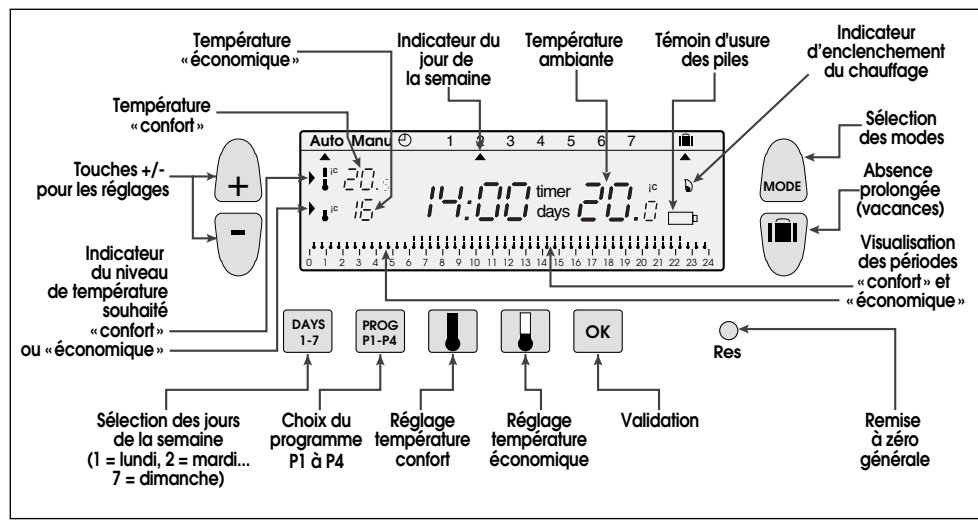


Thermostat d'ambiance programmable digital

réf. 56254



Ce thermostat programmable a été conçu pour vous apporter confort et économie d'énergie. Il permet de programmer et de réguler votre chauffage selon 3 niveaux de température :

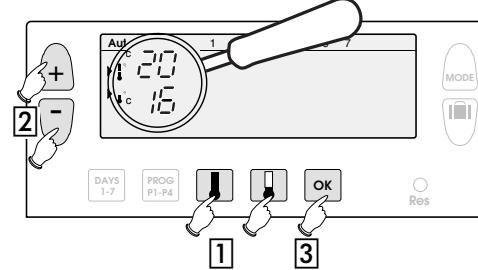
- Température **confort** : c'est la température que vous souhaitez pendant vos heures de présence.
- Température **économique** : c'est la température que vous souhaitez pendant vos absences de courte durée ou pendant la nuit.
- Température **hors-gel** : c'est la température minimale assurée pendant vos absences prolongées. Elle protège votre logement des risques du gel.

Ces 3 programmes préenregistrés et son programme libre vont vous permettre jour par jour d'adapter votre chauffage à votre mode de vie. En parcourant cette notice vous découvrirez comment utiliser les différentes fonctions de votre thermostat programmable.

4 Vous souhaitez modifier l'heure ou le jour : appuyez sur la touche **MODE** jusqu'à l'apparition du pointeur **▲** sous le sigle horloge et procédez comme ci-dessus au point **1**, **2** et **3**.

Réglage des températures

Les températures **confort** et **économique** sont pré-réglées : **confort = 20°C**, **économique = 16°C**



- Modification de la température Confort**
- 1 Appuyez sur la touche **confort**.
 - 2 Modifiez la température avec les touches +/-.
 - 3 Validez avec **OK**.

- Modification de la température Economique**
- 1 Appuyez sur la touche **économique**.
 - 2 Modifiez la température avec les touches +/-.
 - 3 Validez avec **OK**.

La programmation

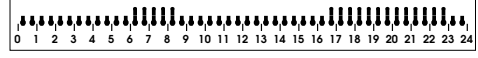
Pour programmer votre semaine vous disposez de 4 programmes : P1, P2, P3 : qui sont préenregistrés et non modifiables. P4 : qui est libre, vous permet de créer un **programme personnalisé et différent pour chaque jour de la semaine.**

P1 = Température confort de 6h à 23h
Température économique de 23h à 6h.

P1 est affecté aux 7 jours de la semaine en standard. S'il correspond à votre rythme de vie restez en mode automatique, sinon continuez.



P2 = Température confort de 6h à 8h30 et de 16h30 à 23h00
Température économique de 8h30 à 16h30 et de 23h00 à 6h00.



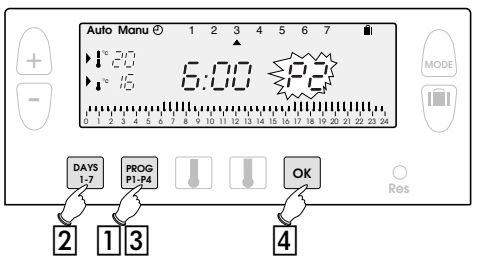
P3 = Température confort de 6h à 8h30 et de 11h30 à 13h30 et de 16h30 à 23h00
Température économique de 8h30 à 11h30 de 13h30 à 16h30 et de 23h00 à 6h00.



P4 = Programme libre vous permettant de créer jusqu'à 12 périodes en température confort et 12 périodes en température économique et ceci pour chaque jour de la semaine.

Sélection d'un programme existant P1, P2, P3 pour un jour de la semaine (en mode programmation, toutes les modifications se valident automatiquement).

Exemple P2 pour mercredi :



- 1 Appuyez sur la touche **PROG P1-P4** pour passer en mode programmation. Le n° du programme affecté au jour clignote sur la partie droite de l'afficheur.
- 2 Appuyez sur la touche **DAYS 1-7** jusqu'à l'apparition du pointeur **▲** sous le jour que vous souhaitez programmer (dans notre exemple mercredi).
- 3 Appuyez sur la touche **PROG P1-P4** jusqu'à l'apparition dans la partie droite de l'écran du numéro de programme **P2** clignotant.
- 4 Appuyez sur la touche **OK** pour valider, le jour suivant vous est automatiquement proposé.

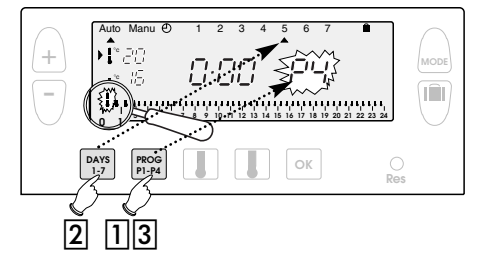
Création d'un programme P4

Un profil de 24 h composé de 48 thermomètres en bas de l'afficheur vous permet de visualiser aisément la composition de votre programme.

Un thermomètre à moitié vide correspond à **30 minutes en température économique.**

Un thermomètre plein correspond à **30 minutes en température confort.**

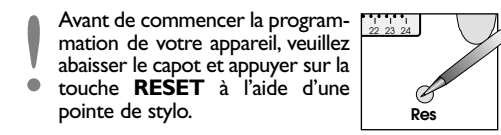
Exemple : création de 3 périodes en température confort pour le vendredi : 6h00 à 8h00, 12h00 à 14h00 et 18h00 à 22h00.



- 1 Depuis le mode **AUTO** appuyez sur la touche **PROG P1-P4**
- 2 Appuyez sur la touche **DAYS 1-7** jusqu'à l'apparition du pointeur **▲** sous le jour que vous souhaitez programmer, dans notre exemple vendredi.
- 3 Appuyez sur la touche **PROG P1-P4** jusqu'à l'apparition dans la partie droite de l'écran du numéro de programme **P4** clignotant. Votre afficheur indique **0h00** et le premier thermomètre clignote sur le profil de 24h.

Mise en place ou remplacement des piles

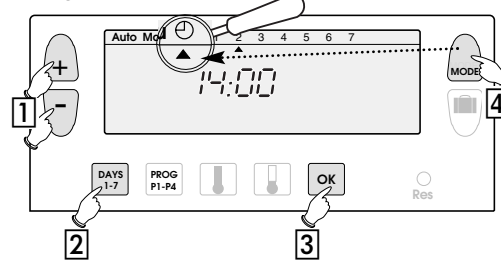
Votre thermostat est pourvu d'un témoin d'usure des piles, veuillez dès son apparition en bas à droite de l'afficheur procéder au remplacement de celles-ci (utiliser 2 piles 1,5 v alcalines LR6 - l'autonomie est d'environ 18 mois). Lors du remplacement des piles, votre thermostat programmable conserve ses programmes pendant 60 secondes.



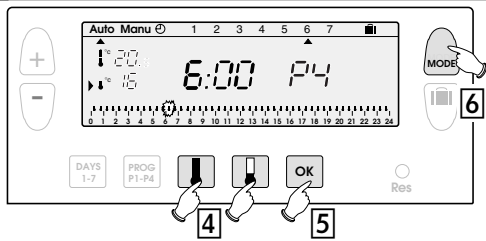
Avant de commencer la programmation de votre appareil, veuillez abaisser le capot et appuyer sur la touche **RESET** à l'aide d'une pointe de stylo.

Mise à l'heure et au jour actuel

- C'est la première mise en service.
- Vous venez d'appuyer sur la touche **RESET** (comme ci-dessus).
- Les inscriptions **12:00** et le pointeur **▲** sous le jour **1** (lundi) clignotent.



- 1 Mettez à l'heure par les touches +/- (un appui prolongé sur la touche accélère le défilement de l'heure).
- 2 Réglez le jour actuel par appuis successifs sur la touche **DAYS 1-7**, un pointeur **▲** apparaît sous le jour correspondant (1 = lundi, 2 = mardi, 3 = mercredi etc).
- 3 Validez avec la touche **OK**.



4 Appuyez sur la touche plusieurs fois pour obtenir l'horaire **6h00** : chaque appui bref vous fait progresser de 30 minutes et un appui prolongé accélère la progression.

- Appuyez sur la touche plusieurs fois pour obtenir l'horaire **8h00**.
- Appuyez sur la touche plusieurs fois pour obtenir l'horaire **12h00**.
- Appuyez sur la touche plusieurs fois pour obtenir l'horaire **14h00**.
- Appuyez sur la touche plusieurs fois pour obtenir l'horaire **18h00**.
- Appuyez sur la touche plusieurs fois pour obtenir l'horaire **22h00**.

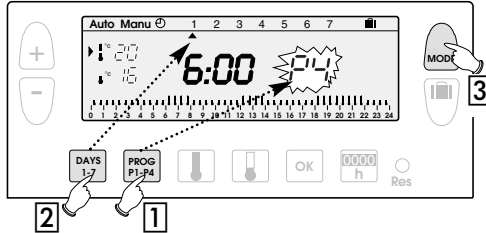
Nota : si vous avez fait une erreur (ex : 11h30 au lieu de 12h00) utilisez les touches + et - pour avancer ou reculer et corriger à l'aide des touches et .

