

Thermostat d'ambiance

réf. 25312

Thermostat d'ambiance sans fil à transmission radio

Thermostat d'ambiance sans fil, programmable et à transmission radio



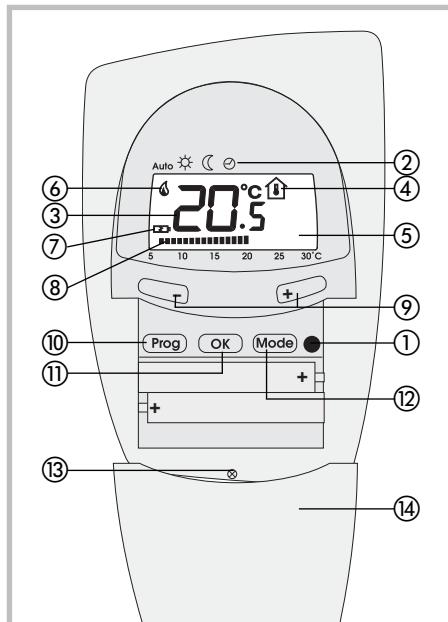
Ce thermostat d'ambiance à transmission radio est conçu pour vous apporter confort et économies d'énergie. Il permet de programmer et de réguler votre chauffage selon 2 niveaux de température (confort et réduit).

Ses 3 programmes préenregistrés P1, P2 et P3, facilement modifiables, vous permettent jour après jour d'adapter votre chauffage à votre mode de vie.

▶ Présentation du produit

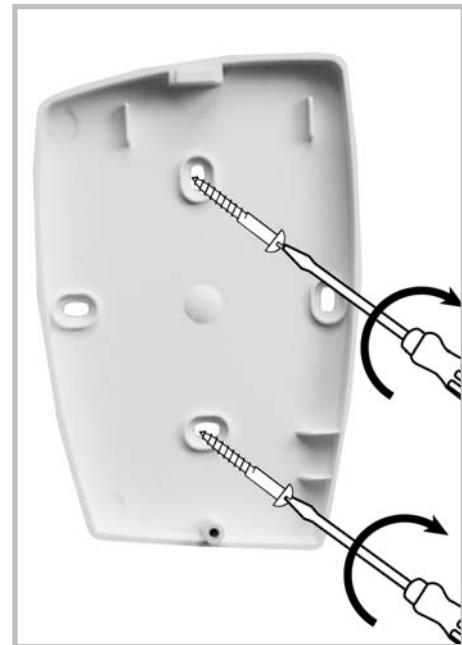
- ① Bouton **Reset** pour un retour à la configuration d'origine.
- ② Affichage du mode de fonctionnement (Auto, Confort, Réduit ou réglage de l'heure).
- ③ Affichage de la température ambiante.
- ④ Symbole de température ambiante.
- ⑤ Grand afficheur multifonction.
- ⑥ Indicateur d'enclenchement du chauffage.
- ⑦ Témoin d'usure des piles.
- ⑧ Bargraphe affichant le niveau de la consigne de température.
- ⑨ Touches + et - pour les différents réglages.
- ⑩ Touche **Prog** pour accéder aux 3 programmes préenregistrés.
- ⑪ Touche **OK** pour valider les différents réglages.
- ⑫ Touche **Mode** pour entrer dans les différents modes de fonctionnement.
- ⑬ Vis de montage.
- ⑭ Trappe pour accéder aux piles.

! Le premier appui sur un bouton de votre thermostat active le rétroéclairage.



▶ Installation

Otez le film protecteur de l'afficheur. Le thermostat d'ambiance 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 telle que lampe d'éclairage, téléviseur, tuyau de chauffage, courant d'air, cheminée etc. Vous pouvez fixer le thermostat d'ambiance soit sur une boîte d'encastrement soit directement en saillie.



▶ Mise en place/remplacement des piles

Votre thermostat est équipé d'un témoin d'usure des piles ⑦; veuillez, dès son apparition, procéder au remplacement de celles-ci (utiliser uniquement 2 piles alcalines 1,5V LR03). Les piles ont une durée de vie d'environ 1 an.

- Descendez la trappe à piles ⑭.
 - Insérez deux piles alcalines 1,5V LR03 suivant le schéma dessiné dans le fond du produit en respectant les polarités.
 - Refermez la trappe à piles ⑭.
- ! Vous avez 20 secondes pour procéder au changement des piles.
• Au delà de ce laps de temps, le thermostat retourne en configuration usine.

- Descendez la trappe à piles ⑭.
- Ouvrez le produit en dévissant la vis ⑬.
- Fixez le socle sur le mur ou sur une boîte d'encastrement à l'aide de 2 vis.
- Refermez le produit en revisant la vis ⑬.
- Refermez la trappe à piles ⑭.

▶ Mise à l'heure

A la mise en service ou après un reset, l'indication **12:00** clignote.

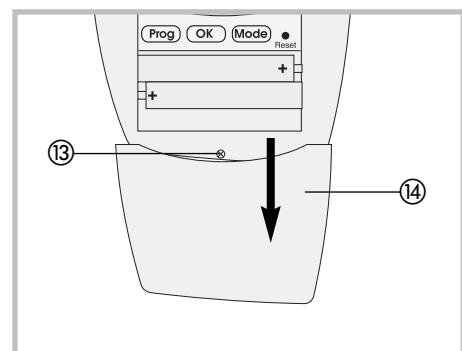
- Avec les touches + ou -, réglez l'heure courante (un appui long permet un défilement rapide des minutes puis des heures).
- Validez en appuyant sur la touche **OK**.

Pour modifier le réglage de l'heure :

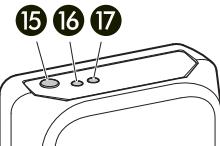
- Par appuis successifs sur la touche **MODE**, positionnez le curseur ▲ sous le symbole \ominus .
- Avec les touches + ou -, réglez l'heure courante (un appui long permet un défilement rapide des minutes puis des heures).
- Validez en appuyant sur la touche **OK**.

! L'heure s'arrête de clignoter et est automatiquement prise en compte après une temporisation de 30 secondes si la validation par la touche **OK** n'est pas effectuée.

- A tout moment, vous avez la possibilité de maintenir la touche **OK** ⑪ appuyée pendant 3 secondes, pour afficher l'heure en lieu et place de la température ambiante. Pour revenir en mode **Affichage de la température**, effectuez la même opération.



▶ Configuration de l'émetteur avec le récepteur



- Appuyez pendant plus de 3 secondes sur le bouton poussoir 15 du récepteur. Le voyant 16 clignote, relâchez la touche. Vous êtes en mode configuration.
- Appuyez pendant 3 secondes sur le bouton Reset 1 de l'émetteur. Le voyant 16 du récepteur arrête de clignoter au bout de 5 secondes environ. Le lien émetteur/récepteur est établi.
- Paramétrez l'heure.

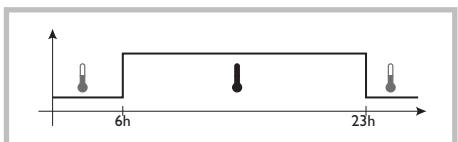
Effacement du lien

- Appuyez pendant plus de 10 secondes sur le bouton poussoir 15 du récepteur. Le voyant vert 16 clignote lentement puis plus rapidement.
- Appuyez à nouveau pendant 3 secondes sur le bouton poussoir 15 du récepteur. Le voyant 16 arrête de clignoter, tous les liens sont effacés.

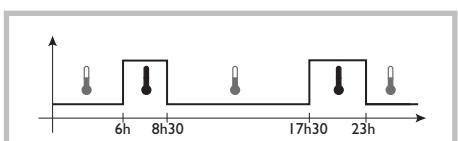
▶ Programmation

Pour programmer votre chauffage, vous disposez de 3 programmes préenregistrés et modifiables P1, P2 et P3 :

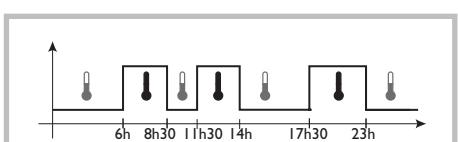
- P1 : Confort** de 6h00 à 23h00.
Réduit de 23h00 à 6h00.



- P2 : Confort** de 6h00 à 8h30 et de 17h30 à 23h00.
Réduit de 8h30 à 17h30 et de 23h00 à 6h00.



- P3 : Confort** de 6h00 à 8h30, de 11h00 à 14h00 et de 17h30 à 23h00.
Réduit de 8h30 à 11h30, de 14h00 à 17h30 et de 23h00 à 6h00.



