

Notice d'utilisation des radiateurs avec régulation intégrée



ET



Des radiateurs infrarouges avec régulation intégrée, en verre avec cadre en alu de 3 cm brossé, ou en aluminium dans les couleurs du RAL avec supplément ou sans cadre.

Merci de votre confiance,

Vous venez de faire l'acquisition d'un radiateur par infrarouge High Tech et innovant Firstheating de la société IRL France.

C'est un radiateur de grande qualité garantie 5 ans.

Les chauffages infrarouges sont des éléments chauffants qui fonctionnent selon le principe du rayonnement infrarouge. Ils chauffent tout en étant peu gourmands en énergie et vous donneront une chaleur douce et agréable.

Vous garderez ce chauffage pendant des années si vous suivez bien les instructions de montage, l'utilisation conseillée et le soin nécessaire.

A la fois écologique et économique, cet appareil contribue de manière significative à la protection de l'environnement. Il ne fonctionne pas selon le principe de chaleur par convection, mais par ondes de chaleur. Lors de sa mise en service, les corps froids (mobilier, murs, plafonds et sols) seront préalablement préchauffés.

Lisez attentivement le présent mode d'emploi et suivez les instructions relatives à la sécurité. Ce mode d'emploi vous aidera à bien utiliser l'appareil. Gardez-la à votre portée et ne donnez pas votre appareil à un tiers sans lui fournir la notice.

Instructions de base

Les chauffages infrarouges Firstheating commercialisés par la société IRL France sont conçus et utilisés pour être fixés aux murs et aux plafonds selon les modèles.

Pour une utilisation convenable, il est nécessaire de veiller au respect de toutes les informations qui sont dans la notice d'emploi.

N'utilisez pas le chauffage à l'extérieur, n'exposez pas les radiateurs à l'eau.

La non-observation de ces instructions pourrait être préjudiciable aux personnes, aux animaux et à l'environnement.

Précautions à prendre (pour enfants et personnes aux facultés intellectuelles altérées)

Ne laissez jamais des enfants ou des personnes aux facultés intellectuelles altérées sans surveillance en présence d'un chauffage électrique, sauf s'ils sont en présence de personnes qui savent comment utiliser des appareils électriques.

Surveillez les enfants lorsque ceux-ci sont en présence d'un appareil électrique.

Ne laissez pas jouer les enfants avec des sacs plastiques, ils peuvent s'étouffer.

Sécurité électrique

Ne raccordez l'appareil qu'au courant monophasé de 220-230 volts V~, 50 Hz.

La prise doit être facilement accessible pour débrancher l'appareil en cas de besoin.

ATTENTION : ne branchez pas l'appareil si le verre est abimé, adressez-vous à votre revendeur.

Ne tirez pas sur le câble électrique.

Si le câble électrique est abimé, vous devez renvoyer l'appareil à votre revendeur.

N'intervenez pas sur l'appareil de votre propre initiative, le câble d'alimentation ne doit pas être remplacé, renvoyer le éventuellement au fabricant pour réparation.

Mettez l'appareil hors tension lors d'un nettoyage.

Ne laissez pas les radiateurs exposés à l'eau ou à une très forte humidité.

Faites en sorte que vous ne puissiez pas toucher au branchement électrique de l'appareil lorsque vous êtes dans la douche ou la baignoire.

Respectez les distances de sécurité de 60 cm de distance d'une douche, d'une baignoire, d'une piscine. (Voir page 7).

Attention : dans une pièce humide, faites installer l'appareil par un électricien agréé.

Pour un montage parfait, nous vous conseillons de consulter un électricien qui connaît et respecte les règles de sécurité en vigueur en France.

Attention : ne recouvrez pas l'appareil avec des objets et ne vous servez pas de l'appareil pour y poser des vêtements ou autres objets à sécher, ne collez pas d'autocollants sur les surfaces chauffantes et ne tapissez pas les surfaces chauffantes, pour éviter toute surchauffe.

Les distances entre l'appareil et les autres objets devraient être de 40 cm pour un objet situé en face du radiateur, de 10 cm pour un objet placé sur le coté, ou au-dessus. Respectez la distance prévue de 2,5 cm du mur ou du plafond pour avoir une circulation d'air suffisante.

VOUS POUVEZ ACCROCHER LE RADIATEUR HORIZONTALEMENT OU VERTICALEMENT LA POSITION DÉPEND DU MOTIF CHOISI DANS LE CAS DE TABLEAUX D ART.

1. Données techniques

Modèle ECO

Avec cadre / Thermostat sans fil / Mural / Câble 2 m

Dimensions en mm	296 x 596	596 x 596	896 x 596	1196 x 596
Puissances en watts	300 à 500 w	600 à 1000 w	900 w à 1500 w	1200 w à 2000 w
Poids	6 kg	11 kg	13 kg	16 kg
Surface chauffée approx. dans une pièce de vie	5 m ²	10 m ²	15 m ²	20 m ²

Modèle BASIC

Avec cadre / Sans interrupteur / Sans thermostat / Plafond (ou mural à minimum 1,80 m du sol)

Câble 2 m

Dimensions en mm	296 x 596	596 x 596	896x596	1196x596	1496x596	1796x296
Puissance en watts	230 w	500 w	800 w	1000 w	1300 w	800 w
Poids	6 kg	11 kg	13 kg	16 kg	24 kg	9,5 kg
Surface chauffée approx.dans une pièce de vie	4 m ²	8 m ²	13 m ²	16 m ²	21 m ²	13 m ²



Modèle WIST ELEGANT

Sans cadre /Avec interrupteur / Thermostat sans fil / Mural ou plafond/ Câble 2 m
Blanc, noir, miroir ou radiateur d'art

Dimensions en mm	330 x 630	592 x 592	892 x 592	1192 x 592	1530 x 630
Puissance en watts	500 w	500 w	800 w	1000 w	1300 w
Poids	5 kg	9 kg	12 kg	17 kg	23 kg
Surface chauffée approx.dans une pièce de vie (salon, cuisine)	8 m ²	8 m ²	13 m ²	16 m ²	21 m ²

Composition :

Le radiateur pour mur ou plafond est constitué d'un coffre dans lequel se trouve une nappe de silicone, l'élément chauffant est composé d'un tapis en silicone et caoutchouc, conducteur de chaleur. Ce qui assure une durée de vie plus longue à votre radiateur que d'autres radiateurs couramment utilisés.

