



PH-ET7-V

Thermostat für die Raumregelung der elektrischen Heizung

- Element des Systems PocketHome®
- misst die Temperatur im Raum und sendet die Anforderung an den Empfänger der Heizung
- geeignet für elektrische Heizkörper, elektrische Fußbodenheizung und Infrarotheizung
- Sender zu den Empfängern PH-BP7-P, PH-SP1, PH-SP2 und PH-SP3



Inhalt

Beschreibung	3
Installation	4
Bedienung (Übersicht)	5
Uhrzeiteinstellung	6
Paaren mit der Zentraleinheit	7
Deaktivierung aus dem System	8
Paaren mit den Empfängern.....	9
Empfänger löschen	11
Programmierung	12
Betriebsarten	14
Modus Urlaub.....	15
Einstellen der Konstanten.....	16
Temperatursfortänderung,Betriebsstunden....	19
Batterien ersetzen	21
Fehlermeldung, Tipps	22
Navigationskarte	23



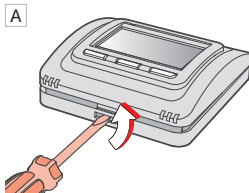
Beschreibung

PH-ET7-V ist ein drahtloser Thermostat (Sender), welcher nach der Soll-Temperatur im Raum die Empfangseinheiten PH-BP7-P, PH-SP1, PH-SP2, PH-SP3 oder PH-BP1-P9 steuert, welche die angeschlossene Heizanlage einschalten.

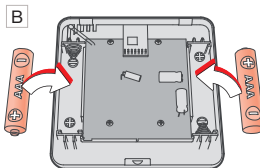
BEZEICHNUNG DER ELEMENTE UND IHRE EIGENSCHAFTEN	FOTO
PH-ET7-V drahtloser Regler der elektrischen Heizung (Sender) - er misst die Raumtemperatur im Raum und regelt die Heizung nach der Soll-Temp. - er ermöglicht die Einstellung von 7 Wochenprogrammen mit 6 Temperatur-Änderungen pro Tag - es können bis 9 Empfänger (PH-BP7-P, PH-SP1, PH-SP2, PH-SP3) eingeschaltet werden - modernes Design und beleuchtetes Display	
PH-BP7-P drahtloser Empfänger mit der Möglichkeit vom Fußboden-Fühler - Empfänger mit dem potenziallosen Kontakt (zum Beispiel für die Fußbodenheizung geeignet) - er schaltet nach Anforderungen die Heizanlage ein, und sendet die Rückbestätigung aus - einfache Montage auf Installationsdosen - die Zustände des Empfängers werden durch die LED-Dioden auf dem Vorderpaneel angezeigt - nach dem kurzfristigen Spannungsausfall wird er automatisch ins System (E-EPROM) aktiviert	
PH-SP1 drahtloser Empfänger - unter den Schalter - Empfänger mit der geschalteten Phase (geeignet zB. für elektrische Heizkörper und Infrapaneel) - er schaltet nach Anforderungen die Heizanlage ein, und sendet die Rückbestätigung aus - einfache Montage auf Installationsdosen - die Zustände des Empfängers werden durch die LED-Dioden auf dem Vorderpaneel angezeigt - nach dem kurzfristigen Spannungsausfall wird er automatisch ins System (E-EPROM) aktiviert	
PH-SP2 drahtloser Empfänger - für die Wandmontage - Empfänger mit dem potenziallosen Kontakt (geeignet zB. für elektrische Heizkörper und Infrapaneel) - er schaltet nach Anforderungen die Heizanlage ein, und sendet die Rückbestätigung aus - einfache Montage auf Installationsdosen - die Zustände des Empfängers werden durch die LED-Dioden auf dem Vorderpaneel angezeigt - nach dem kurzfristigen Spannungsausfall wird er automatisch ins System (E-EPROM) aktiviert	
PH-SP3 drahtloser Empfänger - in die Steckdose - Empfänger mit der geschalteten Phase (geeignet zB. für elektrische Heizkörper und Infrapaneel) - er schaltet nach Anforderungen die Heizanlage ein, und sendet die Rückbestätigung aus - einfache Montage direkt in die elektrische Steckdose - Anschluss der Einrichtung durch die einfache Einsteckung in die Steckdose (für die Heizgeräte mit dem Ausgang in den Stecker) - die Zustände des Empfängers werden durch die LED-Dioden auf dem Vorderpaneel angezeigt - nach dem kurzfristigen Spannungsausfall wird er automatisch ins System (E-EPROM) aktiviert	



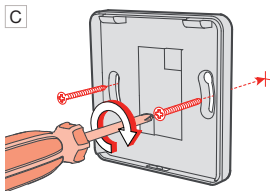
Installation



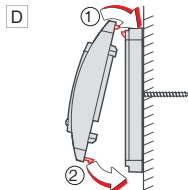
Nehmen Sie das Oberteil ab.