• Le premier horaire de programmation apparaît et clignote. Le curseur ▲ sous le symbole ! indique l'heure de début d'une période de température **Confort**.

- Par appuis successifs sur la touche OK, faites défiler les différents horaires de programmation.
- Lorsque le curseur ▲ se trouve sous le symbole !, il indique l'heure du début d'une période de température **Réduit**.
- Lorsque l'horaire de la dernière plage est validé avec la touche OK, le thermostat se met en mode **Auto** et affiche la température ambiante.
- Avec les touches + ou -, modifiez si nécessaire l'horaire de début de chaque plage (un appui long permet un défilement rapide des minutes).

En mode **Auto** le thermostat gère automatiquement la température souhaitée (**Confort** ou **Réduit**) selon le programme défini.

A la mise en service, c'est le programme **P1** qui est actif en mode **Auto**.

Pour sélectionner le programme souhaité :

- En mode **Auto**, appuyez sur la touche **Prog** pour afficher le programme souhaité (P1, P2 ou P3).
- Le programme affiché clignote (par exemple P1).
- Validez avec la touche **OK**.

▶ Dérogation permanente

Ce mode transforme l'appareil en simple thermostat électronique. Il ne tient plus compte de la programmation horaire.

- Appuyez sur la touche **Mode** et positionnez le curseur ▲, selon votre choix sous le symbole ! ou ! (Confort ou Réduit).
- Pour modifier la température **Confort** ou **Réduit**, appuyez sur les touches + et -.
- La consigne de température s'affiche en lieu et place de la température ambiante et clignote puis le thermostat revient à l'affichage de la température ambiante.

▶ Dérogation temporaire

Ce mode permet de modifier temporairement la consigne de température durant un pas de programme.

- En mode **Auto**, appuyez sur les touches + ou - pour modifier la consigne de température.
- Le dernier segment du bargraph clignote alors jusqu'au prochain pas de programme.

Au prochain pas de programme, le programme reprend les consignes de températures définies.

▶ Que faire si ?

- Le chauffage ne se met pas en marche :**
 - le récepteur n'est pas alimenté (voyant 16 éteint). Vérifiez le fusible et le disjoncteur.
 - reconfiguez le récepteur.

- L'application ne se met pas en marche ou ne s'arrête pas :**
 - le récepteur ou l'émetteur est dans une zone perturbée par des émissions d'ondes (radio amateur, télévision, borne réseau GSM etc.) : déplacez le récepteur ou l'émetteur hors de la zone perturbée.
 - Le récepteur est hors de portée de l'émetteur, rapprochez-le suffisamment du récepteur.

Si le problème persiste contactez votre électricien.

▶ Caractéristiques techniques

Alimentation :	2 piles 1,5V LR03
Autonomie :	environ 1 an
Réserve de marche :	max. 20 sec.
Fréquence d'émission :	433,92 Mhz
Transmitter duty cycle :	10%
Plage de réglage des températures Confort et Réduit :	5°C à 30°C
Plage d'affichage de la température ambiante :	0°C à 40°C
Distance d'émission :	100 mètres en champ libre
Température de fonctionnement :	0°C à +40°C
Température de stockage :	-20°C à +60°C
Humidité relative :	90% max à 25°C
Indice de protection :	IP 31
Classe d'isolation :	III
Dimensions :	120 x 80 x 35 mm
IK :	04
Normes :	NFC – 73251, NF EN 60730-1, EN 300 220-1 V2.1.1, EN 300 220-2 V2.1.1

Made in France

Utilisable partout en Europe et en Suisse



Room thermostat

ref. 25312

Cordless room thermostat with radio transmission

Cordless room thermostat, programmable with radio transmission



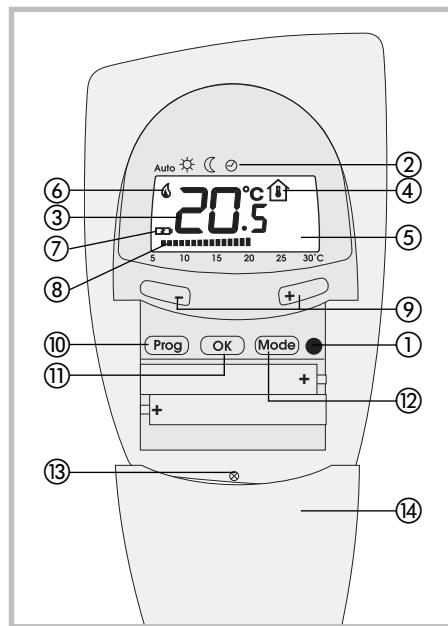
This infrared room thermostat is designed to bring you comfort and economies of energy. It enables you to programme and regulate your heating to 2 levels of temperature (comfort and reduced).

To programme your heating you have available 3 prerecorded and modifiable programs (P1, P2 and P3) which will allow you to control heating to suit your way of life on a daily basis.

Product presentation

- ① Reset button to return to the original configuration.
- ② Display of operating mode (Auto, Comfort, Reduced or time-setting).
- ③ Ambient temperature display.
- ④ Ambient temperature symbol.
- ⑤ Big multifunction display.
- ⑥ Heating ON indicator.
- ⑦ Batteries low indicator.
- ⑧ Bargraph showing level of set temperature.
- ⑨ + and - keys for the various settings.
- ⑩ Prog button for access to the 3 prerecorded programs.
- ⑪ OK button for confirmation of the various settings.
- ⑫ Mode button to enter the various operating modes.
- ⑬ Screw enabling the wall bracket to be separated from the product.
- ⑭ Batteries access trap.

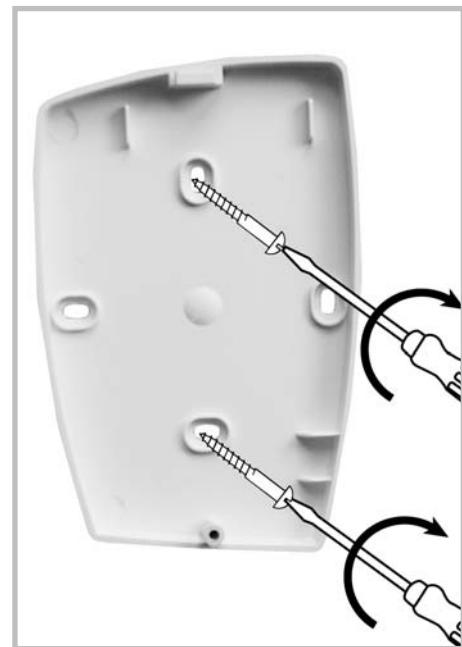
! The first stroke on thermostat button activates the backlight.



Installation

Remove the protective film from the display. The room thermostat must be installed about 1.5 metres from the floor, on an interior wall, protected from splashing with water, direct sunlight and all thermal interference such as lamps, television set, heating pipe, fireplace, draughts etc.

You can fix the room thermostat either on a flush-fitting box or directly surface-mounted.



Putting in the batteries

Your thermostat is equipped with a batteries low indicator ⑦. As soon as it appears, please proceed to replace the batteries use only 2 LR03 1,5V alkaline batteries. Battery lifetime is about 1 year.

- Lower the battery access trap ⑭.
- Insert 2 LR03 1,5V batteries as shown in the diagram in the bottom of the product ensuring correct polarity.
- Close the battery access trap ⑭.

! You have twenty seconds to change batteries.
• Beyond this time, wished temperature and programs must be adjust again.

Time setting

When putting into service or after a reset: the indication 12:00 flashes.

- Using + or - keys, set the current time (maintain key down for a longer time to make minutes scroll faster).
- Press OK to confirm.

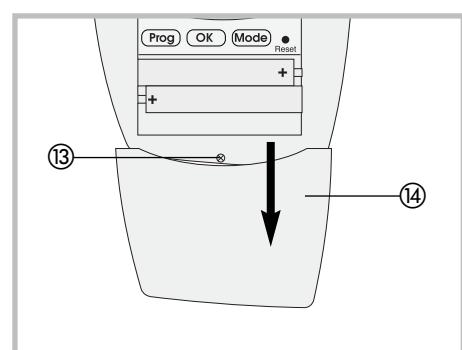
To change the time setting

- By repeated pressures on the MODE button, position the cursor ▲ under ⑭.
- Using + or - keys, set the current time (maintain key down for a longer time to make minutes scroll faster).
- Press OK to confirm.

