

Si un problème intervient sur mon installation de chauffage, que faire?

Se reporter à la procédure de contrôle si dessous. Si vous avez besoin d'assistance, veuillez contacter votre installateur. La vérification du Chronotherm devra être effectuée par un professionnel qualifié.

CM61NG Procédure de contrôle :

Symptôme	Cause possible	Remède
Plus d'affichage	Pas de piles	Vérifiez qu'il y a des piles dans l'appareil et que le papier les séparant ait été enlevé.
	Mauvaise position des piles	Vérifiez que les piles ont été positionnées correctement (polarité)
	Piles déchargées	Remplacement des piles.
Le symbole clignotant  apparaît à l'écran	Mauvaise insertion du compartiment des piles	Enlever le compartiment des piles, puis le réinsérer.
	Piles déchargées	Remplacez les piles
Le boîtier d'ambiance affiche le symbole  , mais le chauffage n'est pas en route.	Le chauffage n'est pas demandé à ce moment	Le boîtier d'ambiance envoi un signal de demande de chaleur (0-100%) au boîtier relais. Sur la base de ce signal, le relais est enclenché cycliquement. C'est pour cela que certaine fois, le chauffage n'est pas enclenché, alors que le symbole  apparaît à l'écran. Pour vérifier que le système fonctionne correctement, pressez la touche TEMP  pour élever la température demandée, le relais va s'enclencher dans les secondes suivantes. Après ce test, revenez à la température souhaitée.
	Le piles doivent être remplacées	Changez les piles comme décrit précédemment
L'affichage du boîtier d'ambiance fonctionne mais le chauffage n'est pas enclenché.	Brûleur non alimenté	Alimentez le brûleur
(Le voyant rouge du HC60NG est éteint, et le vert est allumé).	Raccordement électrique incorrect	Appeler votre installateur pour vérifier l'alimentation du brûleur et du boîtier relais, ainsi que le raccordements électriques.
Le voyant rouge du HC60NG est constamment allumé ou clignotant	La communication RF est interrompue due à une mauvaise position du boîtier d'ambiance.	Replacer le boîtier d'ambiance sur son support mural, ou replacer le sur son support mobile à dans sa position initiale où la communication était préalablement établie.
	Défaut de communication RF	Appeler l'installateur NOTE: Vous pouvez déroger manuellement la chaudière si la communication RF est interrompue, en pressant le bouton du HC60NG. Lorsque le voyant vert est allumé, la chaudière est enclenchée.
Le chauffage s'enclenche trop rapidement ou trop lentement.	Re-paramétrez le Chronotherm en fonction de votre installation	Appeler l'installateur
La température varie entre trop chaud et trop froid	Re-paramétrez le Chronotherm en fonction de votre installation	Appeler l'installateur
Le symbole  apparaît à l'écran	Défaut interne au Chronotherm	Enlevez les piles, puis remettez les. Si le symbole "clé à molette" re-apparaît, appeler l'installateur.

Système Multi-zones

Puis-je améliorer mon confort et augmenter mes économies d'énergie en contrôlant mon installation avec plusieurs zones ?

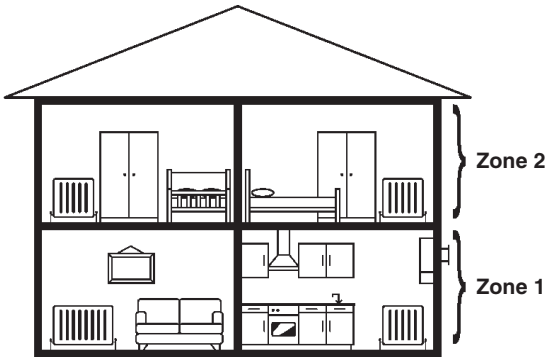
Nous utilisons tous un interrupteur individuel pour allumer la lumière pièce par pièce dans notre maison. De même, aujourd'hui nous souhaitons commander notre chauffage, zone par zone, améliorant ainsi d'une manière considérable notre confort, et nos économies d'énergie et en y associant notre rythme de vie. Pour répondre à ces besoins Honeywell a développé à travers un concept simple et innovant, le système multi-zones CM67NG (jusqu'à 4 zones).

