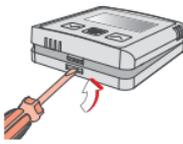
## Batterien ersetzen

A



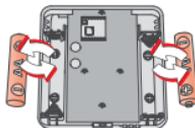
Schwache Batterien werden mit dem Symbol angezeigt .

B



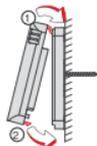
Nehmen Sie die vordere Abdeckung des Gehäuses ab.

C



Legen Sie 2 x neue 1.5 V AA Mikrobatterien ein.

D



Stecken Sie das Bedienteil auf das Unterteil



Verwenden Sie bitte immer alkalische Batterien 2 x 1.5 V, Typ AA! (keine wieder aufladbaren Batterien).



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



## Fehlermeldung



= **Verbindungsfehler.**

Die Nummer nach Ertr gibt an, welcher von den Empfängern nicht mit dem Thermostat kommuniziert. (zB. Ertr1 bedeutet, dass der 1. Empfänger nicht kommuniziert)

### Möglichkeiten der Fehlerbeseitigung:

A. Kam es zu einem Fehler beim Aktivieren des Empfängers mit dem Sender, wiederholen Sie den Aktivierungsvorgang - siehe Seite 6-7.

B. Der Fehler trat während des normalen Betriebs nach einer gewissen Einsatzdauer auf:

Überprüfen Sie, ob der Thermostat nicht schwache Batterien mit dem Symbol  anzeigt.

▶ **Wenn JA**, ersetzen Sie diese Batterien durch neue Batterien.

▶ **Wenn NEIN**, prüfen Sie ob LED1 (grün) am Empfänger blinkt oder leuchtet.

▶ Wenn die grüne LED1 blinkt, dann wurde der Empfängercode gelöscht und es muss ein Lernprozess durchgeführt werden - siehe Seite 6-7.

▶ Wenn die grüne LED 1 leuchtet, nehmen Sie die Batterien für 2 Minuten aus dem Thermostat heraus und trennen Sie den Empfänger von der Netzversorgung ebenfalls für einen Zeitraum von 2 Minuten. Danach legen Sie die Batterien wieder ein und schließen Sie den Empfänger an die Netzversorgung an. Innerhalb kurzer Zeit sollte ein automatisches Paaren erfolgen.



= **Initialisierung von Berührungsf lächen**

Dieses Symbol zeigt einen Zustand an, in dem die Touch-Tasten einen Druck nicht erkennen können und der Prozessor in den Initialisierungsmodus wechselt.

### Fehlerbeseitigung:

Warten Sie 40 s und der Thermostat kehrt in den normalen Modus zurück.



## Tipps

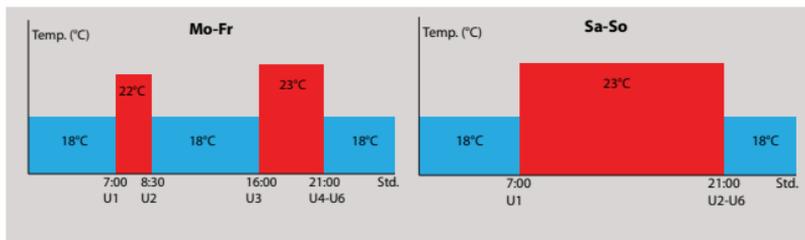
20

💡 Außerhalb der Heizperiode empfehlen wir, die Funktion SOMMERMODUS zu aktivieren - siehe Seite 16.

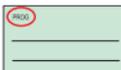
💡 Es ist ebenso nicht empfehlenswert, den Empfänger ohne Spannung zu lassen, da der Thermostat in diesem Fall damit beginnt, ein Suchsignal zu senden, welches ein schnelles Entladen der Batterien verursacht.



## Beispiel an der Einstellung des Wochenprogramms



Drücken Sie 2x auf Taste **MENU**  
und wählen Sie **PROG**  
Modus mit **▲** Taste aus.

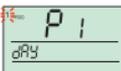


Drücken Sie 1 x auf Taste **MENU**

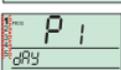
Auf dem Display blinkt **P1** (=erstes  
Wochenprogramm).



Drücken Sie 1 x auf Taste **MENU**  
Auf dem Display blinkt eine kleine **1**  
(= **Montag**)



Drücken Sie 7x auf Taste **▲**  
Auf dem Display blinkt nun  
**1,2,3,4,5** (= **Montag bis Freitag**).



Drücken Sie 1 x auf Taste **MENU**.  
Auf dem Display erscheint **U1**  
(**1. Temperaturänderung**) und  
19°C blinkt.



Mit der **▲** Taste können  
Sie die Temperatur von 22 °C  
einstellen.



Drücken Sie 1 x auf Taste **MENU**  
Auf dem Display blinkt nun  
Uhrzeit 0:00.



Mit der **▲** Taste können Sie  
7:00 einstellen.



Drücken Sie 1 x auf Taste **MENU**.

Auf dem Display erscheint  
**U2 (2. Temperaturänderung)**  
und 22 °C blinkt.



Mit der **▼** Taste können Sie  
**18°C** einstellen.

Drücken Sie 1x auf Taste  
**MENU**. Auf dem Display blinkt  
nun die Uhrzeit **7:00**.



Mit Hilfe der Taste  stellen Sie **8:30** ein.

Drücken Sie 1x auf Taste .

Auf dem Display erscheint **U3 und 18°C** blinkt.

