

Sommaire

Description	49
Emplacement	50
Fixation	51
Mise en service	52
Retour aux réglages initiaux	56
Mise à l'heure	57
Réglage des températures (consignes)	56
Programmation	58
Mode automatique	61
Mode absence	62
Mode manuel	63
Mode arrêt	64
Changer les piles	65
Caractéristiques	66
Communication avec le programmeur TTIR....	67

Avertissements

-   Lire attentivement cette notice avant toute installation.
- Ne pas essayer de démonter ou de réparer cet appareil vous-même, un service après-vente est à votre disposition.

 **Par la présente nous déclarons que l'équipement est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive RED 2014/53/UE.**

Compatibilité électromagnétique

- Appareil de classe B selon EN 55032



Directive européenne 2012/19/CE (DEEE)

Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective).

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques : - dans les points de distribution en cas d'achat d'un équipement équivalent, - dans les points de collecte mis à votre disposition localement (déchetterie, collecte sélective...). En s'assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à conserver les ressources naturelles. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.



Directive européenne 2006/66/CE (pour les produits à piles)

Le symbole de la poubelle barrée a la signification suivante:

Les piles et les batteries ne doivent pas être jetées dans les ordures ménagères. Les consommateurs doivent les apporter à un centre de collecte agréé se trouvant soit dans les commerces, chez les distributeurs ou dans les communes. Les piles contiennent des matières toxiques et des métaux lourds qui peuvent nuire à l'environnement et à la santé. Les piles usagées peuvent être recyclées ; elles contiennent de précieux matériaux tels que du fer, du zinc, du manganèse ou du nickel.



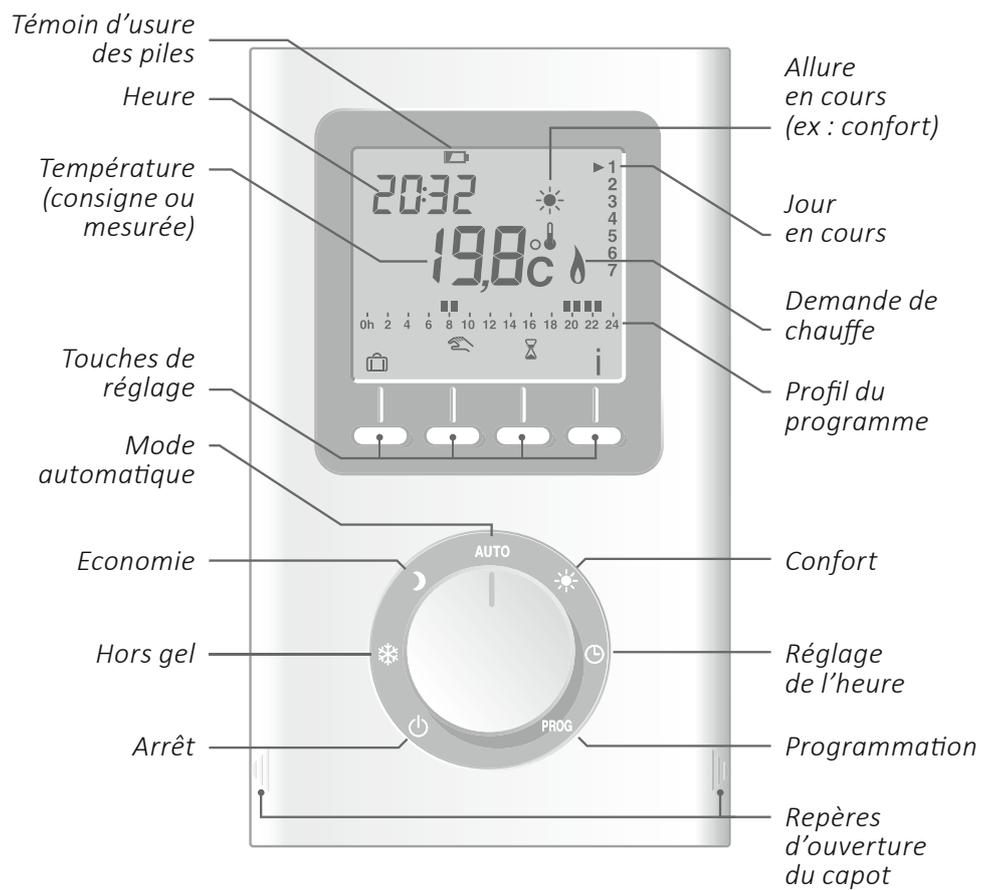
ATTENTION : pour les produits alimentés par des piles : risque d'incendie ou d'explosion, si les piles d'origine sont remplacées par des piles de type ou de format incorrect (exemples : Alcalines > Lithium; AA(LR6) > AAA(LR03)). Ne pas mettre au rebut une batterie dans un feu ou dans un four chaud, ne pas écraser, ne pas couper la batterie au risque de provoquer une explosion. Ne pas maintenir la batterie dans un environnement à très haute température ou la soumettre à une pression de l'air extrêmement faible ce qui pourrait provoquer une explosion ou la fuite de liquide ou de gaz inflammables.



