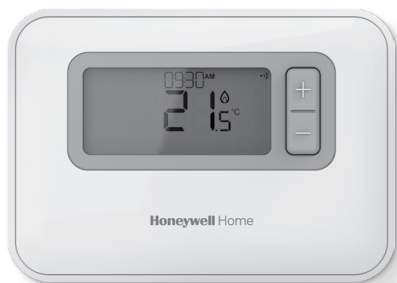


Programmierbarer Thermostat T3, T3R, T3M

DE Bedienungsanleitung



T3

Programmierbares Thermostat

T3M

Programmierbares
Regel-Thermostat



T3R

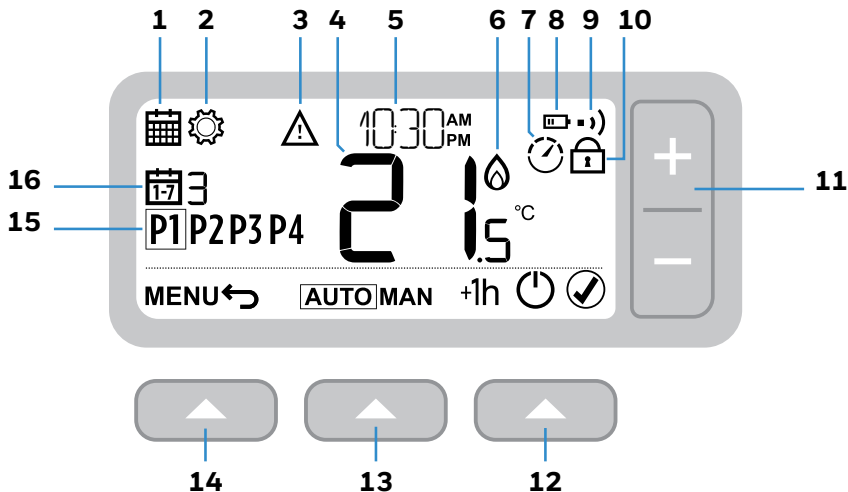
Programmierbares Funk-Thermostat

Inhalt

1) Thermostat-Schnittstelle	3
Bildschirm- und Schaltflächenübersicht.....	3
Statussymbole.....	4
Menü- und Navigationssymbole.....	4
Navigieren durch das Menü.....	4
2) Menü	5
Heizungszeitplan.....	5
Anpassen des Zeitplans.....	5
Kopieren des Zeitplans	7
Zeitraum löschen	7
Datums-/Zeiteinstellungen.....	8
3) Betriebsarten des Geräts.....	11
Automatischer Betrieb (AUTO).....	11
Temporäre Überbrückung	11
+1hr Überbrückung nach Zeitdauer.....	11
Manueller Betrieb (MAN).....	12
Dauerhafte Überbrückung.....	12
Standbymodus (mit Frostschutz)	13
4) Tastensperre.....	14
5) Optimierung	15
6) Batterien wechseln (nur bei T3 und T3R).....	16
7) Tischständer und Wandhalterung (nur T3R).....	17
8) Funkempfängerbox (nur T3R)	19
9) Fehlersuche	20

1 Thermostat-Schnittstelle

Bildschirm- und Schaltflächenübersicht









- 1 Programmiermenü
- 2 Einstellungsmenü
- 3 Alarm
- 4 Raumtemperatur
- 5 Aktuelle Uhrzeit
- 6 Heizbedarf






- 7 Optimierung
- 8 Niedriger Batteriestand
- 9 Funk-Signal (T3R)
- 10 Tastensperre
- 11 Temperatur einstellen

- 12 Rechte Taste
- 13 Mittlere Taste
- 14 Linke Taste
- 15 Zeitplan-Programmierung
- 16 Tag

Statussymbole

-  **Überbrückung nach Temperatur aktiv:** Angezeigt, wenn die Zieltemperatur manuell eingestellt ist.
-  **Niedriger Batteriestand:** Der Batteriestand liegt bei ca. 10 % (siehe Batterien wechseln auf Seite 16).
-  **Heizbedarf:** Die Raumtemperatur liegt unterhalb des Sollwerts und ein Heizbedarf wird angezeigt (Boiler wird evtl. eingeschaltet).
-  **Optimierung aktiv:** Nur angezeigt, wenn die Optimierung in den Installateur-Einstellungen aktiviert wurde.
-  **1 Stunde Überbrückung aktiv:** Für eine Stunde wurde eine temporäre Überbrückung festgelegt.
-  **Funksignal:** Das Thermostat (nur bei T3R) ist mit der Empfängerbox verbunden.

