



## MANUEL D'UTILISATION

### Thermostat d'ambiance sans fil MTC-40





# TABLE DES MATIÈRES

## MANUEL D'UTILISATION MTC-40

<b>Caractéristiques techniques</b> .....	4-5
<b>Description</b> .....	6
<b>Utilisation dans la maison</b> .....	7
<b>Explication</b> .....	8
<b>Installation</b> .....	9-12
<b>Réglages</b> .....	13-14
<b>Les touches</b> .....	15
<b>Les menus</b> .....	16-19
<b>Mode vacances</b> .....	20-21
<b>Divers</b> .....	22-23



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## ÉMETTEUR / THERMOSTAT



- » Affichage rétroéclairé
- » Verrouillage des touches / parental
- » Passage automatique heure d'été / heure d'hiver
- » Réglage manuel de la température
- » Régulation automatique de la température, 2 programmes avec 6 périodes de commutation chacun (P1/P2)
- » Sélection du programme Jour par Jour ou Intervalles, lun-ven, sam-dim, lun-dim
- » Programme de vacances
- » Protection antigel automatique (3 °C)
- » Détection de fenêtre ouverte
- » Réglage de la température de + 5 °C à + 39 °C
- » Chaque émetteur a un identifiant unique
- » Alimentation électrique : 2 × 1,5 V AA piles alcalines (non comprises dans la livraison)
- » Fréquence : 433,92 MHz
- » Portée radio d'environ 20 m sur terrain découvert

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## RÉCEPTEUR



- » Capacité de coupure : **6,3 A / 230 V AC / 1 449 W max.**
- » Capacité de coupure : **6,3 A / 230 V AC / 1 449 W max. (Suisse)**
- » Contrôle d'état par LED
- » Connexion automatique après une panne de courant
- » Fréquence : 433,92 MHz
- » Option de mise en marche et d'arrêt manuel sur le récepteur

# DESCRIPTION

Le MTC-40 est un thermostat sans fil. Le thermostat surveille la température ambiante et transmet cette information au récepteur qui allume et éteint les sources de chaleur raccordées en fonction du réglage du thermostat.

## Thermostat MTC-40 – Émetteur

- » Mesure la température ambiante et la régule en fonction des valeurs préréglées.
- » 2 programmes hebdomadaires automatiques (P1 / P2) avec chacun 6 périodes de commutation par jour.
- » Contrôle manuel de la température.
- » Écran rétroéclairé.
- » Facile à utiliser, avec des paramètres prédéfinis pour le chauffage infrarouge.
- » Support intégré, montage mural possible.
- » Détection de fenêtre ouverte pour augmenter l'efficacité énergétique.
- » Peut contrôler plusieurs récepteurs simultanément.

## Récepteur MTC-40

- » Capacité de coupure récepteur 6,3 A / 230 V AC / 1 449 W max. 6,3 A / 230 V AC / 1 449 W max. (Suisse).
- » Installation / Utilisation faciles.
- » Indication de l'état de fonctionnement par LED.
- » Reconnexion automatique après une coupure de courant.
- » Mise en marche / arrêt manuel du chauffage par bouton ON / OFF sans thermostat.

