

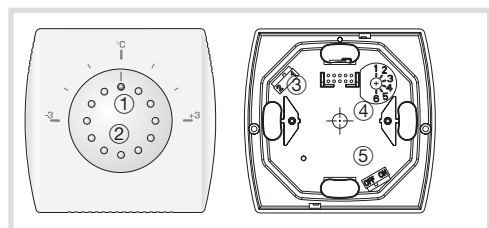


6LE000581B

25112

Fonctionnement du thermostat

1 - Présentation



- ① LED indiquant l'état de la sortie allumée = demande de chauffage
- ② Bouton de réglage de la température
- ③ Interrupteur abaissement 1 ou 2
- ④ Potentiomètre d'étalonnage du thermostat
- ⑤ Interrupteur ON/OFF de la LED

2 - Principe du fil pilote

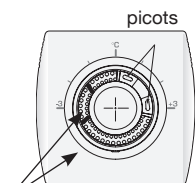
Votre thermostat dispose d'une entrée fil pilote. Cette entrée permet, en mode automatique, à un programmeur ou à un gestionnaire d'énergie de piloter votre chauffage.

- Température confort = c'est la température réglée sur le thermostat.
- Température réduit = c'est la température «économique» utilisée pendant la nuit ou pendant vos absences de courte durée.
- Température hors-gel : 7,5 °C fixe.
- Arrêt = arrêt du chauffage (délestage). Cet ordre est prioritaire quel que soit le mode de fonctionnement.
- Eco 1/Eco 2 = niveau de température réduit demandé par un gestionnaire d'énergie pendant les périodes sensibles de l'option Tempo.

3 - Blocage des commandes

Vous avez la possibilité de limiter la plage de réglage de la température à l'aide d'un blocage mécanique (par exemple de +/-1 °C).

- Retirez le bouton de réglage.
- Enlevez les petits picots de leur support.
- Les placer de manière à limiter la plage de réglage de la température.
- Remplacez le bouton de réglage : placez le curseur de la partie centrale, positionnez le bouton par dessus, sur la même température et pressez légèrement.



Exemple : ajustage limité à +/- 1 °C.

Thermostat d'ambiance électronique
Electronic room thermostat
Raumtemperaturthermostat
Termostato ambiental electrónico

Ce thermostat d'ambiance électronique a été spécialement conçu pour les locaux commerciaux ou tertiaires.

Le réglage de la température ambiante se situe au dos de l'appareil. L'utilisateur a uniquement la possibilité d'ajuster la température ambiante dans une limite de plus ou moins 3 °C.

Grâce à son entrée fil pilote, vous pouvez raccorder ce thermostat à un programmeur ou à un gestionnaire d'énergie et réaliser ainsi un maximum d'économies.

Réglages/paramétrages

Les réglages ci-dessous se situent au dos du thermostat. Pour y accéder, tirer sur la partie avant du thermostat afin de la déclipser de son socle.

a) type d'installation

L'interrupteur ③ vous permet de choisir la valeur de la consigne réduit.

1 = abaissement de 2 °C (adapté aux installations à forte inertie par exemple plancher chauffant).
2 = abaissement de 3,5 °C (adapté aux installations à faible inertie par exemple convecteurs).

b) réglage de la consigne de température

La température est réglable entre 13 °C et 27 °C, les repères 1 à 6 signifient : 1 = 13 °C, 2 = 16 °C, 3 = 19 °C, 4 = 21 °C, 5 = 24 °C et 6 = 27 °C.

c) activer/désactiver la led de fonctionnement

L'interrupteur ⑤ vous permet d'activer/désactiver la led de chauffe.

ON = la led est active

OFF = la led est désactivée. Elle ne s'allume que temporairement après action sur le bouton de réglage si une demande de chauffe en cours.

Fonction «1ère montée en température»

Cette fonction vous permet de faire monter de manière progressive la température de votre plancher chauffant afin de limiter les contraintes thermiques subies par la dalle.

En effet, en période froide notamment, une mise en marche du plancher chauffant sans précaution risque de détériorer votre installation (dalles fissurées etc.).

