

Honeywell | Home

Thermostat T4, T4R et T4M

FR

Guide de l'utilisateur



T4

Thermostat programmable

T4M

Thermostat programmable
modulant



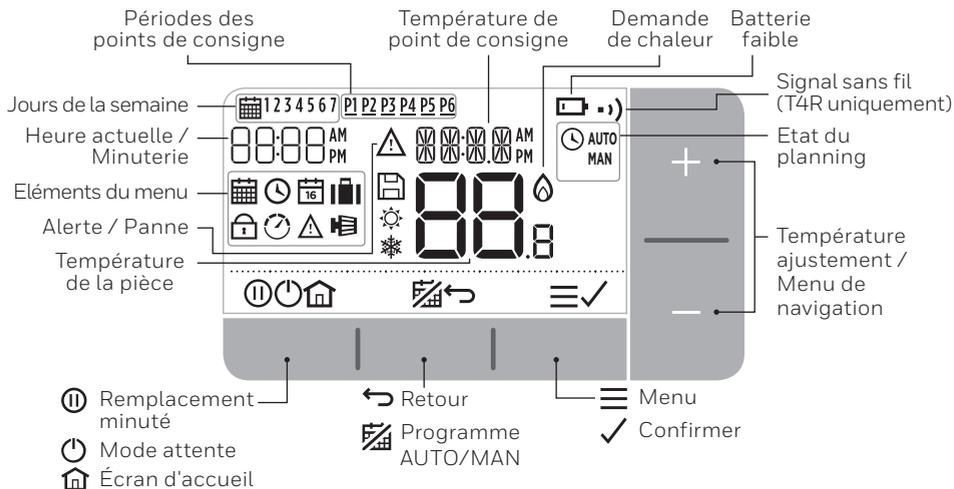
T4R

Thermostat
programmable
sans fil

Sommaire

Interface du thermostat.....	3
Icônes d'état.....	3
Menu et icônes de navigation.....	4
Navigation dans le menu	4
☰ Menu.....	5
📅 Planning de chauffage.....	5
🕒 Horloge.....	7
📅 Date.....	7
🔒 Verrou du pavé numérique.....	7
🔄 Optimisation.....	8
⚠️ Alertes chaudières Open Therm® (T4M uniquement).....	9
👤 Mode absence.....	9
🕒 Mode attente.....	9
Remplacement du planning.....	10
AUTO 🕒 Remplacement temporaire.....	10
🕒 H Remplacement minuté.....	10
MAN Désactiver le planning.....	10
Supprimer la période.....	11
👤 Mode TRV.....	11
Changement des piles (T4 et T4R uniquement)	12
Boîtier récepteur sans fil (T4R uniquement)	13
Résolution des problèmes.....	14

Interface du thermostat



Icônes d'état

- AUTO** **Mode Automatique** : le planning programmé est actif.
- AUTO** **Changeement temporaire** : Actif jusqu'au début de la prochaine période planifiée ou de la durée du remplacement minuté terminée.
- MAN** **Mode Manuel** : Le planning programmé est désactivé.
- Batterie faible** **Piles faibles** : L'alimentation a atteint environ 10 % (voir remplacement des piles).
- Demande de chauffage** : La température de la pièce est inférieure au point de consigne - indiquant qu'il y a une demande de chaleur une activité de la chaudière peut se produire.
- Signal sans fil** : Le thermostat (T4R uniquement), est connecté au boîtier récepteur.

Menu et icônes de navigation

-  **Menu** : Options et réglages de votre thermostat:
 -  Planning de chauffage
 -  Horloge
 -  Date
 -  Verrou du pavé numérique
 -  Optimisation
 -  Alertes chaudières OpenTherm® (T4M uniquement)
 -  Mode absence : Arrête le chauffage pour un nombre de jours défini.
-  **Retour** : Retour à l'écran / au menu précédent.
-  **Confirmer** : Confirmer un changement ou une sélection.
-  **Remplacement minuté** : Régler une durée programmée pour le remplacement.
-  **Alerte** : Temp. minimale (5 C).
-  **Accueil** : Vous renvoie directement à l'écran d'accueil.

Navigation dans le menu

- Appuyez sur le  Bouton pour accéder au menu principal.
- Appuyez sur le  ou  les boutons pour sélectionner un élément du menu - l'élément sélectionné clignotera.
- Appuyez sur le  pour confirmer la sélection.
- Appuyez sur le  ou  pour ajuster un réglage et
 - appuyez sur  pour enregistrer le changement ou accéder à la sélection suivante.
 - appuyez sur  pour retourner à la sélection précédente.
 - appuyez sur  pour enregistrer le changement et retourner à l'écran d'accueil.