5 Appuyez sur la touche **OK**, le jour suivant vous est automatiquement proposé.

6 Appuyez sur **MODE** pour repasser en mode automatique.

Lecture des programmes

Vous pouvez vérifier votre programmation.



1 Depuis le mode **AUTO** appuyez sur la touche **PROG PI-P4**.

2 Avec la touche **DAYS 1-7** sélectionnez le jour de 1 à 7 et vérifiez votre programme sur le profil de 24h en bas de l'afficheur (exemple ci-dessous).

3 Appuyez sur **MODE** pour repasser en mode automatique.

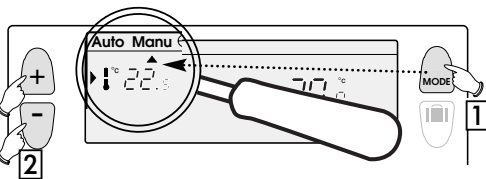
Mode automatique AUTO

Le passage en mode automatique se fait en appuyant sur la touche **MODE** jusqu'à l'apparition du pointeur sous **AUTO**.

En mode automatique votre thermostat programmable s'adapte à votre rythme de vie en réalisant le ou les programmes que vous avez choisis.

Mode manuel MANU

Le mode manuel transforme votre appareil en un simple thermostat. Il vous permet de maintenir une température constante dans votre logement (réglable de 5°C à 30°C).



1 Appuyez sur la touche **MODE** pour positionner le pointeur sous **MANU**.

2 Appuyez sur + ou - pour régler la température souhaitée (exemple 22,5 °C). Pour quitter le mode **MANU** appuyez sur **MODE** et repositionnez le pointeur sous **AUTO**.

Modification temporaire de la température

En mode automatique, cette fonction très pratique vous permet de modifier temporairement la température ambiante.

- Pour augmenter la température appuyez sur la touche + (plusieurs appuis si nécessaire).
- Pour abaisser la température appuyez sur la touche - (plusieurs appuis si nécessaire).

L'indicateur du niveau de température en cours (confort ou économique) se met à clignoter.

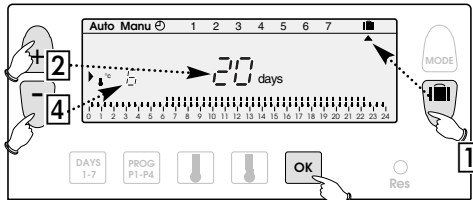
Cette modification prendra fin lors du prochain changement de température programmée.

Pour revenir au programme initial appuyez sur **MODE** et replacez le pointeur sous **AUTO**.

L'arrêt du clignotement de l'indicateur du niveau de température en cours (confort ou économique) marque la fin de la modification temporaire.

Mode absence prolongée (vacances)

Ce mode met votre logement à l'abri des risques du gel en maintenant une température minimum réglable dans votre logement durant vos absences (de 1 à 99 jours). Vous pouvez programmer la durée de votre absence pour prévoir la remontée en température de votre logement à votre retour.



1 Appuyez sur la touche .

2 Réglez la durée de votre absence en jour (de 1 à 99 jours) avec les touches + et -, la journée en cours compte pour 1.

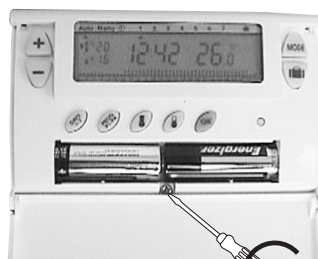
3 Validez avec la touche **OK**

4 Réglez le niveau de température souhaité pendant votre absence avec les touches + et -

5 Validez avec la touche **OK**, restez dans ce mode. Pour annuler et revenir en mode automatique appuyez sur **MODE**.

Guide de l'installateur

Votre thermostat programmable doit être installé à environ 1,50 m du sol, sur un mur intérieur, à l'abri du rayonnement solaire direct et de toute source de chaleur, telle que : téléviseur, lampe, courant d'air, etc.

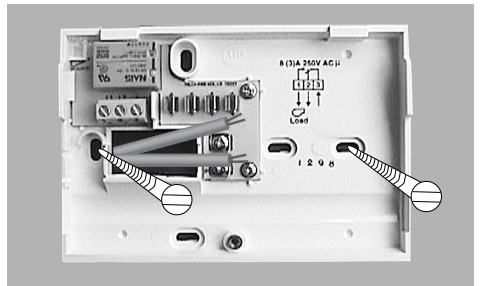


1 Abaissez le capot, dévissez la vis.

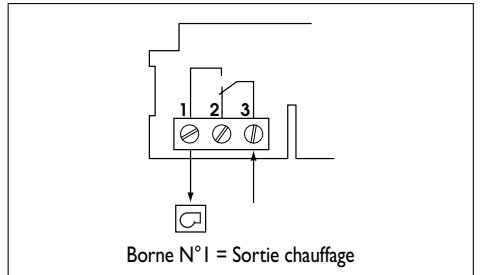
2 Débrochez délicatement la face avant.



3 Fixez le socle au mur et raccordez l'appareil.



4 Raccordez le thermostat selon le schéma (voir ci-dessous).



Si votre chaudière possède une entrée thermostat, supprimez le pontage reliant les 2 bornes thermostat et raccordez les bornes 1 et 3 de votre thermostat programmable aux 2 bornes d'entrée thermostat de la chaudière (le sens de raccordement est indifférent).

Réglages éventuels

Fonction anti-blocage de la pompe de circulation (enclenchement de la pompe durant 1 minute toutes les 24 heures).

Arrêt fonction anti-blocage

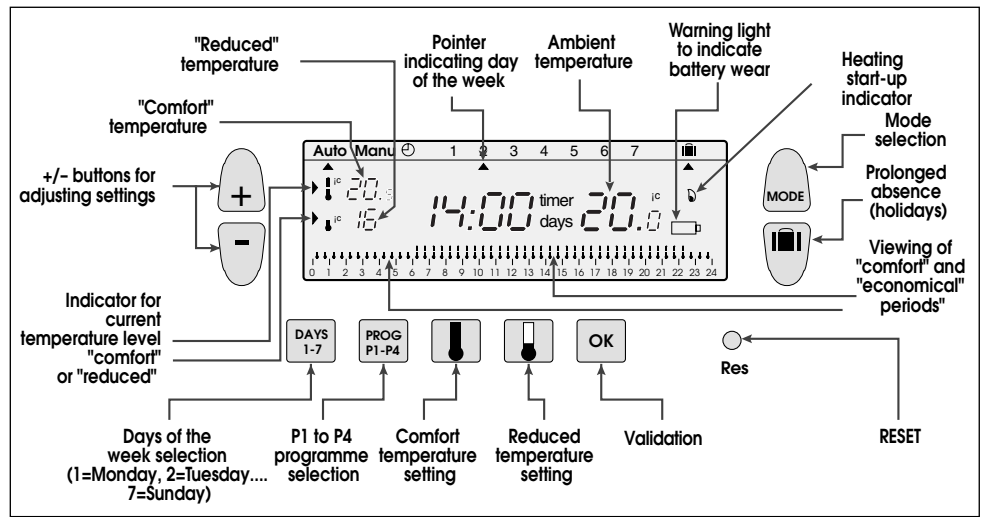
Marche fonction anti-blocage

Caractéristiques techniques

- Plage de réglage de la T°C confort : + 5°C à + 30°C
- Plage de réglage de la T°C réduite : + 5°C à + 30°C
- Plage de réglage de la T°C vacances : + 5°C à + 30°C
- Plage d'affichage de la T°C ambiante : + 0°C à + 40°C
- Différentiel statique : < 0,3 degré
- Alimentation : 2 piles alcalines type LR6
- Pouvoir de coupure : 1 RT - 8 (3) A/250 V AC
- Température de fonctionnement : 0°C à + 50°C
- Température de stockage : - 10°C à + 65°C
- Hygrométrie : 85 % max à + 20°C
- Degré de protection : IP 30
- Classe d'isolation : II (normes EN 60730)
- Raccordement : par bornier à vis jusqu'à 2,5 mm²

Digital clock thermostat

ref. 56254



Thermostat has been designed to offer you comfort and energy savings. It allows you to program and adjust your heating or air conditioning according to 3 temperature levels:

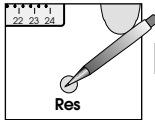
- **Comfort** temperature: this is the temperature for your hours of presence.
- **Reduced** temperature: this is the temperature for your brief absences or during the night.
- **Frost-protection** temperature: this is the minimum temperature for long absences. It protects your dwelling from the risk of frost.

These 3 pre-recorded programs and a blank program will allow you to adapt your heating each day to your life style. This instruction leaflet introduces you to the different functions of thermostat.

Inserting or re-inserting the batteries

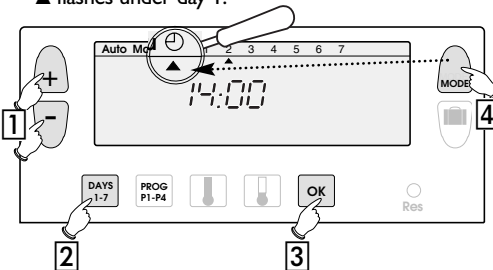
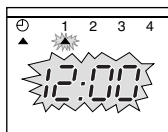
Thermostat is equipped with a warning light to indicate when the batteries need replacing. As soon as this indicator lights up at the bottom right-hand side of the display panel, replace the batteries (use two 1.5V UR6 alkaline batteries - life is approximately 18 months): thermostat remains programmed for 60 seconds while batteries are being replaced.

- Before beginning the programming of the device, please slide cover down and press **RESET** with the tip of a pen.



Setting to current time and day

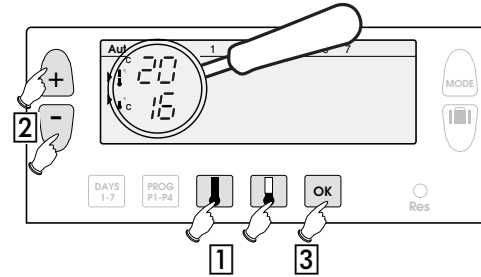
- You are putting the device into operation for the first time.
- You have just pressed the **RESET** button (see above).
- **12:00** appears and the pointer **▲** flashes under day 1.



- Set the time** using the +/- buttons (the numbers run off more quickly when the button is pressed continuously).
- Set the current day** by pressing several times on the **DAYS I-7** button. A pointer **▲** appears under the corresponding day (1=Monday, 2=Tuesday, 3=Wednesday, etc.).
- Validate** with the **OK** button.
- If you wish to change the time or the day:** press the **MODE** button until the pointer **▲** appears under the clock sign and continue as above for points 1, 2 and 3.