Il est fermé par une plaque de protection en verre, le dos du radiateur est en aluminium, ce radiateur à un cadre de 3 cm d'épaisseur en aluminium pour le modèle ECO et BASIC ou sans cadre pour le modèle WIST ELEGANT

Le verre a un degré d'émissivité très important, d'où les performances exceptionnelles de ces radiateurs.

Notre gamme est composée de radiateurs en verre blanc, noir, brillant ou mat pour utilisation tableau noir, de radiateurs d'art dans la sélection, ou un radiateur personnalisé.

Le radiateur est équipé d'un récepteur sans fil / émetteur en liaison avec le thermostat. 10 radiateurs peuvent être régulés par des thermostats. Le corps de chauffe de l'appareil a selon les modèles un cadre en aluminium.

Il a une plaque arrière avec une isolation à la chaleur directe.

La fréquence du signal est de 433,92 MHz.

Les options de régulation peuvent être définies pour le contrôle temporaire simple, haut / bas, un peu comme avec un thermostat classique ou avancées avec des programmes de chauffage qui sont programmés par heure / jour / etc.

Les fonctions : Marche / Arrêt et hystérésis peuvent être réglées, la température et la consommation d'énergie sont surveillées grâce au système de contrôle PI.

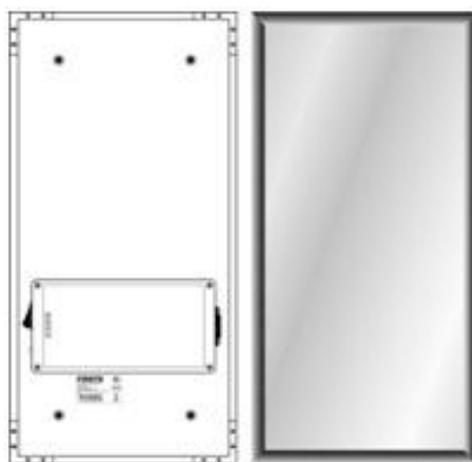
Les radiateurs utilisent une puissance variable, selon les besoins en chauffe, par exemple pour un radiateur de 1500 watts, il consomme 1500 watts au départ, cette consommation est abaissée ensuite selon votre programmation à 750 watts, ce qui vous permet de faire des économies importantes. Des programmes de chauffage (jour / nuit, par heure / jour de semaine, etc.) peuvent être programmés

2. Contenu du colis

Radiateur

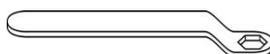
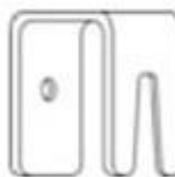
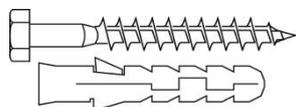
avec récepteur

