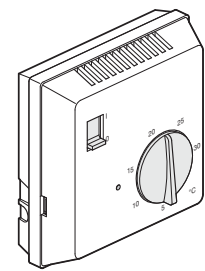
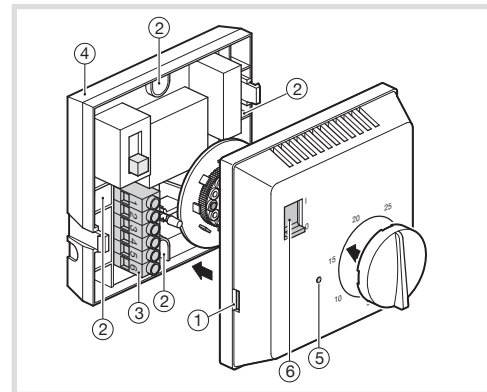


Termostato con contacto conmutado

Hoja de instrucciones



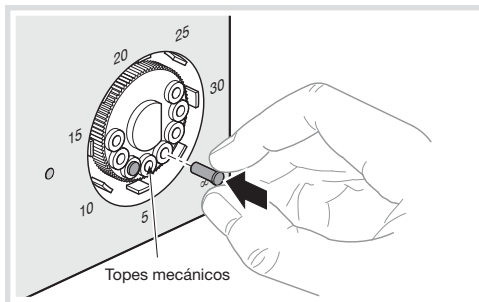
EK003

Presentación del producto

El EK003 es un termostato electrónico, de ambiente, adaptado al mando de calefacción y/o al de climatización, gracias a su contacto conmutado.

Rango de ajuste de la temperatura

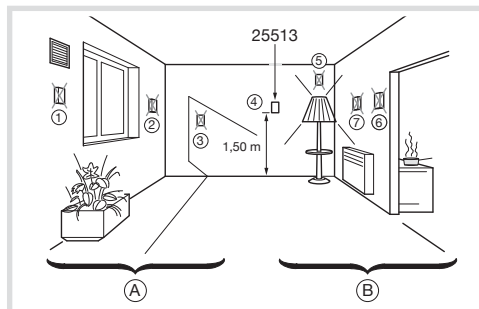
Algunos días después de la puesta en marcha de la calefacción, se aconseja medir la temperatura de la habitación con un termómetro de referencia. Retirar la tapa circular de regulación del termostato y volverlo a colocar con el indicador señalando el valor de la temperatura obtenida anteriormente.



Ej.: Bloqueo de la temperatura a 20 °C.

- Colocar de nuevo la tapa de regulación y comprobar que el rango de temperaturas a que se ha limitado la regulación es correcto.

Installation du thermostat 25513



Instalar el termostato a 1,50 m del suelo, en una pared interior ④ para evitar influencias externas: (① extractor, ② pared exterior, ③ luz del sol) e influencias internas: (⑤ luminarias, ⑥ conducción de humos, hornos, ⑦ convectores). Tapar el hueco alrededor del cable, en la entrada del termostato, para evitar corrientes de aire.
(A) influencias externas
(B) influencias internas

Montage

El termostato se puede instalar bien en pared, bien en una caja para mecanismos de 60 mm. entre ejes.

La entrada de los cables se realiza por la parte posterior.

- extraer la tapa frontal ①
- fijar la base del termostato ④ a través de los agujeros ②
- conectar los cables en los terminales ③
- colocar de nuevo la tapa frontal ①
- ⑤ piloto que indica el estado de la salida
- ⑥ switch ON/OFF.

Garantía

Válida 24 meses contra todos los defectos de material o fabricación, a partir de la fecha de fabricación. En caso de defecto, el producto debe ser retornado a su distribuidor habitual. La garantía no será válida si el procedimiento de retorno no se realiza vía instalador y distribuidor o si nuestro servicio de control de calidad detecta un defecto debido a una mala utilización o una instalación no conforme con la hoja de instrucciones y de montajes. La devolución del producto deberá ir acompañada de un informe, detallando los motivos de la devolución.

