

DE **Kurzinstallationsanleitung**

Kompatibel ein- und auszuschtaltenden 24 - 230 V
 Geräten und OpenTherm Geräten, wie z. B. Gasboilern,
 Kombi-Boilern und Zonenventilanwendungen.
Nicht kompatibel mit einer 240 V Elektroheizung.



Installation in 3 Schritten...

1 Empfängerbox verkabeln

2 Einschalten und testen

3 Konfigurieren des Systems

Muss von Fachpersonal installiert werden.
 Das Stromnetz zu Ihrer eigenen Sicherheit **AUSSCHALTEN**, bevor die Kabel angeschlossen werden.

Um einen Kurzschluss aufgrund eines losen Kabelendes zu verhindern:

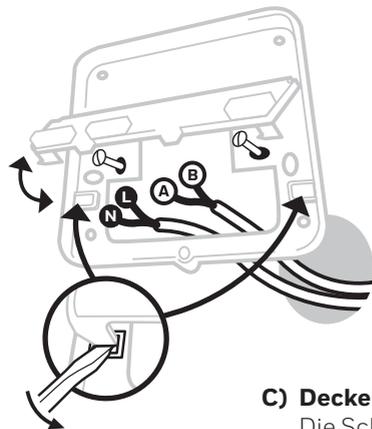
- **Bei mehrfarbigen Kabeln:** Nur soviel Außenisolierung entfernen, damit die Kabeladern in der Schraubklemme fixiert werden können.
- **Bei einfarbigen Kabeln:** So nah wie möglich mit einem Kabelbinder an der Schraubklemme fixieren.

1 Empfängerbox verkabeln

Das Gerät an geeignete Stelle in unmittelbarer Nähe des Boilers anbringen, **dabei mind. 30 cm von Gegenständen aus Metall entfernt bleiben**, inkl. Wandgehäusen und dem Boilergehäuse aus Metall.

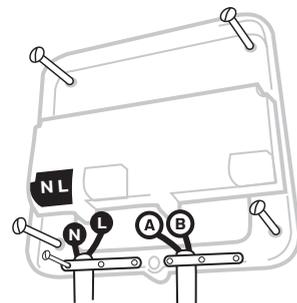
A) Wandgehäuse oder rückseitige Verkabelung

Entfernen Sie die Wandplatte vom Thermostat und öffnen Sie mit einem Schraubendreher die Klemmenabdeckung der Wandplatte um die Kabel anzuschließen.



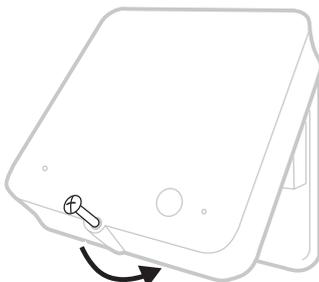
B) Aufputzverkabelung

Die Aufputzverkabelung mithilfe der Kabelklemmen befestigen.

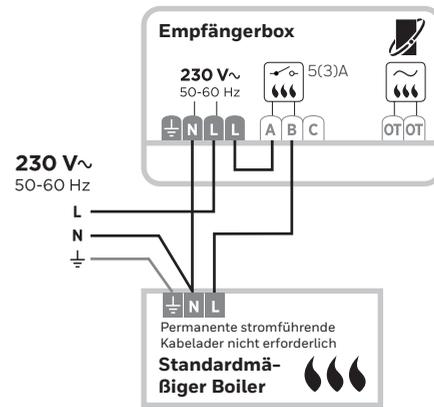


C) Deckel aufsetzen

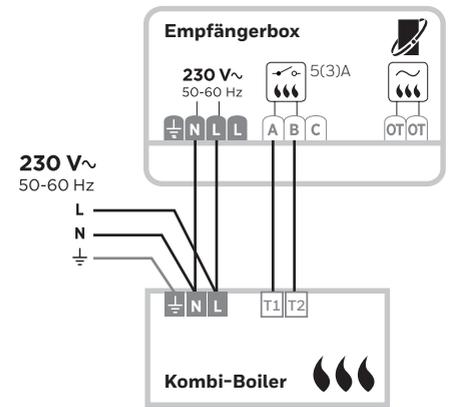
Die Scharniere oben am Deckel in der Wandplatte einhängen, den Deckel schließen und mit der Schraube sichern.