Legen Sie 2 x 1.5 V AAA Mikrobatterien ein.

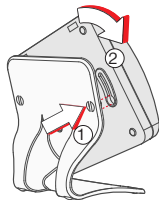


Befestigen Sie das Unterteil an der Wand.



Hängen sie das Oberteil im Unterteil ein und drücken es vorsichtig zusammen.

Freistehende Montage:



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

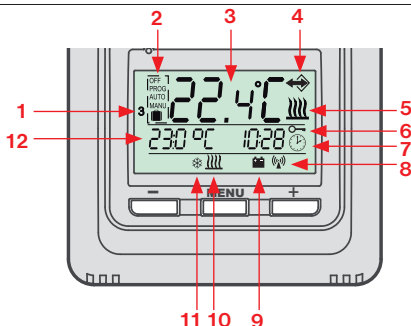
! Vermeiden Sie Standorte wie z.B.
■ Fenstersimme, Fernseher, PCs oder Geräte mit Wärme-/ Kälteabstrahlung.

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

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



Bedienung (Übersicht)



- 1, Der aktuelle Tag (Wahl der Anzahl der Tage für die Programmierung in der Betriebsart Prog)
- 2, Betriebsart OFF/PROG/AUTO/MANU/
■ = URLAUB
- 3, Aktuelle Temperatur im Raum
- 4, Anzeige der Kommunikation im System PocketHome®
- 5, Anzeige der eingeschalteten Heizung
- 6, Anzeige der gesperrten Tasten
- 7, Anzeige der Betriebsart CLOC (Einstellung des aktuellen Tages und der Uhrzeit)
- 8, Anzeige der Sendung des drahtlosen Signals
- 9, Anzeige der schwachen Batterien
- 10, Anzeige des Fußbodenfühlers
- 11, Anzeige der frostfreien Temperatur (3°C)
- 12, Anzeige der Soll-Temperatur und der Uhrzeit/
Auflistung der Betriebsarten (diese Zeile ist ausführlich bei jeder Betriebsart erklärt)

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. 2 s) = **Schritt zurück**



SPERRUNG DER TASTEN

gleichzeitiges Drücken der Taste MENU + der Taste **—**

gleichzeitiges Drücken der Taste MENU und der Taste **+**
=Entsperrung der Tasten



Uhrzeiteinstellung

A Grundanzeige



2x **MENU**

B Es erscheint AUTO
ggf. MENU



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 2x **MENU**.



Paaren mit der Zentraleinheit

i Für die Aktivierung ins System PocketHome® ist es notwendig, die Software PH-PC-SW oder die Applikation PocketHome für Smart Phones zu verwenden (an GooglePlay kostenlos zum Herunterladen)!

A Grundanzeige



2x **MENU**

B Es erscheint AUTO
ggf. MANU



Mit **+** Taste finden Sie
„UAdr“.

C



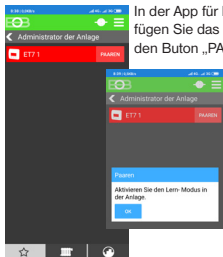
Bestätigen Sie mit 1x **MENU**.

D



Auf dem Display
erscheint **PH 00**

E



In der App für PH-CJ39 (EOB Pocket Home)
fügen Sie das Element zu und drücken Sie
den Buton „PAAREN“



Nach der richtigen Aktivierung
erscheint auf dem Display des
PH-ET7-V die Aufschrift **tEST** und
das Symbol für die Kommunikation
mit der Zentraleinheit.



Deaktivierung aus dem System

A Grundanzeige



2x **MENU**

B Es erscheint AUTO
ggf. MANU



Mit **→** Taste finden Sie
„ConSt“.

C



Drücken Sie 7x **MENU**.

D



Auf dem Display
erscheint **Adr 1**

E



Mit **←** Taste wählen Sie
„Adr ---“.