## Attention

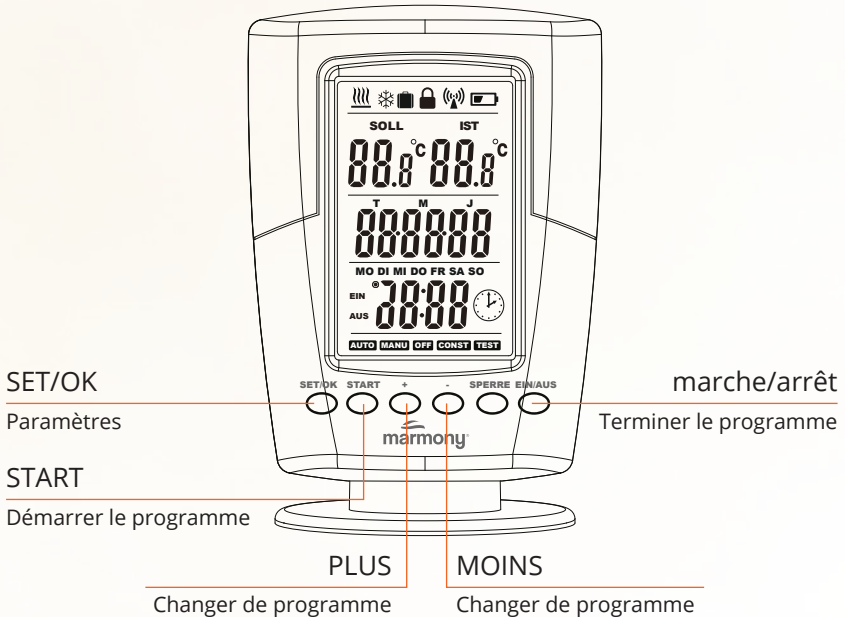
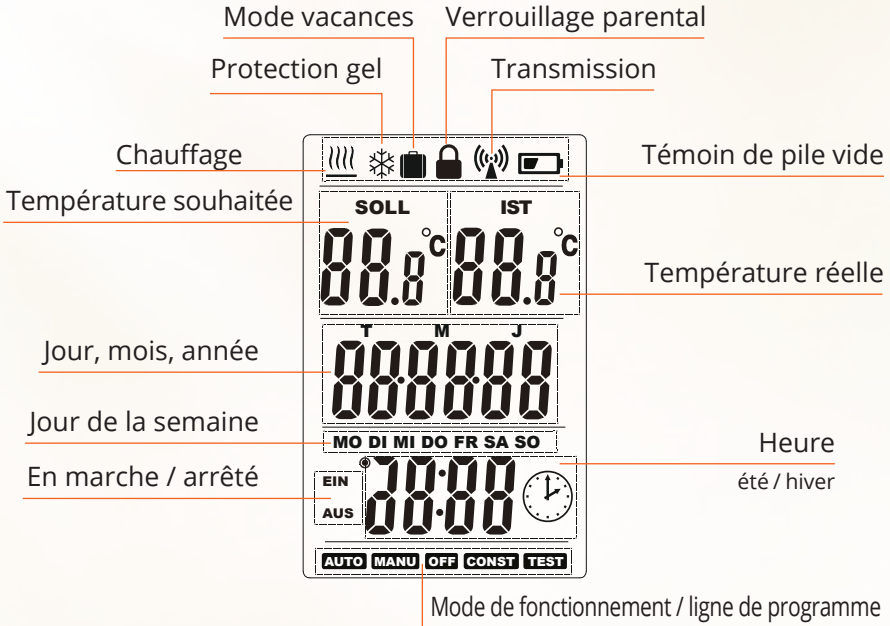
Le récepteur ne peut être utilisé qu'avec une dalle chauffante en marbre marmony. Le fonctionnement avec des appareils de plus de 1 449 watts / 6,3 A 230 V déclenche le dispositif de protection interne et une panne du récepteur.



## UTILISATION DANS LA MAISON



# EXPLICATION





# INSTALLATION

## ÉMETTEUR

1. Retirez le couvercle du compartiment des piles en l'enfonçant doucement dans la poignée encastrée et en retirant le couvercle des piles.

**Voir fig. 1**

2. Insérez deux piles alcalines (type AA / LR6) dans le compartiment des piles. Attention : respectez la polarité.

**Voir fig. 2**

**Attention : ne pas utiliser de piles rechargeables (accus).**

**Remarque : remplacez les piles lorsque le symbole des piles s'allume à l'écran. Recyclez les piles usagées conformément à la réglementation locale.**

3. Remplacez le couvercle du compartiment à piles. Pour le montage mural, le thermostat peut être fixé au mur avec une vis ou un crochet. Démontez le support en le retirant du thermostat.

**Fig. 3**

**Remarque : la livraison ne contient pas le matériel de montage.**

4. Le thermostat est maintenant prêt pour le réglage de la date et de l'heure. Il vous suffit pour cela d'avoir branché le récepteur dans la prise murale comme décrit ci-dessous lors de l'installation du récepteur.