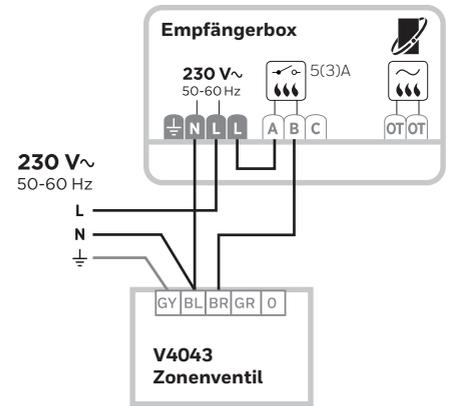
Standardmäßiger 230 V Boiler



Kombi-Boiler



Zonenventil mit 2 Anschlüssen



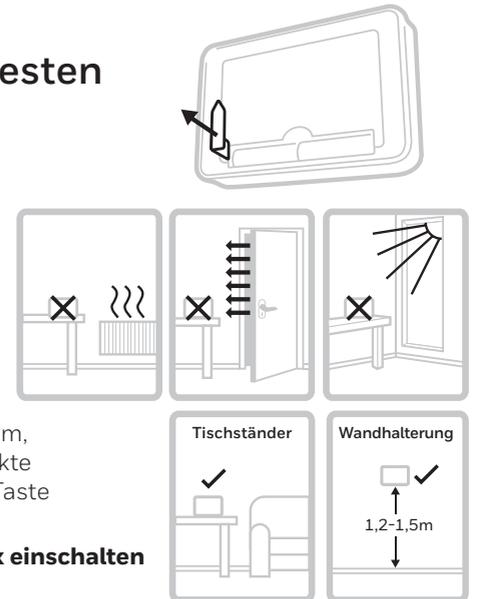
32318057-009 C

2 Einschalten und testen

A) Thermostat einschalten

Batterieschutz entfernen und das Thermostat im Tischständer oder an der Wandhalterung anbringen.

Das Thermostat darf nicht direkter Zugluft bzw. direktem Sonnenlicht oder anderen Wärmequellen ausgesetzt werden.



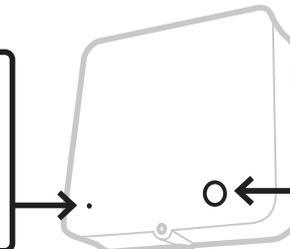
B) Erscheint das sog

Start-Up-Menü, indem Sprache, Datum, Uhrzeit und die Anzahl der Schaltpunkte pro Tag jeweils über die „+“ bzw. „-“ -Taste eingestellt werden kann.

C) Heizungssystem und Empfängerbox einschalten

und einen kurzen Funktionstest der Empfängerbox durchführen um zu testen, ob dieser den Boiler eingeschaltet.

Nach dem Einschalten sollte die **LED** dauerhaft **GRÜN** aufleuchten

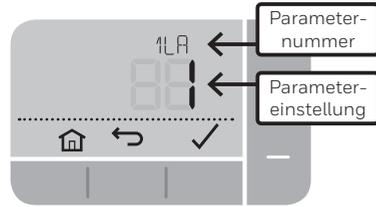


⚠ Der Thermostat und das Empfängergerät dieser Packung sind bereits per Binding verbunden

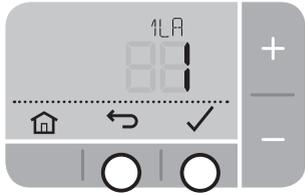
Drücken Sie die Taste **einmalig**, um zu prüfen, ob der Boiler sich einschaltet - Die **LED** leuchtet dauerhaft **GRÜN**. Erneut einmalig drücken, um den Boiler auszuschalten - Die **LED** sollte **ERLÖSCHEN**.