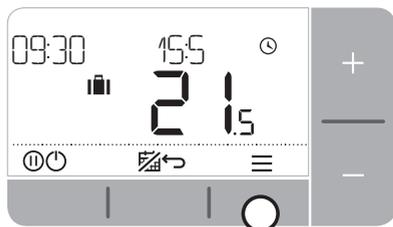
☰ Menu

📅 Planning de chauffage

Votre thermostat est fourni avec le planning suivant par défaut. Suivez les étapes suivantes pour ajuster le planning programmé.

	Jours 1 à 5 (lundi à vendredi)		Jours 6 et 7 (samedi et dimanche)	
Période	Heure	°C	Heure	°C
P1	6:30 - 8:00	19 °C	6:30 - 10:00	19 °C
P2	8:00 - 12:00	16 °C	10:00 - 12:00	16 °C
P3	12:00 - 14:00	21 °C	12:00 - 14:00	21 °C
P4	14:00 - 18:00	16 °C	14:00 - 18:00	16 °C
P5	18:00 - 22:30	21 °C	18:00 - 23:00	21 °C
P6	22:30 - 6:30	16 °C	23:00 - 6:30	16 °C

1. Appuyez sur un bouton pour « activer » l'affichage et appuyez ☰



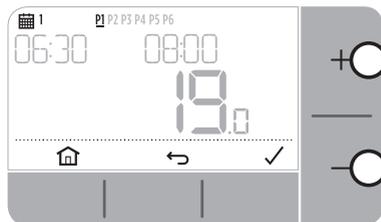
2. Appuyez sur le + ou – pour sélectionner le menu du planning. 📅 et appuyez ✓



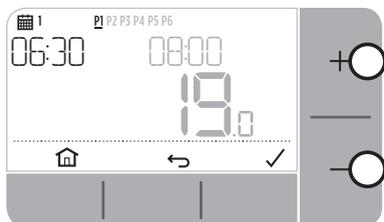
3. Appuyez sur le + ou – pour sélectionner le jour à ajuster et appuyez ✓



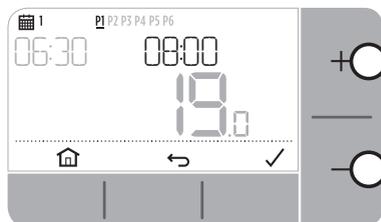
4. Appuyez sur le + ou – pour sélectionner la période à ajuster et appuyez ✓



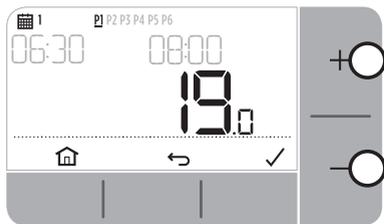
5. Appuyez sur le + ou – pour ajuster la **heure de début** et appuyez ✓



6. Appuyez sur le + ou – pour ajuster la **heure de fin** et appuyez ✓



7. Appuyez sur le + ou – pour ajuster la **température** et appuyez ✓



8. Pour copier l'horaire d'un jour que vous avez défini, sélectionner la journée où vous souhaitez **copier**, appuyez sur ✓, puis sélectionnez « Oui » et appuyez sur ✓ pour confirmer

9. Répétez ces étapes pour effectuer des ajustements aux périodes et jours restants - ou appuyez sur le home icon pour enregistrer les changements et retourner à l'écran d'accueil.

☰ Menu

🕒 Horloge

Pour effectuer des ajustements au format de l'horloge ou à l'heure.

1. Appuyez sur le ☰ Bouton pour accéder au menu principal.
2. Appuyez sur le + ou – pour sélectionner le menu Horloge 🕒 et appuyez ✓
3. Appuyez sur le + ou – pour changer le format de l'horloge et appuyez ✓
4. Appuyez sur le + ou – pour régler l'heure et appuyez ✓

📅 Date

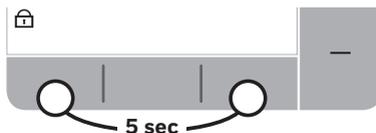
Pour effectuer des ajustements à la date - Année / Mois / Jour.

1. Appuyez sur le ☰ Bouton pour accéder au menu principal.
2. Appuyez sur le + ou – pour sélectionner le menu Date 📅 et appuyez ✓
3. Appuyez sur le + ou – pour ajuster **l'année** et appuyez ✓
4. Appuyez sur le + ou – pour ajuster **le mois** et appuyez ✓
5. Appuyez sur le + ou – pour ajuster **le jour** et appuyez ✓

🔒 Verrou du pavé numérique

Vous pouvez verrouiller le pavé numérique pour empêcher des réglages superflus au thermostat.