Temperature setting

Comfort and reduced temperatures are pre-set: **comfort = 20°C, reduced = 16°C**



Modification of Comfort temperature

- Press the **comfort** button.
- Modify the temperature with the +/- buttons.
- Validate with **OK**.

Modification of Reduced temperature

- Press the **reduced** button.
- Modify the temperature with the +/- buttons.
- Validate with **OK**.

Programming

You can program your week according to 4 program settings: P1, P2, P3 : are pre-recorded and cannot be modified. P4 : is blank and allows you to create a **personalized program varying according to the day of the week.**

P1 = Comfort temperature from 6 a.m. till 11 p.m.
Reduced temperature from 11 p.m till 6 a.m.

The standard allocation of P1 is to 7 days of the week. If this corresponds to your life style, stay in automatic mode. Otherwise, continue.



P2 = Comfort temperature from 6 a.m. till 8.30 p.m.
and from 4.30 p.m. till 11 p.m. Reduced temperature from 8.30 a.m. till 4.30 p.m. and from 11 p.m. till 6 a.m.



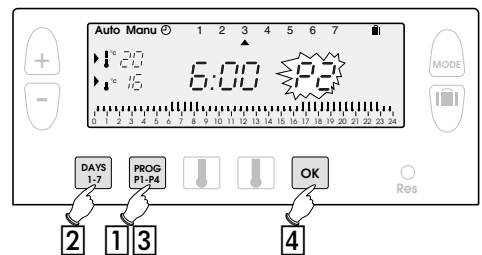
P3 = Comfort temperature from 6 a.m. till 8.30 p.m.
from 11.30 a.m. till 1.30 p.m. and from 4.30 p.m. till 11 p.m. Reduced temperature from 8.30 a.m. till 11.30 a.m. from 1.30 p.m. till 4.30 p.m. and from 11 p.m. till 6 a.m.



P4 = Blank program allowing you to create **up to 12 comfort temperature periods and 12 reduced periods for each day of the week.**

Selection of an existing P1, P2 or P3 programme for a day of the week (in programming mode all modifications are automatically validated).

Example - P2 for Wednesday



- Press the **PROG P1-P4** button to go into programming mode. The "n" of the program assigned to the day flashes on the right-hand side of the display panel.
- Press the **DAYS I-7** until the pointer **▲** appears under the day you wish to program (Wednesday in our example).
- Press the **PROG P1-P4** button until the **P2** program number flashes in the right side of the screen.
- Press the **OK** button to validate. The following day is automatically proposed.

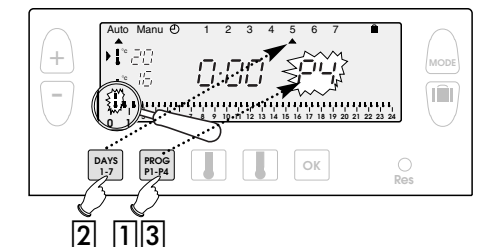
Creating a P4 program

A 24-hour profile composed of 48 thermometers at the bottom of the display panel allows your programme composition to be easily viewed.

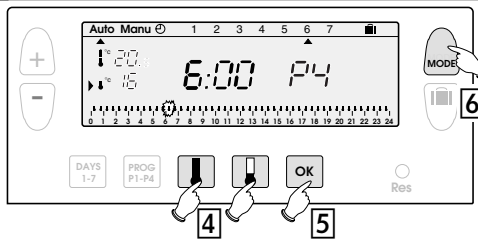
half-empty thermometer corresponds to **30 minutes at reduced temperature.**

A full thermometer corresponds to **30 minutes at comfort temperature.**

Example - programming 3 temperature periods for **Friday: 6 a.m. till 8 a.m., noon till 2 p.m. and 6 p.m. till 10 p.m.**



- From the **AUTO** mode press the **PROG P1-P4** button.
- Press the **DAYS I-7** button until a pointer **▲** appears under the day you wish to program (Friday in our example).
- Press the **PROG P1-P4** button until the **P4** program number flashes in the right side of the screen. Your display panel indicates time as **0h00** and the first thermometer flashes on the 24-hour profile.



4 Press the button several times to obtain **6h00**: the time to the wall displayed advances by 30 minutes for each short press. Continuous pressing accelerates the time run-off.

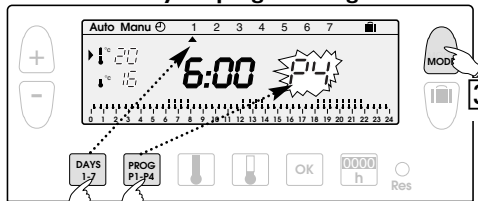
- Press the button several times to obtain **8h00**.
- Press the button several times to obtain **12h00**.
- Press the button several times to obtain **14h00**.
- Press the button several times to obtain **18h00**.
- Press the button several times to obtain **22h00**.

Nota: If you make a mistake (e.g. 11:30 instead of 12:00) use the + and - buttons to advance or return and correct with the and thermometer buttons.

- 5 Press the **OK** button. The following day automatically appears.
- 6 Press the **MODE** to return to automatic mode.

Program reading

You can check your programming.



- 1 From **AUTO** mode press the **PROG P1-P4** button.
- 2 With the **DAYS 1-7** button select the day from 1 to 7 and check your programming on the 24-hour profile at the bottom of the display panel (see example above).
- 3 Press **MODE** to return to automatic mode.

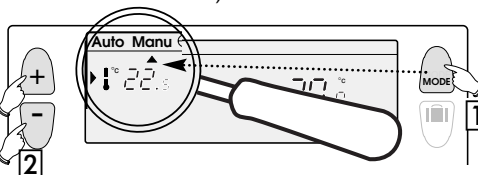
AUTO automatic mode

You pass into automatic mode by pressing the **MODE** button until the pointer **▲** appears under **AUTO**.

In automatic mode Thermostat adapts to your life style by running the programs you have selected.

MANU manual mode

Manual mode transforms your device into a simple thermostat. It allows you to maintain a constant temperature in your dwelling (set to a temperature of between 5°C and 30°C).



- 1 Press the **MODE** button to position the pointer **▲** under **MANU**.
- 2 Press + or - to adjust to the desired temperature (for instance 22.5°C). To quit the **MANU** mode, press **MODE** and re-position the pointer **▲** under **AUTO**.

Temporary temperature modification

In automatic mode this very useful function allows you to modify ambient temperature temporarily.

- To increase the temperature, press the + button (several times, if necessary).
- To decrease the temperature press the - button (several times, if necessary).

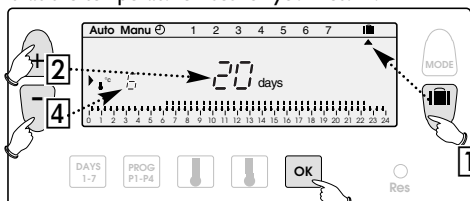
The current temperature level indicator (comfort or reduced) will begin flashing. This modification ends with the next change in programmed temperature.

To return to the initial program press **MODE** and re-position the pointer **▲** under **AUTO**.

The current temperature level indicator (comfort or reduced) will stop flashing when the temporary modification comes to an end.

Prolonged absence mode (holidays)

This mode protects your dwelling from freezing by maintaining a minimum adjustable temperature in your dwelling during your absences (**from 1 to 99 days**). You can program the length of your absence so that the temperature rises for your return.



- 1 Press the button.
- 2 Set the length of your absence in days (from 1 to 99 days) with the + and -, the current day counts as one.
- 3 Validate with the **OK** button.
- 4 Set the desired temperature level during your absence with the + and - buttons.
- 5 Validate with the **OK** button. Remain in this mode. To cancel and return to automatic mode, press **MODE**.

Installer's guide

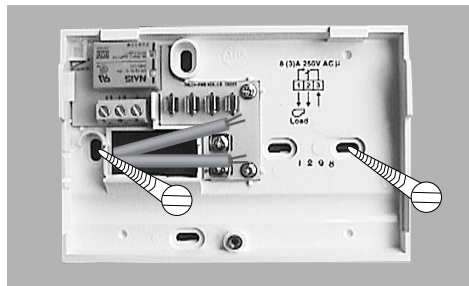
The programmable thermostat must be installed to an inner wall about 1.50 m up from floor level, away from direct sunlight and any source of heat, such as: TV set, lighting, draught, etc.



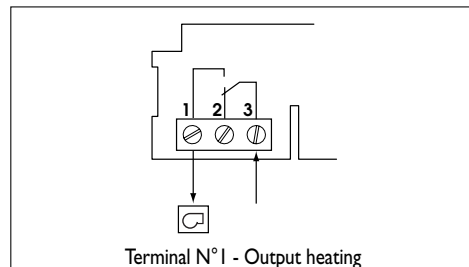
- 1 Pull cover down and remove the screw.
- 2 Remove front face by unplugging it gently from the base.



- 3 Fix the base on the wall.



- 4 Connect the thermostat following the picture below.



If your boiler is equipped with a thermostat input, remove the bypass of 2 thermostat terminals and connect them respectively to terminals 1 and 3 of the thermostat, to the 2 boiler's thermostat inputs (any connection scheme will do).

Possible settings
Circulation pump anti-lock system (starts the pump for 1 min every 24hrs).

- Anti-locking function off
- Anti-locking function on

Technical specifications

Adjustment range for comfort T°C: + 5°C to + 30°C
 Adjustment range for reduced T°C: + 5°C to + 30°C
 Adjustment range for holiday T°C: + 5°C to + 30°C
 Adjustment range for ambient T°C: + 0°C to + 40°C
 Static differential: < 0,3 degrees
 Power: 2 standard LR6 alkalines batteries
 Breaking power change over contact: 1 RT - 8 (3) A/250 V AC
 Operating temperature: 0°C to + 50°C
 Storage temperature: - 10°C to + 65°C
 Hygrometry: 85 % max to + 20°C
 Degree of protection: IP 30
 Insulation class: II (EN 60730 standards)
 Connection: by screwed barrier up to 2.5 mm²

Digital Uhrenthermostat

Art Nr. 56254



Der Uhrenthermostat ist entwickelt worden, um für Sie Komfort und Energieeinsparung zu bieten. Mit diesem Gerät können Sie Ihre Heizung bzw. Ihre Klimaanlage in 3 Temperaturstufen einstellen und programmieren.