• Pour activer cette fonction, clipsez la face avant du produit sur la partie encastrée, puis effectuez immédiatement (dans les 5 secondes) 3 allers-retours rapides avec le bouton de réglage de la température de -3°C à 3°C jusqu'au clignotement de la led rouge.

• Pour vous indiquer que vous êtes en mode "1ère montée en température", la led rouge du thermostat clignote et s'arrête de clignoter irrégulièrement durant 7 jours.

• Au bout de 7 jours, le thermostat sort automatiquement du mode 1ère montée en température et régle normalement. Si pendant cette période, le thermostat est mis hors tension (ex. : coupure secteur), à la remise sous tension, le programme de 1ère montée en température reprendra là où il a été interrompu (ne pas toucher au réglage du thermostat).

Remarque : il est impossible d'interrompre le cycle de "1ère montée en température" une fois la fonction lancée.

Où et comment installer votre thermostat électronique ?

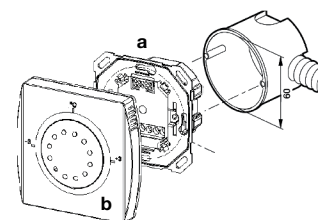
Le thermostat d'ambiance doit être installé à environ 1,5 mètre du sol, sur un mur intérieur, à l'abri du rayonnement solaire direct et de toute perturbation thermique telle que lampe d'éclairage, télévision, courant d'air etc.

Votre thermostat se compose de deux parties :

- une face avant embrochable (b).
- un socle destiné à être fixé dans une boîte d'encastrement Ø 60 mm (a).

a) fixer le socle de votre thermostat dans une boîte d'encastrement Ø 60 mm à l'aide de 2 vis.

b) la face avant se clipse simplement sur la partie encastrée.



Remarque : pour éviter les courants d'air parasites, il est important de boucher l'arrivée électrique avec de l'isolant (laine de verre etc.).

Caractéristiques techniques

Alimentation : 230V+10/-15%, 50Hz
Entrée : fil pilote 6 ordres
Sortie : phase coupée 10A - 230V AC1. max. 100mA - 48V AC/DC min.

Consommation : < 0,5W
Plage de réglage de la température confort : 10 à 30 °C

Amplitude : < 0,5K
Dérive en charge : < 1,5K

Type de régulation : PI

Capacités de raccordement : 2 x 1 à 2,5 mm²

Hygrométrie : 90% à 25 °C

Indice de protection : IP30/IK03

Classe d'isolation : II

Classe ecodesign : 4

Température de fonctionnement : 0 °C à +45 °C

Température de stockage : -20 °C à +65 °C

Dimensions du boîtier saillie : 85 x 81 x 13 mm

Made in France

Utilisable partout en Europe et en Suisse

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.



- (FR)
- (EN)
- (DE)
- (ES)

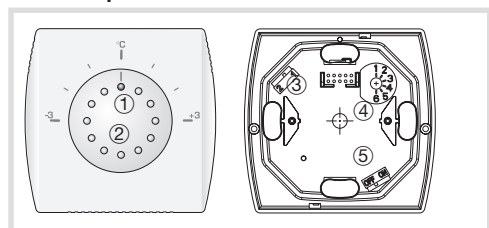
Thermostat d'ambiance électronique
 Electronic room thermostat
 Raumtemperaturthermostat
 Termostato ambiental electrónico

This electronic room thermostat is especially designed for commercial premises and offices. The room temperature can be set at the back of the device within +/- 3 °C limits. Its input for set point reduction allows to connect it to a time switch to provide additional savings, for instance by automatically lowering room temperature at night.

25112

Thermostat operation

1 - Description



- ① LED indicating output state
ON = request for heating
- ② Temperature setting knob
- ③ to select the value of the 'reduced' setting
- ④ Potentiometer for thermostat calibration
- ⑤ Switch ON/OFF of the LED

2 - Lowering input

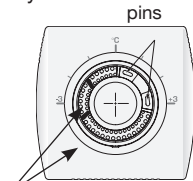
Your thermostat is fitted an input for set point reduction that lowers automatically the desired temperature.