**Fig. 1**



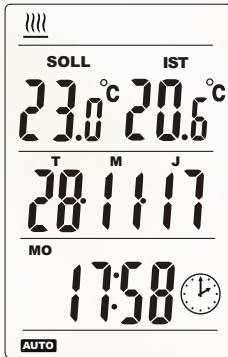
**Fig. 2**



**Fig. 3**

# INSTALLATION

## RÉTROÉCLAIRAGE DE L'ÉCRAN



Appuyez sur n'importe  
quelle touche



Pour qu'un réglage puisse être modifié, l'écran doit être allumé (appuyez une fois sur une touche quelconque). L'affichage s'éteint automatiquement après 15 secondes. Attention : lorsque vous programmez un réglage, le thermostat revient au menu principal, si vous ne faites aucune entrée pendant 30 secondes. Les saisies déjà effectuées sont alors automatiquement sauvegardées. Vous devez donc effectuer la programmation rapidement.

# INSTALLATION

## RÉCEPTEUR

Indication de l'état  
de fonctionnement  
par LED

**Rouge**  
prêt à fonctionner  
(chauffage arrêté)

**Vert**  
en chauffe  
(chauffage allumé)



Interrupteur  
marche/arrêt manuel

Avec l'interrupteur marche/arrêt, le chauffage peut être mis en marche et arrêté indépendamment du thermostat.

**Remarque importante :**

**Si le récepteur est utilisé sans thermostat, le thermostat/émetteur doit être éteint. Dans ce cas, éteignez complètement l'affichage. Maintenez la touche marche/arrêt du thermostat appuyée pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'affichage soit éteint.**

# INSTALLATION

## RÉCEPTEUR

1. Branchez le récepteur à la prise 230 V que vous avez prévue pour le branchement de votre radiateur infrarouge marmony.
2. Branchez la fiche de votre radiateur infrarouge marmony dans la prise du récepteur.
3. Et voilà ! L'émetteur et le récepteur sont tous deux appairés à l'usine. Le récepteur attend maintenant les ordres de l'émetteur / du thermostat.

### **Appairage manuel de l'émetteur et du récepteur :**

Si vous souhaitez raccorder un récepteur supplémentaire à votre thermostat sans fil, ou si vous souhaitez raccorder votre récepteur manuellement en raison de problèmes de connexion, procédez comme suit :

... Appuyez sur la touche marche/arrêt du récepteur. La LED du récepteur s'allume en vert.

... Le thermostat est en mode ON/OFF, l'éclairage de l'afficheur est allumé (appuyez brièvement sur une touche quelconque).

... Appuyez sur la touche « - » jusqu'à ce que « TEST » apparaisse sur la ligne de programme de l'écran. Appuyez sur la touche START. Sur l'écran, l'affichage ON/OFF se met à alterner. Appuyez maintenant sur la touche marche/arrêt du récepteur pendant 3 secondes. L'affichage LED clignote rapidement pendant un court instant, puis au même rythme que l'affichage à l'écran. La connexion est maintenant établie. Terminez le mode de connexion en appuyant sur le bouton marche/arrêt de votre thermostat. Votre thermostat et votre récepteur sont maintenant appairés.

# RÉGLAGES

## DATE, HEURE, CONSTANTES

Une fois que les piles ont été insérées, le thermostat est en mode OFF.

-Allumez l'éclairage de l'écran (appuyez brièvement sur n'importe quelle touche).

-Appuyez sur la touche SET/OK pendant 3 secondes.

L'année (**J**) commence à clignoter. Utilisez les touches « + » ou « - » pour modifier la valeur. Confirmez avec la touche SET/OK.

Le mois (**M**) commence à clignoter. Utilisez les touches « + » ou « - » pour modifier la valeur. Confirmez avec la touche SET/OK.

Le jour (**T**) commence à clignoter. Utilisez les touches « + » ou « - » pour modifier la valeur. Confirmez avec la touche SET/OK.

L'heure commence à clignoter. Utilisez les touches « + » ou « - » pour modifier la valeur. Confirmez avec la touche SET/OK.