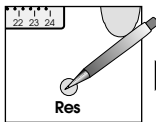
- Die **Komforttemperatur**: das ist die Temperatur, die Sie haben möchten, wenn Sie anwesend sind.
- Die **Absenkttemperatur**: das ist die Temperatur, die Sie während Ihrer kurzzeitigen Abwesenheit oder während der Nacht haben möchten.
- Die **Frostschutztemperatur**: das ist die Mindesttemperatur für die Zeit einer längeren Abwesenheit. Mit dieser Einstellung ist Ihre Wohnung gegen Frost geschützt.

Diese 3 voreingestellten Temperaturwerte und ihre freie Programmierung machen es möglich, Ihre Heizung Tag für Tag an Ihre Lebensweise anzupassen. Wenn Sie diese Bedienungsanleitung durchlesen, werden Sie erfahren, wie Sie die einzelnen Funktionen des Uhrenthermostat einsetzen können.

Einsetzen und Austausch der Batterien

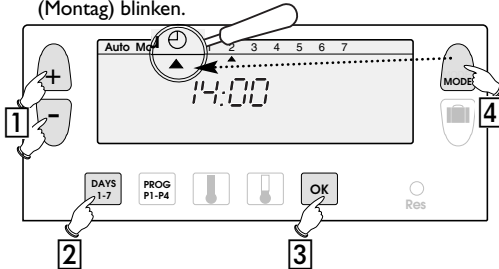
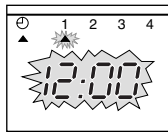
Der Uhrenthermostat besitzt eine Anzeige für den Ladezustand der Batterie. Sobald diese Anzeige unten rechts im Display erscheint, sollten Sie die Batterien auswechseln. Es sind jeweils 2 alkalische Batterien 1,5V LR 6 zu verwenden. Der Betrieb wird damit für ca. 18 Monate gewährleistet. Beim Austausch der Batterien bleiben die Programme für 60 Sekunden im Uhrenthermostat gespeichert.

- ! Bevor Sie mit der Programmierung Ihres Gerätes beginnen, klappen Sie bitte die Haube herab und drücken Sie mit Hilfe der Spitze eines Kugelschreibers o.ä. die Taste **RESET**.

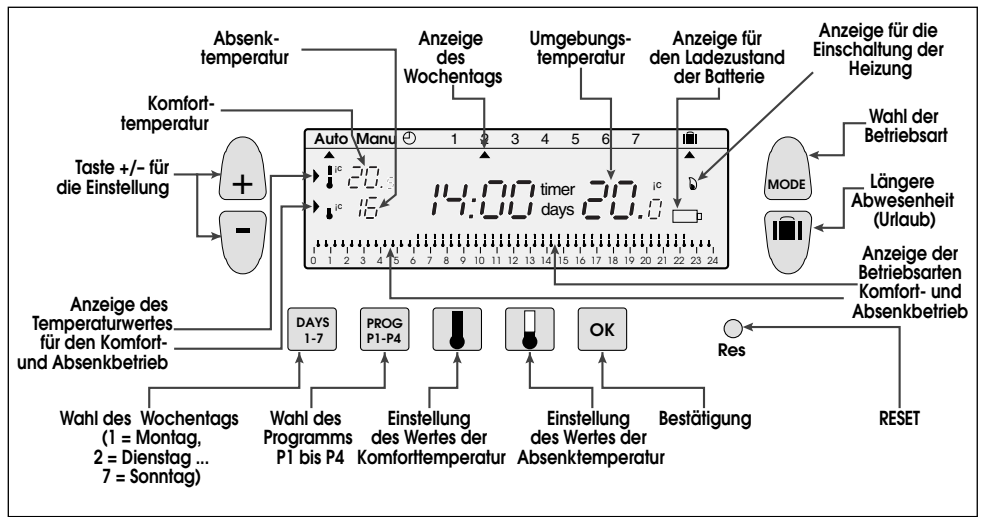


Einstellung des Tages und der Uhrzeit

- Es handelt sich um die erste Inbetriebnahme.
- Sie drücken die Taste **RESET** (siehe oben).
- Die Anzeige **12:00** und der Zeiger **▲** unterhalb des Tages **1** (Montag) blinken.



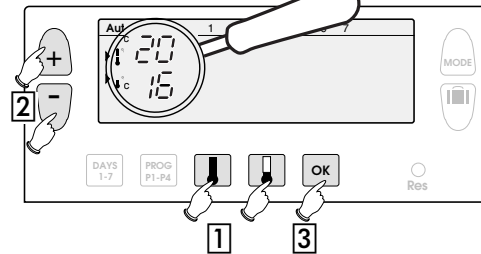
- 1 Stellen Sie nun mit den Tasten **+/-** die Uhrzeit ein. Beim anhaltenden Drücken dieser Tasten läuft die Zeitanzeige schneller durch.
- 2 Mit Hilfe der Taste **DAYS 1-7** stellen Sie jetzt den Tag ein. Unter dem jeweiligen Tag erscheint dann der Zeiger **▲** (1=Montag, 2=Dienstag, 3=Mittwoch usw.)
- 3 Bestätigen Sie die Einstellung mit der Taste **OK**.
- 4 Falls Sie die Einstellung des Tages oder der Uhrzeit verändern möchten, drücken Sie die Taste **MODE**, bis der Zeiger **▲** unter dem Symbol



der Uhr steht. Anschließend gehen Sie ebenso wie in den obigen Punkten 1, 2 und 3.

Einstellung der Temperaturen

Die Werte der Komfort- und der Absenkttemperatur sind voreingestellt: **Komforttemperatur = 20 °C, Absenkttemperatur = 16 °C.**



Änderung der Komforttemperatur :

- 1 Die Taste **Komforttemperatur** drücken.
- 2 Mit Hilfe der Taste **+/-** den Wert der Temperatur ändern.
- 3 Mit der Taste **OK** bestätigen.

Änderung der Absenkttemperatur:

- 1 Die Taste **Absenkttemperatur** drücken.
- 2 Mit Hilfe der Taste **+/-** den Wert der Temperatur ändern.
- 3 Mit der Taste **OK** bestätigen.

Programmierung

Für die Programmierung Ihrer Woche verfügen Sie über 4 Programme:

- P1, P2, P3 : sind voreingestellt und können nicht verändert werden
- P4 : kann frei programmiert werden und erlaubt Ihnen damit, Ihr persönliches Programm für jeden einzelnen Wochentag zu erstellen.

P1 = Komforttemperatur von **6.00 Uhr bis 23.00 Uhr**
Absenkttemperatur von **23.00 Uhr bis 6.00 Uhr**
P1 ist standardmäßig den 7 Wochentagen zugeordnet. Sollte dieses Programm Ihrem Lebensrhythmus entsprechen, so bleiben Sie in der automatischen Betriebsweise, sonst setzen Sie fort.

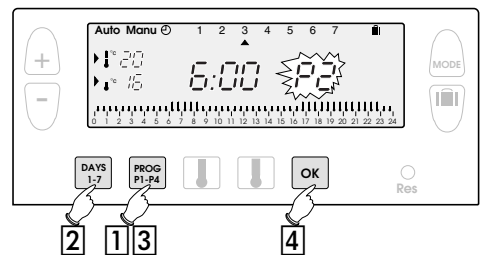
P2 = Komforttemperatur von **6.00 Uhr bis 8.30 Uhr** und von **16.30 Uhr bis 23.00 Uhr**
Absenkttemperatur von **8.30 Uhr bis 16.30 Uhr** und von **23.00 Uhr bis 6.00 Uhr**.

P3 = Komforttemperatur von **6.00 Uhr bis 8.30 Uhr**, von **11.30 Uhr bis 13.30 Uhr** und von **16.30 Uhr bis 23.00 Uhr**. Absenkttemperatur von **8.30 Uhr bis 11.30 Uhr**, von **13.30 Uhr bis 16.30 Uhr** und von **23.00 Uhr bis 6.00 Uhr**.

P4 = Über dieses freie Programm können Sie für jeden einzelnen Wochentag bis zu 12 Zeiträume mit Komforttemperatur und 12 Zeiträume mit Absenkttemperatur programmieren.

Wahl eines der voreingestellten Programme P1, P2 und P3 für einen Wochentag (in der Betriebsweise "Programmierung" werden alle Änderungen automatisch bestätigt).

Beispiel : P2 für Mittwoch :



- 1 Drücken Sie die Taste **PROG P1-P4**, um in die Betriebsart "Programmierung" zu gelangen. Die Nummer des Programms, die dem Wochentag zugeordnet ist, blinkt im rechten Teil des Displays.
- 2 Jetzt drücken Sie die Taste **DAYS 1-7** bis der Zeiger **▲** unter dem Wochentag steht, den Sie programmieren möchten (in unserem Beispiel : Mittwoch).
- 3 Anschließend ist die Taste **PROG P1-P4** zu drücken, bis im rechten Teil des Displays die gewünschte Programmnummer **P2** blinkt.
- 4 Drücken Sie jetzt die Taste **OK**, um die Auswahl zu bestätigen. Anschließend wird Ihnen automatisch der folgende Tag angeboten.

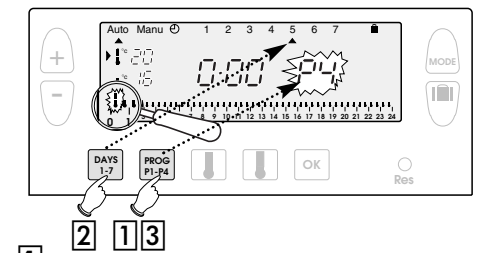
Zusammenstellung eines Programms P4:

Im unteren Teil des Displays wird ein aus 48 Thermometern bestehendes 24 Std. Profil angezeigt, an dem Sie die Zusammensetzung Ihres Programms ganz deutlich ablesen können.

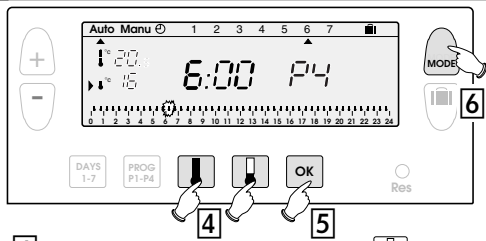
Ein halbleeres Thermometer entspricht 30 Minuten bei Absenkttemperatur.

Ein volles Thermometer entspricht 30 Minuten bei Komforttemperatur.

Beispiel für die Programmierung von 3 Perioden bei Komforttemperatur für Freitag: 6.00 Uhr bis 8.00 Uhr, 12.00 Uhr bis 14.00 Uhr und 18.00 Uhr bis 22.00 Uhr.