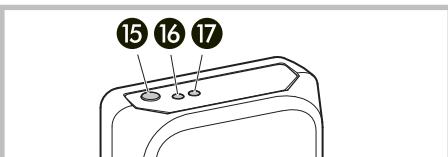
! Time display stops flickering and is automatically updated in 30 seconds if no validation by OK key occurs.

- To display the time instead of the ambient temperature you can press the OK ⑪ key at any time. To display the the ambient temperature instead of time you can press the OK.

- Lower the battery access trap ⑭.
- Open the product by unscrewing the screw ⑬.
- Fix the bracket to the wall or on a flush-fitting box with 2 screws,
- Close the product by tightening the screw ⑬.
- Close the batter access trap ⑭.



Coding the transmitter with the receiver



- Press the receiver's 15 pushbutton for more than 3 seconds. The indicator 16 light will start flickering, release the pushbutton. The system is in **configuration** mode.
- Press the **Reset** ① button during 3 seconds of the transmitter. The indicator 16 button will stop flickering, at the end of 5 seconds. The transmitter/receiver link is now established.
- Set time.

For clearing all transmission/reception links:

- Press the receiver's pushbutton 15 for more than 10 seconds. The indicator 16 light flickers slowly, then more quickly.
- Press again the receiver's pushbutton 15 more than 3 seconds. The indicator 16 light stops flickering, all links have been cleared.

Adjusting the temperature set

Your thermostat controls 2 levels of temperatures:

- Comfort** temperature: this is the temperature level you want during the time you are present (20°C for example).
- Reduced** temperature: this is the temperature you want during short absences or at night (16°C for example).

We advise a difference of 4 °C (minimum) between the **Comfort** and **Reduced** temperatures.

To change the Comfort temperature:

- In **Auto** mode, using + or - keys to modify the set-point. Such modification is temporary (last segment of bargraph flickers). On next program step, the thermostat will operate on the usual set-point.
- In **Comfort** mode, using + or - keys to modify the set-point. Such modification is permanent.

To change the reduced temperature:

- In **Auto** mode, using + or - keys to modify the set-point. Such modification is temporary (last segment of bargraph flickers). On next program step, the thermostat will operate on the usual set-point.
- In **Reduced** mode, using + or - keys to modify the set-point. Such modification is permanent.

The **Comfort** and **Reduced** temperatures can be set from +5°C to +30°C in steps of 0.5°C.

When you adjust the **Comfort** and **Reduced**, finished, after 5 seconds the thermostat automatically displays the ambient temperature.

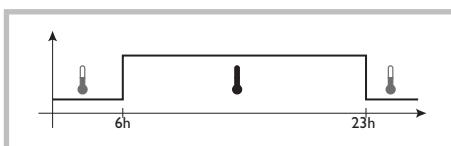
The current set temperature is permanently displayed on the bargraph.

In the case of a temperature set-point, the last segment of the bargraph flickers.

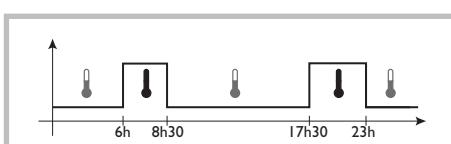
Programmation

To programme your heating you have available 3 prerecorded and modifiable programs: **P1**, **P2** and **P3**:

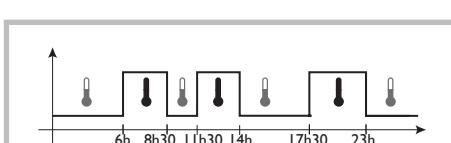
- P1: Comfort** from 6h00 to 23h00.
Reduced from 23h00 to 6h00.



- P2: Comfort** from 6h00 to 8h30 and from 17h30 to 23h00.
Reduced from 8h30 to 17h30 and from 23h00 to 6h00.



- P3: Comfort** from 6h00 to 8h30, from 11h00 to 14h00 and from 17h30 to 23h00.
Reduced from 8h30 to 11h30, from 14h00 to 17h30 and from 23h00 to 6h00.



- The first programming time schedule appears and flickers. The cursor ▲ under the symbol ⚡ indicates the start time of a **Comfort** temperature cycle.
- Scroll the various programming schedules by pressing the **OK** key repeatedly.
- When the cursor ▲ is under the symbol ⚡, it indicates the start time of a **Reduced** temperature cycle.
- When the schedule of the last cycle is confirmed using the **OK** key, the thermostat is set to **Auto** mode and displays the room temperature.
- Using keys + or -, modify the start time of each cycle as required (maintain key down for a longer time to make minutes scroll faster).

In **Auto** mode the thermostat manages automatically the desired temperature (**Comfort** or **Reduced**) according to the program set.

On startup, **P1** program is active in **Auto**.

To select the desired program:

- In **Auto** mode, press **Prog** key to display the desired program (P1, P2 or P3).
- The displayed program flickers (for example P1).
- Press **OK** to confirm.

Permanent override

This mode transforms the appliance into a simple electronic thermostat. It no longer takes the timed program into account.

- Press the **Mode** key and position the operating pointer ▲ under the symbol ⚡ or ⚡ (**Comfort** or **Reduced**) as you choose.
- To change the **Confort** or **Réduit**, use the + and - keys.
- The set temperature is displayed instead of the ambient temperature and flashes, then the thermostat returns to display of the ambient temperature.

Temporary override

This mode allows to modify the temperature set-point temporarily during a program step.

- In **Auto** mode, press the + or - keys to modify the temperature set-point.
- The last segment of the bargraph then flickers until the next program step.

On the next program step, the defined temperature set-points are again active.

Troubleshootings

The heating does not start:

- receiver's power supply is cut off (the indicator 16 light is off). Check fuse and circuit breaker.
- re-install receiver.

The system does not start or does not stop:

- the receiver or transmitter is disturbed by radio transmission (radio ham, TV monitor, cellular phone re-transmitter, etc.): attempt to remove the source of disturbance.
- Receiver is outside of transmitter's range, move transmitter closer to receiver.

In case of persistent problem, call on your electrician.

Technical specifications

Supply:	2 batteries type 1,5V LR03
Lifetime:	about 1 year
Power reserve:	max. 20 sec.
Transmission frequency:	433.92 Mhz
Transmitter duty cycle:	10%
Range of setting of Comfort and Reduced temperatures:	5°C to 30°C
Range of display of ambient temperature:	0°C to 40°C
Transmission distance:	100 metres in a clear field
Operating temperature:	0°C to +40°C
Storage temperature:	-20°C to +60°C
Hygrometry:	90% max to 25°C
Degree protection:	IP 31
Class Insulation:	III
Dimensions:	120 x 80 x 35 mm
IK:	04
Standards:	NFC – 73251, NF EN 60730-1, EN 300 220-1 V2.1.1, EN 300 220-2 V2.1.1

Made in France
Usable in all Europe and Switzerland



Raumthermostat

Art. Nr. 25312

Drahtloser Raumthermostat mit Funkübertragung

Drahtloser programmierbarer Raumthermostat mit Funkübertragung.



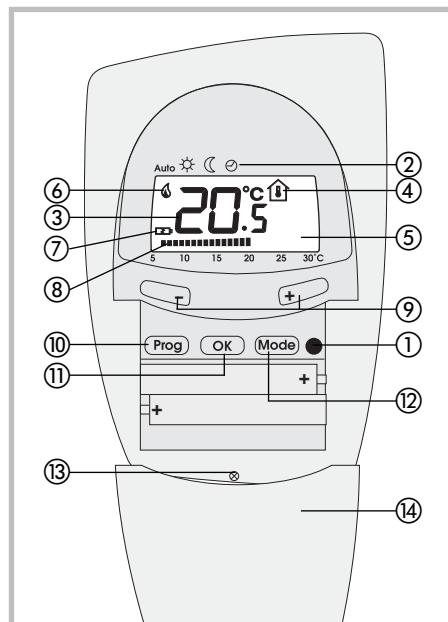
Der Raumthermostat wurde konzipiert, um Ihnen Komfort zu bieten und beim Energiesparen zu helfen.

Er erlaubt das Programmieren und Regeln Ihrer Heizungsanlage auf 2 Temperaturniveaus (Komfort und Absenkbetrieb).

Zum Programmieren Ihrer Heizanlage verfügen Sie über 3 werkseitig gespeicherte, änderbare Programme (P1, P2 und P3), die Sie in die Lage versetzen, Ihre Heizung Tag für Tag auf Ihre persönlichen Bedürfnisse abzustimmen.

