

6LE001561A



56531

(FR)

Thermostat d'ambiance programmable analogique, radio, 2 fils, 24 heures

(IT)

Cronotermostato meccanico H.F., 2 fili, 24 ore

*Ce kit a été conçu pour vous apporter confort et économies d'énergie.*

*Il permet de réguler votre chauffage et de programmer des abaissements de température pendant vos absences ou pendant la nuit.*

*Il a été conçu pour s'adapter à tout type de chauffage : gaz, fioul ou électrique.*

**Présentation du produit**

**Cadran analogique**

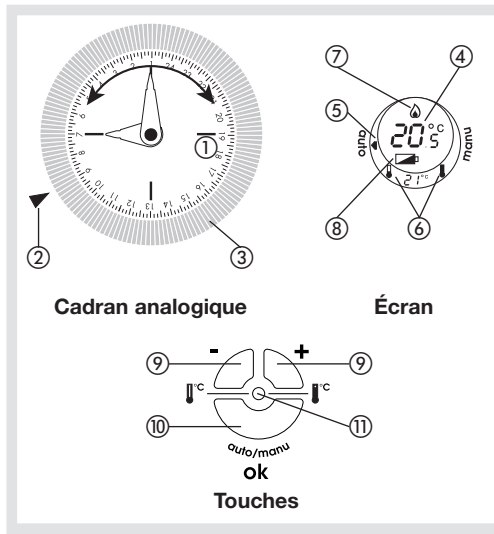
- ① Disque de mise à l'heure.
- ② Repère de mise à l'heure.
- ③ Segments de programmation.

**Écran**

- ④ Affichage de la température ambiante.
- ⑤ Indicateur du mode de fonctionnement auto/manu.
- ⑥ Consigne en cours : confort ou réduit.
- ⑦ Indicateur d'enclenchement du chauffage.
- ⑧ Témoin d'usure des piles.

**Touches**

- ⑨ Touches + et - pour les différents réglages.
- ⑩ Touche **auto/manu Ok** pour sélectionner le mode de fonctionnement.
- ⑪ Touche **°C/°C** pour régler la valeur des consignes réduit et confort.

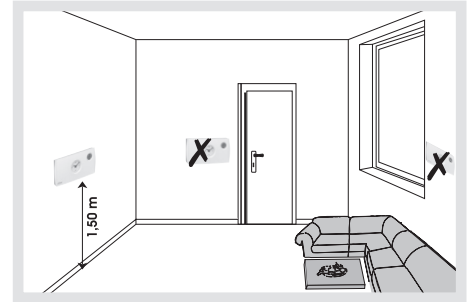


**Installation de votre thermostat**

Pour bien assurer sa fonction de régulation de la température ambiante, votre thermostat doit être installé à 1,5 mètre du sol, sur un mur intérieur, à l'abri du rayonnement solaire direct et de toute source de chaleur telle que : téléviseur, lampe, radiateur, courant d'air, cheminée etc.

Votre thermostat est adapté au montage saillie ou sur boîte d'encastrement 60 mm.

Pour éviter les courants d'air parasites, bouchez l'arrivée électrique (pâte d'étanchéité ou laines de verre).



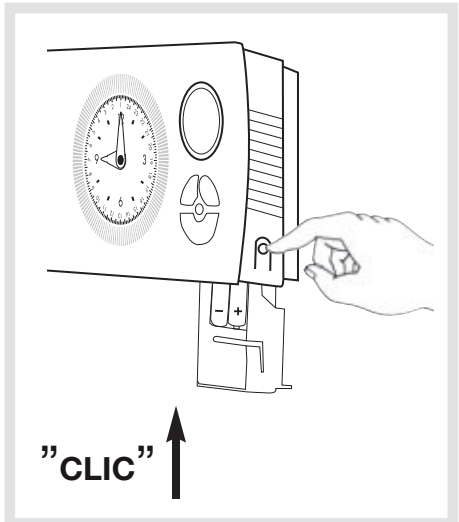
**Mise en place/remplacement des piles**

Votre thermostat est alimenté par 2 piles alcalines 1,5 V LR6.

Veillez remplacer ces piles dès l'apparition du voyant sur votre afficheur.

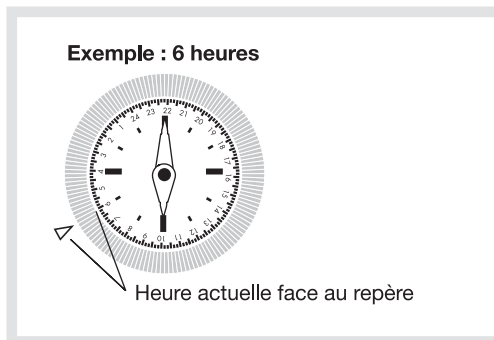
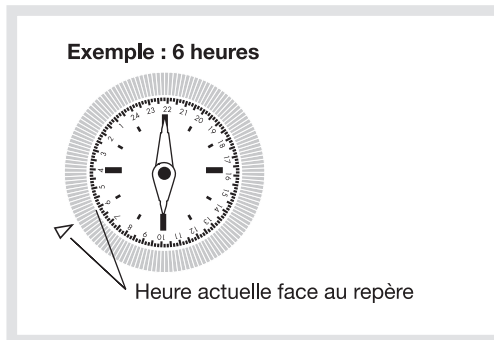
**Pour mettre en place les piles :**

- Appuyez sur le bouton poussoir situé sur le côté droit de l'appareil.
  - Insérez les piles dans leur logement.
  - Veillez à respecter la polarité indiquée.
- ⚠ N'utilisez que des piles alcalines.

