



T3 PROGRAMMABLE THERMOSTAT

- EN Quick Start Installation Guide**
NL Installatiehandleiding
FR Guide d'installation rapide
DE Kurzinstructionsanleitung
IT Guida rapida all'installazione
ES Guía de instalación rápida

Online Guides

Online instructies / Instructions en ligne / Online Anleitung / Guide online / Instrucciones Online



<https://hwllhome.co/t3>



Must be installed by a competent person. To ensure your safety make sure the mains power is switched OFF before accessing wiring.

Dient te worden geïnstalleerd door een hiervoor opgeleid persoon. Zorg voor uw veiligheid en schakel de hoofdstroom UIT vóór u begint aan de bedrading.

L'installation doit être réalisée par une personne compétente. Par mesure de sécurité, assurez-vous que l'alimentation électrique générale est coupée avant de toucher à un câble.

Muss von Fachpersonal installiert werden. Zu Ihrer eigenen Sicherheit die Stromversorgung ABSCHALTEN, bevor die Kabel angeschlossen werden.

L'installazione deve essere eseguita da una persona qualificata. Per la vostra sicurezza verificare che la rete elettrica sia staccata prima di accedere al cablaggio.

La instalación debe ser realizada por personal cualificado. Par garantizar su seguridad, asegúrese de que la corriente esté DESCONECTADA antes de acceder a los cables.



To prevent a short circuit from a loose wire:

- **Multi-core cables:** Only remove enough outer insulation to allow secure fixing of the cores into the terminal block.
- **Single core cables:** Secure them together with a cable tie as close as possible to the terminal block.

Vermijd kortsluiting door een losse draad:

- **Bij gebruik van kabels met meerdere aders:** Verwijder niet meer isolatie dan nodig zodat de aders stevig vastgeklemd zitten in het aansluitblok.
- **Bij gebruik van kabels met enkele ader:** Houd ze samen met een kabelbinder, zo dicht mogelijk bij het aansluitblok.

Pour éviter qu'un fil dénudé ne soit à l'origine d'un court-circuit:

- **Si vous utilisez des câbles multibrins :** Ne dénudez le câble que sur la longueur requise pour que les brins puissent être solidement fixés dans le bornier.
- **Si vous utilisez des câbles monobrins :** Liez-les ensemble au moyen d'un collier, aussi près que possible du bornier.

Um einen Kurzschluss aufgrund eines losen Kabelendes zu verhindern:

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

Per evitare un cortocircuito dovuto a un cavo lento:

- **Se si utilizzano cavi multipolari:** Rimuovere soltanto l'isolamento esterno quanto basta per permettere un fissaggio sicuro dei poli nella morsetteria.
- **Se si utilizzano cavi unipolari:** Fissarli insieme con una fascetta per cavi il più vicino possibile alla morsetteria.

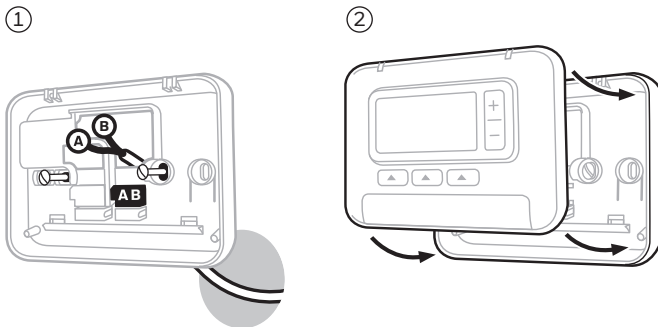
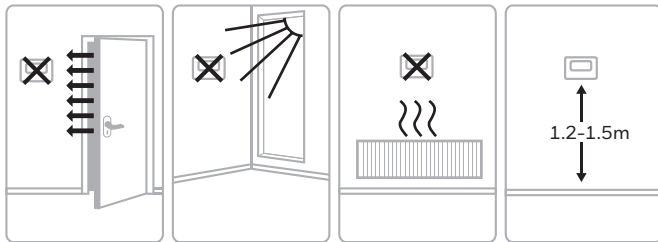
Para evitar un cortocircuito debido a un cable suelto:

- **Al utilizar cables de múltiples conductores:** Retire solo el aislante exterior necesario para permitir la conexión segura de los conectores al bloque de terminales.
- **Al utilizar cables de un conductor:** Asegure los cables con una brida para cables lo más cerca posible del bloque de terminales.