1. Appuyez sur le ☰ Bouton pour accéder au menu principal.
2. Appuyez sur le + ou – pour sélectionner le verrou du pavé numérique 🔒 et appuyez ✓ pour l'activer.
3. Pour déverrouiller le pavé numérique, appuyez et maintenez les **boutons** et droit pendant **5 secondes**.
4. Pour verrouiller le pavé numérique, répétez l'étape 2.



☰ Menu

🔄 Optimisation

Votre Thermostat a des fonctions d'optimisation qui visent à économiser de l'énergie tout en maintenant des niveaux de confort adéquats. Le thermostat s'affiche 🔄 durant la période d'optimisation s'il est réglé.

- **Départ optimum** apprend combien de temps il faut pour que votre maison parvienne à une température définie, puis allume le chauffage un peu avant pour obtenir cette température au moment programmé.
- **Départ retardé** économise de l'énergie en retardant légèrement le démarrage du chauffage en fonction de la différence entre la température réglée et celle de la pièce. Plus ces températures sont proches, plus le départ sera retardé.
- **Arrêt optimum** économise de l'énergie en s'éteignant un peu avant l'heure programmée. Si votre maison est à la bonne température, vous ne remarquerez pas l'effet sur la température, mais vous pourriez voir une différence sur votre facture de chauffage.

Pour activer ou désactiver une fonction d'optimisation:

1. Appuyez sur le ☰ Bouton pour accéder au menu principal.
2. Appuyez sur le + ou – pour sélectionner le menu Optimisation 🔄 et appuyez ✓
3. Appuyez sur le + ou – pour sélectionner une option et appuyez sur ✓
 - 0:8P pour **Départ optimum** ou **Départ retardé**
 - 0:95 pour **Arrêt optimum**
4. Appuyez sur le + ou – pour changer la fonction d'optimisation et appuyez sur ✓
 - 0:8P **0** = Départ optimum désactivé
 - 0:8P **1** = Départ optimum activé
 - 0:8P **2** = Départ retardé activé
 - 0:95 **0** = Arrêt optimum désactivé
 - 0:95 **1** = Arrêt optimum activé
5. Appuyez sur le 🏠 pour enregistrer les changements et retourner à l'écran d'accueil.

☰ Menu

⚠️ Alertes chaudières Open Therm® (T4M uniquement)

Si vous avez un thermostat T4M fixé sur une chaudière OpenTherm®, vous pouvez afficher les alertes reçues de la chaudière concernant votre système de chauffage.

1. Appuyez sur le ☰ Bouton pour accéder au menu principal.
2. Appuyez sur le + ou – pour sélectionner le menu des alertes OpenTherm ⚠️ et appuyez ✓
3. Appuyez sur le + ou – pour passer par le cycle des alertes de chaudière.
4. Appuyez sur le 🏠 pour retourner à l'écran d'accueil.

🏠 Mode absence

Économisez de l'énergie en éteignant la chaudière pendant une période définie lorsque vous n'êtes pas à la maison - et remettez-la en route quand vous rentrez

1. Appuyez 🏠
2. Appuyez sur le + ou – pour sélectionner le **nombre de jours** pendant lequel vous serez absent. et appuyez ✓
3. Appuyez sur le + ou – pour régler la **température** quand vous n'êtes pas chez vous et appuyez ✓
4. Pour annuler le mode Away (sorti) appuyez sur 🏠 de nouveau sur l'écran d'accueil.

🕒 Mode attente (avec protection contre le gel)

Économisez de l'énergie en arrêtant le chauffage quand cela n'est pas nécessaire, par exemple durant les mois chauds de l'été, ou quand les portes et les fenêtres sont ouvertes pendant de longues périodes. Si la température descend à 5 °C, le chauffage va redémarrer afin d'empêcher que les tuyaux de chauffage ne gèlent.

1. Appuyez 🕒 pour arrêter le chauffage - L'écran affichera OFF
2. Appuyez sur le 🕒 de nouveau pour redémarrer le chauffage - L'écran affichera 📅

Remplacement du planning

Durant utilisation normale, votre thermostat suivra le planning programmé - indiqué par **AUTO** l'icône. Il existe quelques manières vous permettant de contourner le planning pour répondre à vos besoins actuels.

AUTO Remplacement temporaire

Réglé jusqu'à ce que le point de consigne programmé soit atteint.

1. Appuyez sur le **+** ou **-** pour régler la nouvelle température désirée. Le planning programmé reprendra lors du prochain point de consigne programmé.