Emetteur sans fil



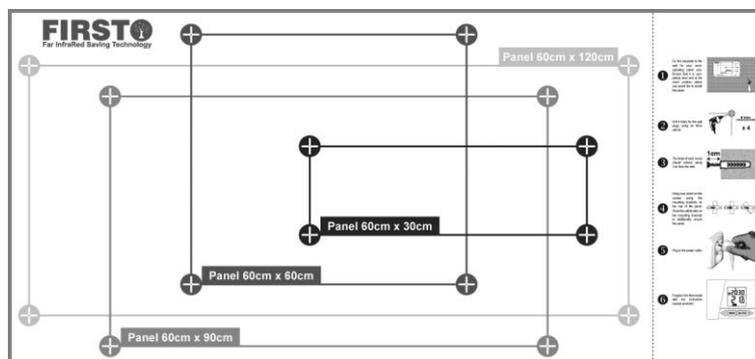
Vis et cheville

Pattes de fixation

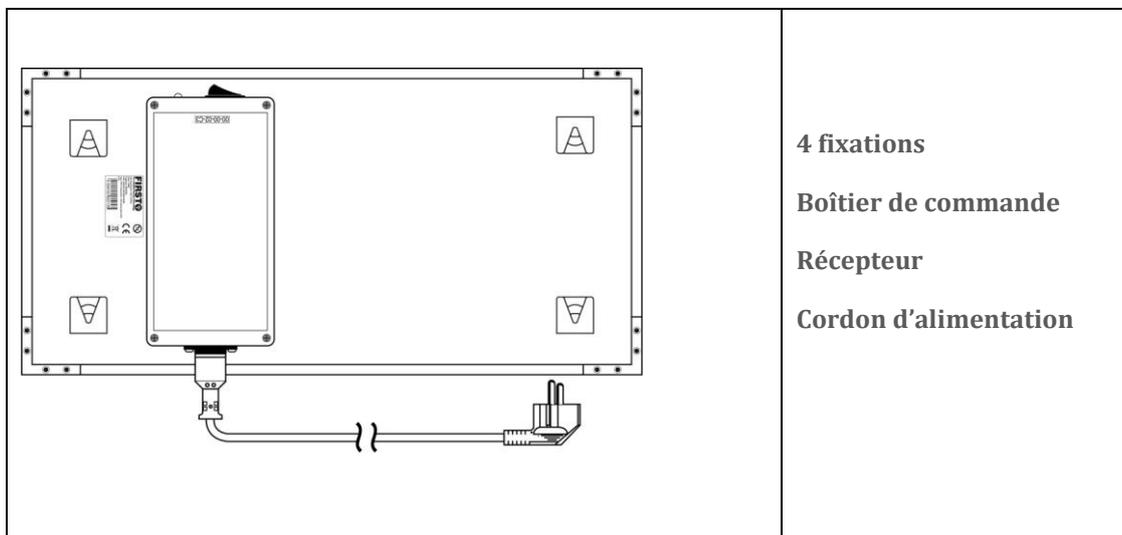


Clef

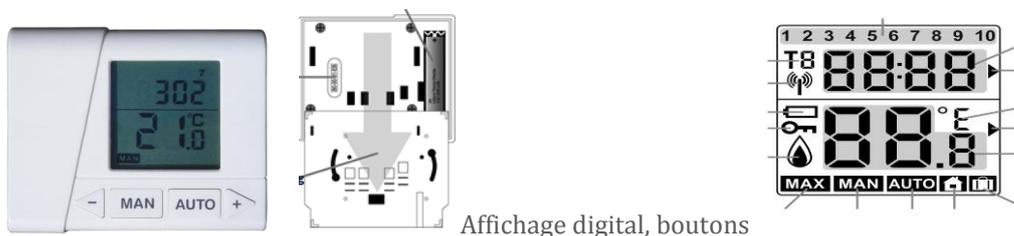
Gabarit de pose des radiateurs



2.1 Description des radiateurs infrarouges avec thermostat intégré vu de dos.



2.2 Description du thermostat



1^{ère} rangée jour de la semaine

T8 8 Programmes différents et possible de mode de chauffage

Indication du système Wireless sans fil

Indication du chargement de la batterie,

Flamme, chauffage allumé

Température donnée en Celsius, ou Fahrenheit.

Max puissance maximale, mode manuel, Mode automatique, Mode maison, et mode voyage.

3. Installation

Le radiateur ne doit pas être placé derrière un meuble ou d'autres objets (voir les notes de sécurité aussi). Du fait de son indice de protection IP (IP50), lors de l'installation dans les salles de bains ou cuisines, le radiateur ne doit être placé dans un endroit, où il sera en contact avec de l'eau.

La meilleure position de votre radiateur se situe souvent à 1 mètre, 1 mètre 50 cm du sol, pour des raisons esthétiques, pour une excellente diffusion, vous pouvez les installer au plafond.

Nous vous prions de suivre ces étapes :

Étape 1: Placez le gabarit de montage sur le mur, assurez-vous qu'il est de niveau, et marquez les 4 emplacements des trous pour les chevilles et les vis de montage. Vérifiez qu'il n'y a pas de câbles électriques dans le mur à l'endroit où vous percez. Il est également conseillé de choisir un emplacement pour le radiateur où il n'y a pas de teneur en métal et à moins 10cm du câblage électrique ou du boîtier en plastique, des composants électroniques.

Étape 2: Utilisez un foret adapté au type de matériau du mur. Pour béton / briques des murs, utilisez une perceuse avec un diamètre de 8mm.

Étape 3: Mettre les chevilles dans les trous et fixer les vis jusqu'à leurs têtes, elles doivent dépasser d'environ 1 cm du mur.

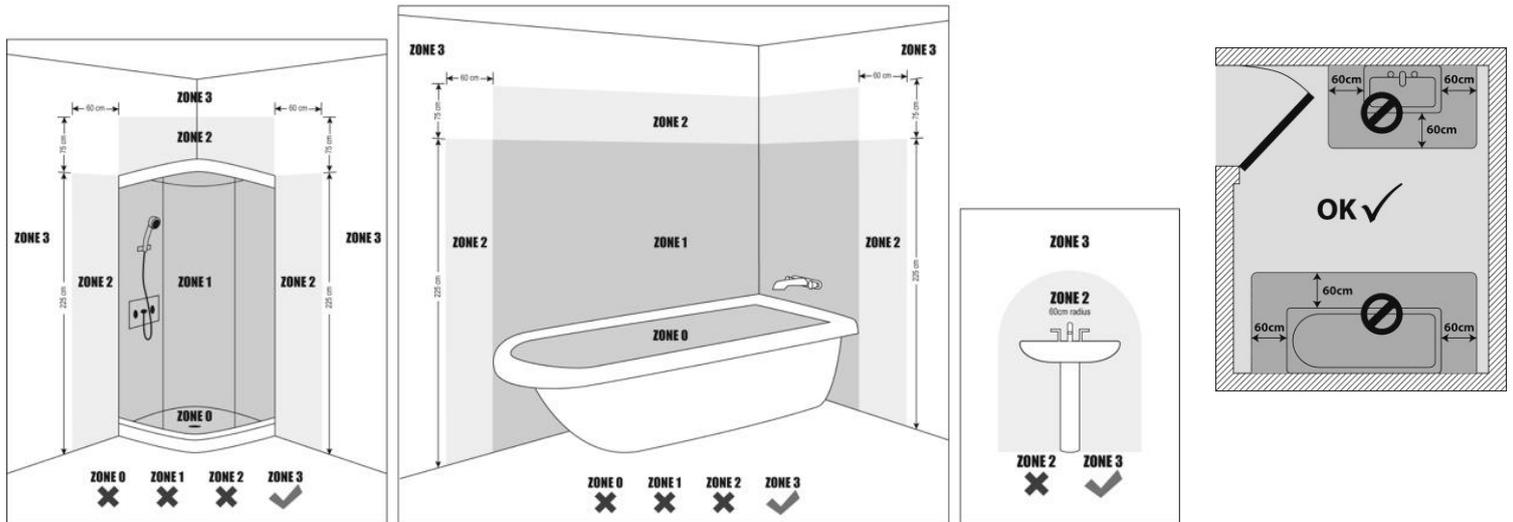
Les vis pour parois solides (béton, brique) sont fournies.