Menü- und Navigationssymbole





- MENU** Optionen und Einstellungen Ihres Thermostats:
 -  Heizungszeitplan
 -  Datums-/Zeiteinstellungen
-  **Zurück:** Zurück zum vorigen Bildschirm/Menü.
-  **Bestätigen:** Änderung oder Auswahl bestätigen.
-  **Standby:** Heizung ein- oder ausschalten.

Navigieren durch das Menü

Drücken Sie **MENU**  für das Hauptmenü.

Drücken Sie **+** oder **-**, um ein Menüelement auszuwählen – das ausgewählte Symbol blinkt.

Drücken Sie  , um die Auswahl zu bestätigen.

Drücken Sie **+** oder **-** um eine Einstellung anzupassen und drücken Sie   um die Änderung zu speichern oder zur nächsten Auswahl zu gelangen, oder drücken Sie   um zur vorigen Auswahl zu gelangen.

2 Menü

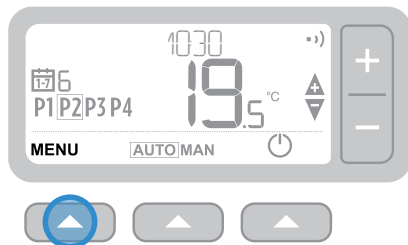
📅 Heizungszeitplan




Ihr Thermostat ist mit dem folgenden Standard-Zeitplan vorprogrammiert. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um den Zeitplan anzupassen.

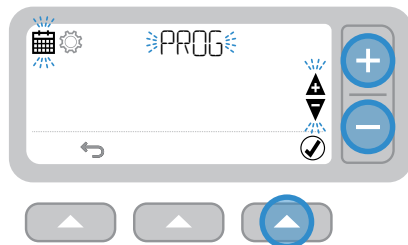
		P1	P2	P3	P4
Tag 1 bis 7 (Mo. bis So.)	🕒	6:30	8:00	18:00	22:30
	🌡️	21 °C	16 °C	21 °C	16 °C



Anpassen des Zeitplans

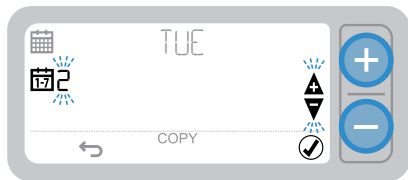
- 1 Drücken Sie **MENU**  für das Hauptmenü.





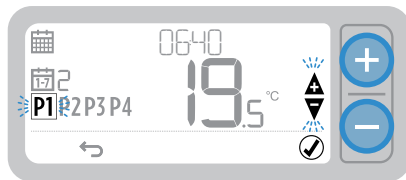
- 2 Drücken Sie + oder -, um das Zeitplan-Menü  auszuwählen, und drücken Sie  .





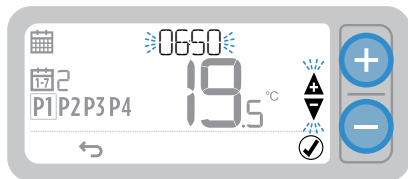
- 3 Drücken Sie + oder –, um den anzupassenden Tag auszuwählen, und drücken Sie  .





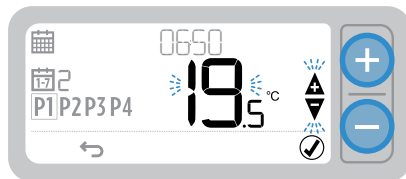
- 4 Drücken Sie + oder –, um den einzustellenden Abschnitt auszuwählen, und drücken Sie  .





- 5 Drücken Sie + oder –, um die **Zeit einzustellen**, und drücken Sie  .