Les minutes se mettent à clignoter. Utilisez les touches « + » ou « - » pour modifier la valeur. Confirmez avec la touche SET/OK. 1,0°C clignote. Dans la ligne de programme CONST s'affiche. Le réglage de la date et de l'heure est maintenant terminé. Il n'est pas nécessaire d'effectuer d'autres entrées pour les CONSTANTES. Attendez maintenant 15 secondes jusqu'à ce que l'éclairage de l'écran s'éteigne. Les données seront sauvegardées automatiquement, puis le menu précédent s'affichera.

**Attention : les autres entrées pour les CONSTANTES sont optimisées en usine pour vos systèmes de chauffage infrarouge marmony. Il ne faut pas les modifier.**

Après l'entrée de la date et de l'heure, les CONSTANTES s'affichent. Dans la barre de programme « CONST » s'affiche.

Modifier l'hystérésis : la valeur d'hystérésis pré-réglée de 1,0°C clignote sur l'écran supérieur gauche. Il ne faut pas modifier cette valeur pré-réglée. Confirmez la valeur avec la touche SET/OK.

**Remarque : lorsque la température souhaitée est atteinte, le thermostat coupe le chauffage et le remet en marche lorsque la température ambiante diminue de la valeur d'hystérésis réglée (différence de réglage). La valeur de l'hystérésis peut être modifiée de 1°C à 5°C à l'aide des touches plus/moins.**

**Exemple : si la température souhaitée est de 20°C et l'hystérésis de 1°C, le thermostat coupe le chauffage à 20°C et le remet en marche lorsque la température descend à 19°C. Réglage recommandé pour les radiateurs infrarouges marmony : « 1,0°C »**

# RÉGLAGES

## CONSTANTES

L'écran affiche OFF en haut à gauche, la valeur « 1 » clignote en bas. Confirmez la valeur avec la touche SET/OK. Cette valeur n'est pas pertinente pour les radiateurs infrarouges marmony. Il ne faut pas la modifier. Confirmez la valeur avec la touche SET/OK.

**Réglage recommandé pour les radiateurs infrarouges marmony : 1**

### **Régler la fonction fenêtre ouverte :**

« OPEN » s'affiche à l'écran, « 1 » clignote dans le coin supérieur gauche. Il ne faut pas modifier cette valeur pré-réglée. Confirmez la valeur avec la touche SET/OK. La programmation des CONSTANTES est maintenant terminée, le thermostat enregistre automatiquement les valeurs entrées et revient au mode ON/OFF précédent.

**Cette fonction doit être activée conformément à la directive sur l'écoconception pour les radiateurs infrarouges marmony. (Actif dans le réglage d'usine)**

**Remarque : la détection de fenêtre ouverte est une fonction de la directive sur les économies d'énergie pour augmenter l'efficacité énergétique. Si la température ambiante baisse d'environ 2°C en l'espace de 5 minutes environ (par ex. en hiver à cause d'une fenêtre ouverte), le thermostat le détecte et arrête automatiquement le chauffage. Sur l'écran, « OPEN » s'affiche. Une fois que la fenêtre est fermée, la température ambiante augmente à nouveau légèrement, ce que le thermostat identifie et il réactive alors automatiquement le mode chauffage. Si vous oubliez de refermer la fenêtre, le mode de chauffage est réactivé au bout de 30 minutes pour éviter les dommages que le gel pourrait causer dans vos pièces.**

**Réglage recommandé pour les radiateurs infrarouges marmony : « 1 »**

**Les réglages pour l'installation sont maintenant terminés.**



# LES TOUCHES

## **Touche SET/OK :**

Réglage de la date et de l'heure. Configuration des programmes et confirmation des valeurs saisies : AUTO P1 / P2 – Mode vacances – Date / Heure

## **Touche +/- :**

En mode ON/OFF, sélectionnez les programmes désirés : AUTO-P1 / AUTO-P2 / MANU / Vacances / TEST / OFF Entrée des valeurs pendant la programmation.

## **Touche START :**

Active le programme sélectionné dans la ligne de programme (le programme clignote lorsqu'il est actif).

## **Verrouillage des touches / parental :**

Appuyez sur la touche LOCK pendant 3 secondes pour activer le verrouillage des touches. Le symbole de verrouillage s'affiche sur la ligne de symboles de l'écran. Aucune autre touche ne peut être utilisée. Pour déverrouiller, appuyez de nouveau sur la touche LOCK pendant 3 secondes. Le symbole de verrouillage disparaît.