- No signal on input = the thermostat operates according to the temperature setting.
- 230V signal on input = the thermostat uses a «reduced» setting corresponding to the temperature set at -3,5 °C.

3 - Locking of controls

You may limit the temperature adjustment range by using a mechanical blocking (for instance +/- 1 °C).

- Remove the setting knob.
- Remove the small pins from their support.
- Place them so as to define the temperature range as desired.
- Reset the adjustment button on the cursor of centre section and press gently.



Example: adjustment limited to +/- 1 °C.

Adjustments/settings

The settings below are to be done on back of thermostat. To have access to the back, pull up thermostat front face and remove it from its base.

a) Installation type

The switch ③ allows to select the value of the 'reduced' setting.
 1 = lowering by 2 °C (suitable for installations with high inertia, e.g. heating floor).
 2 = lowering by 3,5 °C (suitable for installations with no inertia).

b) Setting the temperature set point

The temperature may be set between 13°C and 27°C. Marks 1 to 6 refer to the following settings: 1 = 13 °C, 2 = 16 °C, 3 = 19 °C, 4 = 21 °C, 5 = 24 °C and 6 = 27 °C.

c) activating/deactivating operating led

Use the switch ⑤ to activate/deactivate thermostat D.
 ON = led is active
 OFF = led inactive. It only switches on temporarily after acting upon the setting knob when request is under way.

«1st Temperature Rise» Mode

This feature allows you to raise the temperature of your heating floor gradually to limit the thermal stress of the slab in the cold season and prevent damage to your installation (cracks in slab...).

- To set the device into this mode, clip product front face on the flush-mounting section, then operate the temperature button immediately (within 5 seconds) 3 times back-and-forth and from -3 °C to +3 °C until the red LED flickers.
- The red thermostat LED will flicker On and Off in a non-regular manner for 7 days, indicating that the device is set into «1st Temperature Rise».
- After 7 days, the thermostat will exit automatically the «1st Temperature Rise» mode and control temperature normally. If the thermostat is powered off during this time (e.g. due to mains power failure), the «1st Temperature Rise» program will resume from the point it had stopped when the power is restored (please do not change the thermostat setting).

Note: it is not possible to stop the «1st Temperature Rise» cycle, once it is started.

Where and how to install your electronic thermostat?

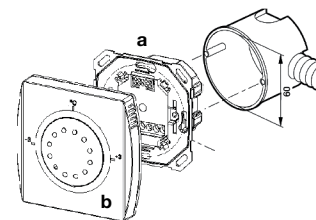
The room thermostat must be installed at approximately 1,5 m. up from floor upon an interior wall, away from direct solar radiation and any heat source such as television, lighting and air draught etc.

The thermostat is made of two parts:

- a plug-in front face (b).
- a base to be fitted inside a Ø 60 mm flush-mounted box (a).

a) fix the base of your thermostat in a Ø 60 mm flush-mounted box using 2 screws.

b) the front face is just clipped onto the flush-mounted assembly.



Note: to prevent parasitic air draughts, it is recommended to block the electrical supply cable with an insulating material (glass wool etc.).

Technical characteristics

Power supply:	230V+10/-15%, 50Hz
Output:	phase cut-off 10A – 230V AC1. max. 10A – 230V AC1. max. 100mA – 48V DC min.
Consumption:	< 0,5W
Comfort temperature setting range:	10 to 30 °C
Accuracy:	< 0,5K
Drift under load:	< 1,5K
Type of regulation:	PI
Connection capacity:	2 x 1 to 2,5 mm ²
Hygrometry:	90% to 25 °C
Index of protection:	IP30/IK03
Class of insulation:	II
Ecodesign class:	4
Operating temperature:	0 °C to +45 °C
Storage temperature:	-20 °C to +65 °C
Dimensions of the thermostat (font part):	85x81x13 mm
Made in France	
Usable everywhere in Europe and Switzerland	CE

Correct Disposal of This product (Waste Electrical & Electronic Equipment).