AVERTISSEMENT ! Ne pas ingérer l'accumulateur, risque de brûlure chimique. Conserver les accumulateurs neufs et usagés hors de portée des enfants. Si le compartiment de l'accumulateur ne se ferme pas de manière sûre, ne plus utiliser le produit et le tenir hors de portée des enfants.



Description

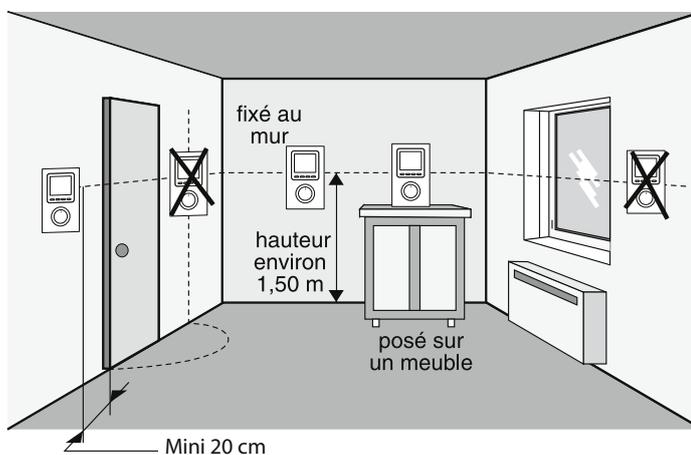


Emplacement

Pour réguler le chauffage, le thermostat doit mesurer la température ambiante la plus représentative possible de votre habitat. La sonde de mesure de la température étant dans le boîtier de l'émetteur, vous devez placer celui-ci :

- fixé sur un mur, posé sur une étagère ou un meuble accessible à une hauteur de 1,50 m,
- à l'abri des sources de chaleur (cheminée, influence du soleil) et des courants d'air (fenêtre, porte),

Avant la fixation définitive, assurez-vous qu'aucun objet ne perturbera la transmission entre l'émetteur et le récepteur de votre radiateur.



IMPORTANT :

Ne pas installer le thermostat sur un mur en contact avec l'extérieur ou avec une pièce non chauffée (ex : garage...).

Fixation



- Soulevez le capot à l'aide d'un tournevis. Avec le tournevis, enlevez les piles livrées avec l'appareil.



- Fixation murale Fixez le thermostat à l'aide de vis et de chevilles ou sur une boîte d'encastrement (1, entraxe 60 mm).



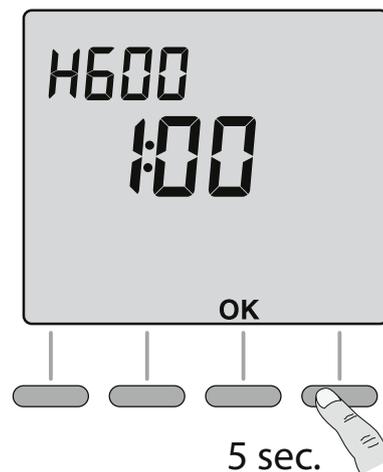
- Remettez les piles en place en respectant leur polarité (sens).
- Remplacez le capot sur le thermostat.

Mise en service

Tournez le bouton sur **Arrêt** et appuyez 5 secondes sur la touche de droite jusqu'à afficher H600 (menu de maintenance réservé à l'installateur).

Appuyez sur **OK**.