Pourquoi ai-je besoin d'un système multi-zones ?

Nous pouvons tous au moins distinguer 2 zones dans notre habitation. Une zone jour, où l'on passe notre temps lors de notre activité journalière, et une zone nuit englobant les chambres. De plus, d'autres zones peuvent certainement être identifiées, tels que : salle de jeu pour enfants, bureau, etc... Ce découpage de la maison conduit naturellement à une utilisation pendant des heures différentes avec différentes températures dans chaque zone. Le système multi-zones Honeywell répond très simplement à cette flexibilité.

Que nécessite votre installation pour adapter un système multi-zones ?

Votre installateur vous informera sur les possibilités qu'offre votre installation par rapport au découpage des différentes zones.



Système Multi-zones

Note: vous pouvez étendre votre installation jusqu'à 4 zones.

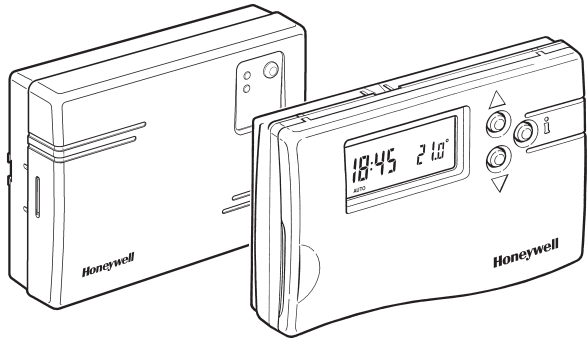
Est ce que le système multi-zones est facile à utiliser ?

Il est très facile à utiliser. En réalité, au niveau de l'utilisation, il s'agit uniquement d'un boîtier d'ambiance standard supplémentaire dans la zone. Comme ce système utilise une communication radiofréquence (liaison sans fil), son emplacement est très flexible, particulièrement avec son support mobile.

Quels sont les avantages d'installer le système multi-zones unique de Honeywell ?

- Amélioration du confort – vous pouvez contrôler vos températures et vos horaires indépendamment dans chaque zone.
- Augmentation des économies d'énergie – votre système multi-zones RF permettra d'augmenter vos économies d'énergie en chauffant uniquement les parties de votre habitation qui le nécessite.

CM61NG RF Chronotherm Guide de l'utilisateur



Qu'est ce qu'un Chronotherm RF?

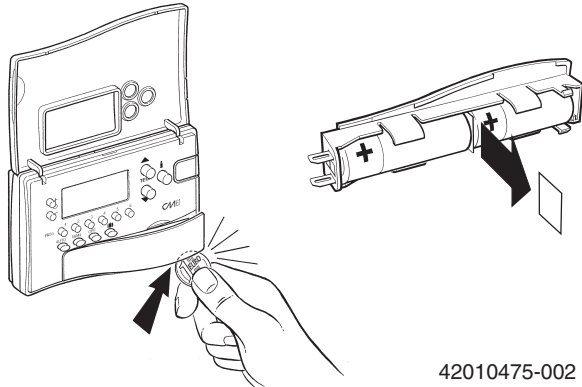
Le Chronotherm Honeywell à communication Radio Fréquence (RF) est un thermostat d'ambiance programmable destiné au contrôle de votre installation de chauffage, permettant ainsi d'obtenir une température confortable lorsque vous êtes à la maison, et d'économiser l'énergie pendant votre absence. Grâce à la communication RF, il n'y a plus besoin de tirer des câbles entre le thermostat et la chaudière. Le Chronotherm pourra donc être installé sans nuire à l'apparence de la pièce. Le Chronotherm envoie directement un signal à fréquence radio au boîtier installé près de la chaudière. Ce guide d'application explique comment programmer et utiliser votre Chronotherm afin d'obtenir le confort désiré au juste coût.