- 1 Ausgehend von der Betriebsart **AUTO** drücken Sie die Taste **PROG P1-P4**.
- 2 Jetzt drücken Sie die Taste **DAYS 1-7**, bis sich der Zeiger **▲** unter dem Tage befindet, den Sie programmieren möchten. Das ist in unserem Falle der Freitag.
- 3 Drücken Sie jetzt die Taste **PROG P1-P4**, bis im rechten Teil des Displays die Programmnummer **P4** blinkt. Ihr Display zeigt **0.00 Uhr** an und das erste Thermometer im Profil der 24 h blinkt.



4 Jetzt drücken Sie mehrmals die Taste bis die Zeit **6.00 Uhr** angezeigt wird. Bei jedem kurzen Druck rücken Sie um 30 Minuten vor. Durch ein anhaltendes Drücken der Taste wird das Durchlaufen der Uhrzeit beschleunigt.

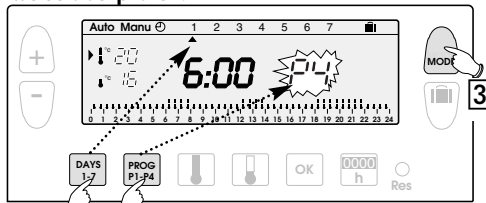
- Drücken Sie mehrmals die Taste bis die Zeit **8.00 Uhr** angezeigt wird.
- Drücken Sie mehrmals die Taste bis die Zeit **12.00 Uhr** angezeigt wird.
- Drücken Sie mehrmals die Taste bis die Zeit **14.00 Uhr** angezeigt wird.
- Drücken Sie mehrmals die Taste bis die Zeit **18.00 Uhr** angezeigt wird.
- Drücken Sie mehrmals die Taste bis die Zeit **22.00 Uhr** angezeigt wird.

Anmerkung: Sollten Sie einen Fehler gemacht haben (z.B. 11.30 Uhr statt 12.00 Uhr), so benutzen Sie die Tasten + bzw. -, um sich vor- oder rückwärts zu bewegen und dann mit Hilfe der Tasten bzw. die entsprechenden Korrekturen vorzunehmen.

- 5 Anschließend drücken Sie die Taste **OK** und der folgende Tag wird Ihnen automatisch angeboten.
- 6 Zum Schluß drücken Sie die Taste **MODE** um in die automatische Betriebsweise zurückzukehren.

Ablesen der Programme

Sie können Ihre Programmierung folgenderweise überprüfen.



- 1 Ausgehend von der Betriebsart **AUTO** drücken Sie die Taste **PROG P1-P4**.
- 2 Jetzt drücken Sie die Taste **DAYS 1-7**, um den Tag auszuwählen. Anschließend können Sie die Programmierung an dem Profil der 24 h überprüfen, das im unteren Teil des Displays angezeigt wird, z.B.:



- 3 Zum Schluß drücken Sie die Taste **MODE**, um in die automatische Betriebsweise zurückzukehren.

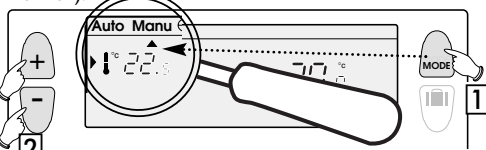
Automatische Betriebsweise AUTO

Um die automatische Betriebsweise einzuschalten, ist die Taste **MODE** zu drücken, bis der Zeiger unter **AUTO** steht.

In der automatischen Betriebsweise paßt sich Ihr Uhrenthermostat Ihrem Lebensrhythmus an, indem das von Ihnen gewählte Programm ausgeführt wird.

Handgesteuerte Betriebsweise MANU

In der handgesteuerten Betriebsweise wird Ihr Gerät zu einem einfachen Thermostaten. Sie können auf diese Weise in Ihrer Wohnung eine konstante Temperatur aufrecht erhalten (die Sie von 5 °C bis 30 °C einstellen können).



- 1 Drücken Sie die Taste **MODE**, um den Zeiger unter **MANU** zu setzen.
- 2 Drücken Sie jetzt die Tasten + oder -, um die gewünschte Temperatur einzustellen (z.B. 22,5 °C). Um die handgesteuerte Betriebsweise zu verlassen, drücken Sie erneut die Taste **MODE**, um den Zeiger unter **AUTO** zu setzen.

Vorübergehende Änderung der Temperatur

In der automatischen Betriebsweise können Sie über diese sehr praktische Funktion die Umgebungstemperatur zeitweilig ändern.

- Um die Temperatur zu erhöhen, drücken Sie (gegebenenfalls mehrfach) die Taste +.
- Um die Temperatur zu senken, drücken Sie (gegebenenfalls mehrfach) die Taste -.

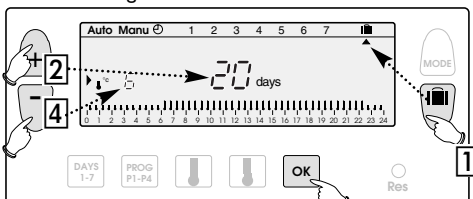
Um zum ursprünglichen Programm zurückzukehren, ist die Taste **MODE** zu drücken, bis der Zeiger erneut unter **AUTO** steht.

Das Ende der zeitweiligen Änderung der Temperatur wird dadurch gekennzeichnet, daß die Anzeige des aktuellen Sollwertes der Temperatur (Absenke- oder Komforttemperatur) aufhört zu blinken.

Betriebsweise bei längerer Abwesenheit

In dieser Betriebsweise wird Ihre Wohnung während einer längeren Abwesenheit (1 bis 99 Tage) gegen Frost geschützt, indem hier eine einstellbare Mindesttemperatur aufrechterhalten wird.

Sie können die Dauer Ihrer Abwesenheit programmieren, um für ihre Rückkehr einen Temperaturanstieg in Ihrer Wohnung vorzusehen.



- 1 Drücken Sie die Taste .
- 2 Stellen Sie den Tasten + und - die Anzahl der Tage Ihrer Abwesenheit ein (1 bis 99 Tage). Der laufende Tag gilt dabei als 1.
- 3 Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- 4 Stellen Sie mit den Tasten + und - den für Ihre Abwesenheit gewünschten Sollwert der Temperatur ein.
- 5 Bestätigen Sie mit der Taste **OK**, und verbleiben Sie in dieser Betriebsweise. Um diese Eingabe rückgängig zu machen und in die automatische Betriebsweise zurückzukehren müssen Sie nur die Taste **MODE** drücken.

Einbauanleitung

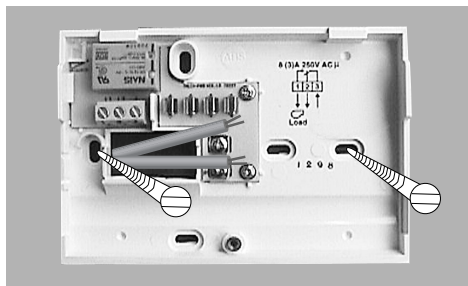
Der Uhrenthermostat ist ca. 1,50 M. über dem Boden an einer Innenwand so anzubringen, so daß er gegen direkte Sonnenstrahlung und gegen den Einfluß jeglicher Wärmequelle (wie Fernsehgerät, Lampen, Luftzug, usw.) geschützt ist.



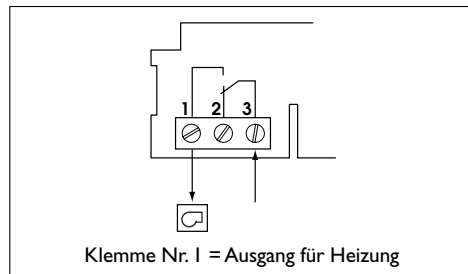
- 1 Klappen Sie die Haube herab und lösen Sie die Schraube.
- 2 Nehmen Sie das Vorderteil vorsichtig ab.



- 3 Befestigen Sie den Sockel an der Wand und schließen Sie das Gerät an.



- 4 Schließen Sie das Gerät dem folgenden Schema entsprechend an.



Sollte Ihre einen Thermostateingang besitzen, so entfernen Sie den Vorwiderstand zwischen den beiden Thermostateingängen und verbinden Sie die Klemmen 1 und 3 Ihres Uhrenthermostat mit den zwei Reihenfolge des Thermostateingangs der Heizung. Die Reihenfolge des Anschlusses ist nicht wichtig.

Eventuelle Einstellungen:

Blockierschutzfunktion für die Umwälzpumpe (Einschalten der Pumpe für 1 Minute nach jeweils 24 Stunden).

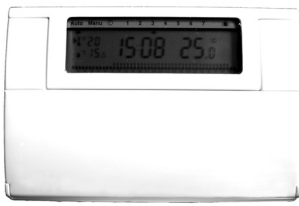
- Blockierschutz AUS
- Blockierschutz EIN

Technische Daten

- Komforttemperatur Einstellbereich: +5 °C bis +30 °C
- Absenketemperatur Einstellbereich: +5 °C bis +30 °C
- Frostschutztemperatur Einstellbereich: +5 °C bis +30 °C
- Umgebungstemperatur Anzeigebereich: 0 °C bis +40 °C
- Statische Schaltdifferenz: < 0,3 Grad
- Stromversorgung: 2 alkalische Batterien des Typs LR6
- Schaltleistung: 1 Wechsler - 8 (3) A/250 V AC
- Betriebstemperatur: 0 °C bis +50 °C
- Lagerungstemperatur: -10 °C bis +65 °C
- Luftfeuchtigkeit max.: 85 % bei +20 °C
- Schutzgrad: IP 30
- Isolationsklasse: II (Norm EN 60730)
- Anschluß: durch Schraubklemmen bis 2,5 mm²

Cronotermostato digitale programabile

réf. 56254



Il cronotermostato digitale programabile è stato creato per apportare conforto ed economizzare energia e permette di programmare e di regolare il riscaldamento o il sistema di aria condizionamento secondo 3 livelli di temperatura:

- **Temperatura confort:** è la temperatura raccomandata quando siete in casa.
- **Temperatura economia:** è la temperatura più gradevole quando siete assenti per breve tempo o durante la notte.
- **Temperatura a riposo:** è la temperatura minima assicurata durante le assenze prolungate. Protegge l'abitazione dai rischi del gelo.

Questi 3 programmi preregistrati e il suo programma libero vi daranno la possibilità di adattare, giorno dopo giorno, il vostro riscaldamento al vostro modo di vita.

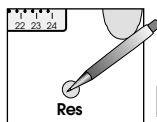
Percorrendo questa documentazione scoprirete come usare le differenti funzioni del cronotermostato digitale programabile.

Installazione o sostituzione delle pile

Il cronotermostato digitale programabile è dotato di una spia che controlla la carica delle pile. Non appena la spia appare in basso a destra del display, procedere alla sostituzione delle pile (usare 2 pile 1,5 V alcaline LR6 - l'autonomia è di circa 18 mesi).