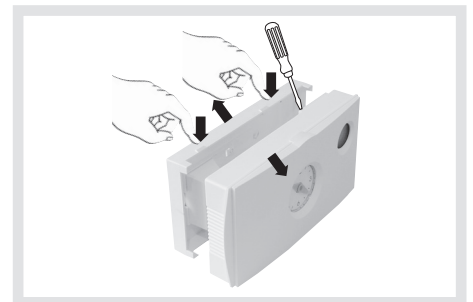


**Mise à l'heure**

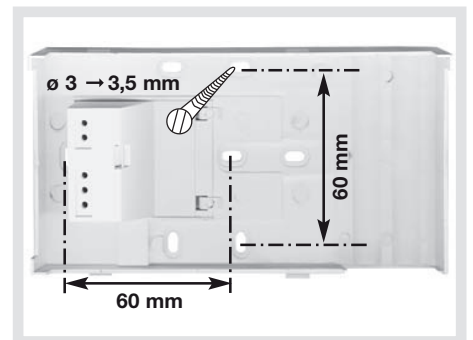
- Tournez le disque de mise à l'heure pour positionner les aiguilles sur l'heure actuelle. Le repère en bas à gauche vous permet de vérifier l'heure réglée et de faire la distinction entre 6 heures et 18 heures par exemple.



- Démontez la base du produit.
- Fixez la base au mur ou sur une boîte d'encastrement.



- Reclipsez le couvercle au dessus des bornes.
- Remontez le produit.



## Réglage des températures confort et réduit

Votre thermostat permet de programmer et de réguler votre chauffage selon deux niveaux de température.

**Température confort :**  $17^{\circ}\text{C}$  c'est la température que vous souhaitez pendant vos heures de présence.

**Température réduit :**  $17^{\circ}\text{C}$ , c'est la température économique pendant vos absences de courte durée ou pendant la nuit.

Les températures confort et réduit sont pré-enregistrées :

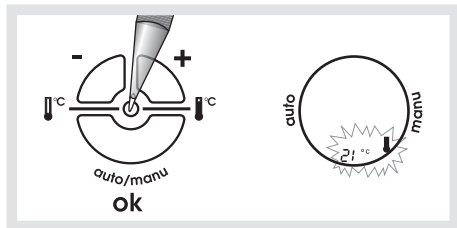
**Confort =  $20^{\circ}\text{C}$**

**Réduit =  $16^{\circ}\text{C}$**

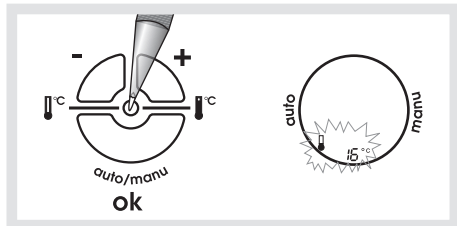
Vous pouvez les modifier facilement, en fonction de vos besoins.

### Pour régler ces deux niveaux de température :

- Avec la pointe d'un stylo, par exemple, appuyez sur la touche **11**  $17^{\circ}\text{C}/16^{\circ}\text{C}$ . Le thermomètre **Confort** ainsi que la valeur  $20^{\circ}\text{C}$  clignotent.
- Avec les touches **9** + ou -, réglez le niveau de température confort (par ex.  $21^{\circ}\text{C}$ ).



- Validez en appuyant sur la touche **Ok**. Le thermomètre **Réduit** et la valeur  $16^{\circ}\text{C}$  clignotent.
- Avec les touches **9** + ou -, réglez le niveau de température réduit (par ex.  $17^{\circ}\text{C}$ ).



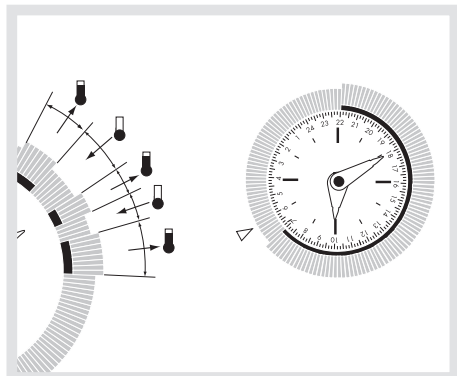
- Validez en appuyant sur la touche **Ok**. Nous vous conseillons un écart de température de  $3$  à  $4^{\circ}\text{C}$  maximum entre la température confort et la température réduit.

## Programmation

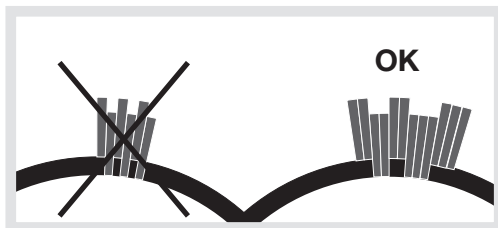
L'horloge de votre thermostat vous permet de définir facilement des périodes en température confort et des périodes en température réduit.