Mit der  Taste können Sie **23°C** einstellen.

Drücken Sie 1x auf Taste

. Auf dem Display blinkt nun die Uhrzeit **8:30**. Mit Hilfe der  Taste können Sie **16:00** einstellen.

Drücken Sie 1 x auf Taste . Auf dem Display erscheint **U4** und **23°C** blinkt.

Mit der  Taste können Sie **24°C** einstellen.

Drücken Sie 1 x auf Taste .

Mit der  Taste können Sie **18:00** einstellen.

Drücken Sie 1 x auf Taste .

Auf dem Display erscheint **U5** und **24°C** blinkt.

Mit der  Taste können Sie **18°C** einstellen.

Drücken Sie 1 x auf Taste .

Mit der  Taste können Sie **21:00** einstellen.

Drücken Sie 1 x auf Taste .

Auf dem Display erscheint **U6**.

**U6** **belassen wir unverändert**.

Drücken Sie 2 x auf Taste .

Auf dem Display erscheint **U1**. Somit ist Montag bis Freitag eingestellt.

Drücken Sie 1 x lange auf die Taste .

Auf dem Display beginnt nun **1,2,3,4,5 (Montag bis Freitag)** zu blinken.

22



Drücken Sie 1 x auf Taste .

Auf dem Display blinkt nun **6,7**.

**(Samstag bis Sonntag)**.

**Anmerkung:** Auch Sa, So können Sie im Programm 1 einstellen. **P1** **muß unverändert belassen werden**.

Drücken Sie 1 x auf Taste .

Auf dem Display erscheint **U1 (1. Temperaturänderung)** und **19°C** blinkt.

Mit der  Taste können Sie **23°C** einstellen. Drücken Sie 1 x auf Taste .

Auf dem Display blinkt nun die Uhrzeit **0:00**. Mit Hilfe der  Taste können Sie auf **7:00** einstellen.

Drücken Sie 1 x auf Taste . Auf dem Display erscheint **U2 (2. Temperaturänderung)** und **23°C** blinkt. Mit der  Taste können Sie **24°C** einstellen.

Drücken Sie 1 x auf Taste .

Auf dem Display blinkt nun die Uhrzeit **7:00**. Mit Hilfe der  Taste können Sie **18:00** einstellen.

Drücken Sie 1 x auf Taste . Auf dem Display erscheint **U3** und **24°C** blinkt.

Mit Hilfe der  Taste können Sie **18°C** einstellen.

Drücken Sie 1 x auf Taste .

Auf dem Display blinkt nun die Uhrzeit **18:00**. Mit Hilfe der  Taste können Sie auf **21:00** einstellen.

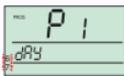
Auf dem Display erscheint **U4**. **U4** **belassen wir unverändert**. Drücken Sie 2 x auf Taste .

Auf dem Display erscheint **U5**. **U5** **belassen wir unverändert**. Drücken Sie 2 x auf Taste .

Auf dem Display erscheint **U6**. **U6** **belassen wir unverändert**. Drücken Sie 2 x auf Taste .

Auf dem Display erscheint wieder **U1**. Somit ist Samstag bis Sonntag eingestellt. Das Wochenprogramm ist jetzt eingestellt.

Drücken Sie 3 x lang auf die Taste  um auf die Grundanzeige zurückzukehren.





# Empfängertypen



**EMPFEHLUNG:** Um alle verfügbaren Funktionen zu nutzen, verwenden Sie immer Empfänger der Version 2. Diese Empfänger reagieren auf den SOMMERMODUS (S.16), in diesem Modus schaltet das Gerät nicht.

**BT001 drahtloser Empfänger – unter Schalter**



**BT002 drahtloser Wandschalter**



**BT002-A drahtloser Zweikanalempfänger - Wandmontage**



**BT003 drahtloser Empfänger – in die Steckdose**



**BT005 drahtloser Empfänger – in die Steckdose**



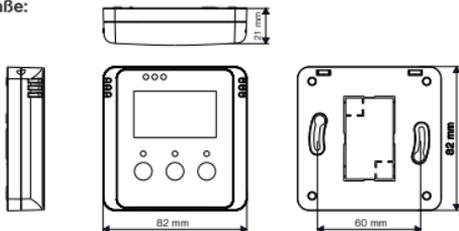
**PH-BP1-P9 drahtloser 9kanalig Empfänger auf DIN Schiene**



### TECHNISCHE PARAMETER

Versorgung	2 x 1,5 V AA alkal. Batterie
Kommunikationsart	bidirektional
Vf-Leistung	< 10 mW
Frequenz	433.92 MHz
Hysterese	0.2°C bis 6°C
Anzahl der Temperaturänderungen	6 Temperaturänderungen pro Tag
Minimale Programmierzeit	10 Minuten
Temperatureinstellung	nach 0.5°C
Temperaturbereich	5 bis 39°C (frostfrei min. 3°C)
Minimaler Anzeigesprung	0.1°C
Messgenauigkeit	± 0.5°C
Batterielebensdauer	Heizungssaison
Schutzklasse	IP20
Arbeitstemperatur	0°C bis +40°C

Maße:



### EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt ELEKTROBOCK MTF s.r.o., dass der Funkanlagentyp BT730 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)

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



LEAD FREE  
Im Einklang mit RoHS



ELEKTROBOCK MTF s.r.o.  
Blanenská 1763  
Kufim 664 34  
Czech Republic  
[www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)