



Honeywell Home T3 et T3R

Thermostats sans fil et filaires

T3 et T3R thermostat programmable

Les thermostats T3 et T3R sont conçus pour assurer une gestion automatique de la température des systèmes de chauffage dans les maisons et les appartements.

Le T3 est compatible avec les appareils on/off 24-230V tels que les chaudières à gaz, les chaudières combi et les pompes à chaleur. Il fonctionne également avec les vannes de zone mais pas avec le chauffage électrique (240V).

Le thermostat T3 filaire est prévu pour un montage mural, tandis que le T3R est une version sans fil. Le T3R est composé d'un thermostat et d'un boîtier récepteur.

Cette gamme de thermostat a été conçue avec le concours des installateurs et comprend un boîtier récepteur permettant différentes options de montage : directement sur le mur ou sur boîte d'encastrement. Le câblage peut se faire par le dessous ou par l'arrière en soulevant la plateforme, l'installation est rapide et facile.

Le thermostat T3, présente un afficheur de grande taille, clairement lisible et rétro-éclairé, sa grande simplicité de programmation rend l'appareil particulièrement facile à installer et agréable à utiliser.

La gamme de produits T3 est idéale pour les consommateurs qui souhaitent contrôler leur confort à distance avec un produit au design moderne, simple à programmer et à utiliser.



Honeywell Home T3
Thermostat programmable



Honeywell Home T3R sans fil
Thermostat programmable

Caracteristiques techniques

- Grâce à son design moderne et esthétique, le T3 s'intègre dans tous les intérieurs.
- A poser sur un meuble ou à fixer au mur, il prend sa place au sein de l'habitat.
- Rétro-éclairage pour une parfaite visibilité dans toutes les conditions.
- Pré-configuré d'usine suivant programme hebdomadaire ou 5+2 jours.
- Options programmation horaire, 6 points de commutations pour adaptation au confort souhaité.
- Consigne toujours affichée.
- La position OFF dispose d'une fonction anti-gel intégrée réagissant à +5°C de manière à éviter tout risque de gel dans les conduites.
- Messages d'alertes pour faciliter la recherche de défaut
- Dérogation horaire pour une période 1 heures.
- Mode congés pour abaisser la température pendant 1 à 99 jours.
- Boîtier récepteur avec témoin LED et bouton de démarrage manuel.
- Ajustement automatique aux horaires « été-hiver ».

Mode paramétrage menu utilisateur pour régler:

- Programmation du chauffage
- Dérogation programmée à l'horaire programmée
- Mode Vacances
- Date et heure
- Verrouillage

Mode paramétrage avancé niveau installateur pour une adaptation aux souhaits de l'utilisateur :

- Langue
- Nombre de cycle par heure
- Limite mini/maxi du point de consigne de température
- Durée minimale d'enclenchement
- Hebdomadaire 7 jours ou 5+2 jours
- Mode sans échec
- Format de l'horloge
- Démarrage optimale
- Rétroéclairé
- Changement d'heure mode été-hiver (DST)
- Décalage de température
- Retour aux paramètres d'usine

T3 et T3R thermostat programmable

Données techniques

T3/T3R THERMOSTAT

Type de régulation optimiseur): Fuzzy Logic
Plage Temp. ambiante: de 0 °C à 50 °C
Dimensions (w x h x d): T3: 136 x 97 x 26 mm
T3R (sans fil) 136 x 98 x 62 mm
Affichage heure format AM/PM: 24 heures ou 12 heures AM/PM format
Précision : +/- 10mins par an
Programme: 5+2 jours ou hebdomadaire avec 6 commutations par jour
Résolution horaire: Pas de 10 minute
Element Sensible: 10k (@25 °C) NTC thermistance
Résolution de la dérogation: Programme: 5 à 35 °C OFF: 5 °C
Alimentation: Alimenté par deux piles type AA
Câblage: Borniers du T3(filare) pour câble 1.5 mm² maxi

COMMUNICATION RF

Bande RF : ISM (868.0-868.6) MHz, 1% duty cycle
Puissance max: 25mW
Protocole: Crypté
Distance RF résidentiel: 30m dans un environnement
Type de Comm: Courte, haut débit de transmission.
Pour minimizer le temps d'émission et éviter ainsi les collisions
Classe de réception R.E.D.: RX Cat 2 (ETSI EN300 220-1 version 1.3.1)

