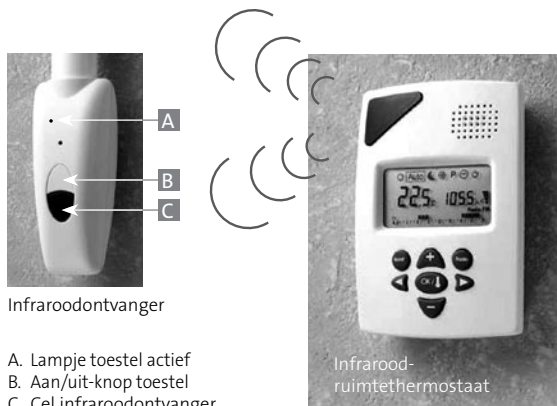


Installatie en gebruikershandleiding

Infrarood ruimtethermostaat



Infraroodontvanger

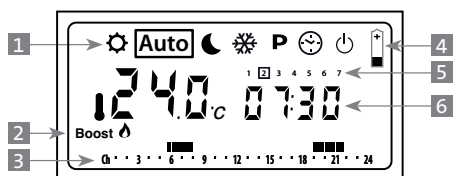
- A. Lampje toestel actief
B. Aan/uit-knop toestel
C. Cel infraroodontvanger

Presentatie

De infrarood (IR) ruimtethermostaat is ontworpen met het oog op gebruiksvriendelijkheid en energiebesparing. Hij wordt gebruikt om uw toestel van op afstand te bedienen.

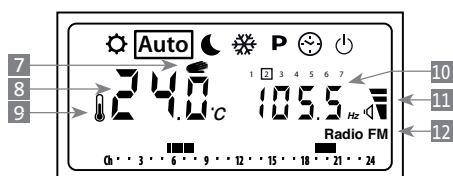
Met deze thermostaat kunt u de ruimtemtemperatuur aanpassen aan de gewenste temperatuur.

Met de Boost-functie kunt u de temperatuur snel verhogen in uw ruimte en/of uw handdoeken opwarmen.



Weergave "ruimtetemperatuur / tijd"

1. Menu modi
2. Boost-functie ingeschakeld
3. Grafische weergave van het schakelprogr.
4. Indicatie lage batterijcapaciteit
5. Dagen van de week
6. Tijd
7. Indicatie temperatuurafwijking



Weergave "ruimtetemperatuur / FM radio"

7. Ruimtetemperatuur
8. Ruimtetemperatuur
9. Geeft aan dat de weergegeven temperatuur de gemeten kamertemperatuur is
10. FM-frequentie
11. Indicatie geluidsvolume
12. Radio actief

Het systeem opstarten

Sluit de thermostaat aan op het stroomnet. Druk op de knop (B) op de ontvanger onderaan op de thermostaat om de toestel op te starten. Het lampje (A) zal oplichten.

BELANGRIJK: als uw ontvanger wordt uitgeschakeld, zal uw toestel geen instructies ontvangen van de infraroodthermostaat. Uw systeem kan bevriezen omdat de ruimtemtemperatuur niet langer bewaakt en geregeld wordt.

De thermostaat installeren

- **Verwijder de isolatiestrips van de batterij** : druk op de bevestigingsclips onderaan de thermostaat om het voorpaneel te verwijderen
- **Wikkeld de antenne draad van de radio indien nodig**, haal hem door een van de gleuven van de bevestigingsclips van de behuizing.

- Houd het voorpaneel juist tegenover de basis en druk beide helften op mekaar.
- Installeer de ruimtethermostaat in dezelfde kamer als de toestel. De thermostaat moet ongeveer op 1,5 meter van de vloer worden geïnstalleerd, op een binnenmuur, uit de buurt van water, direct zonlicht en andere rechtstreekse warmtebronnen, zoals lampen, televisietoestellen, verwarmingsleidingen, luchtstromen etc.

OPMERKING :

om een optimale infraroodtransmissie te garanderen:

- Vermijd het afdekken of afschermen van de zend- en ontvangcellen [bijvoorbeeld door een badlaken of een handdoek voor de cel te hangen].
- Vermijd het gebruik van verlichting (bv. TL-verlichting) met een elektronische stabilisator in dezelfde ruimte.

Beschrijving van de werkingsmodi van de thermostaat

Gebruik de ◀ of ▶ toetsen om over te schakelen van de ene naar de andere modus.

🕒 KLOK-menu:

Dit menu wordt gebruikt om de klok en de dag van de week in te stellen.