Que m'apportera le Chronotherm CM61NG?

- Connexion sans fil** permettant de positionner le Chronotherm dans votre pièce sans nuire au décor
- Programmation confortable** permettant de régler votre Chronotherm en restant tranquillement assis dans votre fauteuil
- Style moderne et attractif** idéal pour toutes les installations.
- 6 niveaux de température par jour** vous permettant le réglage de températures indépendantes (5 à 30°C).
- Bouton Vacances**  pour maintenir votre maison à une température réduite pendant votre absence, réglable de 1 à 99 jours (économie d'énergie). Au delà de cette période, le Chronotherm reprendra le fonctionnement normal.
- Mémoire imperdable** permet de conserver indéfiniment la programmation même lors du changement des piles.

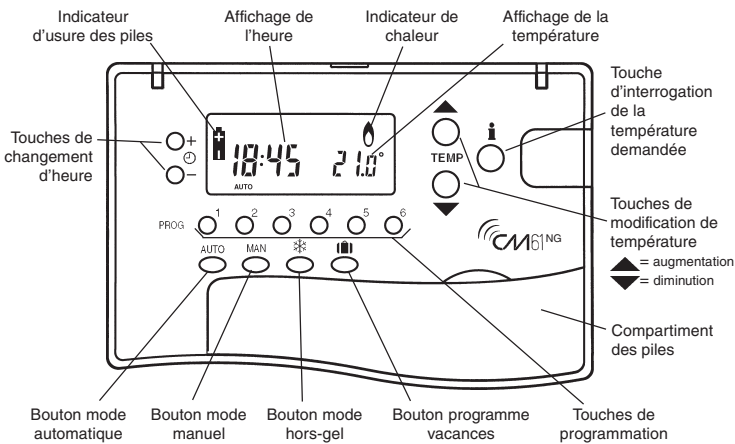
Comment dois-je installer les piles?

- Relever le volet avant de l'appareil pour accéder au compartiment des piles et l'ouvrir.
- Retirer l'isolant papier séparant les 2 piles Alkaline AA LR6. Remettre en place le compartiment des piles. L'appareil affichera l'heure "12:00".



Vue d'ensemble du CM61NG

La figure suivante montre une vue de l'appareil avec les touches de programmation et l'afficheur.



Comment dois-je régler l'heure?

Presser le bouton **AUTO**matique, puis ajuster l'heure en pressant les touches $\oplus$ + ou - . Chaque pression sur les touches décale l'heure d'une minute. En tenant la touche pressée plus de quelques secondes, vous pouvez changer l'heure, d'abord lentement, puis plus rapidement.

Comment démarrer mon Chronotherm avec le programme d'usine?

Presser le bouton **AUTO**matique. Le Chronotherm contrôlera votre installation de chauffage suivant le programme préétabli d'usine.

Programme	1	2	3	4	5	6
Heure	06:30	08:00	12:00	14:00	18:00	22:30
Température	21°C	18°C	21°C	18°C	21°C	16°C

Comment puis-je personnaliser ma programmation?

Le programme comporte 6 changements de température par jour. Ils peuvent être réglés entre 3.00 h et 2.50h du jour suivant (pour permettre de maintenir le programme du soir après minuit, si désiré).

- Presser **PROG 1** pour afficher la première heure de changement de niveau. Celle-ci est maintenant clignotante sur l'écran, indiquant qu'elle peut être modifiée.



- Presser les touches $\oplus$ + ou - pour modifier l'heure par pas de 10 minutes. Le maintien permanent de la touche permet d'avancer plus rapidement.