Produktbeschreibung

- ① Reset für die Neuaktivierung der werkseitigen Einstellung.
 - ② Anzeige der Betriebsart (Auto, Komfort, Absenkbetrieb oder Einstellung der Uhrzeit).
 - ③ Temperaturanzeige.
 - ④ Symbol für Raumtemperatur.
 - ⑤ Großes Multifunktionsdisplay.
 - ⑥ Anzeige Heizung in Betrieb.
 - ⑦ Kontrollleuchte des Batterienladezustands.
 - ⑧ Balkenanzeige zur Darstellung des Soll-Temperaturniveaus.
 - ⑨ Tasten + und - für die verschiedenen Einstellungen.
 - ⑩ Prog-Taste zum Zugreifen auf die 3 werkseitig gespeicherten Programme.
 - ⑪ Taste OK zum Bestätigen der verschiedenen Einstellungen.
 - ⑫ Mode-Taste zur Eingabe der verschiedenen Betriebsarten.
 - ⑬ Schraube zum Trennen des Wandsockels vom Produkt.
 - ⑭ Deckel des Batteriefachs.
- ! Ein erster Druck auf eine Taste Ihres Thermostats aktiviert die Displaybeleuchtung.

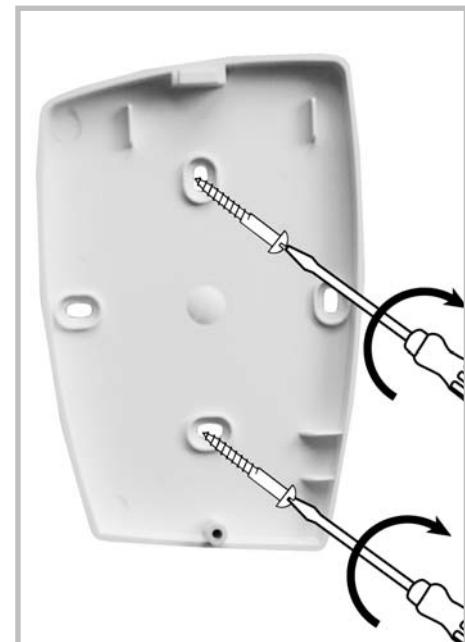


Installation

Die Schutzfolie vom Display ziehen.

Den Raumthermostat in etwa 1,5 Meter Abstand vom Boden im Innenbereich an einer Wand vor Wasserspritzern, direkter Sonnenbestrahlung und allen Wärmeeinflüssen, wie zum Beispiel Beleuchtung, Fernseher, Heizungsrohr, Zugluft, Kamin, geschützt installieren.

Der Raumthermostat kann in einer Unterputzdose oder in Aufputzmontage installiert werden.



- Den Deckel des Batteriefachs ⑭ nach unten schieben.
- Das Produkt durch Aufschrauben der Schrauben ⑬ öffnen.
- Den Sockel an der Wand oder in der Unterputzdose mit 2 Schrauben befestigen.
- Das Produkt durch Einschrauben der Schrauben ⑬.
- Das Batteriefach ⑭ wieder schliessen.

Einlegen der Batterien

Der Thermostat verfügt über eine Ladezustandsanzeige der Batterien ⑦; sobald diese Anzeige eingeblendet wird, müssen die Batterien ersetzt werden. (zwei alkalische Batterien 1,5 V Typ LR03). Die Lebensdauer der Batterien beträgt ca. 1 Jahr.

- Den Deckel des Batteriefachs ⑭ nach unten schieben.
 - Zwei Batterien Typ LR03 1,5 V in Übereinstimmung mit der Skizze im Batteriefach unter Berücksichtigung der Polung einlegen.
 - Das Batteriefach ⑭ wieder schliessen.
- ! Sie haben 20 Sekunden Zeit um die Batterien zu wechseln. Danach ist eine neue Einstellung der Temperatur erforderlich.

Uhrzeiteinstellung

Bei der Inbetriebnahme oder nach einem Reset blinkt die Anzeige 12:00.

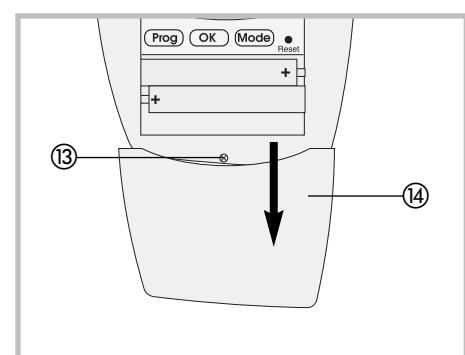
- Mit der Taste + oder -, die Uhrzeit einstellen (längeres Niederhalten lässt die Minuten und dann die Stunden schneller ablaufen).
- Bestätigen Sie mit der Taste OK.

Ändern der Uhrzeit:

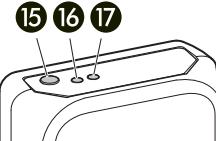
- Durch mehrmaligen Drücken der Taste MODE, den Cursor ▲ unter das ☰ stellen.
- Mit der Taste + oder -, die Uhrzeit einstellen (längeres Niederhalten lässt die Minuten und dann die Stunden schneller ablaufen).
- Bestätigen Sie mit der Taste OK.

! Die Uhrzeit hört auf zu blinken und wird automatisch nach einer Verzögerung von 30 Sekunden übernommen, falls keine Bestätigung mittels der Taste OK erfolgt.

- Jederzeit erlaubt ein anhaltendes Drücken der Taste OK ⑪ die Anzeige der laufenden Uhrzeit.



► Verknüpfung



- Taste **15** des Empfängers 3 Sekunden drücken. Die Kontrolleuchte **16** blinkt, Taste **15** loslassen. Sie sind jetzt im Konfigurationsmodus.
- Die Taste **Reset** **①** des Senders 3 Sekunden lang drücken. Die Kontrolleuchte **16** des Empfängers hört auf zu blinken nach ungefähr 5 Sekunden. Die Verknüpfung zwischen Sender und Empfänger ist jetzt erstellt.
- Uhrzeit anstellen.

Zurücksetzen

- Taste **15** des Empfängers 10 Sekunden drücken. Die Kontrolleuchte **16** des Empfängers blinkt erst langsam, dann schnell.
- Erneut 3 Sekunden lang die Taste **15** des Empfängers drücken. Die Kontrolleuchte **16** des Empfängers, hört auf zu blinken, sämtliche Verknüpfungen sind gelöscht.

► Temperatureinstellungen

Der Raumthermostat verwaltet 2 Temperaturniveaus:

- die **Komfort**-Temperatur: das ist das Temperaturniveau, das Sie während Ihrer Komfort wünschen (zum Beispiel 20 °C).
- Die **Absenkbetrieb**-Temperatur: das ist das Temperaturniveau, das Sie während Ihrer kurzen Abwesenheit oder nachts wünschen (zum Beispiel 16 °C).

Wir empfehlen einen Unterschied mindestens von 4 °C zwischen der **Komfort**- und der **Absenkbetrieb**-Temperatur zu belassen.

Ändern der Komfort-Temperatur:

- Im **Automatikbetrieb** Sollwert mit Taste + oder - verändern. Die Änderung ist vorübergehend (das letzte Segment der Balkenanzeige blinkt). Beim nächsten Programmierschritt berücksichtigt das Thermostat den üblichen Sollwert.
- Im **Komfort**-Modus, Sollwert mit Taste + oder - verändern. Die Änderung ist permanent.

Ändern der Absenkbetrieb-Temperatur:

- Im **Automatikbetrieb** Sollwert mit Taste + oder - verändern. Die Änderung ist vorübergehend (das letzte Segment der Balkenanzeige blinkt). Beim nächsten Programmierschritt berücksichtigt das Thermostat den üblichen Sollwert.
- Im **Absenkbetrieb**-Modus, Sollwert mit Taste + oder - verändern. Die Änderung ist permanent.

Die Temperaturen **Komfort** und **Absenkbetrieb** sind in 0,5 °C-Schritten von +5 °C bis +30 °C verstellbar.

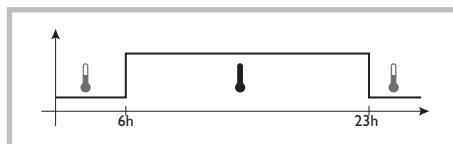
Beim Einstellen der Temperaturen **Komfort** und **Absenkbetrieb** blinken diese und werden dann gespeichert. 5 Sekunden nach dem Einstellen zeigt der Raumthermostat automatisch die Raumtemperatur an. Die laufende Solltemperatur wird ständig auf der Balkenanzeige dargestellt.

Handelt es sich um einen vorübergehenden Temperatursollwert, blinkt das letzte Segment der Balkenanzeige.