L'écran affiche **CF01**.



CF01 — Correction de la mesure de la température ambiante

S'il existe un écart entre la température constatée (thermomètre) et la température mesurée et affichée par l'appareil, ce menu permet d'agir sur la mesure de la sonde de façon à compenser cet écart (de -4°C à +4°C par pas de 0,1°C).



Appuyez sur + ou - pour effectuer votre choix, sur **OK** pour valider et passer au menu suivant.



CF02 — Choix de l'affichage de la température en mode AUTO



CF02 Température affichée	=0 Affichage permanent de la température ambiante
	=1 Affichage permanent de la consigne

Appuyez sur + ou – pour effectuer votre choix, sur OK pour valider et passer au menu suivant.

CF03 — Choix de la fonction d'anticipation

Cette fonction permet d'obtenir la température souhaitée au moment souhaité (transition Eco ► Confort).



L'anticipation en cours est signalée par le clignotement du confort ☀

Appuyez sur + ou – pour effectuer votre choix, sur OK -pour valider et passer au menu suivant

CF03 Fonction d'anticipation	= 0 Pas d'anticipation
	= 1 Anticipation active

CF04 — Réglage de la pente (si anticipation active)

De 1°C à 6°C, par pas de 0,1°C.

Si la température est atteinte trop tôt, diminuer la valeur. Si la température est atteinte trop tard, Augmenter la valeur.

La valeur par défaut est de 3,0°C.



Appuyez sur + ou – pour effectuer votre choix, sur OK -pour valider et passer au menu suivant.

CF05 — Test infra-rouge

L'émetteur envoie une trame vers le récepteur toutes les 3 secondes. Vérifiez que le voyant du récepteur clignote à chaque réception.

Pour sortir du mode configuration, tournez le bouton.



Retour aux réglages initiaux

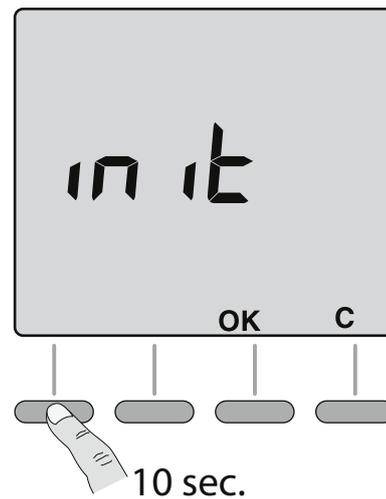
Vous pouvez faire une initialisation générale pour revenir aux paramètres réglés en usine :

- les réglages installateur (en grisé dans les menus de mise en service)
- l'heure et le jour,
- les températures de consigne,
- la programmation par défaut.

Tournez le bouton sur **Arrêt** et appuyez 10 secondes sur la touche de gauche jusqu'à afficher **init**.

Appuyez sur **OK** pour valider ou sur **C** pour annuler.

Retour à l'affichage du mode arrêt.

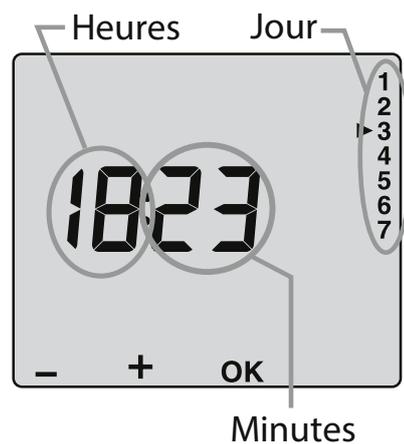


Mise à l'heure

Tournez le bouton sur ☉. Les jours clignotent. Appuyez sur + ou – pour effectuer votre choix, sur OK pour valider et passer au réglage suivant.

Recommencez les opérations pour régler les heures et les minutes.

Tournez le bouton pour sortir du mode de réglage.



Réglage des températures (consignes)

Tournez le bouton sur :

- ☼ — pour régler la température hors-gel ou contre le refroidissement de la pièce (de 5°C à 15°C, par défaut 7°C),
 - ☾ — pour régler la température économie (de 10°C à 30°C, par défaut 15°C),
 - ☀ — pour régler la température confort (de 10°C à 30°C, par défaut 19°C),
- Appuyez sur + ou – pour effectuer votre choix.