Étape 4: Accrochez le radiateur à l'aide des supports de montage sur les vis, puis fermez les 2 onglets de sécurité pour une sécurité accrue. Assurez-vous que le câble d'alimentation ne croise pas la face arrière. Cela pourrait dans certains cas perturber et entraîner une plus faible portée en distance de signaux entre le thermostat et le radiateur infrarouge.

Étape 5: Retirez le couvercle arrière du thermostat, insérez la pile dans le boîtier, si la pile n'est pas encore en place, retirez la languette qui sépare la pile de son terminal de contact (+). Remplacez le couvercle et le fixer avec la plus petite

vis fournie dans le sachet de vis de montage. Branchez le cordon d'alimentation du radiateur dans une prise murale standard.

Veuillez respecter les volumes de sécurité dans les salles de bains selon le schéma ci-joint.



3.1. Réglage du thermostat

Tous les thermostats sont préréglés et prêts à l'emploi

Les thermostats Firstheating adaptent la température par paliers de 0,1°C ce qui évite de surchauffer la pièce. Les thermostats FIRST utilisent une « régulation PI » précise et constante qui consomme de l'énergie en 15 paliers de wattage définis. Sur l'écran, vous pouvez régler la température de 0,5°C, mais en réalité la température augmente ou décroît de 0,1°C afin de conserver une température constante et assurer une économie de chaleur. Parce que le débit électrique est adapté en fonction des paliers, les radiateurs

FIRST permettent d'économiser de l'énergie en utilisant seulement l'énergie nécessaire pour maintenir la température de la pièce.

3.2 Programmation du thermostat

Tous les thermostats Firstheating sont dotés de 15 programmes différents qui peuvent être réglés. Par exemple, les programmes peuvent être réglés pour les journées de travail, les week-ends, les soirées ou les vacances. Le réglage « journée de travail » vous permet de régler la température pendant que vous n'êtes pas chez vous, il passera en mode « soirée » à la température souhaitée juste avant votre retour.

Les thermostats Firstheating sont réglés automatiquement en mode « Economie journée ».

D'autres programmes paramètres peuvent être choisis : comme celle de la température maximale du verre, la fonction anti-gel etc... Ces paramètres sont établis par défaut en usine pour une utilisation standard. Mais si vous souhaitez des changements pour des applications particulières, ils ne doivent être faits que par un technicien.

3.3 Mise à jour de l'heure et de la date

Le radiateur et le thermostat fourni dans chaque emballage sont pré-affectés pour fonctionner ensemble.

Lorsque la batterie est insérée dans le thermostat, tous les éléments sur l'écran LCD s'affiche brièvement sous le nom «Time» qui apparaît alors et les éléments heures, minutes, jour, (Day) mois (Mon) et année (year) peuvent être

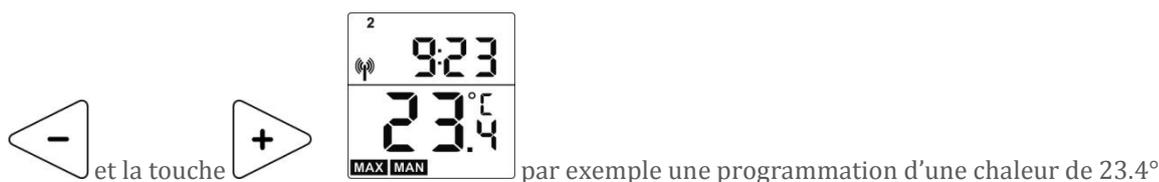
réglées avec les touches  ou,  puis confirmées avec la touche 

Apparaîtront successivement ces touches



Par la suite, le mode par défaut est (manuel), **MAN** la température de consigne par défaut est de 20 ° Si vous souhaitez chauffer la pièce rapidement, vous devez activer la touche **MAX**

Vous pouvez voir sur le thermostat la température de la pièce et non la température programmée. La température ambiante souhaitée peut être consultée et modifiée en appuyant sur la touche



Ne pas oublier il s'agit d'infrarouge, la température indiquée sur le thermostat ne sera pas la température indiquée de la pièce, il s'agit toujours d'une température de confort ressenti.

4. Les différentes fonctionnalités

Après le démarrage initial, la fonctionnalité SIMPLE est activée par défaut. Il existe deux types d'ensembles de fonctionnalités :

<p>Ensemble des fonctionnalités simples L'utilisateur règle la température avec  et  Comme pour tous les thermostats de type normal avec une molette de commande.</p> <p>(MAX Mode) est également activée par défaut et utilise la puissance maximale du radiateur jusqu'à ce que la température désirée est atteinte.</p> <p>Autres fonctionnalités simples :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le mode d'économie d'énergie avec possibilité de réglage de l'heure et de la date • Menu de service avec accès à la plupart de ses sous-fonctions décrites dans ce manuel sont activées et peuvent être modifiées. 	<p>Fonctionnalités perfectionnées avec 15 paramètres différents</p> <p>AUTODomicile,  Extérieur , MAX</p> <p>Les 15 paramètres dans le menu de service peuvent être modifiés, il vous est aussi possible de passer au mode ECO.</p> <p>ECO Mode - Mode économie d'énergie, il emploie 50% de la puissance sur radiateur.</p> <p>*** Pour basculer entre les 2 fonctionnalités, utilisez le programme 15 indiqué PR 15</p>
--	---

5. Les différents programmes de 1 à 15 (Pr1-PR15):

Le but de ce menu est la configuration complète des paramètres du thermostat.