- Met de +/- toetsen: stel de minuten in 07:30 en druk op OK.
- Opnieuw met de +/- toetsen: stel het uur in 07:30 en druk op OK.
- Opnieuw met de +/- toetsen: stel de dag in 07:30 en druk op OK.

⚙️ **Modus COMFORT-temperatuur:** dit is de gewenste temperatuur in de ruimte wanneer u ze gebruikt.

- Gebruik de +/- toetsen om de comforttemperatuur naar wens aan te passen.

Na enkele seconden zal de gemeten ruimtetemperatuur 📏 weer verschijnen.

NB: De thermostaat geeft altijd de gemeten ruimtetemperatuur weer, ongeacht de modus [📏 symbool actief]. Om ingestelde temperatuur, die overeenkomt met de actieve modus weer te geven, drukt u op de OK-toets.

📉 **Modus VERLAAGDE temperatuur:** dit is de gewenste temperatuur in de ruimte wanneer u ze niet gebruikt.

- Druk op de +/- toetsen om de verlaagde temperatuur in te stellen.

Na enkele seconden zal de ruimtetemperatuur 📏 weer verschijnen.

❄️ Modus VORSTBESCHERMING:

voorkomt dat de installatie bevroert. Deze modus wordt gebruikt om een minimumtemperatuur te handhaven bij langdurige afwezigheid zonder dat de ingestelde programma's moeten worden gewijzigd.

- Druk op de +/- toetsen om de vorstbeschermings-temperatuur in te stellen.

Na enkele seconden zal de ruimtetemperatuur 📏 weer verschijnen.

📅 **PROGRAMMEER-modus:** deze modus wordt gebruikt om het tijdschema of schakelprogramma vast te leggen op basis van de temperaturen gedefinieerd voor comfortmodus 📏 en verlaagde modus 📉:

- Druk op de +/- toetsen; het programmanummer zal beginnen te knippen. Doorloop met de +/- toetsen de 3 voorgeprogrammeerde comfortmodusprogramma's 📏:

- P1: 06.30-08.30 van maandag tot vrijdag
08.30-10.30 in het weekend
- P2: 06.30-08.30 en 07.00-21.00 van
maandag tot vrijdag 08.30-10.30 en
19.00-21.00 in het weekend
- P3: 08.00-10.00 en 21.00-23.00 van
maandag tot vrijdag
09.00-11.00 en 21.00-23.00 in het weekend

- Om een van de geselecteerde programma's te wijzigen, drukt u op OK:

- Verplaatst de cursor met de ◀ of ▶ toetsen, die zullen knippen op de dag, en wijzig of corrigeer het programma.
- Met de + toets bepaalt u de tijdsintervallen in comfortmodus 📏.

- Met de - toets bepaalt u de tijdsintervallen in verlaagde modus 📉
- Als het programma voor de dag correct is, drukt u op OK en gaat u door naar de volgende.
- Als u dag 7 hebt bevestigd, keert u terug naar het menu.

Het opgeslagen programma zal worden gevolgd in **Auto** Auto-modus.

Auto Modus AUTOMATISCHE werking

- De thermostaat zal het programma volgen [gedefinieerd in P-modus]. De temperatuur kan worden aangepast door te drukken op +/- tot de volgende wijziging in de cyclus van het programma.
- Het 📏 symbool zal oplichten. De gewenste tijdelijke temperatuur kan worden aangepast door te drukken op +/-.
- Bij de volgende cycluswijziging zal het 📏 symbool verdwijnen en wordt het programma ongewijzigd hervat.

🔌 UIT-modus:

- De thermostaat zal automatisch worden uitgeschakeld [wit scherm].
- De programma's worden opgeslagen; de klok loopt gewoon door en het energieverbruik van de thermostaat wordt sterk verminderd.
- Druk op een toets om de thermostaat weer op te starten en selecteer de gewenste modus met behulp van de ◀ of ▶-toets.

BELANGRIJK: in deze modus zal uw toestel worden geregeld op basis van de laatst ontvangen temperatuurinformatie [📏 of 📉 of ❄️].

Vakantiefunctie

Met deze functie kunt u het systeem beheren wanneer u lange tijd afwezig bent zonder de ingestelde programma's te wijzigen.