Tournez le bouton pour sortir du mode de réglage.



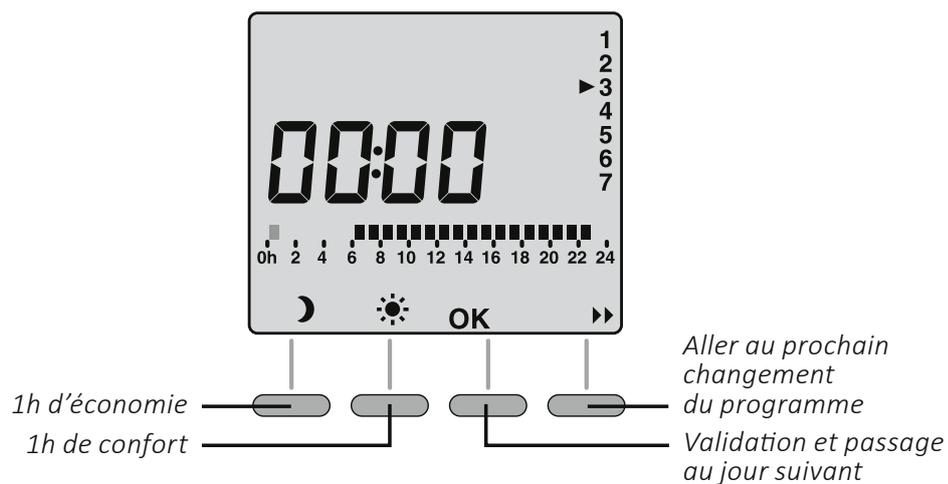
Programmation

A la mise en service, le programme «Confort de 6 h à 23 h» est appliqué à tous les jours de la semaine. Pour modifier la programmation, tournez le bouton sur **PROG**. Le 1er créneau horaire clignote.

1. Créer votre programme

La programmation commence au jour 1 et à 0 h 00.

Appuyez sur les touches ☾ ou ☀ pour créer vos différentes périodes d'Economie ou de Confort.



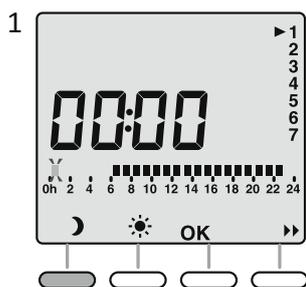
2. Valider et copier le programme

Maintenez appuyée la touche **OK** pendant 3 secondes pour valider et copier le programme que vous avez créé, sur le jour suivant.

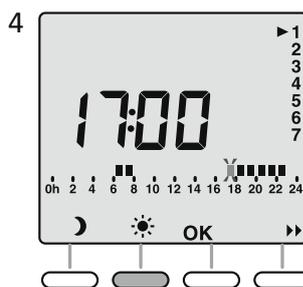
3. Valider le programme

Appuyez sur la touche **OK** pour valider et passer à la programmation du jour suivant. Tournez le bouton pour sortir du mode de programmation.

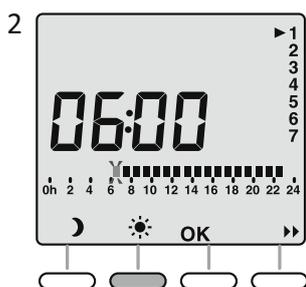
Exemple : Confort de 6 h à 8 h et de 17 h à 23 h