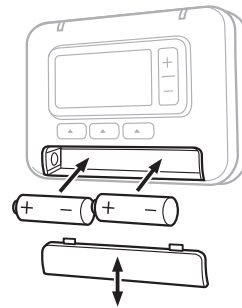
1

Install the Thermostat

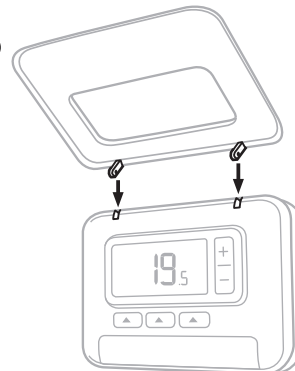
Installeer de thermostaat / Installer le thermostat / Installieren Sie den Thermostat / Installa il termostato / Instale el termostato



3



4

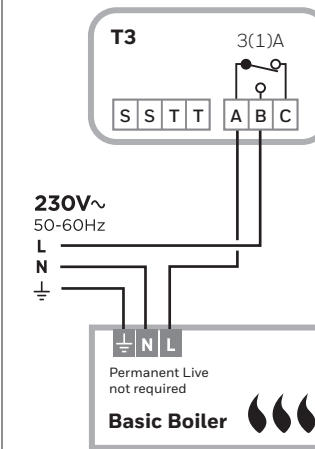


Wiring

Bedrading / Câblage / Verdrahtung / Cablaggio / Cableado

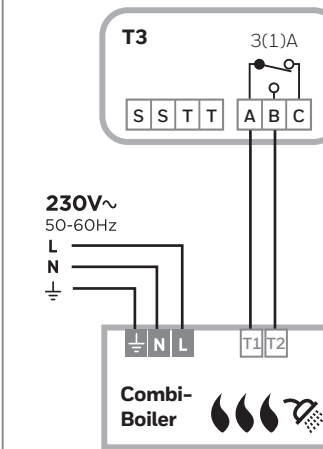
On/off boiler (230V)

Aan/uit cv-ketel
 Chaudière classique
 Heizkessel OHNE Steuereingang
 Caldaia base
 Caldera sin contacto para termostato



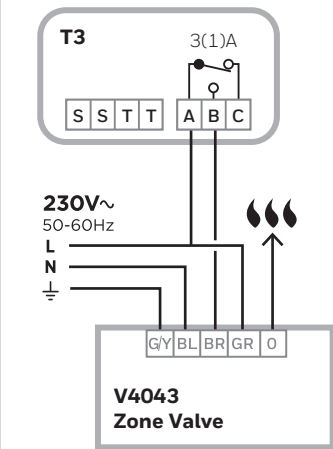
Combi boiler

Aan/uit cv-ketel
 Chaudière combinée
 Heizkessel MIT Steuereingang
 Caldaia combinata
 Caldera con contacto para termostato



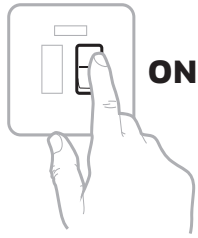
2-Port Zone Valve

2 & 3-wegzoneklep
 Vanne de zone 2 ports
 Durchgangs-Zonenventil
 Valvola di zona a 2 vie
 Válvula de zona de 2 vias