- Schakel met de ◀ of ▶-toetsen over naar de 🏠-modus. Selecteer vervolgens de duur in uren [H] met behulp van de +/- toetsen als u minder dan 24 uur afwezig bent en vervolgens de duur in dagen [d]. Druk op OK om te bevestigen: de thermostaat zal overschakelen op ❄️-regeling. U kunt de regelmodus [📏 of 📉 of ❄️] wijzigen met de ◀ of ▶-toetsen.
- Het 🏠-symbool en het aantal resterende uren of dagen zullen worden weergegeven totdat de thermostaat terugkeert naar de **Auto**-modus en het programma hervat wordt.

Radiofunctie

- Druk op de radiotoets: de radio wordt aangezet. De tijd wordt vervangen door de frequentie.
- Pas het volume aan met de +/- toetsen.
- Ga op zoek naar een FM-radiozender:
 - Automatisch: houd de ◀ of ▶-toetsen > seconden ingedrukt.
 - Handmatig: druk kort op de ◀ of ▶-toets.
- Druk nogmaals op de radiotoets om de radio uit te schakelen.

NB: de radio wordt automatisch uitgeschakeld na 30 minuten.

Boost-functie

[beschikbaar in de ☼, [Auto], ☾, en ⚙️ -modus]

Met deze functie kunt u de temperatuur in uw ruimte snel verhogen en/of uw handdoeken opwarmen op een aan/uit-basis en voor een bepaalde tijd, zonder de programma's te wijzigen.

- Druk op de Boost-knop: het **Boost** 🔥 symbool verschijnt. Dit betekent dat de unit opwarmt tot de maximumtemperatuur. De tijd wordt vervangen door het aftelproces van de Boost-tijd [de standaard Boost-tijd op basis van de fabrieksinstellingen bedraagt 30 minuten]. Het lampje [A] zal rood knipperen.
- Om de Boost-periode te wijzigen, drukt u op de +/- toetsen: de tijd wordt verlengd in stappen van 10 minuten [min: 00:00 / max: 02:00 uur].
- Om de Boost-functie uit te zetten, drukt u nogmaals op de toets.

NB: u kunt de Boost-functie op elk moment weer uitschakelen door op de Boost-toets te drukken tot het Boost-symbool verdwijnt.

Het toetsenbord vergrendelen

[beschikbaar in de ☼, [Auto], ☾ en ⚙️ -modus]

- Houd uw vinger op de OK-toets en druk tegelijk op de + of -toets om het toetsenbord te vergrendelen [*Loc cod E*] of te ontgrendelen [*Un Loc*].
 - De Boost-functie blijft beschikbaar maar het is niet langer mogelijk om de Boost-tijd te wijzigen [opslag van de laatst gebruikte tijd].
 - De radiofunctie blijft beschikbaar.

Terug naar fabrieksinstellingen

Wist alle programma's en herstelt de standaard fabrieksinstellingen, ongeacht de actieve modus.

- Houd de OK-toets 10 seconden ingedrukt: alle symbolen zullen oplichten. Dit betekent dat de thermostaat heropgestart is met de standaard fabrieksinstellingen:
 - Temperaturen ☼ 21 °C / ☾ 17 °C / ⚙️ 6 °C, programma's P1/P2/P3, Boost van 30 minuten.
 - Stel de tijd opnieuw in en herprogrammeer zoals gewenst.

De batterijen van de thermostaat vervangen

Als het symbool van de batterijstatus (+) ■ oplicht, moeten de batterijen vervangen worden.

BELANGRIJK: u hebt 1 minuut om de batterijen te vervangen. Duurt dit langer, dan zullen alle symbolen oplichten bij het heropstarten van de thermostaat en moet u de thermostaat opnieuw programmeren.

- Druk op de bevestigingsclip onderaan de thermostaat om het voorpaneel te verwijderen
- Vervang de batterijen door 3 nieuwe LR6 AA 1.5V alkalinebatterijen.

Speciaal geval van regeling via extern stuursignaal [zwarte draad]

Het toestel kan ook bevelen ontvangen van een centrale of externe klok [A] :

1. Comfort : groen LED permanent aan.
2. Verlaagd: groene LED knippert [verlaagde temperatuur = ingestelde temperatuur - 3,5 °C].
3. Vorstbescherming: LED uit met groene flits [instelpunt = 7 °C].
4. Uit: LED uit.

Onderhoud

Bij voorkeur gebruikt u een droge, zachte doek om de behuizing te reinigen. Gebruik nooit bijtende producten.