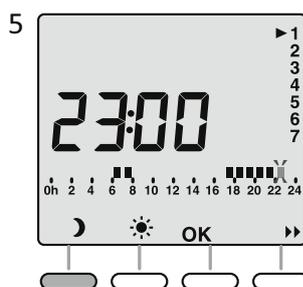
Appuyez sur ☾ jusqu'à 06:00



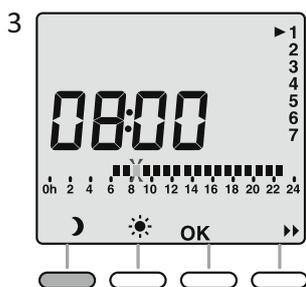
Appuyez sur ☀ jusqu'à 23:00



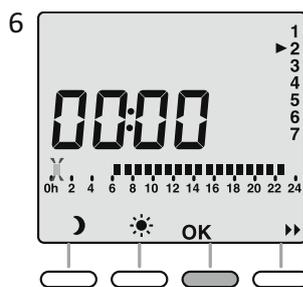
Appuyez sur ☀ jusqu'à 08:00



Appuyez sur ☾ jusqu'à 00:00



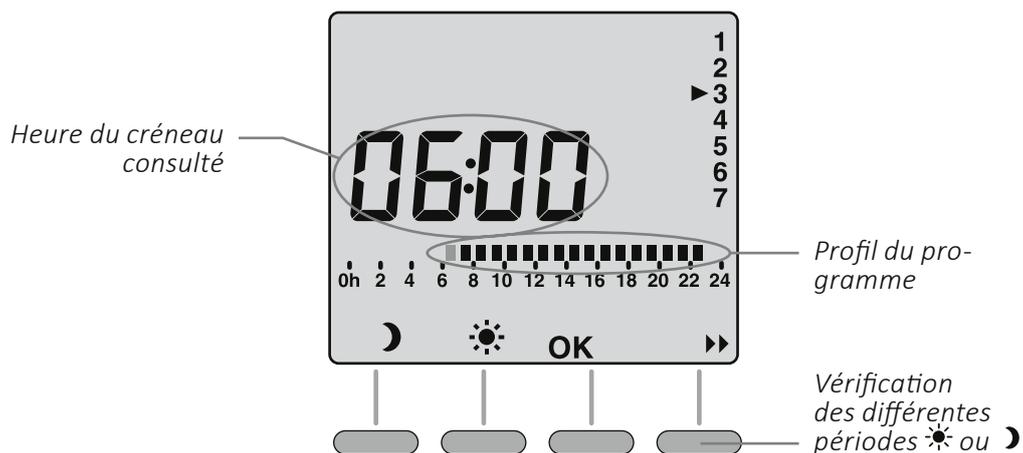
Appuyez sur ☾ jusqu'à 17:00



Copiez et validez ou validez

4. Vérifier votre programme

Appuyez successivement sur la touche ►► pour vérifier les périodes Confort et Economie que vous avez créées.



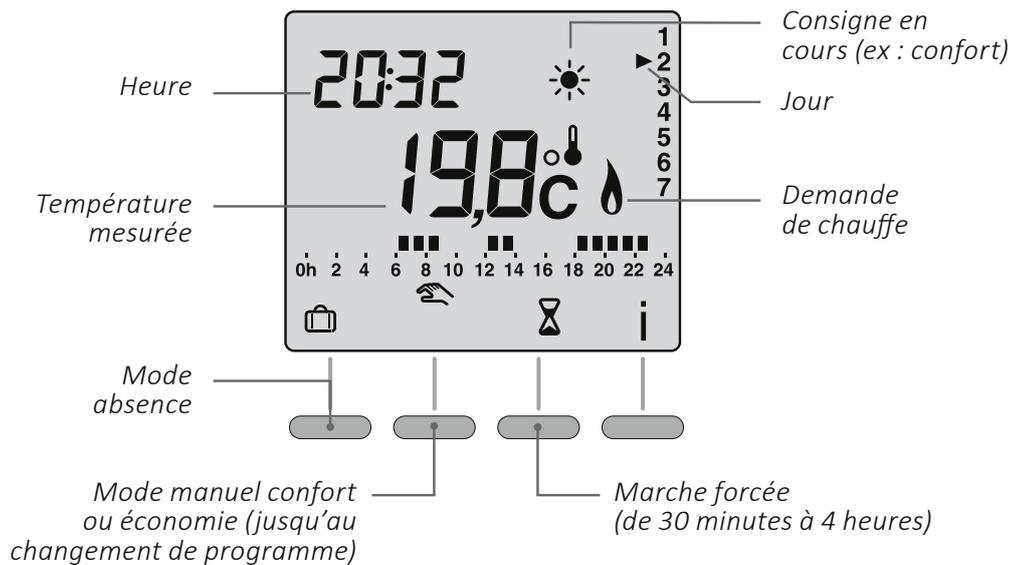
Appuyez sur **OK** pour vérifier le jour suivant.

5. Sortir du mode programmation

Tournez la molette sur un autre mode.

Mode automatique

Tournez le bouton sur AUTO.