(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems).

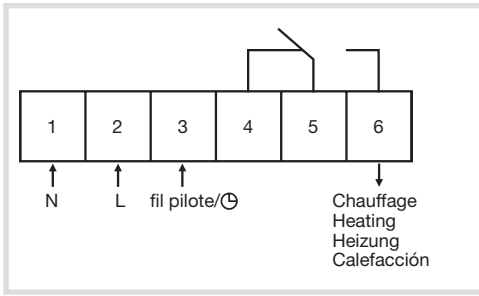
This marking shown on the product or its literature indicates that it should not be disposed with other household waste at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes of disposal.

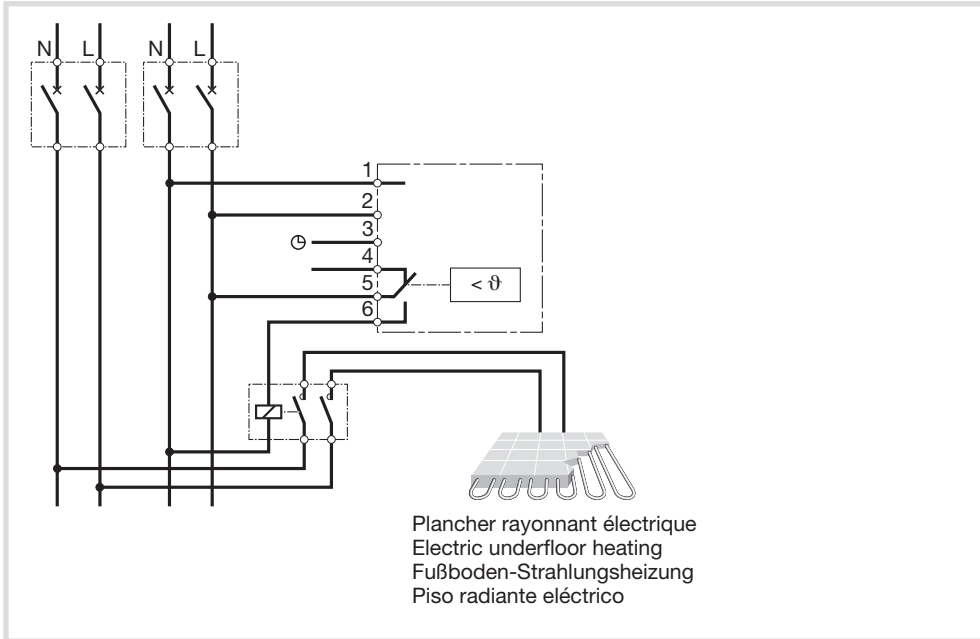
Raccordement - Connection - Anschluß - Conexión

Schéma de raccordement - Connection diagram - Anschlußbild - Esquema de conexión



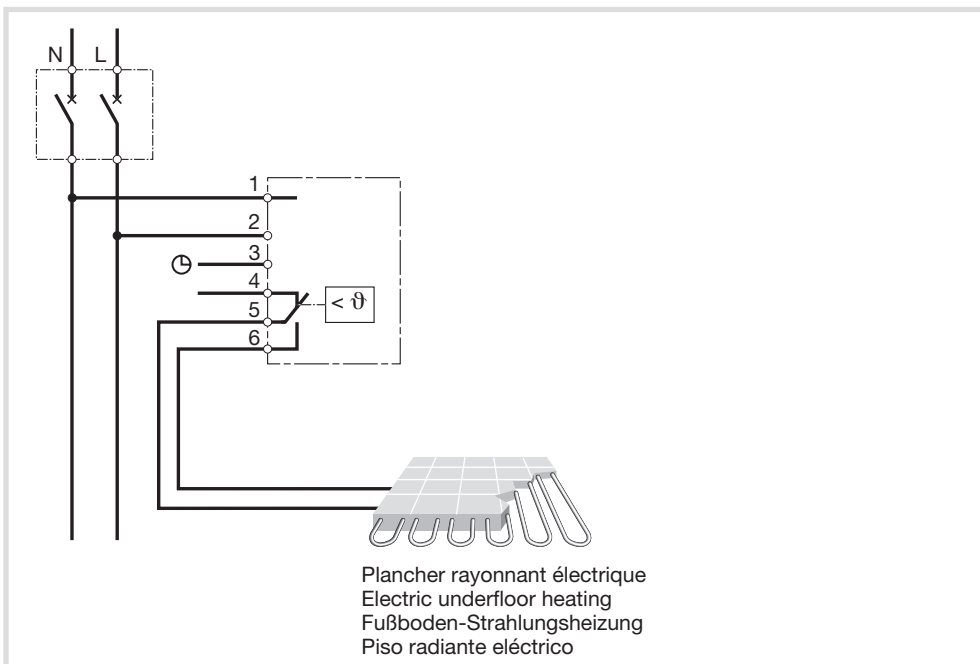
Branchement avec relais externe - Esquema de conexión