## **Touche marche/arrêt :**

La touche marche/arrêt permet d'allumer ou d'éteindre manuellement le chauffage à l'aide de la télécommande. Sur l'écran, soit « ON » soit « OFF » est affiché. Sur le récepteur, la LED verte (chauffage allumé) s'allume avec ON, et la LED rouge (chauffage arrêté) s'allume avec OFF. Sur le thermostat, le symbole de flamme sur la ligne de symboles est soit allumé soit éteint.







## **Désactiver complètement le thermostat / l'appareil de chauffage**

Appuyez sur la touche marche/arrêt jusqu'à ce que l'écran s'éteigne (env. 3 secondes). Le thermostat est maintenant complètement éteint. Pour allumer l'appareil, appuyez à nouveau sur la touche marche/arrêt jusqu'à ce que l'écran s'allume à nouveau (« OFF » est affiché). En

appuyant à nouveau sur la touche marche/arrêt, vous pouvez repasser en mode ON (chauffage activé manuellement).

Si le thermostat est en cours de programme actif (l'affichage de la ligne de programme clignote), ce programme peut être terminé en appuyant sur la touche marche/arrêt. La ligne de programme est maintenant réglée sur « OFF ». Le mode chauffage est désactivé.

### La ligne de symboles :

Sur la ligne de symboles se trouvent les symboles pour le chauffage , la protection gel , le mode vacances , le verrouillage parental , la transmission  et la pile vide .

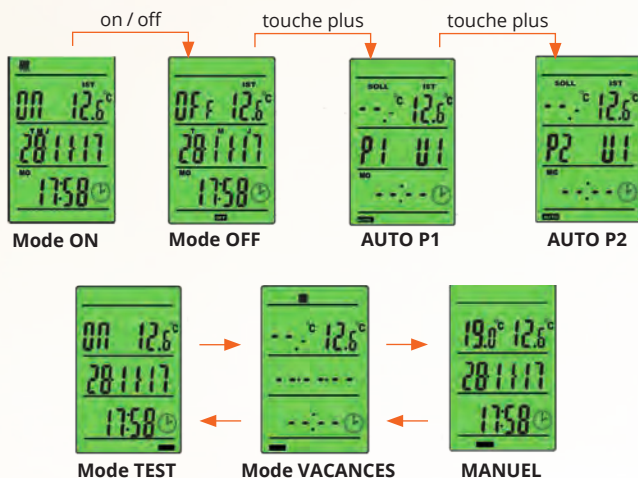
### La ligne de programme :

Sur la ligne de programme sont affichés les programmes AUTO, MANU, OFF, CONST, TEST.

## SÉLECTION DES MENUS

### MENU PROGRAMMES

En mode ON ou OFF, vous pouvez avancer ou reculer dans le menu en appuyant sur les boutons + ou -. Pour activer le menu sélectionné (le menu clignote dans la ligne de programme), appuyez sur la touche START. Appuyez sur la touche marche/arrêt pour désactiver le menu.



# SÉLECTION DES MENUS

## FONCTIONNEMENT AVEC THERMOSTAT ET MODE MANUEL

### **Fonctionnement avec thermostats (fonctionnement radio) Mode manuel (MANU)**

Une fois que vous avez réglé la date et l'heure, le thermostat est prêt à fonctionner.

En mode manuel, vous pouvez présélectionner la température que vous souhaitez. Cette température sera automatiquement maintenue constante par le thermostat. Elle peut être réglée de +5°C à +39°C.

Régler le mode manuel MANU :

- Le thermostat est en mode ON/OFF.
- Allumez l'éclairage de l'écran (appuyez brièvement sur n'importe quelle touche).

Utilisez la touche +/- pour passer en mode manuel (dans la ligne de programme s'affiche « MANU »), appuyez sur la touche START (MANU clignote maintenant).