Technische eigenschappen

Nauwkeurigheid temperatuurmeting	0,1 °C
Nauwkeurigheid temperatuurinstelling	0,5 °C
Temperatuurbereik	Comfort Verlaagd: 5 °C- 35 °C Vorstbescherming: 0,5 °C - 10 °C
Elektrische bescherming	Ontvanger: Klasse II - IP44
Gecontroleerd vermogen [ontvanger]	12A / 250V 16A RELAIS
Batterijen [thermostaat]	3x LR6 AA 1,5V alkalinebatterijen

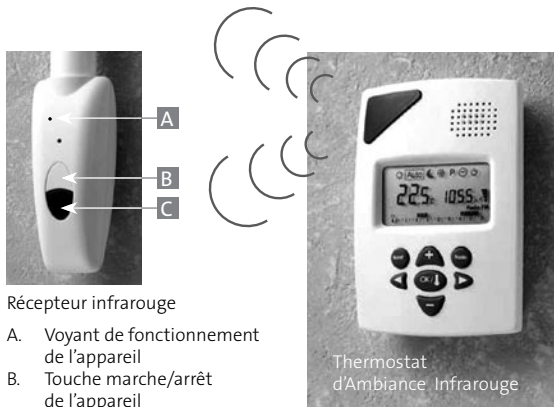
Bedrijfstemperatuur [kamerthermostaat]: -10 °C tot +50 °C.

Opslagtemperatuur [kamerthermostaat]: -20 °C tot +60 °C.

Transmissieafstand: ong. 10 m in alle richtingen.

Notice d'installation et d'utilisation

Thermostat d'Ambiance Infrarouge



Récepteur infrarouge

- A. Voyant de fonctionnement de l'appareil
- B. Touche marche/arrêt de l'appareil
- C. Cellule réceptrice infrarouge

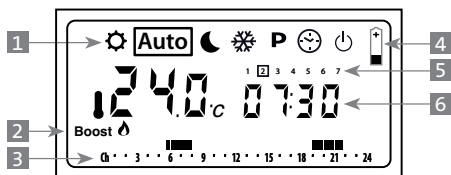
Thermostat d'Ambiance Infrarouge

Présentation

Ce thermostat d'ambiance infrarouge est conçu pour vous apporter confort et économies d'énergie. Il est destiné à la commande à distance de votre appareil.

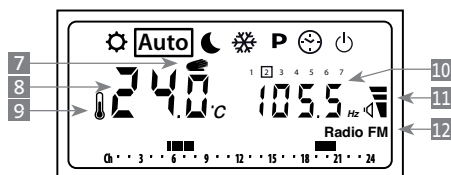
Il vous permet de régler la température ambiante en fonction de la température souhaitée [température de régulation].

Sa fonction Boost vous permet de gérer des montées en température rapide dans votre pièce et/ou de sécher vos serviettes.



Afficheur "température ambiante / Heure"

- 1. Menu des modes de fonctionnement
- 2. Fonction Boost activée
- 3. Graphique du programme
- 4. Indicateur de piles faibles
- 5. Jours de semaine
- 6. Heure
- 7. Témoin de dégradation de température



Afficheur "température ambiante / Radio FM"

- 8. Température ambiante
- 9. Indique que la température affichée correspond à la température ambiante
- 10. Fréquence FM
- 11. Indicateur de volume sonore
- 12. Fonction Radio activée

Mise en route de l'appareil

Après avoir raccordé votre appareil à l'installation électrique : appuyez sur le bouton (B) situé sur le récepteur en bas de l'appareil pour démarrer le l'appareil. Le voyant [A] s'allume.

IMPORTANT : si votre récepteur est éteint, votre appareil ne recevra pas les ordres du thermostat IR. Votre installation peut geler car l'appareil ne peut réguler.

Installation du thermostat

- Retirez les languettes de protection des piles : Appuyez sur le clip du thermostat en partie basse et tirez sur la face avant pour l'enlever.
- Déroulez le fil d'antenne de la radio si besoin, en prenant soin de le passer dans l'une des fentes du clip du boîtier.

- Placez la face avant en face du fond de la boîte et poussez-la en la maintenant parallèle au fond de la boîte.
- Installez le thermostat d'ambiance dans la même pièce que l'appareil. Le thermostat doit être installé à environ 1,5 mètres du sol, sur un mur intérieur, à l'abri des projections d'eau, du rayonnement solaire direct et de toute perturbation thermique directe telle que lampe d'éclairage, téléviseur, tuyau de chauffage, courant d'air...