Anschluß mit externem Relais - Conexión con relé externo



Branchement sans relais externe - Connection without external relay

Anschluß ohne externes Relais - Conexión sin relé externo



- (FR)
- (EN)
- (DE)
- (ES)



6LE000581B

Thermostat d'ambiance électronique
 Electronic room thermostat
 Raumtemperaturthermostat
 Termostato ambiental electrónico

Dieses programmierbare Raumtemperaturthermostat wurde speziell für Verkaufs- und Serviceräumlichkeiten entwickelt.

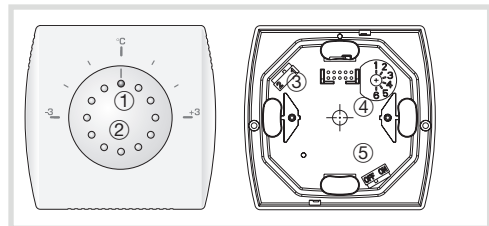
Die Stellknöpfe für die Raumtemperatur befinden sich auf der Rückseite des Gerätes. Der Bediener kann die Raumtemperatur lediglich in einem Rahmen von +/- 3 °C beeinflussen.

Es besitzt einen Absenkeingang zum Anschluß eines Programmiergerätes und erhöht so das Energiesparpotential, indem es automatisch die Raumtemperatur im Nachbetrieb (zum Beispiel) absenkt.

25112

Betriebsweise des Thermostats

1 - Beschreibung



- ① LED zur Anzeige des Ausgangszustands LED leuchtet = Heizbefehl
- ② Einstellknopf für die Temperatur
- ③ dient zur Auswahl des Absenktemperatur Sollwertes
- ④ Raumtemperatur-Einstellknopf
- ⑤ Schalter ON/OFF für LED

2 - Absenkeingang

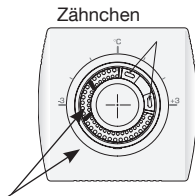
Ihr Thermostat ist mit einem Absenkeingang ausgestattet, über den Sie automatisch die gewünschte Temperatur absenken können.

- Kein Signal am Absenkeingang = das Thermostat wendet den voreingestellten Sollwert an.
- 230V-Signal liegt am Absenkeingang an = das Thermostat Wendet den voreingestellten Sollwert für «Spartemperatur» an, d. h. Sollwert - 3,5 °C.

3 - Begrenzung des Einstellbereichs

Sie haben die Möglichkeit, den Temperatureinstellbereich mit Hilfe der mechanischen Blockiervorrichtung (beispielsweise auf einen Bereich von +/- 1 °C) zu beschränken.

- Stellknopf herausziehen.
- Zähnchen aus ihrer Halterung lösen.
- Diese so einstecken, daß sie den gewünschten Temperaturbereich eingrenzen.
- Einstellknopf auf den im mittleren Bereich positionierten Cursor wieder plazieren und leicht eindrücken.



Beispiel: Anpassung, die begrenzt ist, auf +/- 1°C.