BOITIER RÉCEPTEUR

Alimentation: 230VAC
Electricité resistance: 230V~, 50..60Hz, 0.5A to 5A resistance
0.5A to 3A inductive (0.6 pf)
24V~, 50..60Hz, 0.5A to 5A resistance
0.5A to 3A inductive (0.6 pf)
Cycle par heure: Dépend de l'application (voir paramètres d'installateur)
Câblage: Bornier pour câble 1.5 mm² maxi
Accès filaires: Depuis l'arrière (boite d'encastrement d'encastrement Depuis le dessous par serre-câbles. Alimentation générale à gauche Basse tension à droite
Dimensions (w x h x d): 110 x 110 x 40 mm
IP class: 30

ENVIRONNEMENT ET STANDARDS

Température Ambiante d'utilisation : 0 à 40 °C
Température de et de transport : -20 à 55 °C stockage
Humidité: 10 à 90% rh, sans condensation
EMC (T3, T3M): 2014/30/EU
LVD (T3, T3M): 2014/35/EU
R&TTE: 2014/53/EU
Accès câbles ErP: Arrière par large ouverture.
Class IV (+2%), (EU) 811/2013 (T3)
Class V (+3%), (EU) 811/2013 (T3R)
Class IV (+2%), (EU) 811/2013 (T3M)

Honeywell, déclare que ce thermostat est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions importantes de la Directive 2014/53/EU

| MENU ITEM | DESCRIPTION | WHAT DO YOU NEED TO CHANGE? |
|--------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1LA: LANGUE | 1= Anglais | 1=EN, 2=NL, 3=FR, 4=DE, 5=IT, 6=ES, 7=PT, 8=CZ, 9=HU, 10=PL, 11=RO, 12=SK, 13=HR |
| 2CR: NOMBRE DE CYCLES / HEURE | 6 | 3,6,9,12 |
| 3OT: ANTI-COURT-CYCLE | 1 | 1,2,3,4 ou 5 minutes |
| 4LL: TEMPÉRATURE LIMITE BASSE | 5 | 5 °C à 21°C |
| 5UL: TEMPÉRATURE LIMITE HAUTE | 25 | 21°C à 35°C |
| 6SO: PROGRAMMES | 7 | 1= 7 hebdomadaire (chaque jour différent) 2= 5+2 (jour de semaine + weekend) |
| 9LC: MARCHE FORCÉE | 0 | 0= Désactivée 1= Activée |
| 10BL: RÉTRO-ÉCLAIRAGE | 1 | 0= Désactivé 1= Activé (uniquement à la demande) |
| 11CL: FORMAT DE L'HORLOGE | 0 | 0= 24h 1= 12h (AM/PM) |
| 12DS: CHANGEMENT HORAIRE "ÉTÉ-HIVER" | 1 | 0= Désactive le changement d'horaire 1= Changement d'horaire automatique |
| 13TO: DÉCALAGE DE TEMPÉRATURE | 0 | -3°C à +3 °C |
| 15SD: RESTAURE LA PROGRAMMATION | 0 | 0 1= Reset le programme par défaut |
| 16FS: RESTAURE LES RÉGLAGES D'USINE | 0 | 0 1= Reset usine |
| 17OP: OPTIMISATION AU DÉMARRAGE | 0 | 0 = Désactivé 1 = Activé |
| 18TR: OPTIMISATION À L'ARRÊT | 0 | 0 = Désactivé 1 = Activé |
| 19LK: VERROUILLAGE | 1 | 0 = Verrouillage partiel 1 = Verrouillage total |

T3 et T3R thermostat programmable

Détail pour les commandes

| DESCRIPTION | MODELE | CODE EAN PRODUIT | LITTERATURE |
|--------------------------------|------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| T3 THERMOSTAT FILAIRE RETAIL | T3C110AEU | 5059085000011 | Tous les packaging contiennent un guide d'utilisation et d'installation en Anglais, Allemand, Français, Néerlandais, Espagnol, Portugais, Italien, Tchèque, Croate, Roumain, Polonais et Slovaque. |
| T3R THERMOSTAT SANS FIL RETAIL | Y3C710RFEU | 5059085000035 | |

Bk-electronic GmbH
Hardhofweg 40
74821 Mosbach
Germany

For assistance with this product please visit
livewell.honeywellhome.com

SpecT3/T3R-FR | Rev01 | 09/19

resideo

© 2019 Resideo Technologies, Inc.
This product manufactured by Resideo and it's affiliates.
The Honeywell Home trademark is used under license
from Honeywell International Inc. All rights reserved.