REMARQUE :

pour assurer une parfaite transmission infrarouge :

- Ne pas obturer les cellules émettrices et réceptrices [drap de bains ou serviette devant la cellule].
- Éviter l'éclairage par lampe à ballast électronique dans la même pièce.

Description des modes du thermostat

Utilisez les touches ◀ ou ▶ pour passer d'un mode à l'autre.

🕒 Menu HORLOGE :

Utilisez ce menu pour régler l'horloge et le jour de la semaine.

- Avec les touches +/- : ajustez les minutes 0 7:30 puis OK.
- Puis avec les touches +/- : ajustez les heures 0 7:30 puis OK.
- Puis avec les touches +/- : ajustez les jours 0 7:30 puis OK.

🌞 **Mode de fonctionnement en température de CONFORT :** c'est la température désirée dans la pièce pendant son utilisation.

- Appuyez sur les touches +/- pour définir la température de confort.
La température ambiante 🌡 réapparaît après quelques secondes.

NOTE : quelque soit le mode, l'émetteur affiche par défaut la température ambiante [symbole 🌡 actif]. Pour visualiser la température de régulation en cours, appuyez sur la touche OK.

🌙 **Mode de fonctionnement en température REDUITE :** c'est la température désirée dans la pièce lorsqu'elle est inoccupée.

- Appuyez sur les touches +/- pour définir la température de réduit.
La température ambiante 🌡 réapparaît après quelques secondes.

❄ **Mode de fonctionnement en HORS GEL :** évite à l'installation de geler. Ce mode permet de conserver une température minimale lors d'une absence prolongée, sans avoir à modifier les programmes établis.

- Appuyez sur les touches +/- pour définir la température Hors Gel.
La température ambiante 🌡 réapparaît après quelques secondes.

📅 **Mode PROGRAMME :** vous permet de programmer des plages de régulation selon les températures définies en confort 🌞 et en réduit 🌙 :

- En appuyant sur les touches +/- le numéro de programme commence à clignoter, puis avec les touches +/- faites défiler les 3 programmes pré-enregistrés de régulation en confort 🌞.
 - P1 : 6h30-8h30 du lundi au vendredi
8h30-10h30 le weekend.
 - P2 : 6h30-8h30 et 19h-21h
du lundi au vendredi.
8h30-10h30 et 19h-21h
le weekend.
 - P3 : 8h-10h et 21h-23h
du lundi au vendredi.
9h-11h et 21h-23h le weekend.
- Pour modifier l'un des programmes sélectionnés, appuyez sur OK :
 - Avec les touches ◀ ou ▶ déplacez le curseur clignotant dans la journée et modifiez ou corrigez le programme.

- La touche + définit les plages horaires en confort 🌞.
- La touche - définit les plages horaires en réduit 🌙.
- Quand la journée est correcte, appuyez sur OK pour passer au jour suivant.
- En validant le jour 7, vous retournez au menu.

Le programme enregistré sera suivi en mode **Auto**.

Auto Mode de fonctionnement AUTOMATIQUE

- Le thermostat suit le programme [défini en mode P] en accord avec l'heure courante.

En appuyant sur +/-, une dérogation de la température peut être ajustée jusqu'au prochain changement de cycle du programme.

- Le segment 🌡 s'allume. Avec +/- ajustez la température temporaire requise.
- Au prochain changement de cycle, la 🌡 s'éteint et le programme continue sans modification.

🌙 Mode VEILLE :

- Le thermostat va s'éteindre automatiquement [écran blanc].
- Les programmes sont sauvegardés, l'horloge continue et la consommation du thermostat est fortement réduite.
- Appuyez sur une touche pour redémarrer le thermostat puis sélectionnez le mode requis avec les touches ◀ ou ▶.

IMPORTANT : dans ce mode, votre appareil régulera en fonction de la dernière information de température reçue [🌞 ou 🌙 ou ❄].

Fonction vacances

Cette fonction permet de gérer une absence prolongée sans avoir à modifier la programmation.

- Avec les touches ◀ ou ▶, allez au mode 🏠. Ensuite sélectionnez avec les touches +/- la durée en heures [H] si inférieure à 24h puis en jours [d]. Appuyez sur OK pour valider : le thermostat passe en régulation ❄. Vous pouvez changer le mode de régulation [🌞 ou 🌙 ou ❄] en appuyant sur ◀ ou ▶.
- Le témoin 🏠 et le nombre d'heures ou jours restant sont affichés jusqu'à ce que le thermostat retourne en mode **Auto** et continue de suivre le programme.