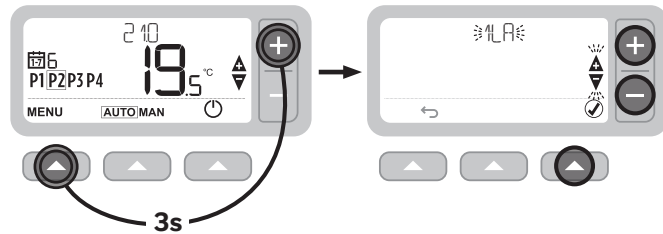
V4043
 Zone Valve

5



Parameters

Parameters / Paramètres / Parameter / Parametri / Parámetros



| No | Description | Settings |
|-------------|--|--|
| 1LA | Language / Taal / Langue / Sprache / Lingua / Idioma | 1=EN, 2=NL, 3=FR, 4=DE, 5=IT, 6=ES |
| 2CR | Cycle Rate / Snelheidverwarmingscyclus / Cycle de chauffage / Aufheiz-Zyklusrate / Frequenza ciclo di riscaldamento / Frecuencia de los ciclos | 1, 3, 6, 9, 12 |
| 3OT | Min. On Time / Min. per tijdsduur / Durée minimale de marche / Min. Einschaltzeit / Tempo minimo di accensione / Tiempo mínimo de encendido | 1- 5min |
| 4LL | Lower Limit / Laagste temperatuurlimiet / Limite inférieure / Untere Temperaturgrenze / Limite inferiore / Limite inferior | 5 - 21 °C |
| 5UL | Upper Limit / Hoogste temperatuurlimiet / Limite supérieure de / Obere Temperaturgrenze / Limite superiore / Limite superior | 21 - 35 °C |
| 6SO | Schedule / Programmeopties / Options de programme / Zeitplan-Optionen / Programmazione / Programación | 1 = 7 Day / Dag / Jour / Tag / Giorno / Dia 2 = 5+2 |
| 8SS | Wired Sensor / Externe sensor / Sonde déportée / Verdrahteter Sensor / Sensore Esterno / Sensor remoto | 0 = Disabled / Deactiveren / Désactivé / Deaktiviert / Disattivare / Desactivado 1 = Enabled / Activeren / Activé / Aktivieren / Attivare / Activado |
| 9LC | Fail Safe / Failsafe modus / Mode Sécurité / Störungssicherer Modus / Modalità di autoprotezione / Modo a prueba de fallos | 0 = Disabled / Deactiveren / Désactivé / Deaktiviert / Disattivare / Desactivado 1 = Enabled / Activeren / Activé / Aktivieren / Attivare / Activado |
| 10BL | Backlight / Achtergrondverlichting / Rétroéclairage / Hintergrundbeleuchtung / Retroilluminazione / Retroiluminación | 0 = Disabled / Deactiveren / Désactivé / Deaktiviert / Disattivare / Desactivado 1 = Enabled / Activeren / Activé / Aktivieren / Attivare / Activado |
| 11CL | Clock / Tijdaanduiding / Format horaire / Uhrzeitformat / Formato orologio / Formato del reloj | 0 = 24h 1 = 12h |
| 12DS | Daylight Saving / Zomer-/wintertijd / Heure d'été / So-/Wi-Zeitumstellung / Ora legale / Cambio de hora en horario de verano | 0 = Disabled / Deactiveren / Désactivé / Deaktiviert / Disattivare / Desactivado 1 = Enabled / Activeren / Activé / Aktivieren / Attivare / Activado |
| 13TO | Temp. Offset / Afwijking temperatuurweergave / Calibrage sonde / Offset für Temperaturanzeige / Offset temperatura / Compensación de temperatura en pantalla | - 3 / + 3 °C |
| 15SD | Reset Schedule / Terugzetten standaardprogrammering / Réinitialisation programmation / Standard-Zeitplaneinstellungen wiederherstellen / Ripristina programmazione / Restaurar programación | 0 1 = Reset / Resetten / Réinitialisation / Zurücksetzen / Ripristina / Restaurar |
| 16FS | Factory Reset / Terugzetten naar fabrieksinstellingen / Rétablissement des réglages usine / Werkseinstellungen wiederherstellen / Ripristina impostazioni di fabbrica / Restaurar valores de fábrica | 0 1 = Reset / Resetten / Reset / Zurücksetzen / Ripristina / Restaurar |
| 17OP | Optimum Start / Optimale start / Départ optimisé / Einschaltoptimierung / Avvio ottimale / Arranque óptimo | 0 = Deactivate / Deactiveren / Désactiver / Deaktiviert / Disattivare / Desactivado 1 = Optimum Start / Optimale start / Départ optimum / Optimaler Start / Avvio ottimale / Arranque óptimo 2 = Delayed Start / Uitgestelde start / Départ retardé / Verzögerter start / Avvio ritardato / Arranque retardado |
| 18OS | Optimum Stop / Optimale stop / Arrêt optimisé / Abschaltoptimierung / Arresto ottimale / Parada óptima | 0 = Disabled / Deactiveren / Désactivé / Deaktiviert / Disattivare / Desactivado 1 = Enabled / Activeren / Activé / Aktivieren / Attivare / Activado |
| 19LK | Lock Options / slot opties / options de verrouillage / Sperr Optionen / Opzioni di blocco / Opciones de bloqueo | 1 = Partial / Deels / Partiel / Teilweise / Parziale / Bloq parcial 2 = Full / Volledig / Totalement / Vollständig / Completo / Bloq total |

EN

Conforms to protection requirements of the following directives:
EMC: 2014/30/EU,
LVD: 2014/35/EU.