Das Symbol für die Kommunikation
verschwindet vom Display.

**ET7 No.1 beginnt unabhängig von
der Zentraleinheit zu arbeiten.**

i Vergessen Sie nicht, den PH-ET7-V auch an der Zentraleinheit zu deaktivieren, sonst wird die Zentraleinheit Err melden!



Paaren mit den Empfängern

A Grundanzeige



2x **MENU**

B Es erscheint AUTO
ggf. MANU



Mit **+** Taste finden Sie
„COSt“.

C



Drücken Sie 3x **MENU**.

D



Auf dem Display
erscheint **tEST 1-**

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



Empfänger PH-SP1



Empfänger PH-SP2



Empfänger PH-SP3

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



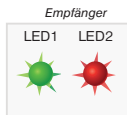
*Der Empfänger muss gemäß Schaltplan eingeschaltet sein, siehe
Anleitungen für jeweilige Empfänger und unter Spannung stehen.

F



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

G



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?

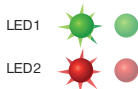
→ **NEIN** Halten Sie die Taste  2x lange gedrückt, um auf die Grundanzeige zurückzukehren.

↓
JA

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



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



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

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



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



Empfänger löschen



Es können nur alle Empfänger gleichzeitig gelöscht werden.

Beim Verwenden von mehreren Empfängern können einzelne Empfänger nicht gelöscht werden.

A Grundanzeige



2x **MENU**

B Es erscheint AUTO
ggf. MANU



Mit **+** Taste finden Sie
„COnSt“.

C



Drücken Sie 3x **MENU**.

D Es erscheint tEst 1A



Drücken Sie 9x **+**.

E Es erscheint tEst nUL



Drücken Sie die **-** Taste.

Auf dem Display
erscheint **tEst 1-**.

Somit sind die Empfänger
vom Thermostat gelöscht.



Programmierung

A Grundanzeige



2x **MENU**

B Es erscheint AUTO
ggf. MANU



Mit **+** Taste finden Sie
„PROG“.

C



Drücken Sie 1x **MENU**.

D



Auf dem Display blinkt P1
(=erstes Wochenprogramm*).
Drücken Sie 1x auf **MENU**.

E



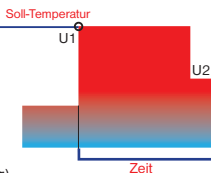
Auf der rechten Seite blinkt 1 (=Montag). Mit den Tasten **+** / **-**
wählen Sie die zu programmierenden Tage.
Nach erfolgter Wahl drücken Sie die **MENU** Taste.

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

F



Auf dem Display erscheint
U1 (1. Temperaturänderung).
Stellen Sie die Temperatur mit den
Tasten **+** / **-** ein und bestä-
tigen Sie mit der Taste **MENU**.



G

Stellen Sie die Einschaltzeit
ein für diese Temperatur mit
Hilfe der **+** / **-** Tasten.



Bestätigen Sie mit der Taste **MENU**.

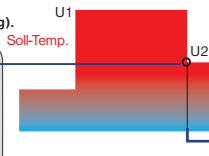
H

Auf dem Display erscheint

U2 (2. Temperaturänderung).



Stellen Sie die Temperatur mit den Tasten **+** / **-** ein und bestätigen Sie mit der Taste **MENU**.



I

Stellen Sie die Einschaltzeit ein für diese Temperatur mit Hilfe der **+** / **-** 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 **MENU** 3 x lang um auf die Grundanzeige zurückzukehren.



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



Die Einstellung der Betriebsarten finden Sie auf Seite 14.



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 diese manuell nicht geändert wird.

OFF



Der Thermostat ist ausgeschaltet.

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

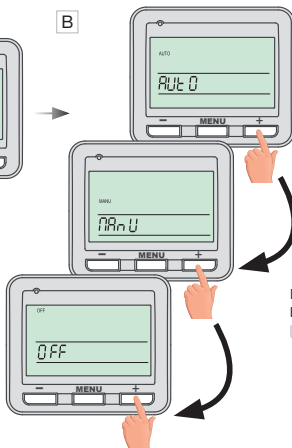
BETRIEBSART VERÄNDERN

A Grundanzeige



2x MENU

B



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

Ihre entsprechende Auswahl bestätigen Sie mit der Taste **MENU**.



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 1x **MENU**.