Einstellungen/Konfiguration

Die nachstehend beschriebenen Einstellorgane befinden sich auf der Rückseite des Thermostats. Um hierauf Zugriff zu erhalten, ziehe man an der Vorderseite des Thermostats, um es von seinem Sockel zu lösen.

a) Anlagenart

Der Schalter ③ dient zur Auswahl des Absenktemperatur-Sollwertes.

1 = Absenkung um 2 °C (für sehr träge Anlagen, beispielsweise Fußbodenheizung).
 2 = Absenkung um 3,5 °C (für schnell reagierende Anlagen).

b) Temperatursollwert einstellen

Die Temperatur läßt sich innerhalb eines Bereichs von 13 °C bis 27 °C einstellen, wobei die Markierungen 1 bis 6 folgendermaßen belegt sind: 1 = 13 °C, 2 = 16 °C, 3 = 19 °C, 4 = 21 °C, 5 = 24 °C und 6 = 27 °C.

c) Betriebs-LED aktivieren/deaktivieren

Der Schalter ⑤ dient zum Aktivieren/Deaktivieren der Heiz-LED.

ON = LED aktiv
 OFF = LED deaktiviert. Sie leuchtet zeitweilig nach Betätigung des Stellknopfs auf, wenn ein Heizbefehl anliegt.

Funktion „1. Aufheizung“

Diese Funktion gewährleistet einen progressiven Temperaturanstieg der Fußbodenheizung, um die thermischen Belastungen der Bodenplatte zu begrenzen. So kann es beispielsweise bei Kälte und bei einer ersten Inbetriebnahme der Fußbodenheizung ohne Vorsichtsmaßnahmen zu Anlagenschäden (Rißbildung in der Bodenplatte usw.) kommen.

- Um diese Funktion zu aktivieren, Front des Gerätes auf die Unterputzdose aufstecken und sofort (innerhalb von 5 Sekunden) den Stellknopf 3 Mal von -3°C auf 3°C und zurück stellen, bis die rote LED zu blinken beginnt.
- Die Aktivierung der Betriebsart „1. Aufheizung“ wird durch 7-tägiges Abwechseln von Blinken und Erlöschen der roten Thermostat-LED angezeigt.
- Nach 7 Tagen verläßt das Thermostat die Betriebsart „1. Aufheizung“ automatisch und geht zur normalen Temperaturregelung über. Wenn das Thermostat im Verlauf dieses Zeitraums abgeschaltet wird (beispielsweise bei Stromausfall), beginnt bei Wiedereinschaltung das Programm „1. Aufheizung“ genau dort, wo es unterbrochen wurde (Thermostateinstellung nicht verändern).

Hinweis: sobald die Funktion „1. Aufheizung“ aktiviert wurde, läßt sie sich nicht mehr abbrechen.

Installation und Einbauort Ihres elektronischen Thermostats

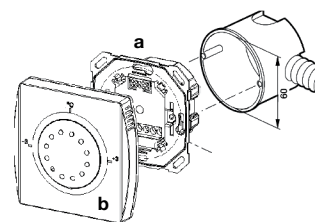
Das Raumtemperaturthermostat sollte in 1,5 M. Höhe über Boden an einer Innenwand, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen aller Art wie Lampe, Fernseher, Heizkörper sowie vor störendem Luftzug usw. eingebaut werden.

Ihr Thermostat besteht aus zwei Teilen:

- einer steckbaren Front (b).
- einem Sockel, Einbau in eine Unterputzdose, Ø 60 mm (a).

a) Sockel des Thermostats in einer Unterputzdose, Ø 60 mm, mit Hilfe von 2 Schrauben befestigen.

b) die Front wird einfach auf den Einbausoekel aufgesteckt.



Hinweis: Um störenden Luftzug zu vermeiden, ist die Kabeldurchführung unbedingt (Dichtungskitt oder Glaswolle) zu verstopfen.