The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:
<https://hwllhome.co/t3>

WEEE Directive 2012/19/EU

At the end of the product life dispose of the packaging and product in a corresponding recycling centre. Do not dispose of the unit with the usual domestic refuse. Do not burn the product.

NL

In overeenstemming met de veiligheidseisen van de volgende richtlijnen:
EMC: 2014/30/EU,
LVD: 2014/35/EU.

De volledige tekst van de verklaring van overeenstemming EU is beschikbaar op het volgende internetadres:
<https://hwllhome.co/t3>

AEAA richtlijn 2012/19/EU

Breng het product en de verpakking aan het einde van de levenscyclus naar het hier toe bestemde milieupark. Het apparaat niet bij het gewone huisvuil zetten. Het product niet verbranden.

FR

Conforme aux exigences de protection des directives suivantes:
EMC: 2014/30/EU,
LVD: 2014/35/EU.

Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante:
<https://hwllhome.co/t3>

DEEE Directive 2012/19/EU

À la fin de la vie du produit, déposez-le, ainsi que son emballage, dans un centre de recyclage. Ne vous débarrassez pas du produit comme s'il s'agissait d'ordures ménagères. Ne jetez pas le produit dans un feu

DE

Entspricht den Schutzanforderungen der folgenden Richtlinien:
EMC: 2014/30/EU,
LVD: 2014/35/EU.

Der ist unter folgenden Internetadresse verfügbar:
<https://hwllhome.co/t3>

EEAG-Richtlinie 2012/19/EU

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.

IT

Conforme ai requisiti di protezione stabiliti dalle seguenti direttive:
EMC: 2014/30/EU,
LVD: 2014/35/EU.

Il testo integrale della dichiarazione di conformità CE è disponibile al seguente indirizzo internet:
<https://hwllhome.co/t3>

Direttiva RAEE 2012/19/EU

Al termine del ciclo di vita del prodotto, smaltire l'imballaggio e il prodotto stesso presso un centro di raccolta per il riciclaggio appropriato. Non smaltire l'unità insieme ai normali rifiuti domestici. Non bruciare il prodotto.

ES

Cumple los requisitos de protección de las siguientes directivas:
EMC: 2014/30/EU,
LVD: 2014/35/EU.

El texto completo de la Declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <https://hwllhome.co/t3>

Directiva WEEE 2012/19/EU

Al final la vida del producto, deseche el embalaje y el producto en el correspondiente centro de reciclado. No deseche la unidad con los residuos domésticos normales. No queme el producto.

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.





T3, T3R, T3M PROGRAMMABLE THERMOSTAT

- EN Quick Start User Guide**
NL Gebruikershandleiding
FR Mode d'emploi
DE Schnellstart-Anleitung
IT Guida utente
ES Guía de usuario

Online Guides

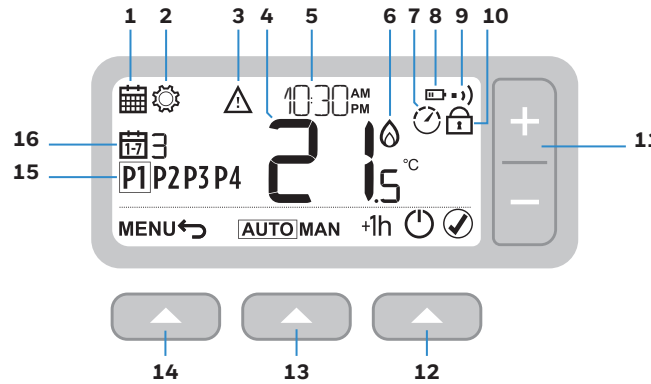
Online instructies / Instructions en ligne / Online Anleitung /
 Guide online / Instrucciones Online



<https://hwlhome.co/t3>

1 Screen and button overview

Screen and button overview /
 Overzicht van schermen en knoppen /
 Aperçu de l'écran et des boutons /
 Bildschirm- und Schaltflächenübersicht /
 Panoramica sullo schermo e sui pulsanti /
 Resumen de pantalla y botones



- 1 Programming Menu**
 Programmiermenu
 Menu de programmation
 Menü de programmation
 Programmiermenü
 Menu di programmazione
 Menú de programación