**Remarque : Attention : ne sélectionnez pas MANU avec la valise affichée dans la barre de symboles (mode vacances).**

- Réglez la température souhaitée à l'aide des touches + et -. Le thermostat envoie les ordres au récepteur. Le symbole de flamme s'allume sur l'écran dans la ligne de symboles lorsque le mode chauffage est activé. Le récepteur allume votre radiateur infrarouge harmony. La LED du récepteur s'allume en vert (mode chauffage).
- Pour quitter le mode manuel MANU, appuyez sur la touche marche/arrêt du thermostat pour passer en mode OFF (chauffage arrêté).

**Remarque : pour économiser la pile, le thermostat est branché au récepteur toutes les 15 à 30 secondes environ, selon le mode. Il est donc normal que la commutation du récepteur soit retardée.**

# SÉLECTION DES MENUS

## RÉGULATION AUTOMATIQUE DE TEMPÉRATURE « AUTO »

### Réglage de la régulation automatique de température AUTO (P1 / P2)

En mode AUTO, vous pouvez créer deux programmes différents (P1 / P2) avec 6 périodes d'allumage et 6 périodes d'extinction chacun (U1-U6) pour chaque jour de la semaine en fonction de vos besoins. Le thermostat règle automatiquement la température ambiante en fonction des réglages sélectionnés.

Les jours/groupes de jours de la semaine suivants sont disponibles au choix :

**Un par un** lun, mar, mer, jeu, ven, sam, dim

**Groupe** lun-mar-mer-jeu-ven

**Groupe** sam-dim

**Groupe** lun-mar-mer-jeu-ven-sam-dim

**Remarque :** lors de la création d'un groupe, les périodes de marche/arrêt U1-U6 sont appliquées à chaque jour de la semaine du groupe. Tous les jours individuels préalablement définis sont écrasés. Si des groupes existent déjà, un jour spécifique du groupe peut être écrasé ultérieurement, si l'on programme ce jour individuellement. Les jours du reste du groupe ne sont pas modifiés.

# SÉLECTION DES MENUS

## MENU PROGRAMMES

### Configuration du programme AUTO P1 :

Exemple de groupe de jours de la semaine (lun-mar-mer-jeu-ven-sam-dim)

- Le thermostat est en mode ON/OFF.
- Allumez l'éclairage de l'écran (appuyez brièvement sur n'importe quelle touche).
- A l'aide des touches + / -, sélectionnez le mode AUTO P1 (« AUTO » se trouve alors dans la ligne de programme, « P1 » sur la ligne centrale).

- Appuyez sur la touche SET/OK pendant 3 secondes.

*Le jour de la semaine « lun » clignote. Utilisez les touches + / - pour sélectionner un seul jour (lun, mar, mer, jeu, ven, sam, dim) ou un groupe de jours de semaine. (Groupe lun-mar-mer-jeu-ven) (Groupe sam-dim) (Groupe lun-mar-mer-jeu-ven-sam-dim).*

- Confirmez la sélection avec la touche SET/OK : par ex. (lun-mar-mer-jeu-ven-sam-dim).

*U1 clignote, appuyez sur la touche Set/OK. La température souhaitée clignote. Avec la touche + / -, entrez la température ambiante souhaitée pour U1. L'heure de mise en marche « heure » clignote.*

- Avec la touche + / -, entrez les heures du moment souhaité pour la mise en marche pour U1 « ON ». Confirmez avec la touche SET/OK.

- Avec la touche + / -, entrez les minutes du moment souhaité pour la mise en marche pour U1 « ON ». Confirmez avec la touche SET/OK.

- Avec la touche + / -, entrez les heures du moment souhaité pour l'arrêt pour U1 « ON ». Confirmez avec la touche SET/OK.

- Avec la touche + / -, entrez les minutes du moment souhaité pour l'arrêt pour U1 « ON ». Confirmez avec la touche SET/OK.

*U2 clignote, appuyez sur la touche Set/OK. La température souhaitée clignote. Avec la touche + / -, entrez la température ambiante souhaitée pour U2. L'heure de mise en marche « heure » clignote.*

- Avec la touche + / -, entrez les heures du moment souhaité pour la mise en marche pour U2 « ON ». Confirmez avec la touche SET/OK.

- Avec la touche + / -, entrez les minutes du moment souhaité pour la mise en marche pour U2 « ON ». Confirmez avec la touche SET/OK.