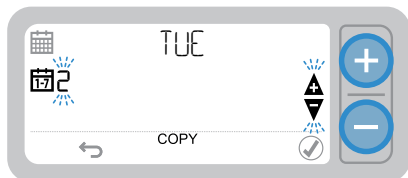
- 6 Drücken Sie + oder –, um die **Temperatur einzustellen**, und drücken Sie  .





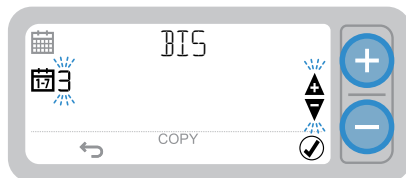
- 7 Wiederholen Sie diese Schritte, um alle anderen Abschnitte und Tage anzupassen, oder drücken Sie  , um die Änderung zu speichern und zum Startbildschirm zu gelangen.

Kopieren des Zeitplans

- 1 Drücken Sie + oder –, um den Tag, **dessen** Zeitplan Sie kopieren wollen, auszuwählen, und drücken Sie **COPY** .







- 2 Drücken Sie + oder –, um den Tag, **in dem** Sie den Zeitplan kopieren wollen, auszuwählen, und drücken Sie  .

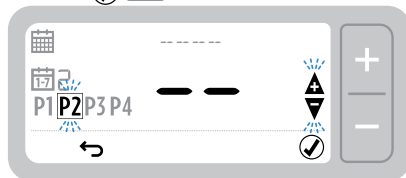


Zeitraum löschen

- 1 Navigieren Sie zu dem Tag und dem Zeitraum, der gelöscht werden soll.



- 2 Drücken und halten Sie   für 3 Sekunden und drücken Sie dann  .

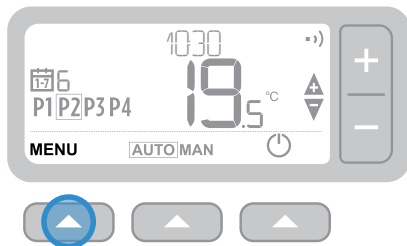





3 Sekunden

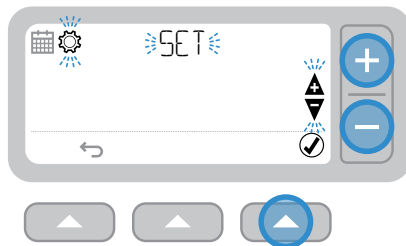
- 3 Wiederholen Sie die Schritte 1 und 2, um den Zeitraum erneut zu aktivieren.

Datums-/Zeiteinstellungen

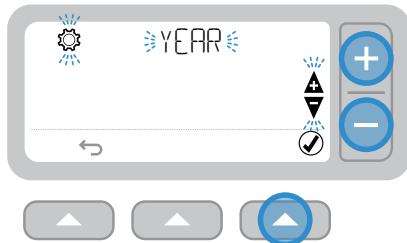
- 1 Drücken Sie **MENU**  für das Hauptmenü.





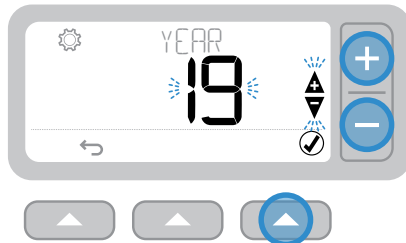
- 2 Drücken Sie + oder -, um das Einstellungsmenü  SET auszuwählen, und drücken Sie  .



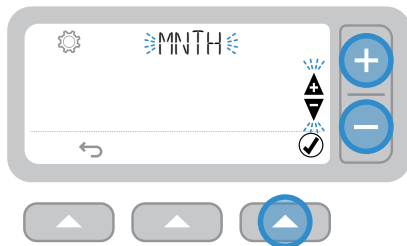
- 3 Drücken Sie  , um das Jahr YEAR auszuwählen (oder +, um zum Monat MONTH zu wechseln).





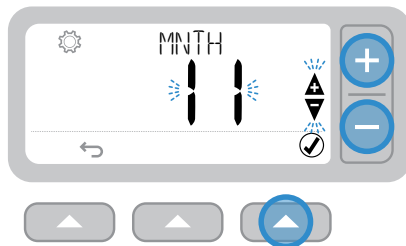
- 4 Drücken Sie + oder -, um das Jahr YEAR einzustellen und drücken Sie  .