- 2 Settings Menu**
 Instellingen Menu
 Menu Paramètres
 Einstellungs Menü
 Menu Impostazioni
 Menú de configuración

3 Alert

Alarm / Alerte / Alarm /
 Allarme / Alerta

4 Room Temperature

Kamertemperatuur /
 Température ambiante /
 Raumtemperatur /
 Temperatura ambiente /
 Temperatura ambiente

5 Current time

Huidige tijd / Heure actuelle /
 Aktuelle Uhrzeit / Ora attuale /
 Hora actual

6 Heat demand

Warmtevraag / Demande de chaleur /
 Wärmebedarf / Richiesta di calore /
 Demanda de calor

7 Optimisation

Optimalisatie / Optimisation /
 Optimisierung / Ottimizzazione /
 Optimización

8 Low battery

Lage batterij / Batterie faible /
 Niedriger Batteriestatus /
 Batteria scarica / Bateria baja

9 Wireless signal (T3R only)

Draadloos signaal (alleen T3R) /
 Signal sans fil (T3R uniquement) /
 Funk-Signal (nur T3R) /
 Segnale wireless (solo T3R) /
 Señal inalámbrica (solo T3R)

10 Keypad Lock

Toetsblokkering /
 Verrouillage du clavier /
 Tastensperre / Blocco tastiera /
 Bloqueo de teclado

11 Temperature adjust

Temperatuur aanpassen /
 Ajuster Température /
 Temperatur einstellen /
 Regolazione della temperatura /
 Ajuste de temperatura

12 Right button

Rechterknop / Bouton droit /
 Rechte Taste / Pulsante destro /
 Botón derecho

13 Middle button

Middelste knop / Bouton central /
 Mittlere Taste / Pulsante centrale /
 Botón central

14 Left button

Linkerknop / Bouton gauche /
 Linke Taste / Pulsante di sinistra /
 Botón izquierdo

15 Schedule period

Programma periode /
 Période de programmation /
 Zeitplan-Programmierung /
 Periodo di programmazione /
 Periodo de programación

16 Day

Dag / Jour / Tag / Giorno / Día

2 Default Schedule

Default Schedule

Standaard schema / Programmation par défaut /
 Standardzeitplan / Programma predefinito /
 Programa predeterminado

| | P1 | P2 | P3 | P4 |
|--|------|------|-------|-------|
| | 6:30 | 8:00 | 18:00 | 22:30 |
| | 21°C | 16°C | 21°C | 16°C |

Adjusting the Schedule

Het programma aanpassen / Modifier la programmation /
 Anpassen des Zeitplans / Regolazione del programma /
 Ajuste de la programación



- Press MENU**
 Druk op MENU
 Appuyez sur MENU
 Drücken Sie auf MENU
 Premere MENU
 Presione MENÚ



- Select PROG then confirm**
 Selecteer PROG en bevestig
 Sélectionnez PROG puis confirmez
 Wählen Sie PROG und bestätigen Sie
 Seleziona PROG quindi conferma
 Seleccione PROG y confirme



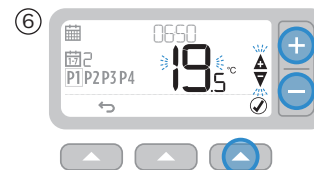
- Select day then confirm**
 Selecteer een dag en bevestig
 Sélectionnez le jour puis confirmez
 Wählen Sie den Tag und bestätigen Sie
 Seleziona il giorno quindi conferma
 Seleccione el día y confirme



- Select period then confirm**
 Selecteer periode en bevestig
 Sélectionnez la période puis confirmez
 Wählen Sie den Zeitraum und bestätigen Sie
 Seleziona il periodo quindi conferma
 Seleccione un periodo y confirme



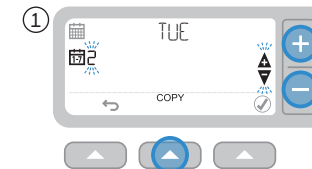
- Adjust time then confirm**
 Pas de tijd aan en bevestig
 Ajuster l'heure puis confirmer
 Passen Sie die Zeit an und bestätigen Sie
 Imposta l'orario quindi conferma
 Ajuste el horario y confirme