- Avec la touche + / -, entrez les heures du moment souhaité pour l'arrêt pour U2 « ON ». Confirmez avec la touche SET/OK.

- Avec la touche + / -, entrez les minutes du moment souhaité pour l'arrêt pour U2 « ON ». Confirmez avec la touche SET/OK.

- Vous pouvez maintenant saisir aussi les heures de marche/arrêt pour U3 à U6, en effectuant les même étapes. Après la dernière entrée de U6, le thermostat enregistre automatiquement les entrées et passe en mode AUTO P1. Appuyez sur la touche START pour activer le mode AUTO P1, AUTO clignote. Le thermostat règle maintenant la température ambiante en fonction des valeurs enregistrées.

**Remarque : si vous ne souhaitez régler qu'une, deux, trois, quatre ou cinq périodes de marche/arrêt, attendez après la dernière entrée souhaitée que le thermostat revienne de lui-même au menu principal (env. 15 secondes). Les valeurs entrées sont automatiquement enregistrées.**

*La configuration d'AUTO P2 s'effectue de la même manière que celle d'AUTO P1. En mode ON/OFF, sélectionnez Auto P2 et suivez les instructions ci-dessus.*

- Lorsque le mode AUTO est activé, vous pouvez à tout moment modifier manuellement la température souhaitée en appuyant sur la touche + / -. La modification reste activée jusqu'à ce que la prochaine valeur de température programmée du mode AUTO devienne active.

**Remarque : pour les périodes où vous n'avez pas créé de préréglages (U1-U6), le thermostat passe au réglage d'usine de 19°C.**

## MODE VACANCES

Vous avez la possibilité de programmer le thermostat pour une période d'absence prolongée, par exemple, des vacances. Vous pouvez configurer le moment de début (début des vacances) et le moment de fin (fin des vacances) ainsi que la température ambiante souhaitée pendant les vacances. Le thermostat règle la température souhaitée pendant votre absence et revient au programme AUTO ou MANU sélectionné après les vacances.

Configuration du programme de vacances :

- Le thermostat est en mode ON/OFF. Allumez l'éclairage de l'écran (appuyez brièvement sur n'importe quelle touche).
- À l'aide des touches + / -, sélectionnez le mode MANU souhaité (« MANU ») dans la ligne de programme, la valise apparaît sur la ligne de symboles).
- Appuyez sur la touche SET/OK pendant 3 secondes, « MANU » clignote. Appuyez sur la touche SET/OK. L'affichage de température souhaitée clignote.
- Avec la touche + / -, sélectionnez la température ambiante souhaitée pendant votre absence. Confirmez avec la touche SET/OK.



- L'« Année » pour le début des vacances clignote. Avec la touche + / -, sélectionnez l'année souhaitée et confirmez avec la touche SET/OK. Le « Mois » clignote. Avec la touche + / -, sélectionnez le mois souhaité et confirmez avec la touche SET/OK. Le « JOUR » clignote. Avec la touche + / -, sélectionnez le jour souhaité et confirmez avec la touche SET/OK.
- L'« HEURE » pour le début des vacances clignote. Avec la touche + / -, sélectionnez l'heure souhaitée et confirmez avec la touche SET/OK. La « minute » clignote. Avec la touche + / -, sélectionnez la minute souhaitée et confirmez avec la touche SET/OK.
- L'« Année » pour la fin des vacances clignote. Avec la touche + / -, sélectionnez l'année souhaitée et confirmez avec la touche SET/OK. Le « Mois » clignote. Avec la touche + / -, sélectionnez le mois souhaité et confirmez avec la touche SET/OK. Le « JOUR » clignote. Avec la touche + / -, sélectionnez le jour souhaité et confirmez avec la touche SET/OK.
- L'« HEURE » pour la fin des vacances clignote. Avec la touche + / -, sélectionnez l'heure souhaitée et confirmez avec la touche SET/OK. La « minute » clignote. Avec la touche + / -, sélectionnez la minute souhaitée et confirmez avec la touche SET/OK.
- Appuyez ensuite sur la touche START, la valise clignote. Jusqu'au début des vacances, le thermostat régler la température suivant ce que vous avez présélectionné en mode MANU ou AUTO. À partir du début programmé des vacances, le thermostat règle la température selon ce qui a été configuré dans le mode vacances. Il revient à l'état de fonctionnement original à la fin des vacances.