Remarque : Les thermostats sont préconfigurés pour une utilisation optimale

Le menu de service est activé en appuyant pendant 5 secondes sur  + 

Pour enregistrer les modifications, utilisez la même combinaison (pendant 5 secondes),

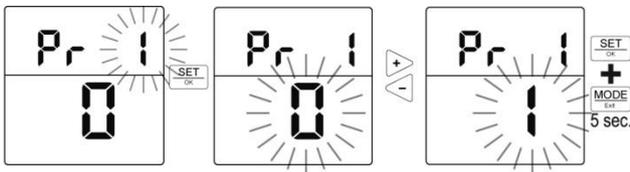
 +  ou appuyez sur le bouton  pour enregistrer le changement de réglage, puis passer à l'élément suivant du menu. Si aucune touche n'est actionnée, le menu s'éteint automatiquement après 1 minute et le nouveau réglage sera enregistré.

Programme 1

Pr 1 de rétro éclairage LCD [0] = OFF, [1] = ON / par défaut: [0]

Avec cette option activée, le fond LCD s'allume pendant 5 secondes, après toute pression de touche. Activation du rétro éclairage réduit la durée de l'autonomie de la batterie.

 +  pendant 5 secondes 



Programme 2

Pr 2 Utilisable uniquement en fonctionnalités perfectionnées

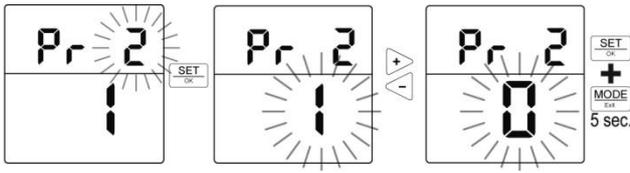


Vous permet de basculer entre les différents programmes

Pr 2 par défaut est programmé le programme [0] = 7 +0 et au choix programme [1] = 5 +2 programmes

7 +0 vous permet de définir des programmes de température différents pour chaque jour de la semaine.

5 +2 vous permet de définir des programmes de température pour tous les jours de semaine, et une autre programmation pour les deux jours du week-end. Appuyer pendant 5 secondes



Programme 3

Pr 3 Utilisable uniquement en fonctionnalités perfectionnées

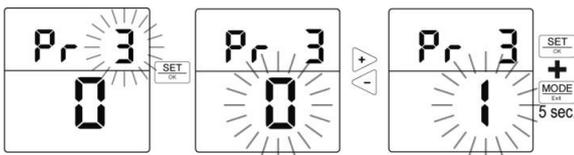
Pr 3 Programme démarrage optimal [0] = OFF, [1] = ON / par défaut: [0]



"Lorsqu'il est réglé sur [1] = ON, le système se met alors à chauffer pour atteindre la température désirée à l'heure. Par exemple, si l'utilisateur souhaite obtenir 22 °C à 7 heures du matin,

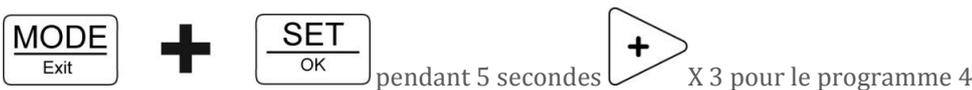
Lorsque "le programme démarrage Optimal" est allumé, le chauffage va commencer à se mettre en route pour atteindre la température désirée à l'heure soit 22 °C à 7 heures du matin.

Le thermostat dispose d'un algorithme intégré qui calcule la température et les besoins de chauffage au moment optimal pour des économies et pour ne pas surchauffer la pièce.



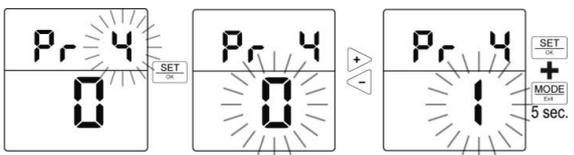
Programme 4

PR 4 Régulation et compression de l'hystérésis au maximum [0] = ON / OFF = [1] = régulation par défaut: [0]:



Si le thermostat est avec le mode classique réglé sur [0], il y a toujours une légère différence de température entre les différents radiateurs due à l'hystérésis, 0,5° à 1°

Si vous choisissez le programme 4



et vous le réglez sur [1], la régulation PI est alors utilisée. la régulation PI assure également une température presque constante.

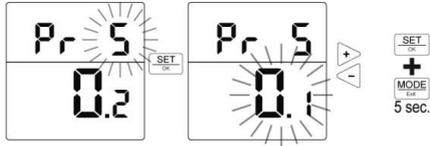
Programme 5

Pr 5 ON-OFF paramètre d'hystérésis et réglage par défaut de [0,2 ° C] ou [0,4 ° F]

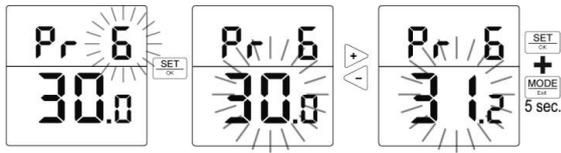


Ce paramètre définit la température contrôlée par le thermostat et par la domotique le cas échéant.

Il peut être réglé de 0,1 ° C à 10 ° C avec une précision de 0,1 ° C. Les paramètres par défaut sont optimaux dans la plupart des cas.