Technische Daten

Netzspannung:	230V+10/-15% 50Hz
Ausgang: Phase unterbrochen	10A – 230V AC1
	max.100mA – 48V AC/DC min.
Leistungsaufnahme:	< 0,5W
Temperatureinstellbereich Komforttemperatur:	10 bis 30 °C
Amplitude:	< 0,5K
Meßabweichung unter Last:	< 1,5K
Steuerungsart:	PI
Anschlußkapazität:	2 x 1 bis 2,5 mm ²
Relative Luftfeuchte:	90% bis 25 °C
Schutzart:	IP30/IK03
Isolationsklasse:	II
Effizienzklasse:	4
Abmessungen der Aufputzdose:	85 x 81 x 13 mm
Betriebstemperatur:	0 °C bis +45 °C
Lagerungstemperatur:	-20 °C bis +65 °C
Abmessungen der Aufputzdose:	85 x 81 x 13 mm
Made in France	
Überall in Europa und Schweiz einsetzbar	CE

Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll)

(Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem).



Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. Der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können.

Gewerbliche Nutzer sollten sich an ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

- (FR)
- (EN)
- (DE)
- (ES)

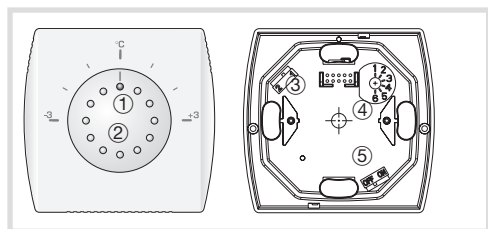


6LE000581B

25112

Funcionamiento del termostato

1 - Presentación



- ① LED indicador del estado de la salida Encendido = demanda de calefacción
- ② Botón de ajuste de la temperatura
- ③ permite seleccionar el valor de consigna reducido
- ④ Potenciometro para calibración del termostato
- ⑤ Entrada reducción de temperatura

2 - Entrada reducción de temperaturas

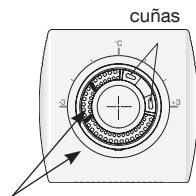
El termostato dispone de una entrada reducción de temperatura que permite reducir automáticamente la temperatura deseada.

- Ninguna señal en la entrada reducción de temperatura = el termostato aplica la consigna ajustada.
- Presencia de una señal de 230 V en la entrada reducción de temperatura = el termostato aplica una consigna «reducción» que corresponde a la consigna ajustada - 3,5 °C.

3 - Bloqueo de los mandos

Usted tiene la posibilidad de limitar el margen de ajuste de la temperatura mediante un bloqueo mecánico (por ejemplo entre +/- 1°C).

- Retire el botón de ajuste.
- Saque las cuñas pequeñas de su soporte.
- Colóquelas adecuadamente para limitar el margen de ajuste de la temperatura.
- Instalar de nuevo el botón de ajuste: colocar el botón sobre el cursor de la parte central y pulsar ligeramente.



Ejemplo: ajuste limitado a +/- 1 °C.

Thermostat d'ambiance électronique
Electronic room thermostat
Raumtemperaturthermostat
Termostato ambiental electrónico

Ajustes/parametrages

Los botones de acceso a los ajustes que se describen a continuación se sitúan al dorso del termostato. Para acceder a ellos basta con tirar la parte delantera del termostato para desengancharlo de su base.

a) Tipo de instalación

Este interruptor ③ permite seleccionar el valor de consigna reducido.

1 = reducción de 2 °C (adaptado a las instalaciones con fuerte inercia, por ejemplo los calentadores de piso).

2 = reducción de 3,5 °C (adaptado a las instalaciones sin inercia).

b) ajuste de la consigna de temperatura

La temperatura se puede ajustar entre 13 °C y 27 °C. Las muescas 1 a 6 representan las temperatura intermedias siguientes: 1 = 13 °C, 2 = 16 °C, 3 = 19 °C, 4 = 21 °C, 5 = 24 °C und 6 = 27 °C.

c) Activar/desactivar el LED de funcionamiento

Este interruptor ⑤ permite activar o desactivar el LED de calentamiento. ON = el LED está activo

OFF = el LED está desactivo, y sólo se enciende temporalmente tras una acción sobre el botón de ajuste si se registra una demanda de calentamiento.