- Positionnez les segments vers l'extérieur pour les périodes de température confort (zone rouge visible).
- Positionnez les segments vers l'intérieur pour les périodes de température réduite (zone rouge masquée).

Par exemple : de 7 h 00 à 22 h 00 en confort.



**Important :** laissez un intervalle minimum entre deux changements de température = 20 min (2 cavaliers).



**Cette programmation se répétera automatiquement tous les jours lorsque vous êtes en mode Auto.**

Pour vous faciliter l'installation, le thermostat vous est livré avec la programmation ci-dessous :

Température confort : de **6 h 00 à 23 h 00**.

Température réduit : de **23 h 00 à 6 h 00**.

Si cette programmation correspond à votre mode de vie, il est inutile de toucher aux segments, sinon modifiez la position des segments.

! Votre installation de chauffage se mettra en marche à l'heure programmée (par ex. 6 h 00). Si vous vous levez à 6 h 00, programmez le début de la période confort à 5 h 00 ou 5 h 30 (suivant l'inertie de l'installation) afin d'obtenir la température confort à 6 h 00.

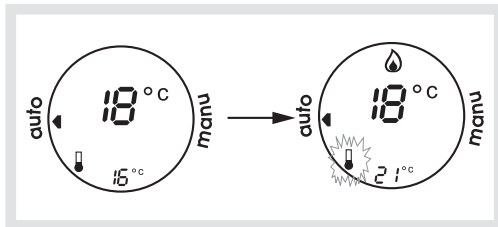
## Dérogation temporaire

En mode automatique, cette fonction vous permet d'augmenter ou de diminuer temporairement la consigne.

- Pour augmenter la température, appuyez sur la touche **9** +.
- Pour abaisser la température, appuyez sur la touche **9** -.

Le symbole thermomètre clignote pour vous informer qu'une dérogation est en cours.

Le retour au programme se fera automatiquement au prochain changement de température programmé.

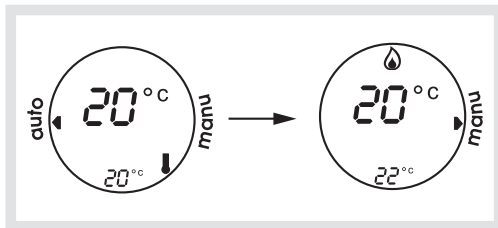


## Dérogation permanente : mode MANU

Cette fonction vous permet de maintenir une température constante dans votre logement (réglable de  $5$  à  $30^{\circ}\text{C}$ ), sans tenir compte d'aucune programmation.

- Appuyez sur la touche **10** **auto/manu Ok** pour basculer vers le mode **manu**. L'indicateur du mode de fonctionnement vous indique le changement de mode.
- Appuyez sur les touches **9** + ou - pour régler la température souhaitée.

Pour revenir à la programmation, appuyez sur la touche **10** **auto/manu Ok** et vérifiez le mode de fonctionnement indiqué par le pointeur.



## Caractéristiques techniques

|   |   |
|---|---|
| Alimentation :  | 2 piles alcalines 1,5 V LR6   |
| Durée de vie des piles :                                | 1 an  |
| Fréquence radio :                                       | 433.92 MHz  |
| Distance d'émission :                                   | 75 m en champ libre   |
|   | 3 étages dans l'habitat typique   |
| Précision :   | 0,5 K   |
| Degré de pollution :                                    | normal  |
| Plage de réglage de la température confort et réduite : | de $+5^{\circ}\text{C}$ à $+30^{\circ}\text{C}$ par $0,5^{\circ}\text{C}$ |
| Plage d'affichage de la température ambiante :          | de $0^{\circ}\text{C}$ à $+50^{\circ}\text{C}$ (au delà, affichage : --)  |
| Température de fonctionnement :                         | $0^{\circ}\text{C}$ à $+45^{\circ}\text{C}$                               |
| Température de stockage :                               | $-10^{\circ}\text{C}$ à $+60^{\circ}\text{C}$                             |
| IK03  |   |
| Indice de protection :                                  | IP30  |
| Classe ecodesign :                                      | 1   |
| Dimensions (l x h x p) :                                | 157 x 70 x 35 mm  |

Hager Controls déclare que les produits de la présente notice sont conformes aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1995/5/CE qui lui sont applicables. La déclaration de conformité CE est consultable sur le site <http://www.hagergroup.net>

Made in France



## Comment éliminer ce produit (déchets d'équipements électriques et électroniques) ?

(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective).

Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles.

Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement.

Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.