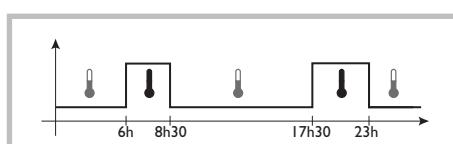
► Programmierung

Zum Programmieren Ihrer Heizanlage verfügen Sie über 3 werkseitig gespeicherte, änderbare Programme: **P1**, **P2** und **P3**.

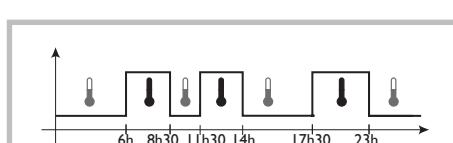
- **P1: Komfort** von 6h00 bis 23h00.
Absenkbetrieb von 23h00 bis 6h00.



- **P2: Komfort** von 6h00 bis 8h30 und von 17h30 bis 23h00.
Absenkbetrieb von 8h30 bis 17h30 und von 23h00 bis 6h00.



- **P3: Komfort** von 6h00 bis 8h30, von 11h00 bis 14h00 und von 17h30 bis 23h00.
Absenkbetrieb von 8h30 bis 11h00, von 14h00 bis 17h30 und von 23h00 bis 6h00.



- Das erste Zeitprogramm wird angezeigt und blinkt. Der Cursor **▲** unter dem Symbol **I** zeigt den Anfang eines Komfortzeitraums.
- Durch mehrmaligen Drücken der Taste **OK** blättern Sie die unterschiedlichen Zeitprogramme durch.
- Sobald sich der Cursor **▲** unter dem Symbol **I** befindet zeigt den Anfang eines Absenkbetriebzeitraums.
- Sobald das Programm des letzten Temperaturzeitraums mit der **OK**-Taste bestätigt wurde, schaltet das Thermostat in **Automatikbetrieb** und zeigt die Raumtemperatur an.
- Mit den Tasten + oder -, können Sie nach Bedarf die Anfangsuhrzeit der unterschiedlichen Zeiträume verändern (eine längere Betätigung der Tasten dient zum Schnellvorlauf der Minuten).

Im **Automatikbetrieb** lenkt das Thermostat automatisch die gewünschte Temperatur (**Komfort** oder **Absenkbetrieb**) gemäß den Vorgaben des Programms.

Bei Inbetriebnahme ist **P1** im **Automatikbetrieb** aktiv.

Auswahl des gewünschten Programms:

- Im **Automatikbetrieb**, Taste **Prog** betätigen, um das gewünschte Programm anzuzeigen (P1, P2 oder P3).
- Das angezeigte Programm blinkt (beispielsweise P1).
- Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

► Permanente Ausnahmesteuerung

Diese Betriebsart verwandelt das Gerät in einen einfachen elektronischen Thermostat. Er berücksichtigt die Uhrzeitenprogrammierung nicht.

- Auf die Taste **Mode** drücken und den Cursor **▲**, nach Wunsch unter das Symbol **I** (**Komfort**) oder **I** (**Absenkbetrieb**).
- Zum Ändern der **Komfort**-Temperatur oder der **Absenkbetrieb**-Temperatur auf die Taste + oder - drücken.
- Die Solltemperatur wird blinkend an Stelle der Raumtemperatur angezeigt, danach kehrt der Thermostat zur Anzeige der Raumtemperatur zurück.

► Zeitweilige Ausnahmesteuerung

Dieser Modus dient zur zeitweiligen Änderung des Temperatursollwertes während eines Programmabschnittes.

- Im **Automatikbetrieb** Sollwert mit Taste + oder - verändern.
- Das letzte Segment der Balkenanzeige blinkt jetzt bis zum nächsten Programmabschnitt. Beim nächsten Programmabschnitt übernimmt das Programm wieder die vorgegebenen Temperatursollwerte.

► Was tun wenn?

- Die **Heizung schaltet sich nicht ein**: der Empfänger steht nicht unter Spannung (Kontrolleuchte **16** leuchtet nicht). Sicherung und Leistungsschutzschalter überprüfen. - den Empfänger neu verknüpfen.

- Die **Anwendung schaltet nicht ein oder schaltet nicht aus**:
 - der Sender oder der Empfänger wird durch Störsignale gestört (CB-Funk, Fernsehbildschirm, Handy-Signalverstärker usw.); versuchen Sie die Quelle der Störsignale in grösserer Entfernung aufzustellen.
 - Der Empfänger befindet sich nicht in Senderreichweite. Gehen Sie nahe genug an den Empfänger heran.

Sollte das Problem anhalten, wenden Sie sich an Ihren Elektriker.

► Technische Daten

Stromversorgung:	2 alkalische Batterien Typ LR03 1,5V
Autonomie:	etwa 1 Jahr
Gangreserve:	max. 20 SeK.
Funkfrequenz:	433,92 Mhz
Transmitter duty cycle :	10%
Einstellbereich des Sollwerts:	5°C bis 30°C
Anzegebereich der Raumtemperatur:	0°C bis 40°C
Sendebereich:	100 Meter im Freifeld 0°C bis +40°C
Betriebstemperatur:	-20°C bis +60°C
Lagertemperatur:	90% max bei 25°C
Luftfeuchtigkeit:	IP 31
Schutzgrad:	III
Isolationsklasse:	120 x 80 x 35 mm
Abmessungen:	IK 04
Stossfestigkeit:	Normen: NFC – 73251, NF EN 60730-1, EN 300 220-1 V2.1.1, EN 300 220-2 V2.1.1

Made in France

Überall in Europa und Schweiz einsetzbar



Termostato ambiente

rif. 25312

Termostato ambiente a trasmissione infrarossa

Termostato ambiente programmabile a trasmissione infrarossa



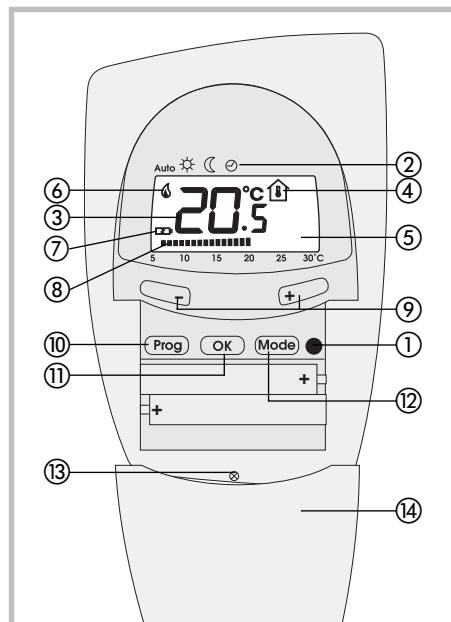
Il presente termostato ambiente a trasmissione radio è stato progettato a garanzia di comfort e risparmio energetico. Grazie a questo cronotermostato, potrete programmare e regolare il riscaldamento in base a 2 livelli di temperatura (comfort e ridotta).

I suoi 3 programmi preregistrati P1, P2 e P3, facilmente modificabili, ogni giorno di adattare il riscaldamento al vostro stile di vita.

▶ Presentazione del prodotto

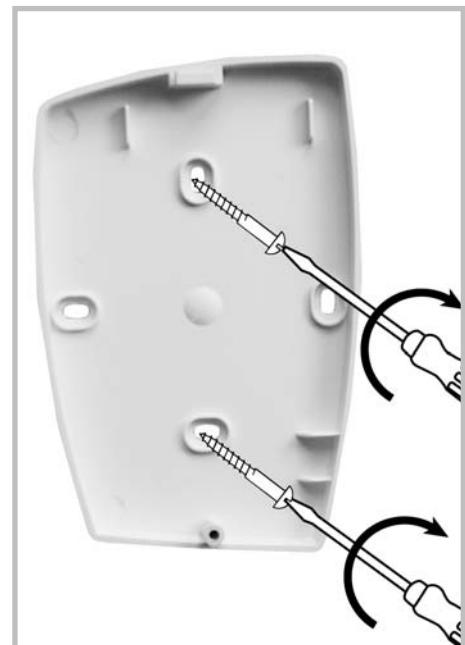
- ① Reset per ritornare alla configurazione d'origine.
- ② Visualizzazione della modalità di funzionamento (Auto, Comfort, Ridotta o regolazione dell'ora).
- ③ Visualizzazione della temperatura.
- ④ Simbolo della temperatura ambiente.
- ⑤ Ampio visualizzatore multifunzioni.
- ⑥ Indicatore d'attivazione riscaldamento.
- ⑦ Spia luminosa batterie scariche.
- ⑧ Indicatore a scala con visualizzazione del livello di temperatura programmato.
- ⑨ Tasti + e - per l'esecuzione delle diverse regolazioni.
- ⑩ Tasto **Prog** per accedere ai 3 programmi preregistrati.
- ⑪ Tasto **OK** per convalidare le varie regolazioni.
- ⑫ Tasto **Mode** per entrare nelle varie modalità di funzionamento.
- ⑬ Vite per rimuovere la base per installazione a parete dal prodotto.
- ⑭ Coperchio vano batterie.