Función «1er calentamiento»

Esta función permite aumentar progresivamente la temperatura de los calentadores de piso con el fin de limitar la carga térmica que se aplica a las lozas. En efecto, durante los períodos fríos principalmente, un calentamiento demasiado brusco del calentador de piso puede averiar la instalación (grietas en las lozas, etc).

- Para activar esta función, encaje la cara delantera del producto en la parte empotrada, luego efectúe inmediatamente (dentro de los 5 segundos) 3 idas y vueltas rápidas con el botón de ajuste de la temperatura de -3°C a 3°C hasta que parpadee el led rojo.
- Para indicarle que se encuentra en modo "1er calentamiento", el led rojo del termostato parpadea y deja de parpadear de manera irregular durante 7 días.
- Al cabo de 7 días el termostato sale automáticamente del modo «1er calentamiento» y regula normalmente la calefacción. Si durante este período el termostato se apaga (por un corte eléctrico por ejemplo), al encendido el programa de «1er calentamiento» se reanudará donde había sido interrumpido (no toque al ajuste del termostato).

Nota: es imposible interrumpir el ciclo de "1er calentamiento" una vez encendida la función.

¿Dónde y como instalar su termostato electrónico?

El termostato ambiental debe ser instalado a 1,50 m. del suelo, en una pared interior, al abrigo de los rayos solares directos o de cualquier perturbación térmica (lámpara, televisión, corriente de aire etc.). El termostato consta de dos partes:

- una cara delantera encajable (b).
- una base destinada a su instalación en una caja de empotramiento de 60 mm de diámetro (a).

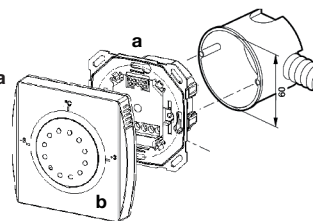
Este termostato ambiental electrónico ha sido especialmente diseñado para locales comerciales y oficinas.

El botón de ajuste de la temperatura ambiental se sitúa al dorso del aparato. El usuario sólo puede ajustar la temperatura ambiental dentro de un margen de más o menos 3 °C.

Su entrada reducción de la temperatura permite su conexión a un programador para realizar todavía más economías mediante la disminución automática de la temperatura ambiental (de noche por ejemplo).

a) Fijar la base del termostato en una caja de empotramiento de 60 mm de diámetro con 2 tornillos.

b) La cara delantera se encaja sencillamente en la parte empotrada.



Nota: para evitar las corrientes de aire parásitas es importante tapar la toma eléctrica con un aislante (lana de vidrio por ejemplo).

Características técnicas

Alimentación:	230V+10/-15%, 50Hz
Entrada reducción de temperatura:	230V
Salida:	fase cortada 10A - 230V AC1. máx. 100mA - 48V AC/DC mín.
Consumo:	< 0,5W
Abanico de ajuste de la temperatura de confort:	10 a 30 °C
Amplitud:	< 0,5K
Deriva en carga:	< 1,5K
Tipo de regulación:	PI
Capacidades de conexión:	2 x 1 a 2,5 mm ²
Humedad relativa:	90% a 25 °C
Índice de protección:	IP30/IK03
Clase de aislamiento:	II
Categoría ecodiseño:	4
Temperatura de funcionamiento:	0 °C a +45 °C
Temperatura de almacenamiento:	-20 °C a +65 °C
Volumen de la parte saliente de la caja:	85 x 81 x 13 mm

Made in France

Utilizable en toda Europa y en Suiza



Eliminación correcta de este producto (material eléctrico y electrónico de descarte).



(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos).

La presencia de esta marca en el producto o en el material informativo que lo acompaña, indica que al finalizar su vida útil no deberá eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente e a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe este producto de otros tipos de residuos y reciclelo correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes, para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto no debe eliminarse mezclado con otros residuos comerciales.