3 Konfigurieren des Systems

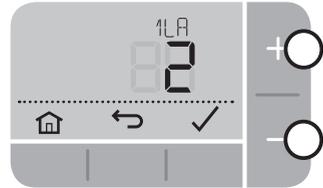
Spezifische Einstellungen für das Thermostat und Betrieb des Heizungssystems können im Erweiterten Menü konfiguriert werden. Die Taste drücken und gedrückt halten und danach auf drücken, bis sich die Anzeige verändert (ca. **3 Sekunden**).



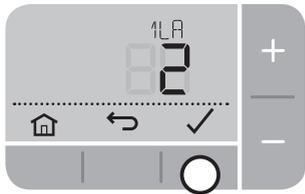
A) Drücken Sie die Tasten und um durch die Parameterliste zu navigieren



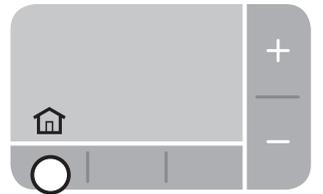
B) Drücken Sie die Tasten und um einen Parameter zu ändern



C) Drücken Sie die Taste um die Änderung zu speichern (oder drücken Sie um die Änderung abbrechen)



D) Drücken Sie die Taste um das Erweiterte Menü zu verlassen und jede Änderung zu speichern



Anleitung zu Funkverbindungen

Der Thermostat und das Empfängergerät dieser Packung sind bereits per Binding verbunden. Führen Sie diese Schritte nur durch wenn die Geräte noch per Binding verbunden werden müssen.

Die Taste drücken und gedrückt halten und danach auf drücken, bis sich die Anzeige verändert (ca. **3 Sek**). So wird das Thermostat mit der Empfängerbox verbunden (mind. 1 m Abstand zwischen den Geräten):

Nr	Beschreibung	Einstellungen (Standardeinstellung in Fettschrift)
14 A	RF Verbindungsmenü	0 , 1 = Verbindungsmodus öffnen
14 B	RF Signalstärketest	0 , 1 = Signalstärketest ausführen
14 C	RF Verbindungsdaten löschen	0 , 1 = Verbindungsdaten löschen

A) Verbindungsdaten von Empfängergerät löschen:

Die Stiftlochtaste für 3 Sek. gedrückt halten

B) Die Empfängerbox in den Verbindungsmodus versetzen:

Die Taste für 3 Sek. Gedrückt halten - die Taste leuchtet **ORANGE** für 3 Sek. auf und die LED blinkt **ORANGE**.

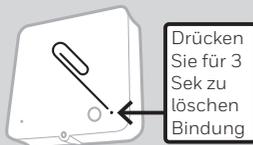
C) Verbindungsdaten von Empfängergerät löschen:

„RF Verbindungsdaten löschen“ (Nr 14 C) in der Parameterliste auswählen und auf „1“ stellen.

D) Da Thermostat in den Verbindungsmodus versetzen:

„RF Verbindungsmenü“ (Nr 14 A) in der Parameterliste auswählen und auf „1“ stellen.

Bei Erfolg sollte die LED der Empfängerbox dauerhaft **GRÜN aufleuchten** und das Thermostat wird anzeigen .