6LE001561A



**56531**

**(FR)** Thermostat d'ambiance programmable analogique, radio, 2 fils, 24 heures

**(IT)** Cronotermostato meccanico H.F., 2 fili, 24 ore

*Il termostato è stato creato per apportare comfort ed economizzare energia.*

*Il termostato consente di regolare il vostro impianto di riscaldamento programmando un abbassamento della temperatura durante la vostra assenza o nelle ore notturne.*

*E' concepito per qualsiasi tipo di riscaldamento : a gas, a nafta o elettrico.*

**Presentazione del prodotto**

**Quadrante analogico**

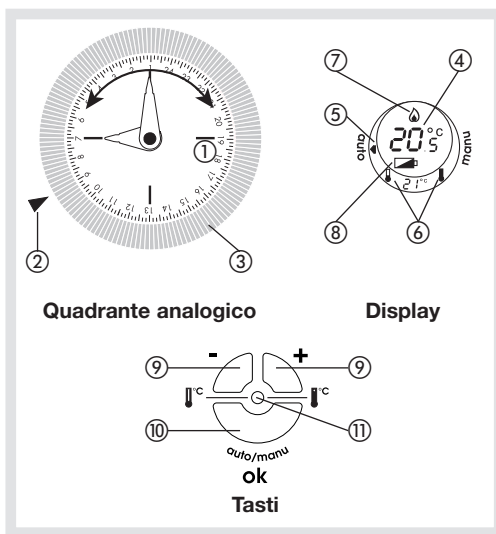
- ① Disco per la regolazione del tempo.
- ② Indicatore.
- ③ Segmenti di programmazione.

**Display**

- ④ Visualizza temperatura ambiente
- ⑤ La modalità di funzionamento auto/manuale.
- ⑥ Livello di temperatura in corso comfort o economia.
- ⑦ Indicatore dell'innesto del riscaldamento.
- ⑧ Spia usura pile.

**Tasti**

- ⑨ Tasti + e - per la regolazione.
- ⑩ Tasto **auto/manu** **Ok** per selezionare la modalità di funzionamento.
- ⑪ Tasto **°C/°F** per la regolazione delle temperature comfort e economia.

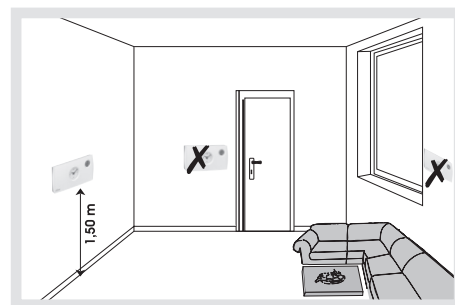


**Installazione del termostato**

per garantire il corretto funzionamento della funzione di regolazione della temperatura ambiente, il termostato va installato a 1,5 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.

Il termostato puo' essere installato a parete o su scatola da incasso da 60 mm.

Per evitare le correnti d'aria parassite, è importante tappare l'arrivo elettrico con dell'isolante (sigillante o lana di vetro).

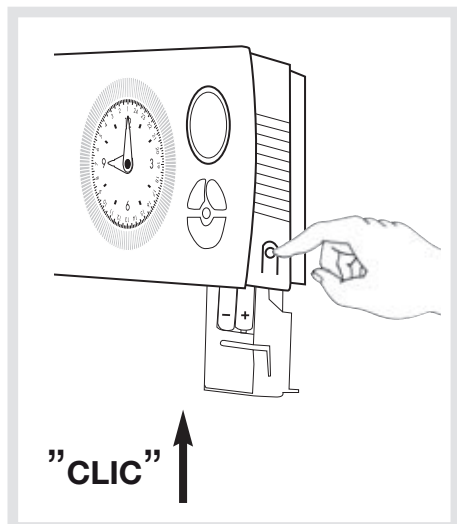


**Installazione o sostituzione delle pile**

Il termostato è alimentato da 2 pile alcaline 1,5 V LR6. Le pile vanno sostituite non appena l'apposito indicatore viene visualizzato sul display.

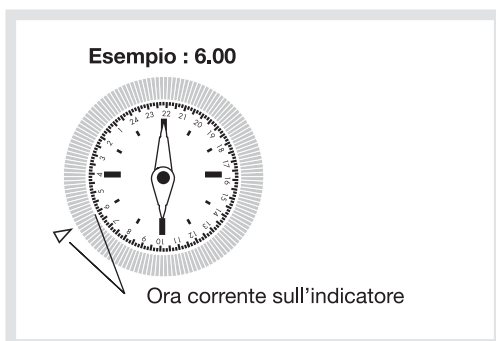
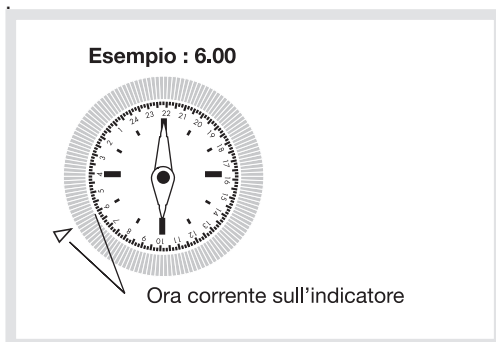
**Sistemazione delle pile :**

- Premere il pulsante situato sul lato destro dell'apparecchio.
- Mettere le pile nell'apposito scomparto.
- Rispettare la polarità delle pile.
- ! Utilizzare solo pile alcaline.