! La prima pressione su un bottone del vostro termostato attiva la retroilluminazione.



▶ Installazione

Togliere la pellicola di protezione del visualizzatore. Il cronotermostato ambiente deve essere installato a circa 1,5 metri da terra, su una parete interna, lontano da spruzzi d'acqua, raggi solari diretti e da qualsiasi fattore di disturbo termico quale una lampada, un televisore, un tubo di riscaldamento, una corrente d'aria, camino ecc. Potete fissare il cronotermostato ambiente su una scatola d'incastro o direttamente sulla parete.



- Abbassare il coperchio del vano batterie ⑯.
- Aprire il prodotto, svitando la vite ⑯.
- Utilizzando due viti, fissare la base sulla parete o in una scatola d'incastro.
- Richiudere il prodotto riavvitando la vite ⑯.
- Richiudere il coperchio del vano batterie ⑯.

▶ Alloggiamento delle batterie

Il sensore di temperatura è provvisto di una spia luminosa d'indicazione del consumo batterie ⑦; Qualora si accenda, sostituire le batterie (utilizzare due batterie alcaline da 1,5V, tipo LR03). Le batterie hanno una durata pari a circa 1 anno.

- Abbassare il coperchio del vano batterie ⑯.
 - Inserire due batterie LR03 da 1,5 V secondo lo schema riportato sul fondo del prodotto, rispettando la polarità.
 - Richiudere il coperchio del vano batterie ⑯.
- ! Avete 20 secondi per procedere al cambio delle pile.
• Trascorso 20 secondi, bisognerà regolare nuovamente la temperatura desiderata.

▶ Regolazione dell'ora

In fase di avviamento o dopo un reset, l'indicazione **12:00** lampeggia.

- Con i tasti + o -, regolare l'ora corrente (una pressione prolungata permette uno scorrimento rapido dei minuti quindi delle ore).

- Confermare premendo il tasto **OK**.

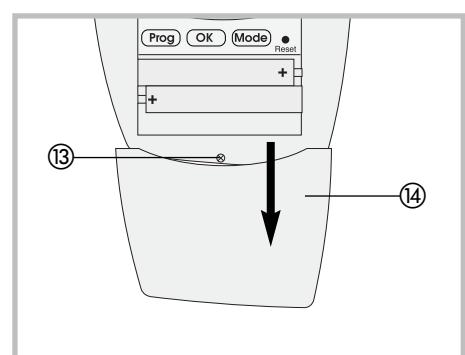
Per modificare la regolazione dell'ora:

- Con pressioni successive sul tasto **MODE**, posizionare il cursore ▲ sotto il simbolo ⑯.
- Con i tasti + o -, regolare l'ora corrente (una pressione prolungata permette uno scorrimento rapido dei minuti quindi delle ore).

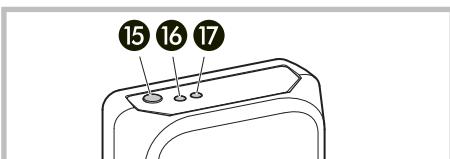
- Confermare premendo il tasto **OK**.

! L'ora non lampeggia più ed è automaticamente presa in considerazione dopo una temporizzazione di 30 secondi se non si effettua la convalida mediante il tasto **OK**.

- E' sempre possibile premere il tasto **OK** ⑯ per 3 secondi, per visualizzare l'ora in sostituzione della temperatura ambiente.



Configurazione del trasmettitore con il ricevitore



- Premere per più di 3 secondi il pulsante 15 del ricevitore. La spia 16 lampeggia, rilasciare il pulsante. Questo è il modo **configurazione**.
- Premere per 3 secondi il pulsante Reset ① del trasmettitore. La spia 16 del ricevitore non lampeggia più dopo circa 5 secondi. Il collegamento trasmettitore/ricevitore è creato.
- Parametrizzate l'ora.

Soppressione del link

- Premere per oltre 10 secondi il pulsante 15 del ricevitore. La spia 16 si mette a lampeggiare lentamente, poi sempre più rapidamente.
- Premere di nuovo per 3 secondi il pulsante 15 del ricevitore. La spia 16 smette di lampeggiare, vengono cancellati tutti i collegamenti.

Regolazione delle temperature

Il termostato ambiente programma 2 livelli di temperature:

- la temperatura **Comfort**: si tratta del livello di temperatura da voi desiderato durante le ore di presenza (ad esempio, 20°C).
- La temperatura **Ridotta**: si tratta del livello di temperatura da voi desiderato durante i periodi di assenza di breve durata o durante le ore notturne (ad esempio, 16°C).

Vi consigliamo uno scostamento da 4°C minimo tra la temperatura **Comfort** e **Ridotta**.

Per modificare la temperatura Comfort

- In modo **Auto**, premete i tasti + o - permodificare l'impostazione. La modifica è temporanea (l'ultimo segmento del bargraph lampeggia). Al prossimo passo del programma, il termostato terrà conto dell'impostazione abituale.
- In modo **Comfort**, premete i tasti + o - per modificare l'impostazione. La modifica è permanente.

Per modificare la temperatura Ridotta

- In modo **Auto**, premete i tasti + o - permodificare l'impostazione. La modifica è temporanea (l'ultimo segmento del bargraph lampeggia). Al prossimo passo del programma, il termostato terrà conto dell'impostazione abituale.
- In modo **Ridotta**, premete i tasti + o - per modificare l'impostazione. La modifica è permanente.

Le temperature **Comfort** e **Ridotta** sono regolabili da +5°C a +30°C, con intervalli di 0,5°C.

In fase di regolazione delle temperature **Comfort** et **Ridotta**, i valori lampeggeranno, quindi saranno registrati.

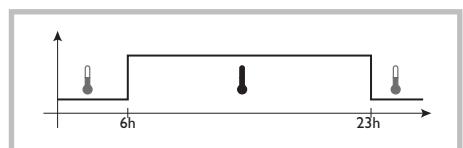
Dopo 5 secondi dal termine della regolazione, il cronotermostato visualizzerà automaticamente la temperatura ambiente.

La temperatura in fase di programmazione è costantemente visualizzata sull'indicatore a scale.

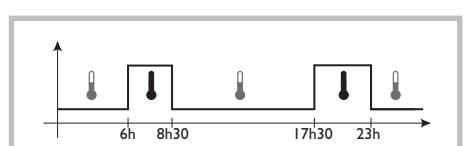
Programmazione

Per programmare il riscaldamento, avete a disposizione 3 programmi preimpostati e modificabili: **P1**, **P2** e **P3**:

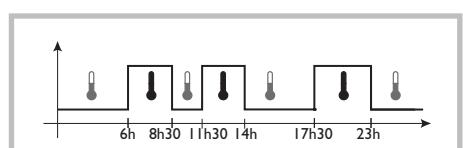
- P1** : **Comfort** dalle ore 6h00 alle ore 23h00.
Ridotta dalle ore 23h00 alle ore 6h00.



- P2** : **Comfort** dalle ore 6h00 alle ore 8h30 e dalle ore 17h30 alle ore 23h00.
Ridotta dalle ore 8h30 alle ore 17h30 e dalle ore 23h00 dalle ore 6h00.



- P3** : **Comfort** dalle ore 6h00 dalle ore 8h30, dalle ore 1h00 alle ore 14h00 e dalle ore 17h30 alle ore 23h00.
Ridotta dalle ore 8h30 alle ore 11h30, dalle ore 14h00 alle ore 17h30 e dalle ore 23h00 alle ore 6h00.



• La prima ora di programmazione appare e lampeggia. Il cursore ▲ sotto il simbolo indica l'ora d'inizio di un periodo di temperatura **Comfort**.