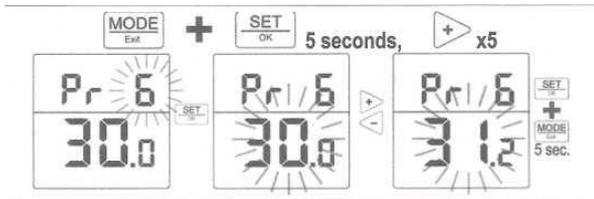


Programme 6 et 7 concerne les températures en Fahrenheit



Programme 8

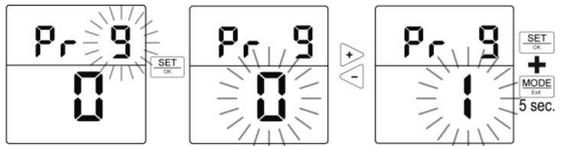
Pr 8 version du micrologiciel du produit



Programme 9

Pr 9 Réinitialisation des paramètres d'usine (reset)

Après avoir réglé ce paramètre sur [1], toutes les valeurs qui ont été modifiées par l'utilisateur et stockées dans la mémoire du thermostat seront effacées, y compris le contrôle de tous les radiateurs précédemment programmés. Le thermostat fonctionnera sera remis selon ses paramètres d'usine par défaut.



Régulation constante du régulateur PI par défaut: [30 - 154 - Celsius Fahrenheit]:

Peut être réglé de 0,0 à 55,0 lorsque vous utilisez l'échelle Celsius, ou de 1,8 à 99,0

lors de l'utilisation de l'échelle Fahrenheit. Les échelles de température sont modifiées selon

11 paramètres. Les paramètres par défaut sont optimaux dans la plupart des cas et ne devraient pas être modifiés sans une consultation professionnelle.

Programme 10

Pr 10 Jumelage ou suppression de la liaison radiateur/thermostat

Le thermostat et le radiateur qui sont fournis ensemble dans la boîte ont déjà été accordés et paramétrés ensemble à la fabrication.

Suivez les instructions ci-dessous lorsque vous coupez un radiateur supplémentaire à un thermostat. Un thermostat peut contrôler jusqu'à 10 radiateurs. Chaque radiateur a un numéro d'identification du radiateur à 8 chiffres sur l'étiquette qui se trouve sur le couvercle en plastique de l'unité de commande du radiateur (par exemple : 00-00-20-C3). Le processus d'appairage n'est possible que si les deux appareils, le thermostat et le radiateur sont allumés. Tout d'abord, le thermostat recherche (scan) les radiateurs en fonction. Lorsque le radiateur a été trouvé, il peut alors être couplé avec un thermostat, son numéro d'identification à 8 chiffres défile sur l'écran.

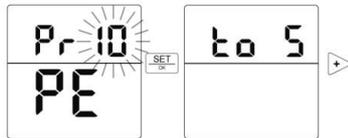
Positions d'appairage peut être soit :

- vide, il s'affiche en texte sous le vocable "NONE" sur l'écran LCD ou
- occupé et le numéro d'identification du radiateur s'affiche sur l'écran

Appairage du radiateur à un thermostat

1. Activer le menu  +  pendant 5 secondes sur le thermostat et localiser le programme

«PR10" en appuyant 9 fois sur  Il sera affiché sur l'écran LCD les lettres PE



2. «Pr 10» les lettres «PE» clignote sur l'écran LCD.

3. Appuyez sur 

4. L'afficheur fait défiler la phrase suivante to start scanning press PLUS TO START PAIRING PRESS pour lancer la numérisation vous devez appuyer sur la phrase- puis pour procéder à la liaison radiateur/thermostat, vous devez appuyer sur SET/OK 

5. En appuyant sur cette touche, le scan commencera sa recherche de tous les radiateurs existants. Cela prend environ 40 secondes.

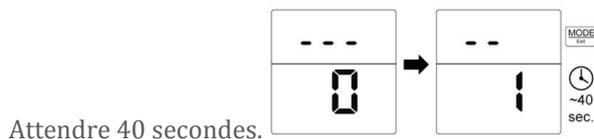
6. L'écran LCD du thermostat affiche les adresses IP ou numéro d'identification des radiateurs existants et trouvés par le thermostat.

Dans le cas où le thermostat ne trouverait pas un radiateur il sera indiqué «NO FOUND INFRAPANEL – RESTART SCANNING AND PAIRING » pour continuer et chercher le radiateur non trouvé, appuyer à nouveau sur le scan pour un

balayage avec  et puis 

7. Quand le thermostat a trouvé le radiateur, appuyez sur la touche Mode Set et attendez 40 secondes

8. Le message suivant FOUND INFRAPANEL sera indiqué ce qui signifie que le thermostat a trouvé le radiateur



Attendre 40 secondes.

9. Appuyez alors sur les flèches  et  pour bien repérer le radiateur

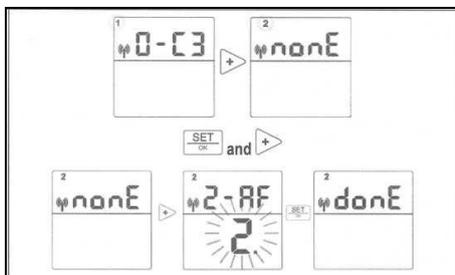
10. Appuyez sur Set On  et puis sur 

11. L'écran LCD affiche alors le numéro d'identification du radiateur et sa position clignote, position 1 par exemple pour le 1^{er} radiateur.

12. Appuyer sur 
13. L'affichage indique "DONE" et "SAVE" repéré et enregistré
14. Le radiateur est relié et enregistré. Pour quitter le menu, appuyez sur  par 3 fois sur la touche.