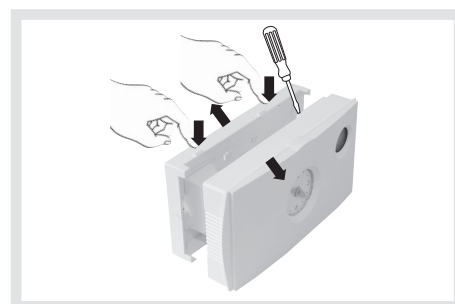


**Regolazione dell'ora**

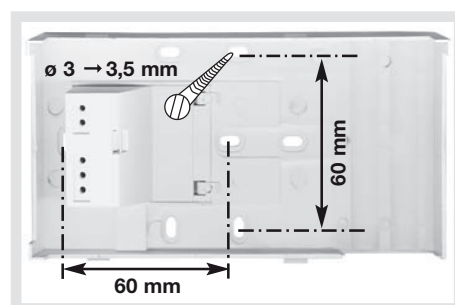
- Ruotare il disco per regolare le lancette sull'ora corrente.
- L'indicatore situato in basso a sinistra consente di verificare l'ora impostata e, ad esempio, di distinguere le 6 e le 18.



- Smontare la base dell'apparecchio.
- Il termostato puo' essere installato a parete o su scatola da incasso da 60 mm.



- Fissare di nuovo il coperchio di protezione dei morsetti.
- Rimontare l'apparecchio.



## Regolazione della temperatura

Il termostato permette di programmare e di regolare il riscaldamento secondo 2 livelli di temperatura.

**Temperatura comfort** :  $\uparrow$ °C è la temperatura consigliata quando siete in casa.

**Temperatura economia** :  $\downarrow$ °C, è la temperatura quando siete assenti per breve tempo o durante la notte.

Le temperature comfort e economia vengono pre-registrate :

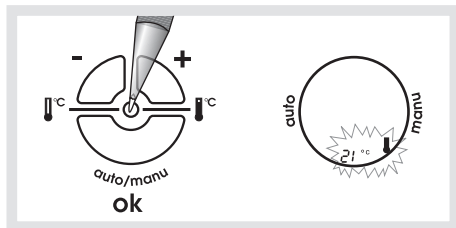
**Comfort = 20 °C**

**Economia = 16 °C**

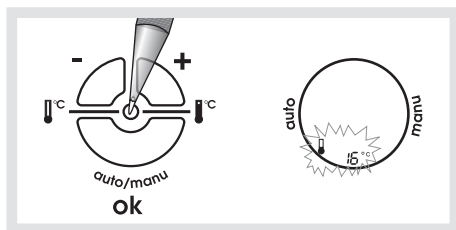
Potrete modificarle facilmente in funzione delle vostre esigenze.

### Per regolare i due livelli di temperatura :

- Con la punta di una biro per esempio, premere il tasto  $\text{⑩}$   $\uparrow$ °C/ $\downarrow$ °C.  
Il termometro **Comfort** ed il relativo valore 20 °C si mettono a lampeggiare.
- Con i tasti  $\text{⑨}$  + o -, regolare il livello di temperatura comfort (ad es. 21 °C).



- Convalidare mediante **Ok**.  
Il termometro **Economia** ed il relativo valore 16 °C si mettono a lampeggiare.
- Con i tasti  $\text{⑨}$  + o -, regolare il livello di temperatura economia (ad es. 17 °C).



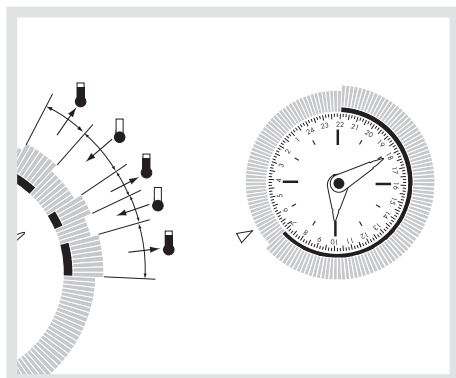
- Convalidare mediante **Ok**.  
Vi consigliamo d'impostare una differenza massima di 3 a 4 °C tra la temperatura comfort e la temperatura economia.

## Programmazione

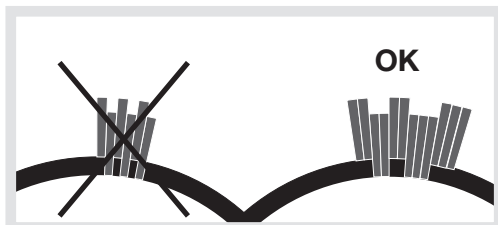
Il timer di termostato permette di programmare i periodi di temperatura comfort e economia.

- Posizionare i segmenti verso l'esterno per i periodi di temperatura comfort (zona rossa visibile).
- Posizionare i segmenti verso l'interno per la temperatura economia (zona rossa coperta).

Esempio : Temperatura comfort dalla ore 6 alle 22.



**Importante** : tempo minimo di commutazione fra due cambiamenti di temperatura : 20 minuti (2 segmenti).



### Tale programmazione verrà automaticamente ripetuta tutti i giorni se l'apparecchio è in modalità Auto.

Per facilitare l'installazione, il termostato viene fornito con la seguente programmazione :

Temperatura comfort : dalla ore **6 h 00** alle **23 h 00**.

Temperatura economia : dalla ore **23 h 00** alle **6 h 00**.

Se tale programmazione corrisponde alle vostre abitudini di vita non è necessario effettuare nessuna modifica.