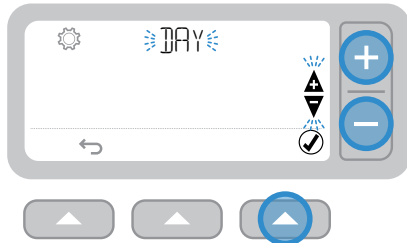
- 5 Drücken Sie  , um den Monat Mnth auszuwählen (oder +, um zum Tag DAY zu wechseln).





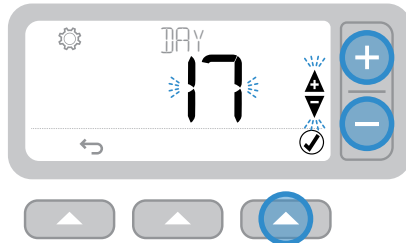
- 6 Drücken Sie + oder -, um den Monat Mnth einzustellen, und drücken Sie  .



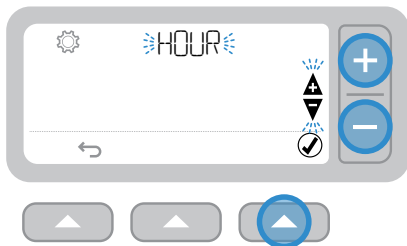
- 7 Drücken Sie  , um den Tag DAY auszuwählen (oder +, um zur Stunde HOUR zu wechseln).





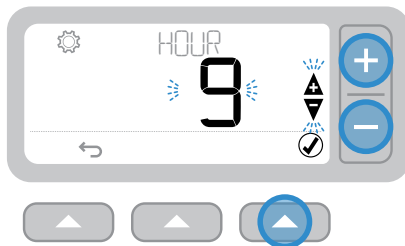
- 8 Drücken Sie + oder -, um den Tag DAY einzustellen und drücken Sie  .




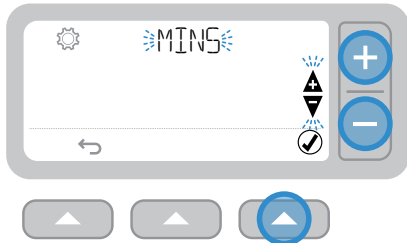
- 9** Drücken Sie  , um die Stunde HOUR auszuwählen (oder +, um zu den Minuten MINS zu wechseln).





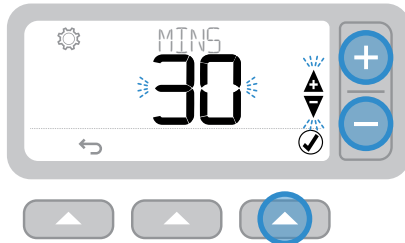
- 10** Drücken Sie + oder -, um die Stunde HOUR einzustellen und drücken Sie  .




- 11** Drücken Sie  , um die Minuten MINS auszuwählen, und drücken Sie  .



- 12** Drücken Sie + oder -, um die Minuten MINS einzustellen, und drücken Sie  .

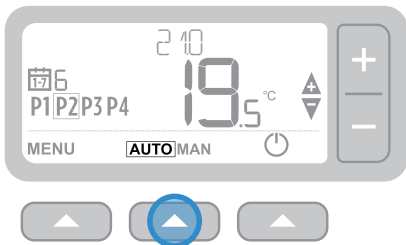


- 13** Drücken Sie  , um das Einstellungsmenü zu verlassen und auf den Startbildschirm zurückzukehren.

3 Betriebsarten des Geräts

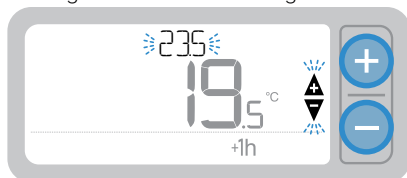
AUTO Automatischer Betrieb

Das Thermostat wird den voreingestellten Zeitplan bei normalem Gebrauch umsetzen – angezeigt durch das **AUTO** Symbol.