Appairage, rajout d'un deuxième radiateur au thermostat

1. Vous allez procéder de la même manière que précédemment pour ajouter un deuxième radiateur
2. Dans l'exemple ci-dessus le radiateur est mis en position 1, maintenant nous allons rajouter un radiateur qui sera en position 2
3. Répétez ce que vous avez fait précédemment pour trouver et programmer le deuxième radiateur



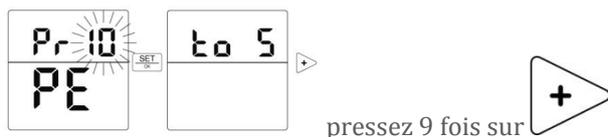
Dans l'explication précédente, le radiateur a été raccordé au thermostat, il se trouve en position 1, le deuxième radiateur sera indiqué et reconnu sous position 2

4. Utilisez les touches  et  pour arriver en position 2
5. Appuyez sur  pour confirmer cette commande puis sur 
6. Le numéro d'identification du radiateur apparaît
7. Appuyez sur 
8. Sur l'écran, vous verrez apparaître cette notification DONE et SAVE soit enregistré et sauvegardé
9. *Le radiateur est maintenant apparié et enregistré en position 2, pour sortir du menu, appuyez 3 fois sur* 

Suppression d'un radiateur sur le thermostat

Si vous ne souhaitez pas qu'un radiateur ne soit relié au thermostat

1. Revenez à la configuration précédente



2. Pour arriver au programme 10, balayez le tout en appuyant sur 
3. Appuyer à nouveau 9 fois pour arriver au programme 10
4. Choisissez le radiateur que vous souhaitez enlever en appuyant sur  et 
5. Appuyez sur  pour confirmer
6. Appuyer ensuite sur moins pour retirer ce radiateur de la programmation générale
7. Le radiateur va être déprogrammé, et sur l'écran LCD apparaîtra DONE soit déprogrammation demandée et effectuée

Programme 11

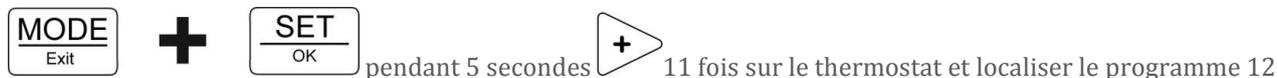
PR 11 Affichage de la température en Celsius ou en Fahrenheit

Pour obtenir la température en Celsius, sélectionnez le programme 1

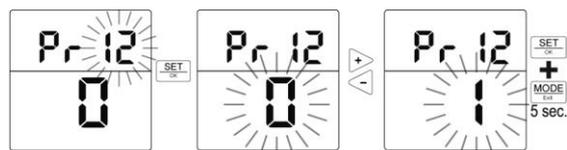


Programme 12

PR 12 Hors gel [0] = () FF [1] = ON /



Cette fonction permet d'éviter que l'électronique du radiateur tombe en dessous des températures négatives. Elle n'est utile que pour les cas extrêmes d'environnement et de températures.



Programme 13

PR 13 Hors gel se déclenche à partir de 5°



Si ce programme est activé, si les températures sont comprises entre 5 ° C et 10 ° C ou 40 ° F-50 ° F , le mode hors gel se déclenche.

Programme 14

P 14 par défaut d'étalonnage du capteur de température [0] = 0 ° C / ° F:

Activer le menu pendant 5 secondes sur le thermostat et localiser le programme «PR14" en appuyant 13 fois sur

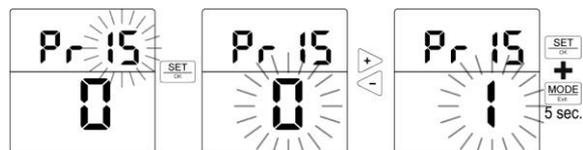
Peut être réglé à partir de -2,5 ° C à +2,5 ° C avec ajout de 0,1 ° C,



Programme 15

Pr 15 par défaut

Activer le menu pendant 5 secondes sur le thermostat et localiser le programme «PR15" en appuyant 14 fois sur



Fonctionnalité du thermostat

[0] SIMPLE fonctionnalité. La température est contrôlée sans programmation supplémentaire.

[1] Amélioration de la fonctionnalité. Active l'option de programmation du chauffage prévue par jour de la semaine, heure, etc. et aussi avec le mode AUTO, HOME, et VACANCES avec les paramètres suivants

6 Explication des différents voyants du récepteur

Le récepteur ou boîtier de commande se trouve sur la face arrière du radiateur



Position	Etat des diodes	Description	Chauffage	Appairage	Info de l'appairage	Info non appairage
1	Voyant	Mode standard	Ne chauffe pas	ne fonctionne pas	oui	non
2	Vert fixe	Paramétré en usine	Chauffe selon le programme choisi	apparié	non	oui
3	Voyant vert clignotant pendant 3 minutes en attente d'un signal	Statut provisoire après le statut 2 en attente du signal d'appairage	Ne chauffe pas tant qu'il n'a pas reçu de signal du thermostat	apparié	non	oui
4	Rouge fixe	Dans le cas où le thermostat ne répond durant 5 minutes ou +	Ne chauffe pas tant qu'il n'a pas reçu de signal du thermostat	apparié	oui	oui

7 Mise à température rapide dans le mode Eco

Chauffage rapide MAX se met en route et utilise la capacité maximum du radiateur jusqu'à ce que la température souhaitée est atteinte. Pour une utilisation économique du radiateur appuyer sur  et sur  pendant 5 secondes, le symbole **MAX** disparaît alors. La mise à température rapide est recommandée pour les pièces qui sont froides et ont besoin d'être chauffées rapidement.

8 Blocage des touches

Par ce blocage les touches du thermostat sont bloquées et ne peuvent être modifiées ni par une fausse manipulation ni

par des enfants. Pour la bloquer appuyer sur  et  pendant 3 secondes et les deux touches en même temps. Répétez la manipulation pour enlever le blocage.