! L'impianto di riscaldamento inizia a funzionare a partire dall'orario regolato (per es. alle ore 6.00). Se per es. ci si alza alle 6.00, si consiglia di regolare l'inizio del riscaldamento alle 5.00 o alle 5.30 (a seconda della potenza dell'impianto) ; per poter godere della temperatura ideale già dalle 6.00.

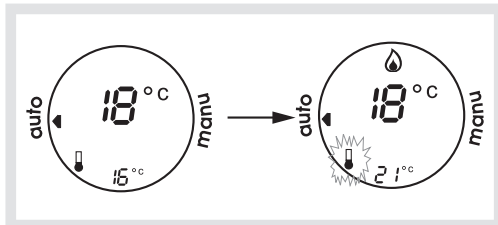
## Modifica temporanea della temperatura

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

- Per aumentare la temperatura, premere sul tasto  $\text{⑨}$  +.
- Per abbassare la temperatura, premere sul tasto  $\text{⑨}$  -.

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

La modifica terminerà al prossimo cambio di temperatura programmato.



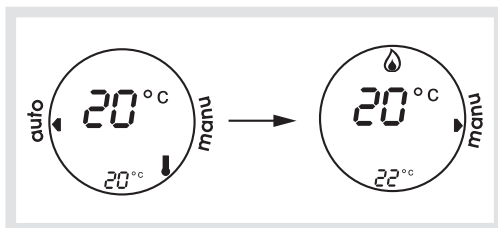
## Modifica permanente del valore : modalità MANU

Tale funzione consente di mantenere una temperatura costante nella vostra abitazione (variabile da 5 a 30 °C), senza tener conto della programmazione.

- Premere il tasto  $\text{⑩}$  **auto/manu Ok** per passare alla modalità **manu**.  
L'indicatore della modalità di funzionamento indica che l'apparecchio è impostato su manuale.
- Premere i tasti  $\text{⑨}$  + o - per regolare la temperatura voluta (esempio 22 °C).

Per ritornare alla programmazione, premere di nuovo il tasto  $\text{⑩}$  **auto/manu Ok**.

Vérifier la modalità di funzionamento indicata dal cursore.



## Caratteristiche tecniche

Alimentazione : 2 piles alcalines 1,5 V LR6  
Durata delle pile : 1 anno circa  
Frequenza di emissione : 433.92 MHz  
Portata tipica : circa 75 m in campo libero  
3 piani in abitazione standard  
Precisione : 0,5 K  
Grado di inquinamento : normale  
Campo di regolazione della temperatura comfort e economia : da +5 °C a +30 °C per passi 0,5 °C

Campo di regolazione della temperatura ambiente : da 0 °C a +50 °C (oltre, visualizzazione : --)  
Temperatura di funzionamento : da 0 °C a +45 °C  
Temperatura di stoccaggio : da -10 °C a +60 °C  
IK03  
IP30  
Classe ecodesign : 1  
Dimensioni (l x h x p) : 157 x 70 x 35 mm

Hager Controls dichiara, sotto la propria esclusiva responsabilità, che i prodotti cui le presenti istruzioni si riferiscono, soddisfano tutti i requisiti essenziali relativi alla Direttiva 1999/5/CE. La dichiarazione di conformità CE è consultabile sul sito <http://www.hagergroup.net>

Made in France



### Correcto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici).



(Applicabile in i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata).

Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.





56531

(FR)

Récepteur mural, 1 canal, 433 MHz,  
1 contact 16 A AC1

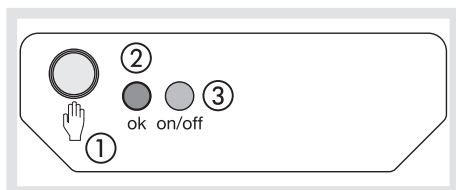
(IT)

Ricevitore a un canale, 433 MHz,  
1 contatto 16A AC1

Le récepteur radio est conçu pour fonctionner avec des thermostats et thermostats d'ambiance programmables afin de piloter une chaudière ou un radiateur électrique.

### Présentation du produit

- ① Bouton poussoir de configuration et de forçage.
- ② Témoin de mise sous tension et de codage. Voyant allumé = le produit est alimenté. Ce voyant clignote lors des opérations de codage.
- ③ Témoin de fonctionnement. Ce voyant est allumé lorsque le contact de sortie du récepteur est fermé = ON.



L'ensemble émetteur + récepteur est codé en usine, il est donc immédiatement fonctionnel.

### Configuration

- Pour associer un émetteur au récepteur :
- Appuyez pendant plus de 3 secondes sur le bouton poussoir ① du récepteur.
  - Le voyant OK ② clignote, relâchez la touche. Vous êtes en mode configuration.
  - Appuyez pendant 3 secondes sur les boutons + et - ⑨ du thermostat.
  - Le voyant OK ② du récepteur s'arrête de clignoter au bout de 5 secondes environ. Le lien émetteur/récepteur est établi.

### Forçage

- La commande manuelle est disponible sur ce produit.
- Appuyez brièvement sur le bouton poussoir ① du récepteur (appui < 3 s.).
- Chaque appui bref inverse l'état de la sortie.
- La commande radio reste prioritaire.