Fonction Radio

- Appuyez sur la touche Radio : la radio se met en route. La fréquence FM remplace l'heure.
- Réglez le volume sonore avec les touches +/-.
- Recherche des stations FM :
 - Automatique : effectuez un appui > 2sec sur les touches ◀ of ▶.
 - Manuelle : effectuez des appuis brefs sur les touches ◀ of ▶.
- Appuyez de nouveau sur la touche Radio FM pour éteindre.

NOTE : la radio s'éteint automatiquement après 30 min d'utilisation.


Fonction Boost

[disponible en mode 🌞, **Auto**, 🌙, ❄]

Cette fonction permet de gérer des montées en température rapide de votre pièce et/ou de sécher vos



serviettes, de façon ponctuelle et pendant un temps défini, sans modification des programmes.

- Appuyez sur la touche Boost : le segment **Boost**  apparaît, indiquant la mise en chauffe de l'appareil à la température maximum. Le décompte du temps de Boost remplace l'heure [La configuration usine définit par défaut la durée du Boost à 30 minutes]. Le voyant [A] clignote rouge.
- Pour modifier la durée du Boost, appuyez sur les touches +/- : le réglage se fait par pas de 10 min. [mini : 0:00 / maxi : 2:00h]
- Pour éteindre la fonction Boost, appuyez de nouveau sur la touche.

NOTE : vous pouvez interrompre la marche forcée à tout moment en appuyant sur la touche Boost jusqu'à disparition du segment Boost.




Verrouillage du clavier

[disponible en mode , **Auto**, , 


- Maintenez la touche OK appuyée et pressez simultanément la touche + ou - pour verrouiller [Loc cod E] ou déverrouiller [Un Loc] le clavier.
 - La fonction Boost reste disponible mais la durée du Boost n'est pas modifiable [conservation du dernier temps utilisé].
- La fonction Radio FM reste disponible.

Retour aux configurations usines

Efface tous les programmes et restaure les paramètres d'usine par défaut, quel que soit le mode en cours.

- Appuyez pendant 10 sec sur la touche OK : Tous les segments s'allument, montrant que le thermostat a été réinitialisé avec les paramètres d'usine par défaut :
 - Températures  21 °C /  17 °C /  6 °C, programme P1/P2/P3, Boost 30 minutes.
 - Réajustez l'heure et reprogrammez le thermostat comme souhaité.

Remplacement des piles de l'émetteur

Lorsque l'indicateur de piles faibles  est allumé, il faut prévoir de changer les piles.

IMPORTANT: Vous avez 1 minute pour changer les piles.

Au-delà de ce temps, si tous les segments s'allument au redémarrage, vous devez reprogrammer votre thermostat.

- Appuyez sur le clip en partie basse et tirez sur la face avant.
- Remplacez les piles par **3 piles alcalines LR6 AA 1.5V neuves.**

Cas particulier de régulation par fil pilote [fil noir]

Votre appareil permet de gérer les ordres envoyés par EDF [cf. tarif Tempo]. Il permet également de les visualiser grâce au voyant [A] ou [F] [selon équipement de l'appareil] :

Ordres générés par le programmeur

1. Confort : voyant vert fixe.
2. Réduit : voyant vert clignotant [consigne réduite de 3,5°C].
3. Hors gel : voyant éteint avec flash vert [consigne=7°C].
4. Arrêt : voyant éteint.

Ordres générés par EDF

5. Confort -1°C : voyant vert avec un flash d'extinction.
6. Confort -2°C : voyant vert avec deux flashes d'extinction.

Entretien

Utilisez de préférence un chiffon sec et doux pour nettoyer le boîtier. Ne jamais utiliser de produits abrasifs.

Caractéristiques techniques

Précision de la mesure de température	0,1 °C
Précision de la température de régulation	0,5 °C
Plage de température	En confort & réduit : 5°C-35°C En hors gel : 0,5°C - 10°C
Protection électrique	Récepteur : Classe II - IP44
Puissance pilotée [récepteur]	12A / 250V RELAIS 16A
Piles [émetteur]	3x LR6 AA 1.5V piles alcalines

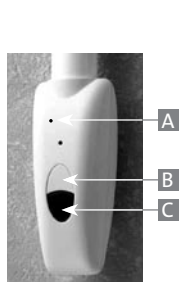
Température de fonctionnement [thermostat] : -10°C à 50°C.