(Note: Si vous pressez la touche $\oplus$ + et que le niveau 2 commence à clignoter, cela indique que l'horaire du niveau que vous programmez atteint l'horaire du niveau 2, ce dernier sera alors déplacé en fonction du précédent).

- Presser les touches **TEMP**érature $\blacktriangle$ ou $\blacktriangledown$ pour ajuster le niveau de température désiré par pas de 0.5°C. Le maintien permanent de la touche permet d'avancer plus rapidement.

- Presser la touche de programmation **PROG 2** pour afficher le deuxième niveau de température du Lundi. Ajuster en pressant sur les touches $\oplus$ + ou - les touches **TEMP**érature $\blacktriangle$ ou $\blacktriangledown$.

- Les autres changements de niveaux de température peuvent être affichés en pressant les touches **PROG 3, 4, 5** et **6** et ajustés en utilisant les touches $\oplus$ + ou - et les touches **TEMP**érature $\blacktriangle$ ou $\blacktriangledown$.

- Presser le bouton **AUTO**matique lorsque vous avez terminé la programmation. Le Chronotherm contrôlera alors la température ambiante suivant votre programme personnalisé.

Que faire si je n'utilise pas les 6 niveaux de température par jour?

Le programme préétabli d'usine utilise les 6 niveaux de température indiqués par les repères **1, 2, 3, 4, 5** et **6** en bas de l'écran. Lorsque le curseur est en position **PROG**ramme, les niveaux non désirés peuvent être annulés en appuyant pendant quelques secondes sur la touche concernée **PROG (2, 3, ... 6)**. L'écran affichera alors des tirets à la place de la température et de l'heure.

Les niveaux annulés pourront être réactivés en pressant pendant quelques secondes la touche concernée **PROG (2, 3, ... 6)**.

Est-ce que je peux modifier la température demandée?

En mode **AUTO**matique, la température peut être changée temporairement en pressant les touches **TEMP**érature $\blacktriangle$ ou $\blacktriangledown$. Cette température reprendra la valeur programmée au prochain changement de niveau.

Comment puis-je vérifier la température programmée?

En fonctionnement normal, la température ambiante est affichée. Pour lire la température programmée du moment, presser la touche **i** (Information). La température sera alors précédée de deux flèches.

Comment puis-je fonctionner à température constante?

En appuyant sur le bouton **MAN**uel, le Chronotherm fonctionne à un niveau de température fixe. Pour modifier ce niveau, presser les touches **TEMP**érature $\blacktriangle$ ou $\blacktriangledown$.

Je pars en vacances pour quelques jours. Comment puis-je économiser mon chauffage pendant mon absence et retrouver ma maison chaude lors de mon retour?

Presser le bouton **VAC**ances et régler le nombre de jour de vacances à l'aide des touches $\oplus$ + ou - puis ajuster la température souhaitée avec **TEMP**érature $\blacktriangle$ ou $\blacktriangledown$.

Pour annuler la fonction **VACANCES** presser la touche **VAC**ances une seconde fois.

Comment puis-je mettre mon installation en mode hors-gel?

Presser le bouton **H**ors-gel. Pendant une période d'absence prolongée, la protection antigel est activée, permettant la remise en route de votre chauffage, si la température ambiante descend en-dessous de 5°C.

Quand dois-je changer les piles?

Votre Chronotherm analyse automatiquement le niveau de charge des piles. Lorsque aucun accessoire n'est raccordé (voir paragraphe suivant), la durée de vie des piles est d'environ 3 ans. Un symbole clignotant batterie indiquera qu'il est temps de les changer.

Pour le remplacement des piles :

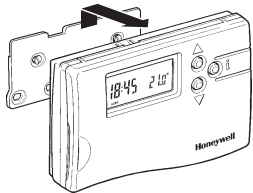
- Relever le volet avant de l'appareil pour accéder au compartiment des piles et l'ouvrir.
- Remplacer les piles usagées par 2 piles Alkaline AA LR6 (utiliser de préférence des piles Duracell) *Ne pas utiliser des piles rechargeables*
- Replacer le compartiment des piles dans son emplacement en façade de l'appareil.