Parameter

Nr	Beschreibung	Einstellungen (Standardeinstellung in Fettschrift)
1 LR	Sprache	1 = NL , 2 = FR, 3 = DE
2 CR	Aufheiz-Zyklusrate	3 (Ölbrenner / Thermoantrieb) 6 (Gas- / Kombi- / Zonenventil) 9, 12
3 OT	Minimale Schaltzeit	1 - 5 (Min.) (Auf 4 Min einstellen für Ölbrenner)
4 LL	Untere Temperaturgrenze	5 - 21 (°C)
5 UL	Obere Temperaturgrenze	21 - 35 (°C)
6 SO	Zeitplan-Optionen	1 = Tage (täglich unterschiedliches Zeitprogramm) 2 = 5 + 2 Tage (Wochentag- + Wochenendzeitprogramm) 3 = Tag (täglich gleiches Zeitprogramm)
7 NP	Anzahl der Abschnitte pro Tag	4 oder 6
9 LC	Störungssicherer Modus	0 = Boiler Aus , 1 = Boiler 20 % Ein / 80 % Aus
10 BL	Hintergrundbeleuchtung	0 = Aus, 1 = Ein (nur nach Anforderung)
11 CL	Uhrzeitformat	0 = 24 Std. , 1 = AM/PM
12 DS	Zeitumstellung (Sommer-/Winterzeit)	0 = Aus, 1 = Auto
13 TO	Offset für Temperaturanzeige	+/-3 °C
15 SD	Standard-Zeitplaneinstellungen wiederherstellen	0 , 1 = Zurücksetzen
16 FS	Werkseinstellungen wiederherstellen	0 , 1 = Zurücksetzen
17 OP	Optimierung	0 = Deaktiviert 1 = Aktivieren
19 HC	Heizen/Kühlen Umschaltung	0 = Deaktiviert 1 = Aktivieren

OpenTherm® Kompatibilität

Die OpenTherm® Kompatibilität wird nur von der Empfängerbox angeboten. Das Thermostat wird den Heizbedarf wie gewöhnlich regeln, aber dabei keine spezifischen OpenTherm® Boilerdaten anzeigen - zum Anzeigen der Boilerdaten siehe Boileranleitung.

Fehlersuche

Problem	Ursache	Lösung
Thermostatanzeige bleibt dunkel	Batterien leer, falsch eingelegt oder Batterieschutz nicht entfernt.	Thermostat aus der Wandhalterung nehmen und Batterien prüfen - bei Bedarf austauschen
Anzeige =	Batterieladestand extrem niedrig	Thermostat aus der Wandhalterung nehmen und Batterien umgehend austauschen
Anzeige = - -	Fehlerhafter Temperatursensor	Thermostat austauschen oder Verkabelung zum Ferntemperatursensor prüfen, falls vorhanden
Thermostat zeigt Heizbedarf aber keine Reaktion vom Boiler	Bolier (Wasser) bereits auf Temperatur Fehlerhafte Verkabelung	Normales Verhalten - auf Temperaturabfall des Wasser warten Verkabelung am Thermostat und an den Anschlussklemmen des Boilers prüfen
Thermostatanzeige zeigt und die LED der Empfängerbox blinkt ROT	Funkverbindung zur Empfängerbox verloren	Das Thermostat an anderer Stelle mit zuverlässiger Funkverbindung anbringen.
Thermostatanzeige zeigt und die LED der Empfängerbox ist AUS	Thermostat und Empfängerbox nicht verbunden	Die „Anleitung zu Funkverbindungen“ befolgen
Empfängerbox LED blinkt ORANGE	Empfängerbox befindet sich im Verbindungsmodus	Auf das Ende des Verbindungsmodus (3 Min.) warten, oder ein Thermostat verbinden

Pittway Sarl erklärt hiermit, dass das Produkt mit den grundlegenden Anforderungen sowie sonstigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt. Der ist unter folgenden Internetadresse verfügbar: <https://hwllhome.co/DoC>

ErP Klasse V (+3%), (EU) 811/2013
Empfängerkategorie 2
Betriebsfrequenz:
868-868.6MHz (868.3MHz)
Max. RF-Leistung: 25mW

EEAG-Richtlinie 2012/19/EU - Elektro- und Elektronikaltgeräte (WEEE)

Am Ende des Produktlebenszyklus die Verpackung und das Produkt in einem entsprechenden Wertstoffhof entsorgen. Das Produkt nicht im normalen Haushaltsmüll entsorgen. Das Produkt nicht verbrennen.



resideo
Pittway Sarl, Z.A. La Pièce 4,
1180 Rolle, Switzerland
www.resideo.com Country of origin : UK

© 2020 Resideo Technologies, Inc. All rights reserved.
The Honeywell Home trademark is used under license from Honeywell International Inc.
This product is manufactured by Resideo Technologies, Inc. and its affiliates.