D



Stellen Sie mit den **+** / **-**
Tasten die Solltemperatur
für die Urlaubszeit ein und
bestätigen Sie 1x mit **MENU**.

E



Geben Sie mit den **+** / **-**
Tasten die Stunde Ihres
Urlaubsendes ein und bestätigen
Sie 1x mit **MENU**.

F

Geben Sie außerdem Minute,
Tag, Monat und Jahr Ihres Ur-
laubsendes ein und bestätigen
jede Einstellung mit der Taste
MENU.

G

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

H



Auf dem Display wird das
Urlaubsende (Datum) angezeigt!



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

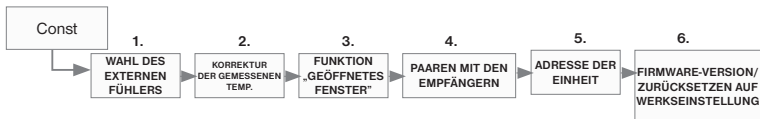


Die Deaktivierung der Be-
triebsart Urlaub erfolgt durch
die Auswahl einer anderen
Betriebsart AUTO, MANU,
OFF (siehe S. 14).



Einstellen der Konstanten

Graphische Darstellung der Konstanten:



A Grundanzeige



2x **MENU**

B Es erscheint AUTO ggf. MANU



Mit **+** Taste finden Sie „cOnSt“.

C



Drücken Sie 1x **MENU**.

D 1. Wahl des externen Fühlers

(---/ 15°C bis 99.5°C)



Sie wird nur im Falle der Verwendung des Empfängers ausgenutzt, der den Anschluss vom externen Fühler ermöglicht (z.B. PH-BP7-P).

---	der externe Fühler wird nicht ausgenutzt
15°C...99.5°C	der externe Fühler, welcher beim Empfänger angeschlossen ist, überwacht die Fußbodentemperatur; es ist die max. zulässige Temperatur für die Fußbodenheizung in Schritten je 0.5°C einzustellen (es wird nach der Temperatur im Raum geregelt, jedoch es wird gleichzeitig die Fußbodentemperatur überwacht).

Bei der Überschreitung der eingestellten Grenztemperatur kommt es zur Ausschaltung des gegebenen Empfängers ohne Rücksicht auf die Temperatur im Raum, und am LCD des Senders erscheint bei der nächsten Sendung die Aufschrift **StOP** (innerhalb von 20 Minuten). Zur Wieder-Einschaltung der Heizanlage kommt es bei der Temperatursenkung am externen Fühler um 0.5°C. Wenn der Fühler nicht angeschlossen oder defekt ist, erscheint am LCD des Senders der Fehler **CxErr** (wo x die laufende Nummer des externen Fühlers 1-9 ist).

Bei der Verwendung mehrerer Empfänger mit dem externen Fühler wird jeder Empfänger nach dem Erreichen der max. zulässigen Temperatur ausgeschaltet. Um die aktuelle Temperatur zu ermitteln, gehen Sie nach Anweisungen auf der Seiten 19-20 vor.



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

E **1. Korrektur der gemessenen Temperatur** (-5°C bis +5°C)



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



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

F **3. Funktion „GEÖFFNETES FENSTER“**



Für die Aktivierung dieser Funktion wählen Sie mit den **+** / **-** Tasten das Symbol „**A**“ und für die Deaktivierung dieser Funktion wählen Sie das Symbol „**—**“.

Bestätigen Sie mit Hilfe der Taste

MENU



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.

Wenn die Funktion aktiv ist, so erscheint am Display die Aufschrift **ULLUM**. Zur Beendigung der Betriebsart kommt es beim Temperaturanstieg oder nach 30 Minuten.



G 4. Paaren mit den Empfängern

siehe Seite 9.

Bestätigen Sie mit Hilfe der Taste **MENU**.

H 5. Adresse der Einheit

- i** Die Adresse wird nach der Aktivierung des Senders PH-ET7-V ins System PocketHome® automatisch eingestellt (siehe Seite 7). An der Stelle der Pausenzeichen ist immer die Nummer 1 bis 255, welche die Adresse des Elements in der Zentraleinheit angibt.



I 6. Firmware Version/ Zurücksetzen auf Werkseinstellung



- i** Unter der Konstante 6 werden Informationen zur Firmware-Version angezeigt.