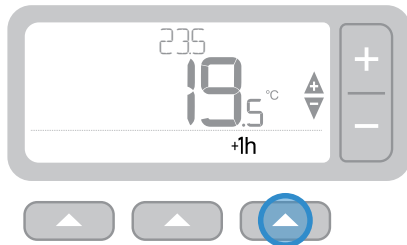
Temporäre Überbrückung

Drücken Sie + oder –, um die neue gewünschte Temperatur einzustellen. Der voreingestellte Zeitplan wird beim folgenden voreingestellten Sollwert fortgesetzt.



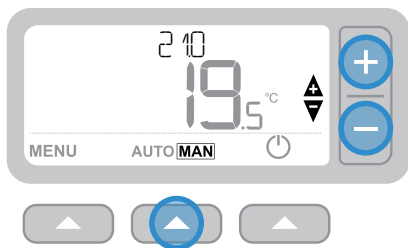
+1hr Überbrückung nach Zeitdauer

Drücken Sie +1h  für eine einstündige Überbrückung nach Zeitraum. Drücken Sie +1h  erneut zum Abbrechen.



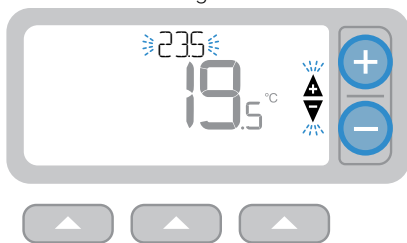
MAN Manueller Betrieb

Die eingestellte Temperatur wird dauerhaft gehalten – angezeigt durch das **MAN** Symbol.





Dauerhafte Überbrückung

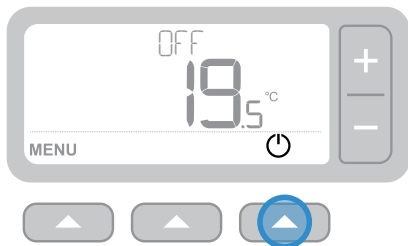
Drücken Sie die + oder – Tasten, um die eingestellte Temperatur anzupassen. Diese Temperatur ist eingestellt, bis sie erneut manuell geändert wird.



Standbymodus (mit Frostschutz)


Sparen Sie Energie, indem Sie die Heizung bei Bedarf ausschalten, z. B. in warmen Sommermonaten oder sobald Türen oder Fenster für längere Zeiträume geöffnet sind. Bei einer Temperatur von unter 5 °C wird die Heizung eingeschaltet, um ein Einfrieren der Rohrleitungen zu verhindern.

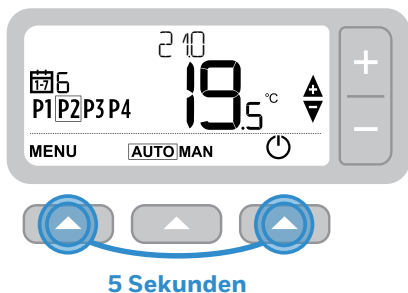
- 1 Drücken Sie , um die Heizung auszuschalten – auf der Anzeige erscheint OFF
- 2 Drücken Sie  erneut, um die Heizung einzuschalten – auf der Anzeige erscheint **AUTO** oder **MAN**




4 Tastensperre

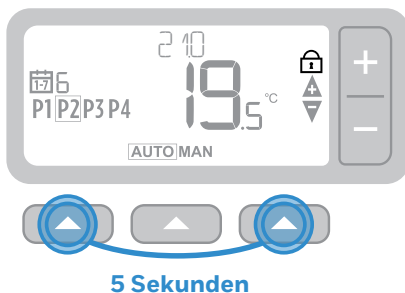
Sperren

Halten Sie die Links- & Rechts-Tasten für 5 Sekunden gedrückt. Es wird das  Symbol angezeigt und das Thermostat wird (abhängig von der Installateur-Einstellung) eingeschränkte oder keine Tastenfeld-Funktionalität haben.



Entsperren


Wenn das Tastenfeld gesperrt ist (angezeigt durch das  Symbol) – drücken und halten Sie die Links- & Rechts-Tasten für 5 Sekunden zur vollständigen Wiederherstellung der Tastenfeld-Funktionalität.