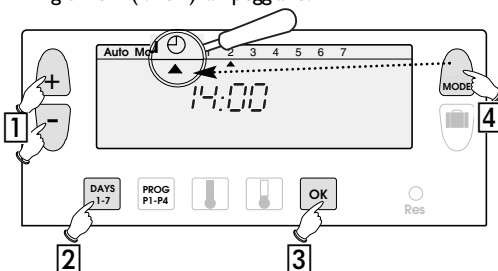
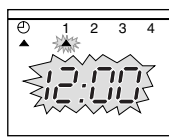
Durante la sostituzione delle pile cronotermostato digitale programabile conserva i suoi programmi per 60 secondi.

- Prima di iniziare la programmazione del vostro apparecchio abbassate il coperchio e premete sul tasto **RESET** con la punta di una biro.

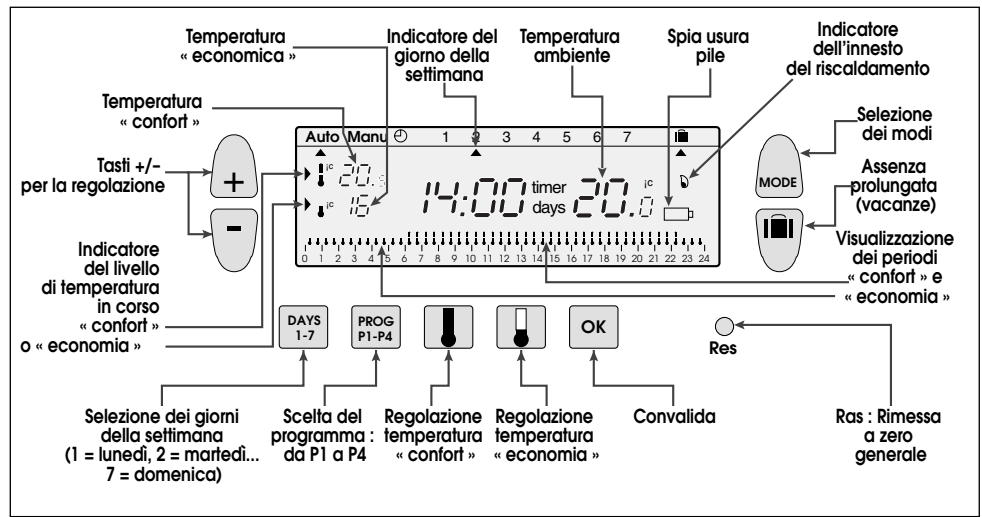


Programmazione dell'ora e del giorno

- E' la prima messa in servizio.
- Voi avete premuto sul tasto **RESET** (come indicato sopra).
- Le ore **12:00** e l'indice ▲ sotto il giorno **1** (lunedì) lampeggiano.



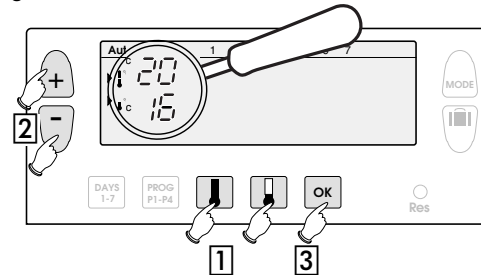
- 1** Programmate l'ora con i tasti +/- (una pressione prolungata sul tasto accelera lo scorrimento dell'ora).
- 2** Regolare il giorno con pressioni successive sul tasto **DAYS 1-7**, un indice ▲ appare sotto il giorno corrispondente (1 = lunedì, 2 = martedì, 3 = mercoledì, ecc.).
- 3** Convalidate con il tasto **OK**.



- 4** Se volete modificare l'ora o il giorno: premere sul tasto **MODE** fino alla comparsa dell'indice ▲ sotto la sigla orologio e procedere come indicato sopra, ai punti 1, 2 e 3.

Regolazione delle temperature

Le temperature **confort** e **economia** sono pre-regolate: **confort = 20°C, economia = 16°C**.



Modifica della temperatura Confort

- 1** Premere sul tasto **confort**.
- 2** Modificare la temperatura con i tasti +/-.
- 3** Convalidate con **OK**.

Modification de la température Economia

- 1** Premere sul tasto **economia**.
- 2** Modificare la temperatura con i tasti +/-.
- 3** Convalidate con **OK**.

La programmazione

Per programmare la vostra settimana avete a disposizione 4 programmi:

- P1, P2, P3 : che sono pre-regolati e non modificabili.
- P4 : che è libero e che permette di creare un **programma personalizzato e differente per ogni giorno della settimana**.

P1 = Temperatura confort dalle 6 alle 23.
Temperatura economia dalle 23 alle 6.

P1 è destinata ai 7 giorni della settimana in modo standard. Se P1 corrisponde al vostro ritmo di vita rimanete in modo automatico, in caso contrario continuate.



P2 = Temperatura confort dalle 6 alle 8,30 e dalle 16,30 alle 23. Temperatura economia dalle 8,30 alle 16,30 e dalle 23 alle 6.



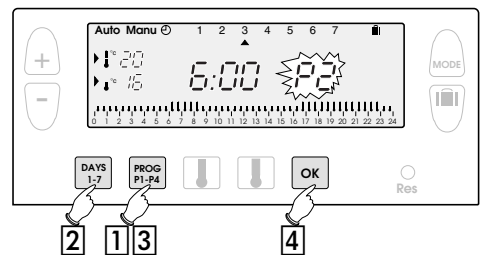
P3 = Temperatura confort dalle 6 alle 8,30 e dalle 11,30 alle 13,30 e dalle 16,30 alle 23. Temperatura economia dalle 8,30 alle 11,30 e dalle 13,30 alle 16,30 e dalle 23 alle 6.



P4 = Programma libero che vi permette di creare **12 periodi in temperatura confort e 12 periodi in temperatura economia per ogni giorno della settimana**.

Selezione di un programma esistente P1, P2 o P3 per un giorno della settimana (in modo programmazione tutte le modifiche si convalidano automaticamente).

Esempio P2 per mercoledì:



- 1** Premere sul tasto **PROG P1-P4** per passare in modo programmazione. Il numero del programma assegnato al giorno lampeggia sulla destra del display.
- 2** Premere sul tasto **DAYS 1-7** fino alla comparsa dell'indice ▲ sotto il giorno che volete programmare. Nel nostro caso: mercoledì.
- 3** Premere sul tasto **PROG P1-P4** fino alla comparsa a destra del display del numero di programma **P2** che lampeggia.
- 4** Premere sul tasto **OK** per convalidare il giorno. Il giorno seguente è proposto automaticamente.

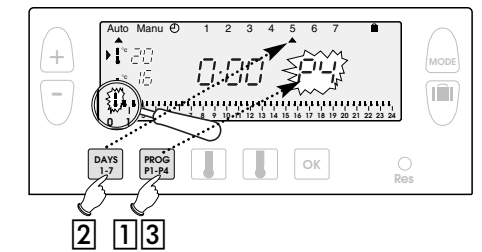
Creazione di un programma P4

Un profilo di 24 ore composto da 48 termometri in basso sul display vi permettono di visualizzare facilmente la composizione del vostro programma.

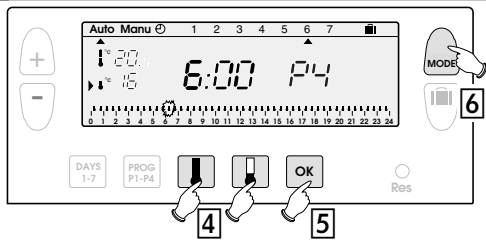
Un termometro mezzo vuoto corrisponde a **30 minuti a temperatura economia**.

Un termometro pieno corrisponde a **30 minuti a temperatura confort**.

Esempio di creazione di 3 periodi in temperatura confort per il venerdì : dalle 6 alle 8, dalle 12 alle 14 e dalle 18 alle 22.



- 1** Partendo dal modo **AUTO** premere sul tasto **PROG P1-P4**.
- 2** Premere sul tasto **DAYS 1-7** fino alla comparsa dell'indice ▲ sotto il giorno che volete programmare. Nel nostro esempio : venerdì.
- 3** Premere sul tasto **PROG P1-P4** fino alla comparsa a destra del display del numero di programma **P4** che lampeggia. Il display indica **0h00** ed il primo termometro lampeggia sul profilo di 24 ore.



4 Premere sul tasto più volte fino ad arrivare alle 6: ogni breve pressione rappresenta un incremento di 30 minuti. La pressione prolungata accelera la progressione.

- Premere sul tasto più volte fino ad arrivare alle 8.
- Premere sul tasto più volte fino ad arrivare alle 12
- Premere sul tasto più volte fino ad arrivare alle 14.
- Premere sul tasto più volte fino ad arrivare alle 18.
- Premere sul tasto più volte fino ad arrivare alle 22.

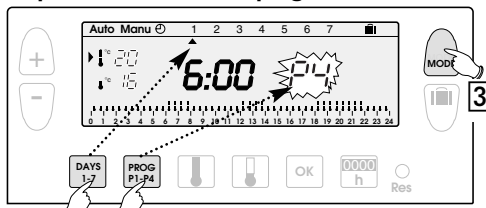
Nota : se avete fatto un errore (esempio : 11,30 invece di 12), usate il tasto + e - per avanzare o retrocedere e correggete con i tasto e .

5 Premere sul tasto **OK**, ed il giorno seguente è proposto automaticamente.

6 Premere su **MODE** per ritornare in modo automatico.

Letture dei programmi

E' possibile verificare la programmazione.



1 Partendo dal modo **AUTO** premere sul tasto **PROG P1-P4**.

2 Con il tasto **DAYS 1-7** selezionare il giorno da 1 a 7 e verificate la programmazione sul profilo di 24 ore sulla parte bassa del display (vedere esempio qui sotto).



3 Premere su **MODE** per passare in modo automatico.

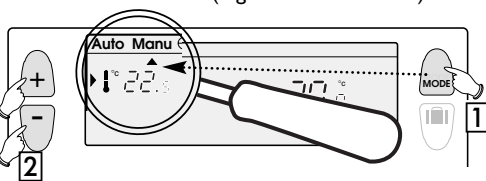
Il modo automatico AUTO

Il passaggio in modo automatico si effettua premendo sul tasto **MODE** fino alla comparsa dell'indice sotto **AUTO**.

In modo automatico il cronotermostato digitale programmabile si adatta al vostro ritmo di vita con il programma o con i programmi da voi scelti.