Température de stockage [thermostat] : -20°C à 50°C.

Distance d'émission [thermostat vers récepteur] : 10m dans toutes les directions.

Guide for installation and use Infrared Room Thermostat

ENG



Infrared receiver

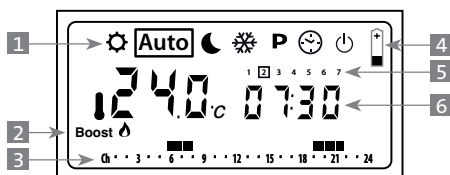
- A. Appliance on/off light
- B. Appliance on/off button
- C. Infrared receiver cell



Infrared Room Thermostat

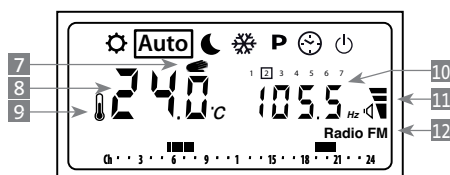
Presentation

The infrared room thermostat is designed for user-friendliness and energy savings. It is used to remotely control your appliance. Using this unit you can adjust the room temperature to the temperature that you require [regulation temperature]. Its Boost function allows you to manage quick temperature increases in your room and/or warm your towels.



"Room temperature / Time" display

1. Operating mode menu
2. Boost function activated
3. Program timeline
4. Low battery indicator
5. Days of the week
6. Time
7. Temperature deviation indicator



"Room temperature / FM radio" display

7. Room temperature
8. Room temperature
9. Indicates that the temperature displayed corresponds to the room temperature
10. FM frequency
11. Sound volume
12. Radio function activated

Device start-up

After having connected your device to the mains : press the button [B] located on the receiver at the bottom of the device to start up the appliance. The light [A] should turn on.

IMPORTANT : if your receiver is off, your appliance will not receive the commands from the FM Radio Infrared thermostat.

In this situation your installation my freeze since the device can no longer regulate the temperature.

Installing the thermostat

- **Remove the battery covers** : press the bottom of the thermostat clip and pull the front to remove.
- **Unfurl the radio antenna wire if needs be**, taking care to pass it through one of the box clip slits.
- Place the front of the radio opposite the back of the box and push it, keeping it parallel to the back of the box.
- Install the ambience thermostat in the same

room as the appliance. The thermostat must be installed about 1,5 m from the floor, on an inside wall, away from water, direct sunlight and any other heat sources such as lamps, television, heating pipes and from drafts.

PLEASE NOTE : to ensure perfect infrared transmission :

- Do not block the emitter or receiver. [with a flannel or a towel for example]
- Avoid using an electronic ballast lamp in the same room.

Description of the thermostat operating modes

Use the ◀▶ buttons to change mode.

CLOCK Menu : Use this menu to adjust the time and the day of the week.

- With the +/- buttons : Adjust the minutes 07:30 then press OK.



- With the +/- buttons : Adjust the hour 7:30 then press OK.
- With the +/- buttons : Adjust the day 7:30 then press OK.

COMFORT temperature mode : this is the desired temperature in the room during use.

- Press the +/- buttons to set the comfort temperature. Room temperature will reappear after a few seconds.

N.B. irrespective of the mode, the emitter will display the room temperature by default symbol active.

To view the set comfort temperature, press the OK button.

REDUCED temperature mode : this is the desired temperature in the room when not in use.

- Press the +/- buttons to set the reduced temperature. Room temperature will reappear after a few seconds.

ANTI-FREEZE mode : avoids the installation freezing. This mode ensures a minimum temperature during a prolonged absence, without having to change the set programs.

- Press the +/- buttons to set the Anti-Freeze temperature. Room temperature reappears after a few seconds.

P PROGRAM Mode : enables you to program time slots for the comfort and reduced temperatures which you have set :

- Press the +/- buttons and the program number will start to flash, then with the +/- buttons scroll through the 3 pre-recorded comfort temperature program :
 - P1 : 06:30-08:30 Monday to Friday
08:30-10:30 on weekends
 - P2 : 06:30-08:30 and 19:00-21:00
Monday to Friday
08:30-10:30 and 19:00-21:00
on weekends
 - P3 : 08:00-10:00 and 21:00-23:00
from Monday to Friday
09:00-11:00 and 21:00-23:00
on weekends
- To change one of the selected programs, press OK :
 - With the or buttons, move the flashing cursor to the day and change the programme.
 - The + button sets the comfort temperature time slots .
 - The - button sets the reduced temperature time slots .
 - When the day's time slots have been set, press OK to move to the next day.
 - By confirming day 7, you will return to the menu.