Il n'est pas possible d'effectuer la configuration HF lorsque le thermostat est en mode **Réglage des températures confort et réduit**

### Mise à zéro totale (suppression de tous les liens établis avec le récepteur)

- Pour effacer tous les liens émetteur/récepteur :
- Appuyez pendant plus de 10 secondes sur le bouton poussoir ① du récepteur.
  - Le voyant OK ② clignote lentement puis plus rapidement.
  - Ré-appuyez pendant 3 secondes sur le bouton poussoir ① du récepteur.
  - Le voyant OK ② arrête de clignoter, tous les liens sont effacés. Le récepteur retourne en mode auto.

### Mise à zéro partielle (suppression d'un lien entre un récepteur et un émetteur)

- Pour effacer un lien émetteur/récepteur :
- Appuyez pendant plus de 10 secondes sur le bouton poussoir ① du récepteur.
  - Le voyant OK ② clignote lentement puis plus rapidement.
  - Appuyez pendant 3 secondes simultanément sur les boutons + et - ⑨ du thermostat.
  - Le voyant OK ② arrête de clignoter, tous les liens sont effacés. Le récepteur retourne en mode auto.

### Que faire si ?

- **Le chauffage ne se met pas en marche :**
  - le récepteur n'est pas alimenté : (voyant OK ② éteint). Vérifiez le fusible et le disjoncteur.
- **Le récepteur est hors de portée de l'émetteur :**
  - rapprochez-vous suffisamment du récepteur.
- **Le récepteur ne reconnaît pas le code de l'émetteur :**
  - reconfigurez 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.

Si le problème persiste contactez votre électricien.

### Caractéristiques techniques

|                        |  |
|------------------------|--|
| Alimentation :         | 230 V +10% à -15%  |
| Charge minimale :      | 12 V 100 mA  |
| Sortie :               | 1 contact inverseur libre de potentiel   |
| Pouvoir de coupure :   | AC1 : 16 A 250 V<br>Inductif : 3 A (cos φ = 0,6)   |
| Fréquence radio :      | 433.92 MHz   |
| Indice de protection : | IP 43  |
| Classe ecodesign :     | 1  |
| Classe d'isolation :   | II   |
| Tenue aux chocs :      | IK 04  |
| T° de fonctionnement : | -10 °C à +60 °C  |
| T° de stockage :       | -20 °C à +70 °C  |
| Raccordement           | Capacité souple : 0,5 à 1,5 mm <sup>2</sup><br>Capacité rigide : 0,5 à 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Dimensions :           | 130 x 60 x 27 mm   |
| Hygrométrie :          | 90% max. à 20 °C   |
| Classe de réception :  | 2  |
| Normes :               | EN 300220-3, EN 301-489-1<br>EN 301-489-3, EN 60669-2-1                                    |

Hager Controls déclare que les produits de la présente notice sont conformes aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1995/5/CE qui lui sont applicables. La déclaration de conformité CE est consultable sur le site <http://www.hagergroup.net>.

Made in France



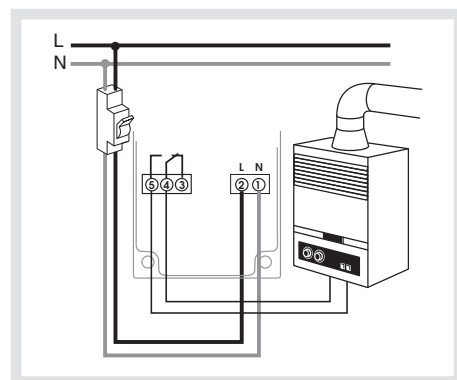
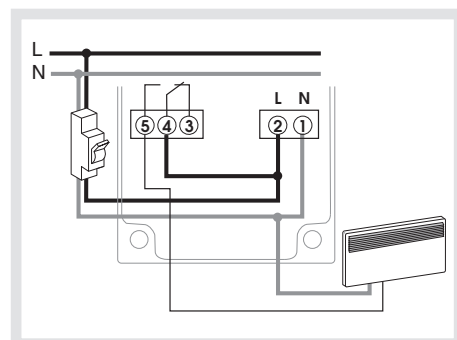
### Installation

Avant toute intervention, coupez le courant. Le schéma de câblage ne représente pas les protections. L'installation doit être réalisée par un professionnel dans le respect des normes en vigueur.

Pour faciliter son installation, le kit est livré avec un câble souple 4 fils de 1,5 mm<sup>2</sup>, longueur 1,20 mètre (non raccordé).

Pour le raccordement du récepteur HF, nous vous conseillons d'utiliser ce câble, en respectant le code couleur suivant :

brun= phase  
bleu = neutre  
gris } = liaison vers la chaudière  
noir }





**56531**

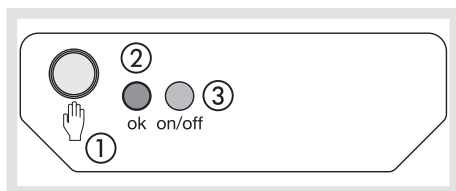
**(FR)** Récepteur mural, 1 canal, 433 MHz, 1 contact 16 A AC1

**(IT)** Ricevitore a un canale, 433 MHz, 1 contatto 16A AC1

*Il radio ricevitore è concepito per funzionare con termostati e termostati ambiente programmabili per pilotare caldaie o radiatori elettrici.*

**Presentazione del prodotto**

- ① Pulsante di configurazione e di forzatura.
- ② Spia di messa in tensione e di codifica. LED acceso = il prodotto è alimentato. Questo LED lampeggia durante le operazioni di codifica.
- ③ Spia di funzionamento. Questo LED è acceso quando il contatto di uscita del ricevitore è chiuso = ON.