- Mediate pressioni successive sul tasto **OK**, fate scorrere le varie ore di programmazione.
- Quando il cursore ▲ si trova sotto il simbolo , indica l'ora dell'inizio di un periodo di temperatura **Ridotta**.
- Quando si convalida l'ora dell'ultimo campo mediante il tasto **OK**, il termostato si mette in modo **Auto** e visualizza la temperatura ambiente.
- Mediate i tasti + o -, modificate se necessario l'ora d'inizio di ogni campo (una pressione lunga permette uno scorrimento rapido dei minuti).

In modo **Auto** il termostato gestisce automaticamente la temperatura voluta (**Comfort** o **Ridotta**) secondo il programma stabilito.

Alla messa in servizio, il programma **P1** è attivo in modo **Auto**.

Per selezionare il programma desiderato :

- In modo **Auto**, premere il pulsante **Prog** finché sia visualizzato il programma desiderato (P1, P2 o P3).
- Il programma visualizzato lampeggia ad esempio, P1).
- Confermare premendo il tasto **OK**.

Deroga permanente

Questo modo trasforma l'apparecchio in un semplice sensore di temperatura elettronico, senza tenere in considerazione la programmazione oraria.

- Premere il pulsante **Mode** e posizionare il cursore ▲, sotto il simbolo o (**Comfort** o **Ridotta**).
- Per modificare la temperatura **Comfort** o **Ridotta**, premere i tasti + e -.
- La temperatura di programmazione sarà visualizzata in sostituzione della temperatura ambiente e lampeggerà, quindi sul sensore di temperatura sarà nuovamente visualizzata la temperatura ambiente.

Deroga temporanea

Questo modo permette di modificare temporaneamente la temperatura impostata durante un passo del programma.

- In modo **Auto**, premere i tasti + e - per modificare la temperatura.
- L'ultimo segmento del bargraph lampeggia allora fino al prossimo passo del programma. Al prossimo passo del programma, quest'ultimo riprende le temperature precedentemente impostate.

Che cosa fare se... ?

- Il riscaldamento non si avvia :**
 - il ricevitore non è alimentato (spia 16 spenta). Verificare il fusibile e l'interruttore automatico.
 - avvicinarsi sufficientemente al ricevitore.

- Il prodotto non si accende o non si spegne :**
 - il ricevitore o l'emettitore si trovano in un'area perturbata da altre onde (radio-amatori, televisione, antenne GSM ecc.) spostate il ricevitore o l'emettitore in un'altra zona non perturbata.
 - Il ricevitore è fuori dalla portata dell'emettitore, avvicinarsi sufficientemente al ricevitore.

Se il problema persiste, contattare il proprio elettricista.

Caratteristiche tecniche

Alimentazione :	2 batterie 1,5V LR03
Autonomia :	a circa 1 anno
Riserva di marcia :	max. 20 sec.
Frequenza radio :	433,92 Mhz
Transmitter duty cycle :	10%
Campo di regolazione delle temperature Comfort e Ridotta :	5°C a 30°C
Campo di visualizzazione della temperatura ambiente :	0°C a 40°C
Portata normale :	100 metri in campo aperto
Temperatura di funzionamento :	0°C a +40°C
Temperatura di stocaggio :	-20°C a +60°C
Umidità relativa :	90% max a 25°C
Indice di protezione :	IP 31
Classe d'isolamento :	III
Dimensioni :	120 x 80 x 35 mm
Resistenza all'urto :	IK04
Norme :	NFC – 73251, NF EN 60730-1, EN 300 220-1 V2.1.1, EN 300 220-2 V2.1.1

Made in France

Utilizzo ammesso in tutti i paesi Europei e in Svizzera.



Termostato de ambiente

ref. 25312

Termostato de ambiente sin hilos de transmisión por radio

Termostato de ambiente sin hilos, programable de transmisión por radio



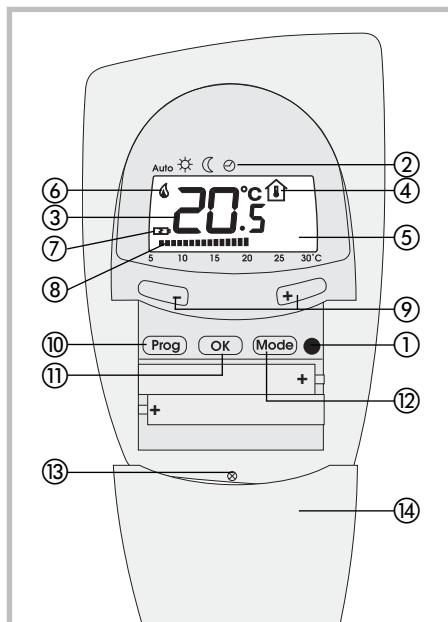
Este termostato de ambiente de transmisión por radio ha sido creado para aportarle a usted confort y ahorro de energía. Con él podrá programar y regular la calefacción según 2 niveles de temperatura (confort y reducida):

Los tres programas preregistrados P1, P2 y P3, fácilmente modificables, le permiten adaptar la calefacción a su modo de vida cotidiano.

▶ Presentación del producto

- ① Botón **Reset** para volver a la configuración de origen.
- ② Visualización del modo de funcionamiento (Auto, Confort, Reducida o puesta en hora).
- ③ Visualización de la temperatura ambiente.
- ④ Símbolo de la temperatura ambiente.
- ⑤ Gran pantalla multifunción.
- ⑥ Indicador de encendido de la calefacción.
- ⑦ Indicador del desgaste de las pilas.
- ⑧ Bargrafo del nivel de la consigna de temperatura.
- ⑨ Teclas + y - para las diferentes regulaciones.
- ⑩ Tecla **Prog** para acceder a los 3 programas pre-registrados.
- ⑪ Tecla **OK** para confirmar las diferentes regulaciones.
- ⑫ Tecla **Mode** para entrar en los diferentes modos de funcionamiento.
- ⑬ Tornillo para separar el zócalo mural del aparato.
- ⑭ Tapa del compartimiento de las pilas.

! La primera presión del botón del termostato activa la retroiluminación.



▶ Colocación de las pilas

Este termostato está equipado con un indicador de desgaste de las pilas ⑦. En el momento en que aparezca en pantalla, cambiar las pilas (utilizar dos pilas 1,5V alcalinas tipo LR03). Las pilas tienen una duración aproximada de 1 año.

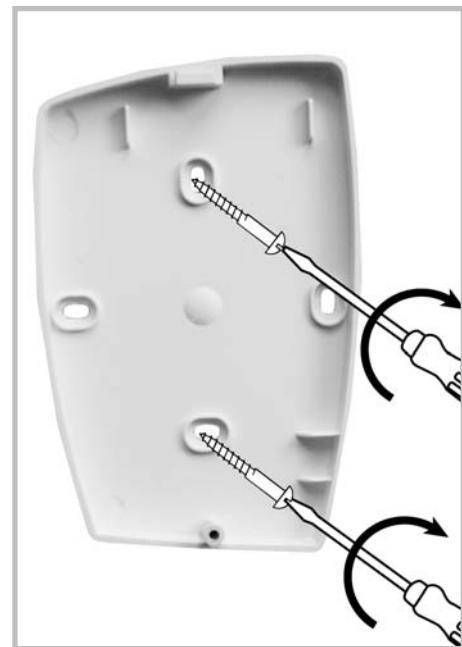
- Bajar la tapa de las pilas ⑭.
- Introducir dos pilas LR03 1,5V según el esquema dibujado en el fondo respetando la polaridad.
- Cerrar el compartimento de las pilas ⑭.

! Tiene 20 segundos para proceder al cambio de las pilas.

• Pasado este tiempo, será necesario reajustar la temperatura deseada.

▶ Instalación

Quitar la película protectora de la pantalla. El termostato de ambiente debe instalarse aproximadamente a 1,5 metros del suelo, sobre una pared interior, protegido de salpicaduras de agua, rayos solares directos y perturbaciones térmicas tales como lámparas, televisores, tubos de calefacción, corrientes de aire, chimenea... Se puede fijar el termostato de ambiente en una caja mural o directamente en saliente.



- Bajar la tapa de las pilas ⑭.
- Abrir el aparato quitando el tornillo ⑬.
- Fijar el zócalo a la pared o a una caja mural con 2 tornillos.
- Cerrar el aparato poniendo el tornillo ⑬.
- Cerrar el compartimento de las pilas ⑭.

▶ Puesta en hora

Al poner en servicio o después de un reset, la indicación de **12:00** parpadea.

- La hora se regula con las teclas + o - (al apretar continuamente van apareciendo rápidamente los minutos y las horas).
- Confirmar pulsando la tecla **OK**.