5 Optimierung






Optimierung

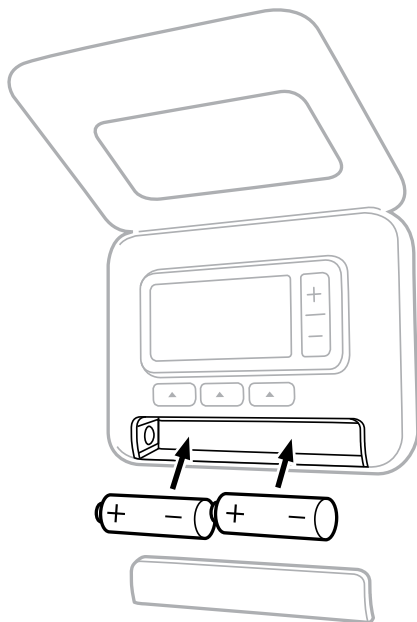
Das Thermostat ist mit Optimierungsfunktionen ausgestattet, die einerseits Energie sparen, aber auch andererseits geeignete Komforteinstellungen nicht beeinträchtigen sollen. Das Thermostat zeigt  während der Optimierung, sofern eingestellt, an. Die Optimierung ist standardmäßig deaktiviert. Anweisungen zur Aktivierung finden Sie im Installationshandbuch.

- **Optimaler Start** speichert die Zeit, die es dauert, bis Ihre Wohnung eine Solltemperatur erreicht hat, und das Thermostat schaltet danach die Heizung etwas früher ein, um die Temperatur zur voreingestellten Uhrzeit zu erreichen.
- **Verzögerter Start** spart Energie, indem der Heizbeginn etwas verzögert wird, abhängig vom Unterschied zwischen Solltemperatur und Raumtemperatur. Je geringer der Abstand zwischen diesen Temperaturen ausfällt, desto länger wird der Start verzögert.
- **Optimaler Stopp** spart Energie, indem die Heizung ausgeschaltet wird, bevor die voreingestellte Zeit erreicht wurde. Sie werden den Effekt bei einer warmen Wohnung nicht aufgrund der Temperatur bemerken, aber Sie sollten einen Unterschied bei Ihrer Heizkostenrechnung feststellen.

6 Batterien wechseln (nur bei T3 & T3R)

Das Thermostat wird von zwei AA Batterien mit Strom versorgt – dennoch wird während des Betriebs kein Batteriesymbol angezeigt. Das Symbol wird nur angezeigt, wenn der Batterieladestand zu Neige geht.

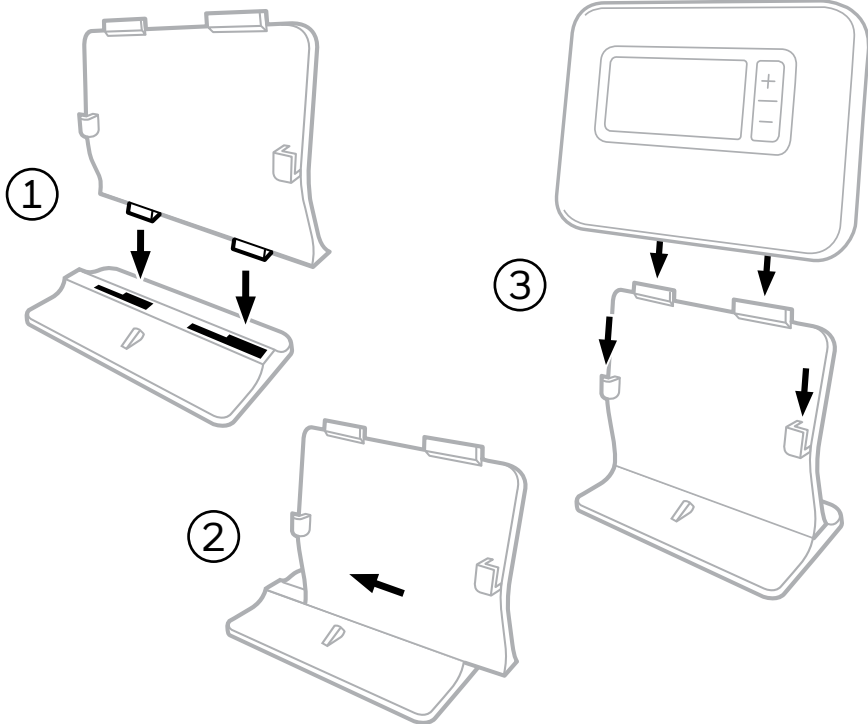
-  wird angezeigt, wenn die Batterien einen Ladestand von etwa 10 % erreicht haben – diese sollten dann zeitnah ausgewechselt werden.
-  +  blinken bei extrem niedrigem Batterieladestand – die Batterien sollten **umgehend ausgewechselt werden**, um Ihr Heizungssystem unterbrechungsfrei weiterbetreiben zu können.
- Setzen Sie ausschließlich 2 neue **1,5 V LR6 AA Alkaline** Batterien ein – die Lebensdauer der Batterien beträgt ca. 2 Jahre, je nach Nutzung des Thermostats.