! L'insieme emettitore + ricevitore viene codificato dal produttore ed è dunque immediatamente funzionante.

**Configurazione**

- Per associare un trasmettitore con il ricevitore :
- Premere per più di 3 secondi il pulsante ① del ricevitore.
  - La spia **OK** ② lampeggia, rilasciare il pulsante. Questo è il modo configurazione.
  - Premere per 3 secondi il pulsanti + e - ⑨ del termostato.
  - La spia **OK** ② del ricevitore non lampeggia più dopo circa 5 secondi. Il collegamento trasmettitore/ricevitore è creato.

**Forzatura**

- Su questo apparecchio è disponibile un comando manuale.
- Premere brevemente il pulsante ① del ricevitore (pressione < 3 secondi). Ogni volta che si preme brevemente il pulsante, viene invertito lo stato dell'uscita.

! Il comando radio continua ad avere la precedenza.

Non è possibile eseguire la configurazione HF quando il termostato è in modo **Regolazione della temperatura**.

**Reinizializzazione totale (cancellamento di tutti i collegamenti stabiliti col ricevitore)**

- Per cancellare tutti i collegamenti trasmettitore/ricevitore :
- Premere per oltre 10 secondi il pulsante ① del ricevitore.
  - La spia **OK** ② si mette a lampeggiare lentamente, poi sempre più rapidamente.
  - Premere di nuovo per 3 secondi il pulsante ① del ricevitore.
  - La spia **OK** ② smette di lampeggiare. Il ricevitore azzerata tutti i legami con tutti gli emettitori. Il ricevitore torna in modo auto.

**Reinizializzazione parziale (cancellamento di un collegamento tra un ricevitore e un trasmettitore)**

- Per cancellare tutti i collegamenti trasmettitore/ricevitore :
- Premere per oltre 10 secondi il pulsante ① del ricevitore.
  - La spia **OK** ② si mette a lampeggiare lentamente, poi sempre più rapidamente.
  - Premere per 3 secondi il pulsanti + e - ⑨ del termostato.
  - La spia **OK** ② smette di lampeggiare. Il ricevitore ha allora azzerato il suo link con l'emettitore. Il ricevitore torna in modo auto.

**Che cosa fare se ?**

- **Il riscaldamento non si avvia :**
  - il ricevitore non è alimentato: (spia **OK** ② spenta). Verificare il fusibile e l'interruttore automatico.
- **Il ricevitore è fuori dalla portata dell'emettitore :**
  - avvicinarsi sufficientemente al ricevitore.
- **Il ricevitore non riconosce il codice dell'emettitore :**
  - reinizializzare il 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.

Se il problema persiste, contattare il proprio elettricista.

**Caratteristiche tecniche**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Alimentazione :                | 230 V +10% a -15%  |
| Carica minima :                | 12 V 100 mA  |
| Uscita :                       | 1 contatto inverter libero da potenziale   |
| Capacità d'interruzione :      | AC1 : 16 A 250 V<br>Induttiva : 3 A (cos φ = 0,6)  |
| Frequenza radio :              | 433.92 MHz   |
| Indice di protezione :         | IP 43  |
| Classe ecodesign :             | 1  |
| Classe d'isolamento :          | II   |
| Resistenza all'urto :          | IK 04  |
| Temperatura di funzionamento : | -10 °C a +60 °C  |
| Temperatura di stoccaggio :    | -20 °C a +70 °C  |
| Collegamento                   | Capacità flessibile : 0,5 a 1,5 mm <sup>2</sup><br>Capacità rigida : 0,5 a 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Dimensioni :                   | 130 x 60 x 27 mm   |
| Igrometria :                   | 90% max. a 20 °C   |
| Receiver class :               | 2  |
| Norma :                        | EN 300220-3, EN 301-489-1<br>EN 301-489-3, EN 60669-2-1  |

Hager Controls dichiara, sotto la propria esclusiva responsabilità, che i prodotti cui le presenti istruzioni si riferiscono, soddisfano tutti i requisiti essenziali relativi alla Direttiva 1999/5/CE. La dichiarazione di conformità CE è disponibile sul sito <http://www.hagergroup.net>.

Made in France



**Installazione**

! Prima di qualsiasi intervento, togliere corrente all'impianto. Lo schema dei collegamenti non raffigura le protezioni. L'installazione deve essere effettuata da un esperto nel rispetto delle norme in vigore.

Per facilitarne l'installazione, il kit viene fornito con un cavo flessibile dotato di 4 fili da 1,5 mm<sup>2</sup>, lunghezza 1,20 m (non collegato). Per collegare il ricevitore HF, vi consigliamo di utilizzare questo cavo, rispettando i seguenti codici cromatici:

- marrone** = fase
- blu** = neutra
- grigio**
- nero** } = collegamento con la caldaia