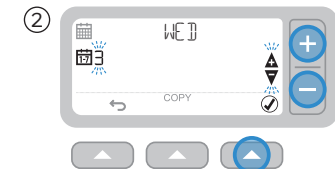
- Adjust temperature then confirm**
 Pas de temperatuur aan en bevestig
 Ajuster la température puis confirmer
 Temperatur einstellen und bestätigen
 Regola la temperatura quindi conferma
 Ajuste la temperatura y confirme

Copy Day

Dag kopiëren / Copier un jour / Tag kopieren / Copia il giorno / Copiar día



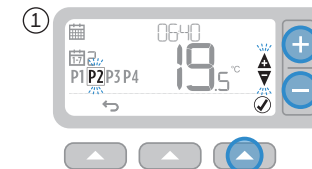
- Select day then COPY**
 Selecteer een dag en dan COPY
 Sélectionnez le jour puis COPIE
 Wählen Sie den Tag und dann COPY
 Seleziona il giorno, quindi COPIA
 Seleccione el día y luego COPIAR



- Select "TO" day then confirm**
 Selecteer "TO" dag en bevestig vervolgens
 Sélectionnez "SUR" jour puis confirmez
 Wählen Sie "TO" Tag und bestätigen Sie dann
 Selezionare il giorno di destinazione, quindi confermare
 Seleccione el día al que copiar y luego confirme

Delete period

Wis periode / Supprimer la période / Zeitraum löschen / Elimina periodo / Eliminar período



- Select period**
 Selecteer periode
 Sélectionnez une période
 Wählen Sie den Zeitraum aus
 Selezionare periodo
 Seleccionar periodo



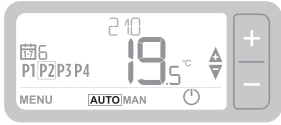
- Hold Left button for 3sec**
 Houd de linkerknop 3 seconden lang ingedrukt
 Maintenez le bouton gauche pendant 3sec
 Halten Sie die linke Taste 3 Sekunden lang gedrückt
 Tenere premuto il tasto sinistro per 3 secondi
 Mantenga presionado el botón izquierdo durante 3 segundos

3

Device Modes

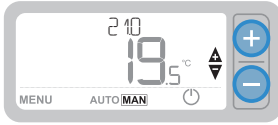
Toestel Modus / Mode de fonctionnement / Betriebsarten des Geräts / Modalità dispositivo / Modos de funcionamiento

"AUTO"



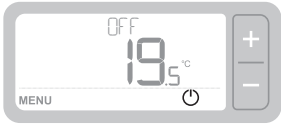
Programmed schedule is followed
Geprogrammeerd schema wordt gevolgd
L'horaire programmé est suivi
Programmierter Zeitplan wird umgesetzt
Il programma impostato verrà eseguito
Se sigue el horario programado

"MAN"



Only set temperature is followed
Alleen de ingestelde temperatuur wordt gevolgd
Seule la température réglée est suivie
Nur die eingestellte Temperatur wird umgesetzt
Viene seguida solo la temperatura impostata
Solo se sigue la temperatura seleccionada

"OFF"



Heating is OFF

Verwarming is UIT / Le chauffage est désactivé /
Heizung ist ausgeschaltet / Il riscaldamento è spento / La calefacción está apagada

4

Temperature Override

Temperatuur overschrijven / Dérogation / Temperaturüberschreibung /
Controllo manuale temporaneo / Anulación del programa

"AUTO"



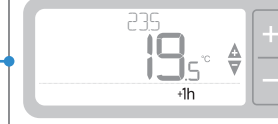
Temporary override until next programmed period
Tijdelijke aanpassing tot aanvang volgende periode
Dérogation temporaire jusqu'à la prochaine période programmée
Temporäre Übersteuerung bis zum nächsten programmierten Zeitraum
Override temporaneo fino al prossimo periodo programmato
Anulación temporal hasta el próximo periodo programado

"MAN"



Permanent override until manually changed
Permanente aanpassing tot handmatig gewijzigd
Dérogation permanente jusqu'à modification manuelle
Permanente Übersteuerung bis zur manuellen Änderung
Override permanente fino a quando verrà modificato manualmente
Anulación permanente hasta cambio manual programado

"+1h"



Press for one hour override

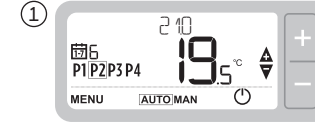
Druk om 1 uur te overbruggen
Appuyez pour une heure de priorité
Drücken Sie für eine Stunde
Temperaturüberschreibung
Premiere per un override di un'ora
Presione para anular el programa durante una hora