A la mise en service, la température mesurée par le thermostat s'affiche (le symbole  s'apparaît au-dessus du °C).

Appuyez sur la touche **i** pour afficher la température de consigne.

- Il est possible d'inverser l'affichage de la température (menu CF02 de la mise en service) :
 - mode automatique : température de consigne,
 - appui sur la touche **i** : measured temperature : température mesurée.
- Si vous ne souhaitez pas suivre un programme, vous pouvez passer en Economie permanent (bouton sur ) , Confort permanent () ou Hors-gel permanent () .

Mode absence

Ce mode permet de régler une température (de 5 à 15°C) pour une durée réglable de 1 à 365 jours.

A partir du mode automatique (AUTO), appuyez sur la touche . Le nombre de jours clignote. Appuyez sur + ou – pour régler le nombre de jours.

Exemple : départ le 10 Janvier, retour le 19 Janvier, indiquez 9 jours.

Le fonctionnement automatique reprendra le 19 Janvier à 00 h 00.

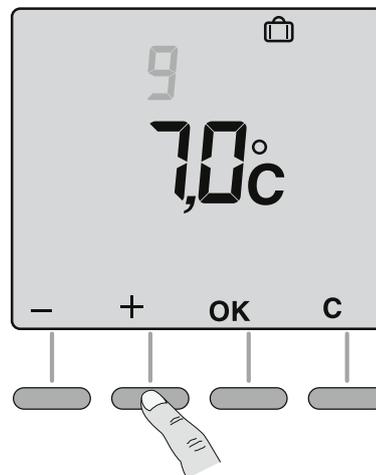
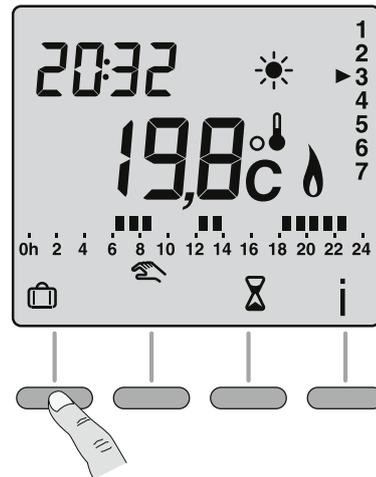
Validez par **OK**.

La température clignote.

Appuyez sur + ou – pour régler la température.

Validez par **OK**.

Pour annuler le mode absence (exemple : retour anticipé), appuyez sur la touche **C** ou tournez le bouton.

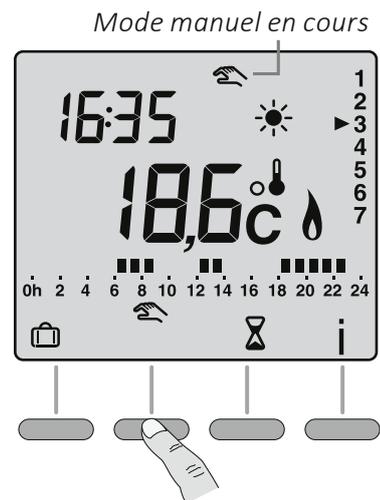


Mode manuel

(☞) Jusqu'au prochain changement de programme.

Ce mode permet de passer de confort à économie (ou inversement) jusqu'au prochain changement de programme.

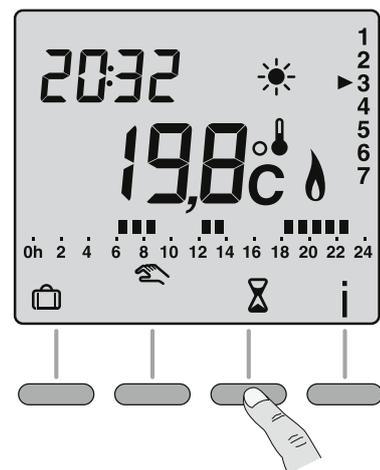
Exemple : vous êtes en économie, un appui sur la touche ☞ permet de passer en confort. Pour annuler ce mode manuel, appuyez à nouveau sur la touche ☞ ou tournez le bouton.



(⌚) Marche forcée réglable de 30 minutes à 4 heures.

Ce mode permet une marche forcée du chauffage pour une durée programmable de 30 minutes à 4 heures.