Para modificar la regulación de la hora:

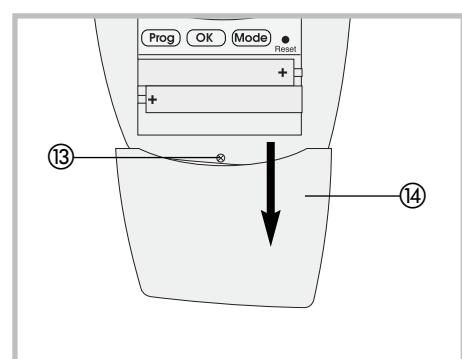
- Pulsando repetidas veces la tecla **MODE**, colocar el cursor ▲ bajo el símbolo
- La hora se regula con las teclas + o - (al apretar continuamente van apareciendo rápidamente los minutos y las horas).

- Confirmar pulsando la tecla **OK**.

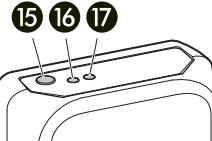
! La hora para de parpadear y queda registrada automáticamente tras una temporización de 30 segundos si no se efectúa la validación mediante la tecla **OK**.

- En todo momento pulsando continuamente la tecla **OK** ⑪ pulse durante 3 segundos, para visualizar la hora en lugar de la temperatura ambiental.

Para visualizar de nuevo la temperatura efectúe la misma operación.



► Configuración emisor/receptor



- Mantener pulsado durante más de 3 segundos el pulsador **15** del receptor. El testigo **16** parpadea, relajar el pulsado. El receptor está en modo **configuración**.
- Mantener pulsado durante 3 segundos la tecla **Reset** **1** del emisor. El testigo **16** del receptor deja de parpadear después de 5 segundos. La configuración emisor/receptor queda establecida.
- Parametraje de la hora.

Borrado configuración

- Mantener pulsado durante más de 10 segundos el pulsador **15** del receptor. El testigo **16** parpadea primero lentamente y luego mas rápidamente.
- Pulsar de nuevo durante 3 segundos el pulsador **15** del receptor. El testigo **16** deja de parpadear, todos las sincronizaciones han sido borrados.

► Regulación de la temperatura

Este termostato puede gestionar 2 niveles de temperatura:

- la temperatura **Confort**: es el nivel de temperatura que usted desea durante su tiempo de presencia (20°C por ejemplo).
- La temperatura **Reducida**: es el nivel de temperatura que usted desea durante sus ausencias de corta duración o por la noche (16°C por ejemplo).

Le aconsejamos una diferencia de 4°C mínimo entre la temperatura **Confort** y **Reducida**.

Para modificar la temperatura Confort

- En modo **Auto**, pulse las teclas **+** o **-** para modificar la consigna. Esta modificación es temporal (el último segmento del barógrafo parpadea). En el próximo paso de programa el termostato recuperará la consigna habitual.
- En modo **Confort**, pulse las teclas **+** o **-** para modificar la consigna. Esta modificación es permanente.

Para modificar la temperatura Reducida

- En modo **Auto**, pulse las teclas **+** o **-** para modificar la consigna. Esta modificación es temporal (el último segmento del barógrafo parpadea). En el próximo paso de programa el termostato recuperará la consigna habitual.
- En modo **Reducida**, pulse las teclas **+** o **-** para modificar la consigna. Esta modificación es permanente.

Las temperaturas **Confort** y **Reducida** se pueden regular desde $+5^{\circ}\text{C}$ a $+30^{\circ}\text{C}$ con pasos de $0,5^{\circ}\text{C}$.

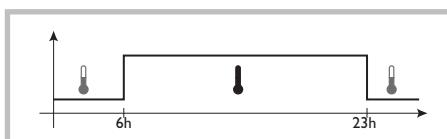
Al regular las temperaturas **Confort** y **Reducida**, éstas parpadearán y quedarán registradas. Cuando haya terminado la regulación, al cabo de 5 segundos, el termostato mostrará automáticamente la temperatura ambiente. La consigna de temperatura en curso aparece permanentemente en el bargrafo.

Si se trata de la modificación temporal de una consigna de temperatura el último segmento del barógrafo parpadea.

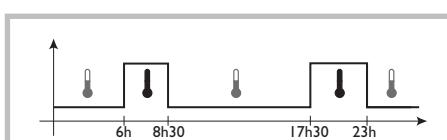
► Programación

Para programar la calefacción se disponen de 3 programas preregistrados y modificables: **P1**, **P2** y **P3**:

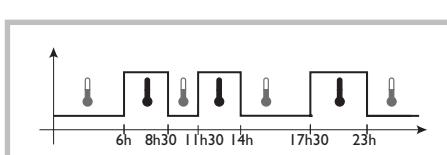
- P1: Confort** de 6h00 a 23h00.
Reducida de 23h00 a 6h00.



- P2: Confort** de 6h00 a 8h30 y de 17h30 a 23h00.
Reducida de 8h30 a 17h30 y de 23h00 a 6h00.



- P3: Confort** de 6h00 a 8h30, de 11h00 a 14h00 y de 17h30 a 23h00.
Reducida de 8h30 a 11h30, de 14h00 a 17h30 y de 23h00 a 6h00.



El primer horario de programación aparece y parpadea. El cursor **▲** bajo el símbolo **!** indica la hora de inicio de un período de temperatura **Confort**.

- Presione varias veces la tecla **OK** para visualizar los diferentes horarios de programación.
- Cuando el cursor **▲** se encuentra bajo el símbolo **!**, indica la hora de inicio de un período de temperatura **Reducida**.
- Cuando se valida el horario del último margen con la tecla **OK**, el termostato se pone en modo **Auto** y visualiza la temperatura ambiental.
- Con las teclas **+** o **-**, modifique si necesario el horario de inicio de cada margen de temperatura (una presión larga hace adelantar rápidamente los minutos).

En modo **Auto** el termostato controla automáticamente la temperatura deseada (**Confort** o **Reducida**) según el programa definido.

El programa **P1** es el programa por defecto en modo **Auto**.

Para seleccionar el programa deseado:

- En modo **Auto**, pulse la tecla **Prog** para visualizar el programa deseado (P1, P2 o P3).
- El programa visualizado parpadea (P1 por ejemplo).
- Confirmar pulsando la tecla **OK**.

► Derogaciones permanentes

Este modo transforma el aparato en un simple termostato electrónico.

No tiene en cuenta la programación horaria.

- Pulsar la tecla **Mode** y colocar el cursor **▲** debajo del símbolo **!** o **!** (**Confort** o **Reducida**) a elección.
- Para modificar la temperatura **Confort** o **Reducida**, pulsar las teclas **+** o **-**.
- La consigna de temperatura aparecerá parpadeando en el lugar de la temperatura ambiente, después el termostato volverá a mostrar la temperatura ambiente.

► Derogaciones temporal

Este modo permite la modificación temporal de la consigna de temperatura durante un paso de programa.

- En modo **Auto**, pulse las teclas **+** o **-** para modificar la consigna de temperatura.
- El último segmento del barógrafo parpadea hasta el paso de programa siguiente. En el próximo paso de programa el programa recupera las temperaturas de consigna definidas.

► ¿Qué hacer si ?

- La calefacción no se pone en marcha:**
 - el receptor no recibe alimentación (testigo **16** apagado). Revisar el fusible y el interruptor.
 - volver a instalar el receptor.

- La aplicación no se pone en marcha o no se deja:**

- el receptor está perturbado por una emisión de ondas (radioaficionado, pantalla de televisión, reemisor de teléfono móvil...): intentar desplazar la fuente de emisión de las ondas perturbadoras.
- El receptor está fuera del alcance el emisor, acercarse más al receptor.

Si el problema continúa, llamar al electricista.

► Características técnicas

Alimentación:	2 pilas 1,5V LR03
Autonomía:	Alrededor de 1 año
Reserva de marcha:	max. 20 seg.
Radiofrecuencia:	433,92 Mhz
Transmitter duty cycle :	10%
Intervalo de regulación de las temperaturas Confort y Reducida :	5°C a 30°C
Intervalo de visualización de la temperatura ambiente:	0°C a 40°C
Distancia de emisión:	100 m. en campo libre
T° de funcionamiento:	0°C a +40°C
T° de almacenamiento:	-20°C a +60°C
Higrometría	90% max a 25°C
Índice de protección:	IP 31
Clase de protección:	III
Volumen:	120 x 80 x 35 mm
Resistencia al choque:	IK04
Normas :	NFC – 73251, NF EN 60730-1, EN 300 220-1 V2.1.1, EN 300 220-2 V2.1.1

Made in France
Utilizable en toda Europa y en Suiza