5

Keypad Lock

Toetsblokkering / Verrouillage du clavier / Tastensperre /
Blocco tastiera / Bloqueo de teclado

Lock



Hold Left & Right buttons for 5sec

Houd de knoppen Links en Rechts 5 seconden lang ingedrukt
Maintenez les boutons Gauche et Droite pendant 5 secondes
Halten Sie die Links- & Rechts-Tasten für 5 Sekunden gedrückt
Tenere premuti i pulsanti sinistro e destro per 5 secondi
Mantenga presionados los botones izquierdo y derecho durante 5 segundos

Unlock



Hold Left & Right buttons for 5sec

Houd de knoppen Links en Rechts 5 seconden lang ingedrukt
Maintenez les boutons Gauche et Droite pendant 5 secondes
Halten Sie die Links- & Rechts-Tasten für 5 Sekunden gedrückt
Tenere premuti i pulsanti sinistro e destro per 5 secondi
Mantenga presionados los botones izquierdo y derecho durante 5 segundos

6

Date and Time

Datum en tijd / Date et l'heure / Datum und Uhrzeit /
Data e ora / Fecha y hora



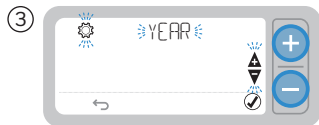
Press MENU

Druk op MENU
Appuyez sur MENU
Drücken Sie auf MENÜ
Selezionare MENU
Presione MENU



Select SETTINGS then confirm

Selecteer INSTELLINGEN en bevestig
Sélectionnez PARAMÈTRES puis confirmez
Wählen Sie EINSTELLUNGEN, danach bestätigen
Seleziona IMPOSTAZIONI quindi confermare
Seleccione CONFIGURACIÓN y confirme



Select YEAR then confirm

Selecteer JAAR en bevestig
Sélectionnez ANNÉE puis confirmez
Wählen Sie JAHR, danach bestätigen
Seleziona ANNO quindi conferma
Seleccione AÑO y luego confirme



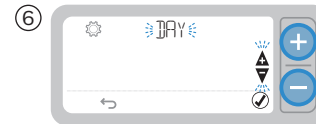
Set YEAR then confirm

Stel YEAR in en bevestig vervolgens
Réglez YEAR puis confirmez
JAHR einstellen, danach bestätigen
Imposta anno, quindi conferma
Ajuste AÑO y confirme



Set MONTH (1-12) then confirm

Stel MAAND in (1 - 12) bevestig dan
MONAT (1-12) einstellen, danach bestätigen
Régler le MOIS (1-12) puis confirmez
Impostare il MESE (1 - 12) quindi confermare
Seleccione MES (1-12) luego confirmar



Repeat steps to set DAY, HOUR and MINUTE

Herhaal de stappen om DAG, UUR en MINUUT in te stellen
Répétez les étapes pour régler JOUR, HEURE et MINUTE
Wiederholen Sie die Schritte zum Einstellen von TAG, STUNDE und MINUTE
Ripeti i passi per configurare GIORNO, ORA E MINUTI
Repita los pasos para configurar DÍA, HORA y MINUTO

7

Troubleshooting

Probleemoplossen / Dépannage / Fehlerbehebung /
Risoluzione dei problemi / Resolución de problemas



10% battery power

10% batterijvermogen /
10% de la puissance de la batterie /
10% Batterieleistung /
10% di carica della batteria /
10% de batería



Battery critical low

Batterij bijna leeg /
Batterie critique faible /
Batteriestatus kritisch niedrig /
Bateria quasi scarica /
Bateria críticamente baja



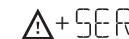
Faulty sensor

Defecte sensor /
Capteur défectueux /
Fehlerhafter Sensor /
Sensore difettoso /
Sensor defectuoso



Wireless Signal Loss (T3R Only)

Verlies draadloos signaal (alleen T3R) /
Perte de signal sans fil (T3R seulement) /
Verlust Funksignals (nur T3R) /
Perdita di segnale wireless (solo T3R) /
Pérdida de señal inalámbrica (solo T3R)



Boiler service reminder (UK Only)

The boiler is due to be serviced. Please contact your landlord or local housing authority.

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.