Il modo manuale MANU

Il modo manuale trasforma il vostro apparecchio in un semplice termostato mantenendo una temperatura costante dell'ambiente (regolabile da 5 a 30° C).



1 Premere sul tasto **MODE** per posizionare l'indice sotto **MANU**.

2 Premere su + o - per regolare la temperatura voluta (esempio 22.5° C). Per uscire dal modo **MANU** premere su **MODE** e riposizionare l'indice sotto **AUTO**.

Modifica temporanea della temperatura

In modo automatico, questa funzione molto pratica, vi permette di modificare temporaneamente la temperatura ambiente.

- Per aumentare la temperatura premere sul tasto + (più volte se necessario).
- Per abbassare la temperatura premere sul tasto - (più volte se necessario).

L'indicatore del livello di temperatura in corso (conforto o economia), si mette a lampeggiare.

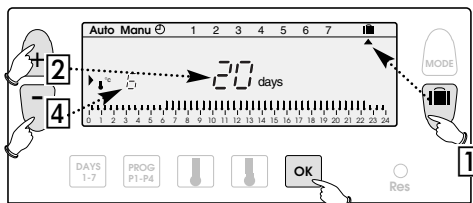
La modifica terminerà al prossimo cambio di temperatura programmato.

Per ritornare al programma iniziale premere su **MODE** e rimettere l'indice sotto **AUTO**.

L'arresto del lampeggiamento del livello di temperatura (conforto o economia) indica la fine della modifica temporanea.

Il modo assenza prolungata (vacanze)

Questo modo mette la vostra abitazione al riparo da ogni rischio di gelo, pur mantenendo una temperatura minima regolabile durante la vostra assenza (da 1 fino a 99 giorni). Potete programmare la durata della vostra assenza per prevedere l'aumento della temperatura al vostro ritorno.



1 Premere sul tasto .

2 Regolate la durata della vostra assenza in giorni (da 1 a 99) con i tasti + e -, il giorno in corso conta per 1.

3 Convalidare con il tasto **OK**

4 Regolate il livello di temperatura voluto durante la vostra assenza con i tasti + e -

5 Convalidare con il tasto **OK**, rimanete in questo modo per annullare e ritornare in modo automatico, premere su **MODE**.

Istruzioni per l'installatore

Il cronotermostato digitale programmabile deve essere installato a 1,50 m dal suolo su un muro interno al riparo dai raggi diretti del sole o da ogni fonte di calore come televisore, lampade, correnti d'aria, ecc.

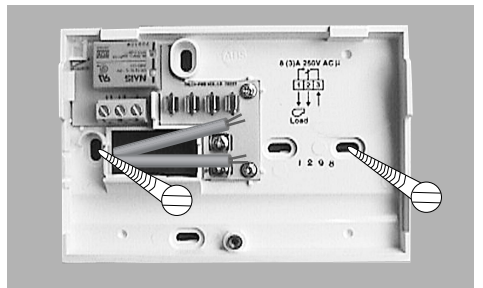


1 Abbassare il coperchio e svitare la vite.

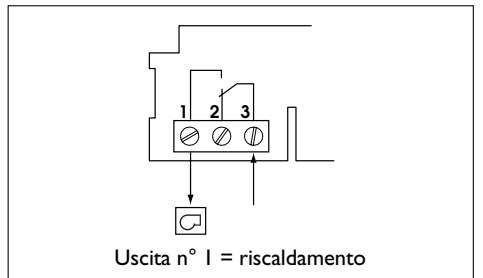
2 Staccare delicatamente il lato frontale.



3 Fissare il basamento al muro e raccordare l'apparecchio.



4 Raccordare l'apparecchio secondo lo schema qui sotto:



Se la caldaia ha un'entrata termostato sopprimere il deviatore che collega i 2 morsetti termostato e raccordare i morsetti 1 e 3 del cronotermostato digitale programmabile ai 2 morsetti di entrata termostato della caldaia (il senso di raccordo è indifferente).

Regolazioni eventuali

Funzione antibloccaggio della pompa di circolazione (innesto della pompa per 1 minuto ogni 24 ore).

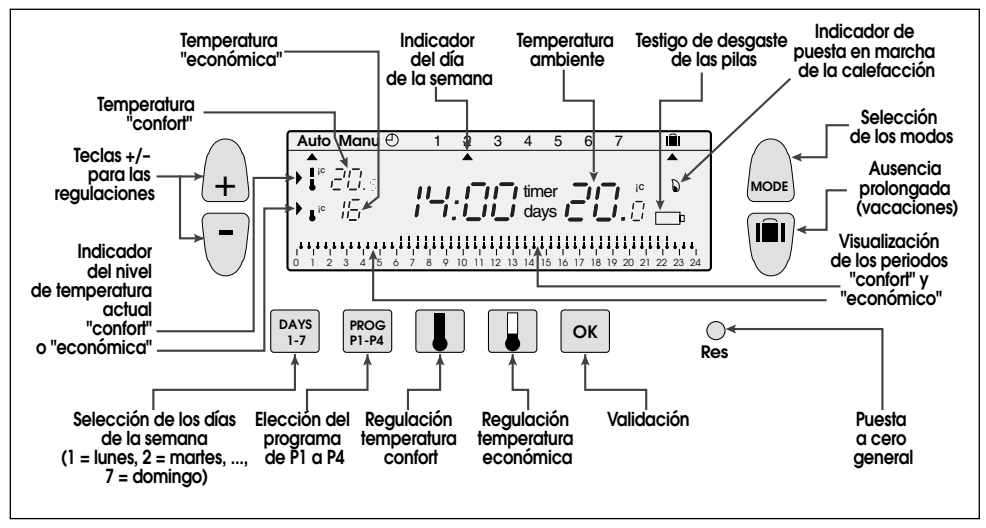
- Arresto funzione antibloccaggio
- Funzionamento funzione antibloccaggio

Caratteristiche tecniche

Intervallo di regolazione della T°C confort:	da +5 a +30° C
Intervallo di regolazione della T°C ridotta:	da +5 a +30° C
Intervallo di regolazione della T°C vacanze:	da +5 a +30° C
Intervallo di visualizzazione delle T°C ambiente :	da 0 a +40° C
Differenziale statico:	< 0,3 gradi
Alimentazione:	2 pile alcaline tipo LR6
Potere di interruzione:	1 RT - 8 (3) A/250V AC
Temperatura di funzionamento:	da 0 a -50° C
Temperatura di stoccaggio:	da -10 a +65° C
Igrometri:	85% max a +20° C
Grado di protezione:	IP 30
Classe di isolamento:	II (norme EN 60730)
Raccordo:	con morsettiere a vite fino a 2,5 mm ²

Termostato programación digital

ref. 56254



El termostato ha sido diseñado para proporcionarle confort y permitirle ahorrar energía. Puede programar y regular su calefacción o climatización según tres niveles de temperatura:

- **Temperatura confort:** es la temperatura que desea cuando usted está presente.

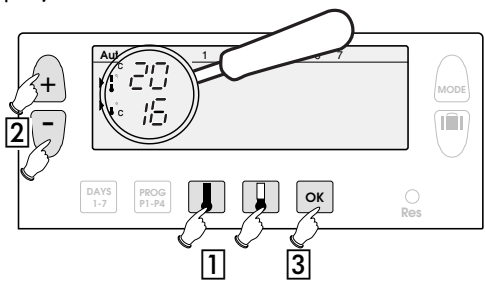
- **Temperatura económica:** es la temperatura que desea cuando usted está ausente por poco tiempo o durante la noche.

- **Temperatura antihielo:** es la temperatura mínima cuando usted está ausente durante un tiempo prolongado. Protege su vivienda contra los riesgos de la helada.

Sus tres programas prerregistrados y su programa libre le permitirán adaptar cada día su calefacción a su modo de vida. Leyendo estas instrucciones descubrirá cómo utilizar las diferentes funciones del termostato.

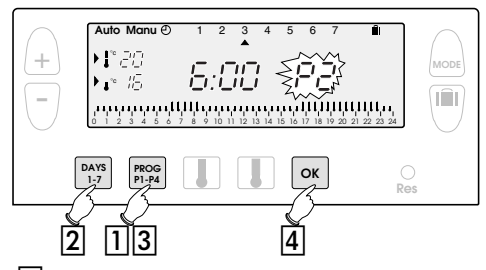
Regulación de las temperaturas

Las temperaturas **confort** y **económica** están preajustadas: **confort = 20°C, económica = 16°C**



Selección de un programa existente P1, P2 o P3 para un día de la semana (en modo programación, todas las modificaciones se validan automáticamente).

Ejemplo P2 para miércoles:

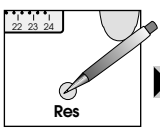


Colocación o cambio de las pilas

El termostato dispone de un testigo de desgaste de las pilas. Cuando éste se enciende en la parte derecha del visualizador, hay que cambiar las pilas (utilice 2 pilas de 1,5 V, alcalinas LR6 - su autonomía es de unos 18 meses).

Cuando se cambian las pilas, el Euro II mantiene sus programas durante 60 segundos.

! Antes de iniciar la programación de su aparato, baje la tapa y pulse la tecla **RESET** con la punta de un bolígrafo.



Modificación de la temperatura Confort

- 1 Pulse la tecla **confort**.
- 2 Modifique la temperatura con las teclas +/-.
- 3 Valide con **OK**.

Modificación de la temperatura Económica

- 1 Pulse la tecla **económica**.
- 2 Modifique la temperatura con las teclas +/-.
- 3 Valide con **OK**.

Programación

Para programar su semana, dispone de 4 programas: P1, P2, P3: que están prerregistrados y no son modificables.

P4: que es libre, y le permite crear un **programa personalizado y diferente para cada día de la semana.**

P1 = Temperatura confort de las 6 a las 23
Temperatura económica de las 23 a las 6.

P1 está asignado a los 7 días de la semana de forma estándar. Si corresponde a su ritmo de vida, manténgase en modo automático; de lo contrario, continúe.



P2 = Temperatura confort de las 6 a las 8.30 y de las 16.30 a las 23. Temperatura económica de las 8.30 a las 16.30 y de las 23 a las 6h.



P3 = Temperatura confort de las 6 a las 8.30 de las 11.30 a las 13.30 y de las 16.30 a las 23. Temperatura económica de las 8.30 a las 11.30 de las 13.30 a las 16.30 y de las 23 a las 6.



P4 = Programa libre que le permite crear hasta 12 periodos en temperatura confort y otros 12 en temperatura económica para cada día de la semana.