H Remplacement minuté (1 - 23 heures)

Peut être utilisé pour *Booster* (augmenter) le chauffage pour une courte période ou sous forme *d'économie* (réduire) le chauffage si vous sortez de la maison pour une courte période.

1. Appuyez sur le **+** ou **-** pour régler la nouvelle température désirée et appuyez sur  pour activer le minuteur.
2. Appuyez sur le **+** ou **-** pour sélectionner **1 - 23 heures** et appuyez sur .
3. Pour annuler le remplacement minuté, appuyez sur .

MAN Désactiver le planning (Mode Manuel)

Éteignez le programme de chauffage et suivez en permanence une température unique (réglable) - jusqu'à ce que le programme soit allumé à nouveau.

1. Appuyez sur la touche .
2. Le mot **MAN** apparaît en haut à droite de l'écran.
3. Appuyez sur le  bouton pour allumer la programmation (**AUTO**).

Supprimer la période

1. Aller dans la programmation horraire.
2. Passez à la période que vous voulez supprimer, par exemple P2.
3. Maintenez le bouton  enfoncé pendant 5 secondes.
4.   apparaîtra à l'écran.
5. Vous pouvez réactiver une période supprimée en appuyant de nouveau sur le bouton  pendant 5 secondes.

Mode TRV (Disponible uniquement pour T4 câblé)

Lorsque le mode TRV est activé, l'appareil enverra une demande de 100% à la chaudière et vous pouvez régler la température à partir de vos vannes de radiateur. Pour activer le mode TRV.

1. Appuyez sur  Pour entrer dans le menu principal.
2. Sélectionnez l'icône  puis sélectionnez  pour activer le mode TRV.
3. Le mode TRV durera jusqu'à votre prochain point de consigne programmé
4. Répétez les étapes ci-dessus et choisissez  pour respecter le planning.
5. Suivez les mêmes étapes et sélectionnez  pour le désactiver.

Ajouter le mode TRV dans la programmation horraire

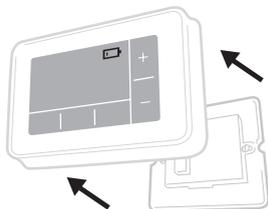
1. Aller dans la programmation horraire.
2. Sélectionnez une période à laquelle vous souhaitez appliquer le mode TRV, par exemple P1.
3. 3.Sélectionnez la température.
4. Appuyez et maintenez enfoncés les boutons  et  pendant 5 secondes.
5. Le mot TRV apparaîtra.
6. Vous pouvez désactiver le mode TRV d'une période en appuyant à nouveau sur les boutons  et 

Changement des piles (T4 et T4R uniquement)

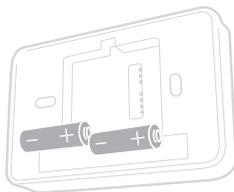
Le thermostat est alimenté par des piles, bien qu'une icône de pile ne soit pas affichée sur l'affichage durant utilisation normale. La seule fois que vous voyez l'icône de pile est quand leur tension baisse.

-  est affichée quand la puissance des piles a atteint environ 10 % - vous devriez alors être prêt à les changer bientôt.
-  +  clignotera quand la puissance des piles est devenue très faible - vous devriez **les changer immédiatement** pour vous assurer qu'il n'y a pas d'interruption dans votre système de chauffage.
- Remplacez **les deux piles 1,5 V LR6 AA alcalines** uniquement - qui devraient durer environ 2 ans selon l'utilisation du thermostat.

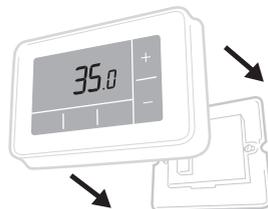
1. Dégrafez le thermostat de son support mural ou du pied de table.



2. Retirez les anciennes piles et insérez-en de nouvelles.



3. Agrafez le thermostat sur le support mural ou le pied de table.



Aidez à protéger l'environnement en recyclant les piles usagées conformément aux réglementations locales.

Boîtier récepteur sans fil (T4R uniquement)

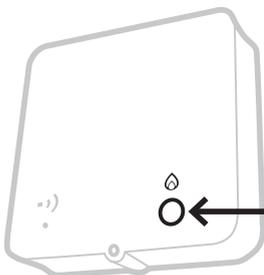
Le thermostat T4R communique sans fil avec le boîtier récepteur qui est câblé à la chaudière. Si le thermostat perd la communication sans fil ou devient défectueux, la chaudière peut être allumée ou éteinte manuellement en utilisant le bouton sur le boîtier récepteur.