A partir du mode automatique (AUTO), appuyez sur la touche ⌚.

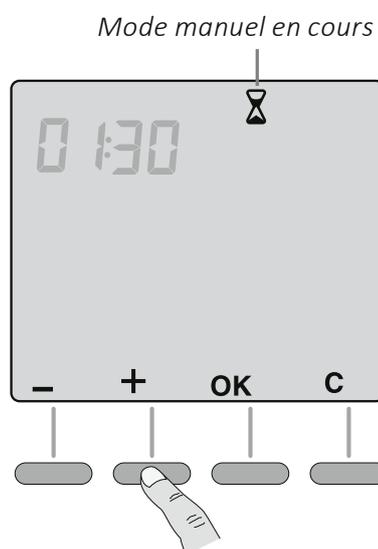


La durée du mode manuel clignote.

Appuyez sur + ou – pour régler la durée souhaitée (ex : 1h30).

Validez par OK.

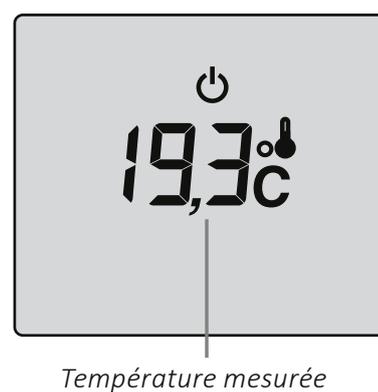
Pour annuler le mode manuel, appuyez sur la touche C ou tournez le bouton.



Mode arrêt

Pour mettre en arrêt le chauffage (en été, par exemple). Tournez le bouton sur ϕ .

Le thermostat affiche la température ambiante mesurée.



Changer les piles

A partir du moment où le symbole d'usure des piles apparaît, vous disposez d'environ 3 mois pour changer celles-ci (2 piles alcalines 1,5 V de type LR03 ou AAA).

Des précautions sont à prendre :

- respecter les polarités +/- lors de la mise en place dans l'appareil,
- ne pas jeter les piles usées n'importe où (dans un souci de respect de l'environnement, vous devez rapporter les piles usées dans un lieu de collecte),
- ne pas les recharger,
- vous avez environ 45 secondes pour changer les piles avant que le réglage de l'heure ne soit remis à zéro (dans ce cas, refaire le réglage de l'heure et de la date).

Symbole d'usure des piles



Caractéristiques

- Alimentation par 2 piles alcalines 1,5, type LR03 ou AAA (fournies), autonomie supérieure à 2 ans en utilisation normale
- Classe d'appareils: classe III
- Régulation de type proportionnelle intégrale, base de temps 10 mn
- Dimensions : 135 x 81 x 22 mm
- Indice de protection de l'enveloppe: IP 30
- Portée en champ : 10 m
- Angle d'émission : 50°
- Fixation murale ou sur boîte d'encastrement
- Installation en milieu normalement pollué
- Température de stockage : -10°C à +70°C
- Température de fonctionnement : 0°C à +40°C

ATTENTION // ATTENTION // ATTENTION // ATTENTION

Manque de communication entre le programmeur TTIR et le boîtier KTX 4 ou SKT 4 lors de la première mise en marche, il est nécessaire de vérifier si le boîtier est réglé sur le canal de transmission adéquat. Communication avec programmeur TTIR nécessite le canal de transmission A5.

Changement d'adresse du boîtier KTX 4 ou SKT 4 (nr du canal de communication)

Communication sans fil entre le boîtier KTX 4 (SKT 4) et le programmeur mural nécessite le réglage d'adresses de communication identique.

Afin de modifier le canal de communication du boîtier KTX 4 (SKT 4) il faut :

1. Mettre le boîtier en marche et ensuite le débrancher (retirer la fiche de la prise).
2. Appuyer les touches  et , brancher l'appareil et patienter 5 sec.
3. Adresse actuellement réglée apparaît sur l'afficheur, p.ex : A-0-A-0-A-0 en alternance.
4. Ajuster la nouvelle adresse à l'aide des touches  et .
5. Une fois la nouvelle adresse ajustée, patienter quelques secondes jusqu'au moment où le boîtier reprenne le fonctionnement normal.