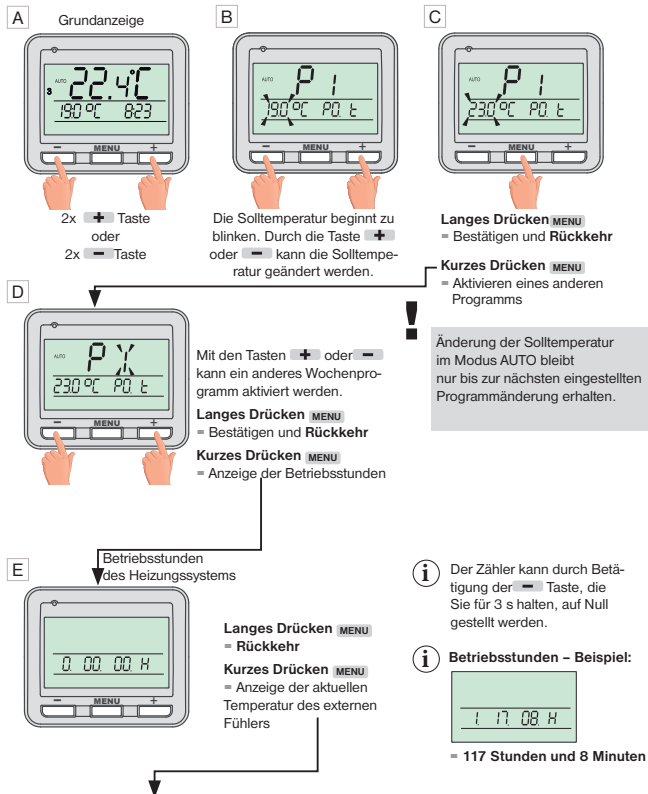
Wenn Sie die **-** Taste länger gedrückt halten (mehr als ca. 3 s), erscheint auf dem Display die Anzeige **RESET** und der Thermostat wird auf seine Werkseinstellung zurückgesetzt!

! **Sämtliche Programmierungen gehen hierdurch verloren!**



Temperatursofortänderung Betriebsstunden

In der aktiven Betriebsart AUTO



F

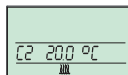
Aktuelle Temperatur des externen Fühlers



Langes Drücken **MENU**
= Rückkehr



Am LCD erscheint die Angabe über die Temperatur des externen Fühlers. Wenn jeder Empfänger den externen Fühler hat, so erscheinen durch das sukzessive Drücken der Taste **MENU** die Temperaturen weiterer Fühler. Wenn der Fühler nicht verwendet ist, so wird die Aufschrift CE --- angezeigt.



Bemerkung: die Temperatur des externen Fühlers wird nur bei der Kommunikation zwischen dem Empfänger und Sender übertragen (max. alle 20 Minuten)! Wenn Sie die aktuelle Temperatur des konkreten externen Fühlers feststellen wollen, drücken Sie die Taste **MENU** dann die Taste **+** und wählen Sie die Betriebsart **CONST**. Durch das mehrmalige Drücken der Taste **MENU** wählen Sie COnSt 4 und weiter durch das Drücken der Taste **+** wählen Sie die Nummer des Empfängers, bei welchem Sie die Temperatur feststellen wollen und führen Sie den TEST durch das Drücken der Taste **-** durch (es kommt zur Kommunikation zwischen dem Empfänger und Sender und die Temperatur des externen Fühlers wird aktualisiert). Durch das lange Drücken der Taste **MENU** kommen Sie zur Grundbetriebsart zurück. Drücken Sie dann die Taste **+** und durch das sukzessive Drücken der Taste **MENU** blättern Sie durch die Informationen, bis Sie die Temperatur des gegebenen externen Fühlers finden.

In der aktiven Betriebsart MANU

A

Grundanzeige



2x Taste **+**
oder
2x Taste **-**

B



Die Solltemperatur beginnt zu blinken. Durch die Taste **+** oder **-** kann die Solltemperatur geändert werden.

C



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

Weitere Informationen siehe oben im AUTO Modus.



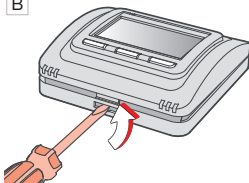
Batterien ersetzen

A



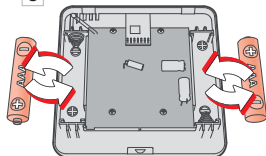
Schwache Batterien
werden mit dem Symbol
angezeigt.