- **••)** est affiché sur le thermostat quand le signal sans fil est bon - La DEL du boîtier récepteur **••)** sera affichée en VERT.
- **Δ + ••)** clignotera sur le thermostat quand le signal sans fil est perdu - La DEL du boîtier récepteur **••)** clignotera en ROUGE.
- Si la communication est perdue, déplacez le thermostat vers un autre emplacement pour essayer de restaurer la communication.

Pour passer outre manuellement la chaudière en utilisant le boîtier récepteur :

Appuyez sur le bouton **une fois** pour mettre la chaudière sous ou hors tension. Le bouton DEL devrait :

- S'afficher en VERT quand la chaudière est en marche.
- Être éteint quand la chaudière est éteinte.



Appuyez sur le bouton **une fois** pour activer / désactiver la chaudière.

⚠ Ne pas appuyer sur le petit "bouton" reset. Ceci supprimera la liaison entre le contrôleur et le boîtier relais placé à côté de la chaudière et désactivera le système de chauffe.

Résolution des problèmes

Si vous rencontrez des difficultés avec votre Thermostat, essayez ces suggestions. La plupart des problèmes peuvent être corrigés rapidement et aisément.

Tous modèles	
L'écran est vide	Remplacez les piles (T4 et T4R uniquement). Vérifiez que la chaudière OpenTherm est alimentée (T4M uniquement). Contactez l'installateur.
Le thermostat montre que 	les piles ont moins de 10 % de puissance et doivent être remplacées bientôt.
Le thermostat montre que 	Les piles sont extrêmement faibles et doivent être remplacées immédiatement - voir 'Remplacement des piles'.
Le thermostat montre que  mais la chaudière ne s'allume pas.	La chaudière s'allume et s'éteint pendant qu'elle contrôle la température, et parfois l'icône  sera affichée quand la chaudière s'est éteinte. Si la chaudière ne s'allume pas après une longue période, prenez contact avec votre installateur
Le système de chauffage ne répond pas aux ajustements de température	Vérifiez que la température réglée est supérieure à celle réelle de la pièce. Vérifiez que le système de chauffage est alimenté. Vérifiez que le boîtier récepteur est alimenté et que le thermostat a un signal sans fil (T4R uniquement).
Le thermostat montre  - -	Le capteur de température de votre thermostat est défectueux, contactez votre installateur pour le réparer ou remplacer le thermostat.

Thermostat T4R (sans fil) et boîtier récepteur uniquement	
Le thermostat clignote Δ + ■) et La DEL du boîtier récepteur ■) clignote en ROUGE.	Signal sans fil perdu - Déplacez le thermostat pour essayer de restaurer la communication.
Le thermostat clignote Δ + ■) et La DEL du boîtier récepteur ■) est éteinte.	Vérifiez que le boîtier récepteur est alimenté en appuyant sur le bouton pour mettre la chaudière en marche. Si le boîtier récepteur est alimenté, alors aucunes données sans fils reliées sont stockées - Suivez la procédure de reliure dans le guide d'installation ou contactez votre installateur.
La DEL du boîtier récepteur ■) clignote en ORANGE.	Boîtier récepteur en mode reliure - il temporisera de ce mode après 3 minutes.

Thermostat T4M (OpenTherm) uniquement			
Une chaudière OpenTherm peut signaler des alertes au thermostat, ce qui peut être utile lors d'un contact avec un installateur ou un technicien de maintenance. Vous pouvez les afficher dans le menu des alertes de la chaudière 'OpenTherm®'.			
Description	ID	Code d'erreur	Relevé d'OT
Demande d'intervention	001	01SR	0 = entretien non requis 1 = entretien requis
Faible pression d'eau	002	02WP	0 = pas de panne de pression d'eau 1 = panne de pression d'eau
Panne de gaz / de flamme	003	03GF	0 = pas de panne de gaz / de flamme 1 = panne de gaz / de flamme
Panne de pression d'air	004	04AF	0 = pas de panne de pression d'air 1 = panne de pression d'air
Température excessive de l'eau	005	05WT	0 = pas de température excessive de l'eau 1 = température excessive de l'eau
Spécifique à un OEM	006	06OS	Code spécifique du fabricant de la chaudière

Honeywell | Home

T4

Thermostat programmable

T4R

Thermostat programmable sans fil

T4M

Thermostat programmable modulant



Honeywell SA

72, chemin de la Noue

74380 Cranves Sales

Tél. 04 50 31 67 30

www.honeywell-confort.com



Honeywell NV

Hermes Plaza, Hermeslaan 1H

1831 Diegem

Tél: 02/728.23.31

www.honeywell.be