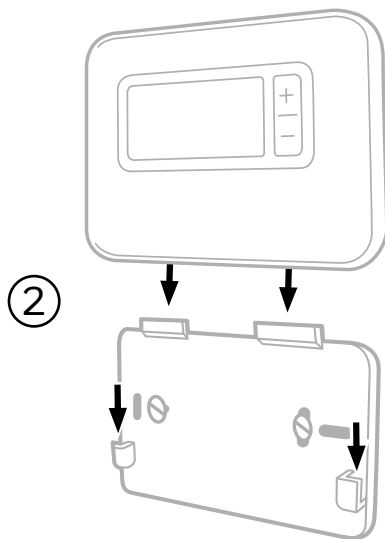
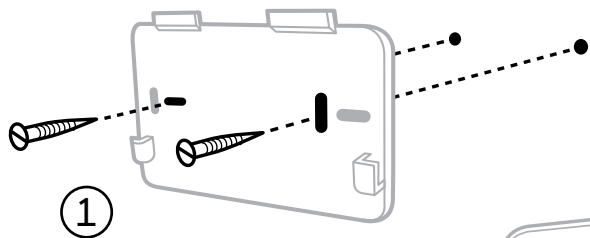
Bitte schützen Sie die Umwelt und entsorgen Sie alte Batterien entsprechend den örtlichen Vorschriften.

7 Tischständer und Wandhalterung (nur T3R)

Tischständer



Wandhalterung



8 Funkempfängerbox (nur T3R)

Das T3R Thermostat kommuniziert per Funksignal mit der Empfängerbox, die am Boiler angeschlossen ist. Sollte die Funkverbindung des Thermostats unterbrochen werden oder fehlerhaft sein, kann der Boiler manuell, mithilfe der Taste auf der Empfängerbox, ein- oder ausgeschaltet werden.

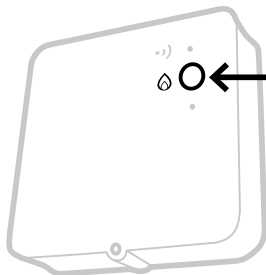
- **••)** wird bei starkem Funksignal am Thermostat angezeigt – Die LED an der Empfängerbox **••)** leuchtet dauerhaft GRÜN auf.
- **Δ + ••)** blinkt bei Verlust des Funksignals am Thermostat angezeigt – Die LED an der Empfängerbox **••)** blinkt ROT auf.
- Platzieren Sie bei Verlust des Funksignals das Thermostat an anderer Stelle und versuchen Sie, die Kommunikation wieder herzustellen.

Der Boiler kann mithilfe der Empfängerbox manuell überbrückt werden:

1. Drücken Sie die Taste **einmalig**, um den Boiler EIN- oder AUSZUSCHALTEN.

Die LED der Taste:

- Leuchtet dauerhaft GRÜN bei Boilerbetrieb.
- Leuchtet nicht bei ausgeschaltetem Boiler.









Drücken Sie die Taste **einmalig**, um den Boiler EIN- oder AUSZUSCHALTEN (warten Sie mindestens 3 s zwischen jedem Tastendruck).



Drücken Sie nicht die kleine Resettaste in der nadelförmigen Vertiefung, da dadurch die Bindinginformation im Empfängergerät gelöscht wird und der Betrieb des Heizungssystems unterbrochen wird.