**Remarque : si, par exemple, vous avez réglé le début des vacances pour la semaine prochaine, vous pouvez sélectionner n'importe quel autre programme entre-temps. Passez ensuite au mode Vacances (symbole de valise dans la ligne de symboles) avant le début des vacances et appuyez sur la touche START : la valise clignote et le mode Vacances est actif.**

# DIVERS

## **Protection gel :**

Si la température ambiante descend en dessous de 3°C en mode OFF, la protection gel est automatiquement activée (le symbole de gel s'affiche sur la ligne de symboles). Le thermostat passe en mode chauffage. Quand la température ambiante atteint +12°C, le mode chauffage est à nouveau désactivé et le thermostat revient en mode OFF.

**Remarque : si le thermostat est complètement éteint (affichage éteint), la protection gel n'est pas activée.**

## **Mode TEST :**

-En mode ON/OFF, appuyez sur la touche + / - jusqu'à ce que « TEST » apparaisse dans la ligne de programme. Appuyez sur la touche START. L'affichage alterne entre ON et OFF. Le récepteur s'allume et s'éteint de la même manière (LED rouge/vert clignotant en rythme). Vous pouvez terminer le mode TEST en appuyant sur la touche marche/arrêt du thermostat. (Avec le mode TEST, vous avez la possibilité de tester la connexion entre le thermostat et le récepteur).

Si le récepteur ne répond pas au signal du thermostat, effectuer une connexion manuelle (appairage). (Voir Installation du récepteur)

## **Changer les piles :**

Quand le symbole des piles s'allume sur la ligne de symboles de l'écran, vous devez immédiatement mettre de nouvelles piles (2 piles AA / LR6). Utilisez uniquement des piles alcalines. N'utilisez pas de piles rechargeables.

Recyclez les piles usagées conformément aux réglementations locales en vigueur.

## Passage heure d'été / heure d'hiver :

Le thermostat active ou désactive automatiquement l'heure d'été/hiver. Le 24/03 à 23:59, l'heure est avancée d'une heure (Heure d'été). Le 28/10 à 23:59, l'heure est retardée d'une heure (heure d'hiver).

## Informations de conformité :

Le fabricant déclare par la présente que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions applicables :

- Directive 2014 / 53 / UE
- Directive ROHS 2011 / 65 / UE

**Les déclarations complètes de conformité sont disponibles sur :**

<https://marmor-infrarothheizung.de/service-downloads-bedienungsanleitung/>

## Caractéristiques techniques :

Alimentation électrique	2 piles alcalines AA 1,5 V (non comprises dans la livraison)
Type de communication	communication unidirectionnelle ASK
Puissance haute fréquence	< 10 mW
Fréquence	433,92 MHz
Hystérésis	1 à 5°C / par palier de 1°C
Nombre de changements de température	6 changements / jours
Programmes automatiques	2 programmes automatiques avec programmes journaliers et hebdomadaires
Durée minimale programmable	10 minutes
Précision réglage de température	0,5°C
Plage de réglage de températures	+5 à +39°C (protection gel 3°C)
Mesure de température	par 0,1°C
Précision de mesure	± 0,5°C
Durée de vie des piles	Une période de chauffage
Classe de protection	IP20
Température de fonctionnement	0°C à +40°C
Capacité de coupure Récepteur Allemagne	230V AC / 6,3 A 1 449 W
Capacité de coupure Récepteur Suisse	230V AC / 6,3 A 1 449 W
Sortie	relais
Détection de fenêtre ouverte	dans tous les programmes



Version de mai 2022

**Distributeur :**

Carstensen Import-Export Handelsgesellschaft mbH  
Werner-von-Siemens-Straße 3-7  
D-25479 Ellerau

**Fabriqué pour :**

marmony® Solutions GmbH  
Landshuter Straße 55  
DE- 94315 Staubing  
+49(0)9421 9630189  
info@marmony.com  
[www.marmony.de](http://www.marmony.de)