The program saved will be followed in **Auto** mode.

Auto AUTOMATIC MODE

- The thermostat will follow the program [set in **P** mode] for the current time slot. You can adjust a deviation in temperature by pressing +/-, and the temperature you have chosen will remain until the next program cycle.

- The segment will light up. Using +/- you can adjust to the temporary temperature you require.
- At the next cycle change, the will turn off and the program will continue without change.

OFF Mode:

- The thermostat will turn off automatically. [white screen]
- The programs will be saved, the clock will continue and the thermostat's electrical consumption will be highly reduced.
- Press a button to turn the thermostat back on then select the mode you require with the or button.

IMPORTANT: in this mode, your appliance will regulate according to the last temperature information received or or .

Holiday function

This function gives you the possibility of managing a prolonged absence without having to change the programming.

- With the or buttons, go to = mode . Then select the time length in hours [H] with the +/- buttons if it is less than 24 hours, then in days [d]. Press OK to confirm : the thermostat will move to regulation. You can change the regulation mode or or by pressing or .
- The icon and the number of hours remaining will be displayed until the thermostat returns to **Auto** mode and continues to follow the program.

Radio Function

- Press the Radio button and the radio will turn on. The frequency will replace the time.
- Adjust the sound volume with the +/- buttons.
- Finding FM stations :
 - Automatic : hold down the or buttons for more than 2 seconds.
 - Manual : press briefly on the or buttons.
- Press the radio button again to turn it off.

N.B. the radio will turn off automatically after 30 mins of use.

Boost Function

[available in , **Auto**, , modes]

This function will enable you to manage rapid rises in temperature in your room and/or to dry your towels on a one-off basis for a defined time period, without changing programs.

- Press the Boost button and the **Boost** segment will appear indicating that the device has started heating at maximum temperature. The Boost timer will replace the time [Default configuration for Boost time is 30 minutes]. The [A] light will flash red.
- To change the Boost time, press the +/- buttons - this can be adjusted by ten minutes each time you press [min - 0:00 / max: 2:00 hours].
- To turn off the Boost function, press the button again.

N.B. you can stop boost at any time by pressing the Boost button until the Boost segment disappears.




Locking the keyboard

[available in , **[Auto]**, ,  modes]


- Hold the OK button down and at the same time press the + or - button to lock [*Loc cod E*] or unlock [*Un Loc*] the keyboard.
- The Boost function will remain available but you may no longer change the Boost time [the last time used will be kept].
- The FM Radio function will remain available.

Resetting default factory settings

Removes all the programs and restores default factory configuration settings, irrespective of the current mode.

- Hold down the OK button for 10 seconds : All the segments will light up, showing that the thermostat has been reinitialised with the default factory configuration settings :
 - Temperatures  21 °C /  17 °C /  6 °C, program P1/P2/P3. Boost 30 minutes.
 - Reset the time and re-program the thermostat as you desire.

Replacing the emitter batteries

When the low battery  is lit up, you should change the batteries.

IMPORTANT : You have 1 minute to change the batteries. Beyond this time, if all the segments light up upon restart, you will need to re-program your thermostat.

- Press the clip at the bottom and pull the front.
- Replace the batteries **with 3 new LR6 AA 1.5V alkaline batteries.**

Special case for regulation via the pilot wire [black wire]

Your appliance allows you to manage the signals from an external or central programmer [clock]. The active mode is indicated by the green LED on the receiver [A].

1. Comfort : stable green light.
2. Reduced : Flashing green light [reduced temperature = comfort temperature - 3,5°C].
3. Anti-freeze : light off with green flash. [instruction=7°C]
4. Off : light off.

Maintenance

It is preferable to use a soft, dry cloth to clean the box. Never use abrasive products.

Technical characteristics

Temperature measurement accuracy	0,1 °C
Temperature set point accuracy	0,5 °C
Temperature range	Comfort and reduced : 5°C-35°C Anti-freeze : 0.5°C-10°C
Electrical protection	Receiver : Class II - IP44
Controlled power [receiver]	12A / 250V RELAY 16A
Batteries [emitter]	3x LR6 AA 1.5V alkaline batteries

Working temperature [thermostat] : -10°C to 50°C.

Storage temperature [thermostat] : -20°C to 50°C.

Emission distance [thermostat to receiver] : 10 m in all directions.