9 Piles du thermostat

Elles sont prévues pour fonctionner trois années, dans le cas les plus défavorables 2 ans, lorsque la pile est vide, ce symbole  apparaît sur la partie gauche de votre écran, la pile doit être remplacée par une pile de 3,6 volts AA au Lithium Thinol Chloride type (LI-SOCI2) typ ER 14505(M).

10 Mode d'emploi du thermostat

10.1 Mode manuel utilisable aussi bien en fonction simple comme en fonction perfectionnée

Quand le thermostat fonctionne pour la première fois, il ne se met en route avec une température de 20°



Pour tout autre programme, appuyer sur  et  le symbole MAN apparaîtra. Pour confirmer une

température, appuyer sur  et  Lorsque vous avez atteint la température souhaitée, elle va clignoter pendant 3 secondes et au bout de ces 3 secondes, elle sera enregistrée. Pour augmenter la température appuyer en même temps sur les deux touches, la température augmente de 5°.

10.2 Mode automatique **AUTO** utilisable qu'avec le module fonction perfectionnée



Pour entrer dans ce programme appuyer sur le symbole **AUTO** la

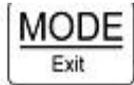
Pré-programmation journalière sera alors possible suivre les instructions au point 11.2

La pré-programmation hebdomadaire sera alors possible suivre les instructions au point 11.1

10.3 Mode manuel et automatique MAN et **AUTO** utilisable qu'avec le module fonction perfectionnée

Ce module n'est automatique que de manière provisoire, au cas où l'utilisateur veut tester sa programmation

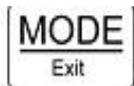
10.4 Mode utilisable qu'avec le module fonction perfectionnée



Appuyer sur le symbole  apparaît, suivre les instructions au point 11.2

Ce module n'est automatique que de manière provisoire, au cas où l'utilisateur veut tester sa programmation.

10.5 Mode vacances utilisable qu'avec le module fonction perfectionnée



Appuyer sur le symbole  apparaît, Pour appeler ce programme, appuyer sur  et

 Lorsque vous avez atteint la température souhaitée, elle va clignoter pendant 3 secondes et au bout de ces 3 secondes, la nouvelle température choisie sera enregistrée en appuyant sur . La possibilité de programmation est d'abord en heures puis en jours sur une période de 99 jours.

11. PROGRAMMES DE CHAUFFAGE (Disponible en fonctionnalités améliorées)

Le thermostat permet de considérer deux différents types d'horaires de programmation hebdomadaires; «5 +2» et «7 +0». Pour choisir l'un ou l'autre des deux programmes, allez dans le programme Pr 2.

5 +2 est réglé en usine par défaut [1].

Voir le paragraphe (Pr2) pour passer à 7 +0 [0].

En 5 +2 mode, un programme de température est réglée pour la semaine (1 2 3 4 5 = lundi - vendredi), et une autre pour le week-end (6 7 = samedi, dimanche).

Les horaires pré-établis et les températures pour 5 +2 jours de la semaine sont:

T1	T2	T3	T4	T5	T6
06:00	08:00	14:00	20:00	22:00	23:55
22 ° C	20 ° C	22 ° C	22 ° C	20 ° C	20 ° C

Le tableau ci-dessus illustre le fait que le radiateur va commencer à 06 heures à chauffer à une température de 22 °. Après 08:00 la température est réglée à 20 ° C jusqu'à 14h00. Après 14h00, la température ambiante est réglée à 22 jusqu'à 22h00. Par la suite, le chauffage est réglé à 20 ° C jusqu'à 06h00 le lendemain matin. Ce programme de chauffage est répété cinq jours par semaine (du lundi au vendredi).

T1	T2	T3	T4	T5	T6
07:00	08:00	14:00	20:00	23:00	23:55
22 ° C	22 ° C	22 ° C	22 ° C	20 ° C	20 ° C

Ce tableau présente la configuration pour le programme 5 +2 il s'agit là de la température programmée pour les week end.

La température ambiante sera de 22 ° C de 07h00 à 23h00. A partir de 23h00, la température est réglée sur 20 ° C jusqu'à 07h00. Ce cycle se répètera le week end de la semaine prochaine.

Dans 7 +0 mode, les horaires de températures différentes peuvent être définis pour chaque jour de la semaine. Mode HOME est un programme quotidien.



Lorsque ce mode est activé, tous les 7 jours de la semaine utiliseront ce même programme de chauffage. Cette programmation est utilisée pour planifier rapidement un programme de chauffage qui chauffe pendant la journée et en mode économie pendant la nuit.

T1	T2	T3	T4	T5	T6
07:00	08:00	14:00	20:00	23:00	23:55
22 ° C	22 ° C	22 ° C	22 ° C	20 ° C	20 ° C

Pour entrer dans ce mode à partir d'un autre mode (programme de chauffage), cliquez sur le bouton jusqu'à ce que le symbole apparaisse en bas de l'écran. Le programme quotidien devient alors actif -. Voir la section 11.2 ci-dessous pour les instructions de programmation (Accessible en fonctionnalités améliorées)

Ce mode est activé à partir du mode d'accueil.

Quand il est activé, appuyez 3 secondes sur la touche  appuyez sur  jusque  apparaisse. Appuyez sur  pour enregistrer l'horaire souhaité.

Choisissez les heures pour le programme T1 avec  et  appuyez ensuite sur  pour confirmer

Choisissez les minutes avec  et  appuyez ensuite sur  pour confirmer

La t° choisie apparaît, appuyer sur  et  appuyez ensuite sur  pour confirmer la température choisie.

Faites de même pour le programme T2, T3, T4 ou T5, T6.

Pour tous renseignements supplémentaires, n'hésitez pas à nous contacter :



Adresse : 19 ZA la mouscane – 82700 MONTECH

Site Web : www.irl-france.fr

Tel. : 05.63.31.10.20

Mail : contact@irl-france.fr