- 1 Pulse la tecla **PROG P1-P4** para pasar al modo programación. El n° del programa asignado al día parpadea en la parte derecha del visualizador
- 2 Pulse la tecla **DAYS I-7** hasta que aparezca el apuntador ▲ bajo el día que desea programar; miércoles en nuestro ejemplo.
- 3 Pulse la tecla **PROG P1-P4** hasta que aparezca intermitentemente el número de programa **P2** en la parte derecha de la pantalla.
- 4 Pulse la tecla **OK** para validar; el día siguiente le es propuesto automáticamente.

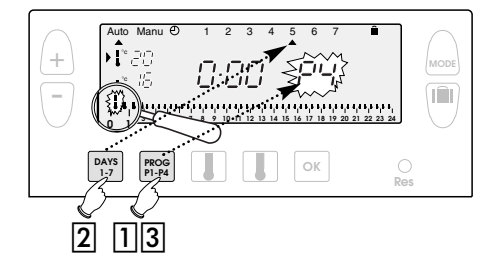
Creación de un programa P4

Un perfil de 24 h compuesto por 48 termómetros en la parte inferior del visualizador le permite visualizar fácilmente la composición de su programa.

! Un termómetro vacío hasta la mitad corresponde a **30 minutos en temperatura económica**

! Un termómetro lleno corresponde a **30 minutos en temperatura confort.**

Por ejemplo: creación de 3 periodos en temperatura confort para el viernes: de 6 a 8 h, de 12 a 14 h, y de 18 a 22 h.



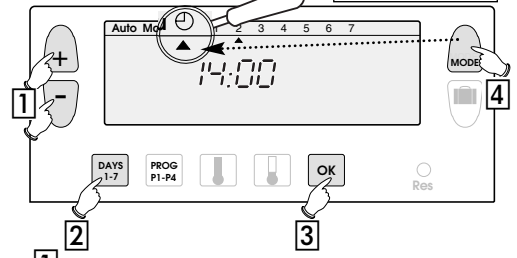
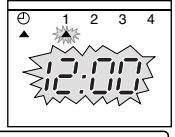
- 1 Desde el modo **AUTO** pulse la tecla **PROG P1-P4**
- 2 Pulse la tecla **DAYS I-7** hasta que aparezca el apuntador ▲ debajo del día que desea programar; el viernes en nuestro ejemplo.
- 3 Pulse la tecla **PROG P1-P4** hasta que aparezca intermitentemente el número de programa **P4** en la parte derecha de la pantalla. Su visualizador indica **0h00** y el primer termómetro parpadea sobre el perfil de 24 h.

Puesta en hora y fecha

- Es la primera puesta en servicio

- Acaba de pulsar la tecla **RESET** (como se ha indicado anteriormente).

- Las inscripciones **12:00** y el apuntador ▲ bajo el día **1** (lunes) se encienden intermitentemente.

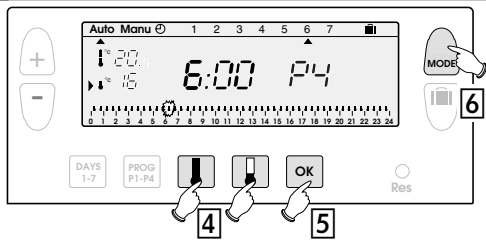


1 **Ponga la hora** con las teclas +/- (si pulsa la tecla de forma prolongada, se acelera el paso de la hora).

2 **Ajuste la fecha actual** pulsando sucesivamente la tecla **DAYS I-7**, aparece un apuntador ▲ bajo el día correspondiente (1 = lunes, 2 = martes, 3 = miércoles, etc).

3 **Valide** con la tecla **OK**.

4 **Si desea modificar la hora o el día:** pulse la tecla **MODE** hasta que aparezca el apuntador ▲ bajo la sigla reloj, y proceda como en los puntos 1, 2 y 3.



4 Pulse la tecla varias veces para obtener el horario **6h00**: cada pulsación breve hace avanzar 30 minutos, y una pulsación prolongada acelera la progresión.

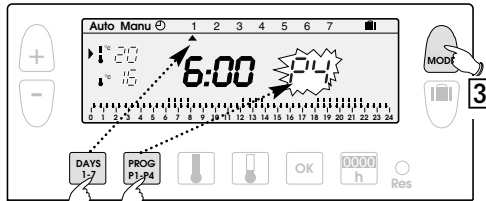
- Pulse la tecla varias veces para obtener la hora **8h00**.
- Pulse la tecla varias veces para obtener la hora **12h00**.
- Pulse la tecla varias veces para obtener la hora **14h00**.
- Pulse la tecla varias veces para obtener la hora **18h00**.
- Pulse la tecla varias veces para obtener la hora **22h00**.

Nota: si ha cometido un error (por ej.: 11h30 en vez de 12h00, utilice las teclas + y - para avanzar o retroceder, y modifique con las teclas y .

- 5 Pulse la tecla **OK**, y se le propondrá automáticamente el día siguiente.
- 6 Pulse **MODE** para pasar a modo automático.

Lectura de los programas

Puede verificar su programación.



1 Desde el modo **AUTO**, pulse la tecla **PROG PI-P4**.

2 Con la tecla **DAYS 1-7** seleccione el día de 1 a 7, y verifique su programa en el perfil de 24 h en la parte inferior del visualizador (ejemplo siguiente).



3 Pulse **MODE** para pasar al modo automático.

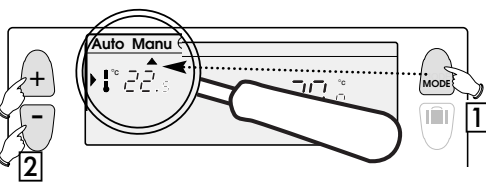
Modo automático AUTO

El paso a modo automático se efectúa pulsando la tecla **MODE** hasta que aparezca el apuntador bajo **AUTO**.

En modo automático, el termostato se adapta a su ritmo de vida, ejecutando el o los programas que haya elegido.

Modo manual MANU

El modo manual transforma su aparato en un simple termostato. Le permite mantener una temperatura constante en su vivienda (regulable de 5 °C a 30 °C).



1 Pulse la tecla **MODE** para situar el apuntador bajo **MANU**.

2 Pulse + o - para ajustar la temperatura deseada (ejemplo 22,5 °C). Para abandonar el modo **MANU** pulse **MODE** y vuelva a situar el apuntador bajo **AUTO**.

Modificación temporal de la temperatura

En modo automático, esta práctica función le permite modificar temporalmente la temperatura ambiente.

- Para aumentar la temperatura ambiente, pulse la tecla + (varias veces si fuera necesario).

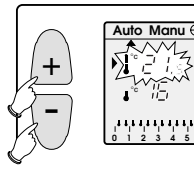
- Para reducir la temperatura, pulse la tecla - (varias veces si fuera necesario).

El indicador del nivel de temperatura actual (confort o económica) comienza a parpadear.

Esta modificación finalizará en el siguiente cambio de temperatura programada.

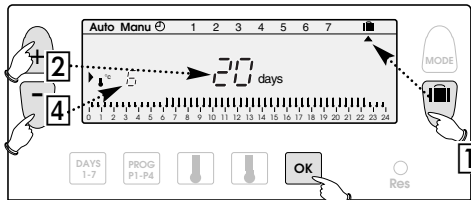
Para volver al programa inicial, pulse **MODE** y sitúe el apuntador bajo **AUTO**.

La parada del parpadeo del indicador de temperatura actual (confort o económica) marca el fin de la modificación temporal.



Modo ausencia prolongada (vacaciones)

Este modo evita el riesgo de helada de su vivienda, manteniendo una temperatura mínima regulable durante sus ausencias (de 1 a 99 días). Puede programar el tiempo que vaya a estar ausente, para prever el aumento de temperatura de su vivienda a su regreso.



1 Pulse la tecla .

2 Ajuste la duración de su ausencia en días (de 1 a 99) con las teclas + y -, contando la jornada actual como 1.

3 Valide con la tecla **OK**.

4 Regule el nivel de temperatura que desea durante su ausencia con las teclas + y -.

5 Valide con la tecla **OK**, para permanecer en este modo. Para anular y volver al Modo automático, pulse **MODE**.

Guía del instalador

El termostato programable debe ser instalado a 1,5 m del suelo, en una pared interior; al abrigo de los rayos solares directos o de cualquier otra fuente de calor (televisión, lámpara, corriente de aire..., etc.)

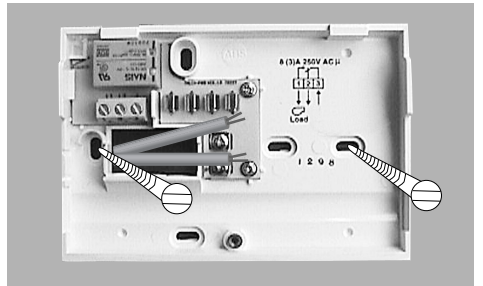


1 Baje la tapa y desenrosque el tornillo.

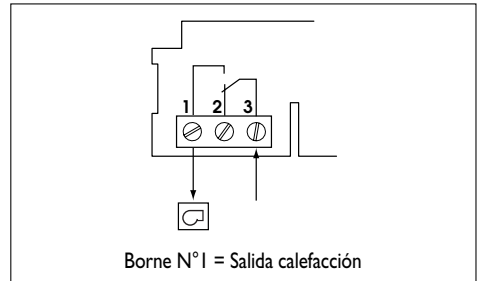
2 Retire delicadamente la cara delantera



3 Fije la base a la pared.



4 Conectar el termostato según el esquema siguiente:



Si su caldera posee una entrada termostato, saque la resistencia entre los bornes para el termostato y conecte los bornes 1 y 3 de su termostato a los dos bornes de entrada termostato de la caldera (el sentido de la conexión es indiferente).

Regulaciones eventuales

Función antibloqueo de la bomba de circulación (accionamiento de la bomba durante 1 minuto cada 24 horas).

Parada función antibloqueo

Marcha función antibloqueo

Características técnicas

- Rango regulación temp. confort: + 5 °C a + 30 °C
- Rango regulación temp. reducida: + 5 °C a + 30 °C
- Rango regulación temp. antihielo: + 5 °C a + 30 °C
- Gama de visualización de la T °C ambiente: 0 °C a + 40 °C
- Diferencial estática: < 0,3 grado
- Alimentación: 2 pilas alcalinas tipo LR6 (size AA)
- Potencia de commutación: 1 inversor - 8 (3) A/250V AC
- Rango de temperatura de trabajo: 0 °C a + 50 °C
- Temperatura de almacenamiento: -10 °C a + 65 °C
- Humedad max.: 85% con + 20 °C
- Grado de protección: IP30
- Clase de aislamiento: II (norma EN 60730)
- Conectores: con tornillos cables hasta 2,5 mm²