9 Fehlersuche

Führen Sie folgende Vorschläge aus, wenn Sie Probleme mit dem Thermostat haben. Die meisten Probleme können schnell und einfach behoben werden.

Alle Modelle	
Anzeige bleibt dunkel	Batterien wechseln (nur bei T3 & T3R). Stromversorgung des OpenTherm-Boilers (nur bei T3M) prüfen. Installateur kontaktieren.
Thermostat zeigt 	Der Batteriestand liegt unter 10 % und die Batterien müssen bald gewechselt werden.
Thermostat zeigt 	Der Batteriestand ist kritisch und die Batterien müssen umgehend gewechselt werden – siehe „Batterie wechseln“.
Thermostat zeigt  aber der Boiler schaltet sich nicht ein.	Der Boiler schaltet sich während der Temperaturregelung ein und wieder aus und zuweilen wird das  Symbol angezeigt, wenn sich der Boiler ausgeschaltet hat. Wenn sich der Boiler nach längerer Zeit nicht mehr einschalten lässt, kontaktieren Sie den Installateur.
Das Heizungssystem reagiert auf keinerlei Temperatur-Anpassungen.	Sicherstellen, dass die Solltemperatur höher als die aktuelle Raumtemperatur ist. Das Heizungssystem auf Betrieb prüfen. Die Stromversorgung der Empfängerbox und das Funksignal des Thermostats (nur bei T3R) prüfen.
Thermostat zeigt 	Der Temperatursensor des Thermostats ist fehlerhaft, kontaktieren Sie daher den Installateur, um den Sensor zu reparieren oder das Thermostat auszutauschen.
	Boilerwartungserinnerung (nur Großbritannien). Der Boiler muss gewartet werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren Vermieter oder die örtliche Wohnungsbehörde.

nur bei T3R (Funk) Thermostat und Empfängerbox

Thermostat blinkt $\Delta + \bullet \bullet$) und die Empfängerbox $\bullet \bullet$) LED blinkt rot auf.	Verlust des Funksignals – Platzieren Sie das Thermostat an anderer Stelle und versuchen Sie, die Kommunikation wieder herzustellen.
Thermostat blinkt $\Delta + \bullet \bullet$) und die Empfängerbox $\bullet \bullet$) LED ist ausgeschaltet.	Überprüfen Sie die Stromversorgung der Empfängerbox, indem Sie die Einschalttaste des Boilers drücken. Sollte die Empfängerbox mit Strom versorgt werden, dann sind keine Funkverbindungsdaten gespeichert – Befolgen Sie das Verbindungsverfahren in der Installationsanleitung oder kontaktieren Sie Ihren Installateur.
Empfängerbox $\bullet \bullet$) LED blinkt ORANGE auf.	Empfängerbox befindet sich im Verbindungsmodus – dieser Modus wird nach 3 Minuten beendet.

nur bei T3M Thermostat (OpenTherm)

Ein OpenTherm-Boiler kann Alarmberichte zurück an das Thermostat senden, die bei der Kontaktaufnahme mit einem Installateur oder Wartungstechniker hilfreich sein können. Sie können diese Alarmberichte im „OpenTherm® Boileralarm-Menü“ einsehen.

Beschreibung	ID	Fehlercode	OT Ablesung
Serviceanfrage	001	01SR	0 = Service nicht erforderlich 1 =Service erforderlich
Niedriger Wasserdruck (WP)	002	02WP	0 = kein WP-Fehler 1 = WP-Fehler
Gas-/Flammenfehler (GF)	003	03GF	0 = kein GF-Fehler 1 = GF-Fehler
Luftdruckfehler (AP)	004	04AF	0 = kein AP-Fehler 1 = AP-Fehler
Wasserübertemperatur (OVT)	005	05WT	0 = kein OVT-Fehler 1 = OVT-Fehler
OEM-spezifisch	006	06OS	Spezifischer Code des Boilerherstellers



resideo

www.resideo.com

Herkunftsland: VK

©2018 Resideo Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Die Marke Honeywell Home wird unter der Lizenz von Honeywell International Inc. verwendet.