B



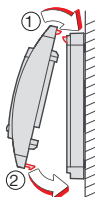
Nehmen Sie die vordere Abdeckung des
Gehäuses ab.

C



Legen Sie 2 x neue 1.5 V AAA
Mikrobatterien ein.

D



Stecken Sie die vordere Abdeckung auf die
Gehäuserückseite.



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



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



Fehlermeldung

ErPr



= Verbindungsfehler.

Die Nummer hinter ErPr gibt an, welcher Empfänger nicht in der Lage zu kommunizieren ist. (ErPr2 bedeutet, dass der

2. 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 9.

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

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

→ 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 9.

→ 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 automatisches Paaren erfolgen.



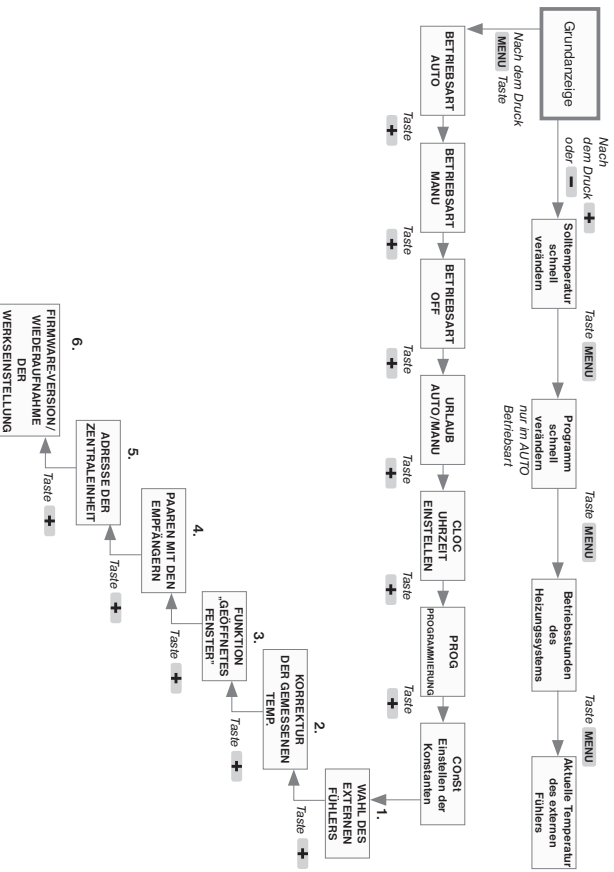
Tipps

💡 Wenn die Temperatur im Raum niedriger als 3°C ist, kommt es zur automatischen Einschaltung der Heizung (am Display erscheint das Symbol ). Sobald die Temperatur gestiegen ist, der Thermostat kommt in die eingestellte Betriebsart zurück und er regelt nach der Soll-Temperatur.

💡 Wenn die Kommunikation mit der Zentraleinheit unterbrochen wird, beginnt der PH-ET7V im autonomen Modus gemäß dem eingestellten Programm direkt im PH-ET7-V zu arbeiten.



Navigationskarte



PH-ET7-V

Thermostat für die Raumregelung
der elektrischen Heizung



TECHNISCHE PARAMETER	
Versorgung	2 x 1,5V AAA alkal. Batterien (Bestandteil der Lieferung)
Typ der Kommunikation	bidirektional
Vf Leistung	< 10 mW
Frequenz	433,92 MHz
Hysterese	0.2°C
Anzahl der Temperaturänderungen	6 Temperaturänderungen pro Tag
Minimale Programmierzeit	10 Minuten
Temperaturbereich	nach 0.5°C
Temperatureinstellung	5 bis 39°C (frostfrei min. 3°C)
Minimaler Anzeigesprung	0.1°C
Messgenauigkeit	± 0.5°C
Lebensdauer der Batterien	Heizungssaison
Schutzklasse	IP20
Arbeitstemperatur	0°C bis +40°C

EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt ELEKTROBOCK CZ s.r.o., dass der Funkanlagentyp PH-ET7-V der Richtlinie 1992/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.elbock.cz

Im Falle vom Garantie- und
Nachgarantie-Service schicken
Sie das Produkt an die Adresse
des Herstellers.



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

www.elbock.cz



LEAD FREE
Im Einklang mit RoHS



PAP



8 1594012 1221772