Le Chronotherm est équipé de mémoire imperdable permettant de conserver le programme personnalisé pendant le changement des piles. Cependant si le changement des piles dépasse une minute, vous devrez uniquement réajuster l'heure.

Puis-je utiliser mon Chronotherm pour le contrôle de mon système à air conditionné?

Oui. Pour ce faire, veuillez contacter votre installateur pour plus d'information.

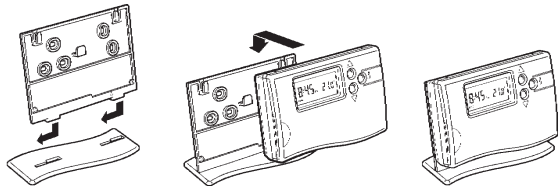
Si mon Chronotherm RF se trouve sur le support mural, comment puis-je l'enlever pour une programmation aisée dans mon fauteuil ?



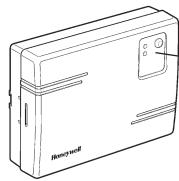
Après avoir terminé la programmation, replacez toujours le Chronotherm RF sur son support mural ou mobile.

Je souhaite utiliser le support mobile au lieu du support mural. Où dois-je positionner le boîtier d'ambiance ?

Il est très important de positionner le boîtier d'ambiance à un endroit où la communication RF ne sera pas interrompue. Indiquer à votre installateur le lieu où vous souhaitez que le boîtier d'ambiance soit installé, ainsi il vérifiera si la communication est fiable.



Vue du boîtier relais HC60



Voyants de signalisation et bouton de dérogation

Que signifie le voyant vert sur le boîtier relais HC60, lorsqu'il est allumé?

Lorsque le voyant vert est allumé, la chaudière est enclenchée. Lorsque le voyant vert est éteint, la chaudière est coupée.

Quand ai-je besoin d'utiliser le bouton sur le boîtier relais?

Pendant le fonctionnement automatique du système, il n'y a pas besoin d'utiliser le bouton de dérogation sur le boîtier relais. Vous pouvez contrôler votre brûleur manuellement depuis le CM61NG :

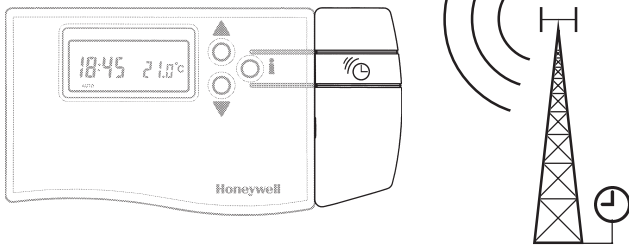
- Presser le bouton MAN
- Enclencher ou couper le brûleur en pressant les touches **TEMP**érature $\blacktriangle$ ou $\blacktriangledown$ pour augmenter ou diminuer la température demandée.

Vous appuierez sur le bouton de dérogation en façade du boîtier relais seulement lorsque la communication radio fréquence sera interrompue (voir alors le paragraphe des procédures de contrôle).

Quel module additif puis-je associer au Chronotherm?

Honeywell propose un module additif pouvant être associé à votre Chronotherm. Pour plus de renseignements, vous pouvez contacter votre installateur.

Module additif (ATS) * de mise à l'heure automatique



Le module ATS reçoit les signaux horaires transmis depuis le centre Européen de mise à l'heure et permet de maintenir l'heure exacte sur votre Chronotherm. Quels avantages!

- Vous n'aurez plus besoin de remettre à l'heure l'appareil
- Le Chronotherm passera automatiquement les horaires été/hiver
- Votre Chronotherm sera l'HEURE DE REFERENCE de votre maison.

* La qualité du signal peut-être altérée (zone d'ombre) sur certains sites.