Especificaciones técnicas

Características eléctricas

Alimentación: 230 V~ ±15% 50/60 Hz
 240 V~+/-6% 50/60 Hz
 Salida: 1 contacto conmutado libre de potencial:
 μ 8A 230 V~ AC1
 Consumo: 0,5 VA
 Tensión y corriente declarados para las necesidades de los ensayos de emisiones CEM: 230 V~ / 0.5A
 Tensión de choque asignada: 4kV
 Protección aguas arriba: interruptor magnetotérmico 10A

Características funcionales

Regulación cronoproporcional base de tiempo: 8 mn
 Banda proporcional: 2,5 °C
 Dimensiones: 80 x 80 x 30
 Estructura del programa: clase A
 Acción de tipo: 2B
 Clase de aislamiento: II
 Dispositivo de instalación independiente para montaje integrado o en superficie

Ambiente

Temperatura de funcionamiento: 0 °C à +50 °C
 Temperatura de almacenaje: -10 °C à +65 °C
 Categoría ecodiseño: 4
 Índice de protección: IP 30
 Grado de contaminación: 2

Conexión

cable flexible 1□ a 2,5□ - cable rígido: 1,5□ a 4□



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 y 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.

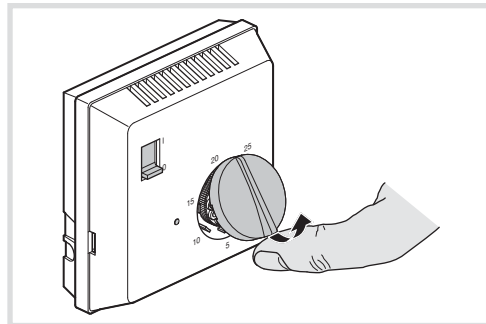
Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes, para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

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.

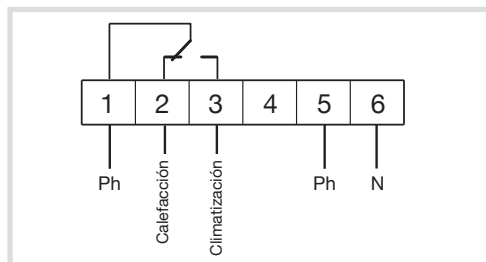
Utilizable en toda Europa y Suiza



La instalación y el montaje de aparatos eléctricos deben ser efectuados exclusivamente por personal electricista de acuerdo con las normas de instalación, directivas, disposiciones y normas de seguridad y prevención de accidentes pertinentes del país.



Conexión eléctrica

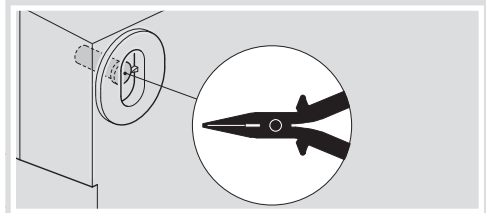


Limitación de la regulación de la temperatura

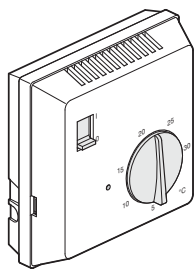
Es posible limitar mecánicamente el rango de regulación (por ejemplo, de 10° a 20° C) o incluso fijar la consigna (por ej.: 20 °C).

Para ello:

- extraer los dos pequeños pivotes adheridos a la parte interna de la base del termostato, en los extremos superior derecho e inferior izquierdo:



- Colocar la tapa circular de regulación para indicar un valor preciso (20 °C por ejemplo) y extraerla.
- Colocar los dos pivotes de limitación de la regulación.



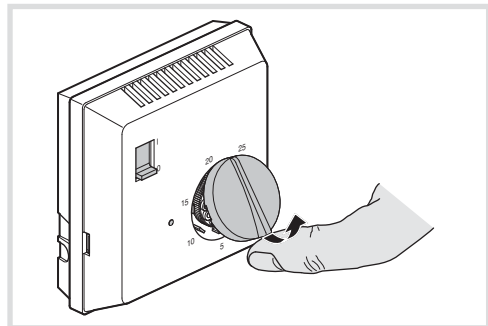
EK003

Voorstelling van het product

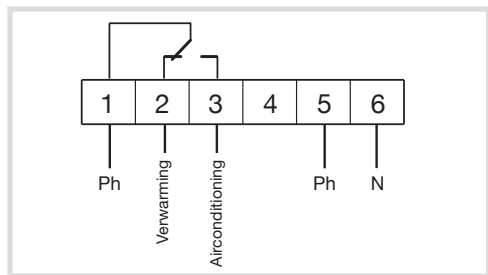
De EK003 is een elektronische kamerthermostaat die in het bijzonder aangepast is voor de bediening van de verwarming en/of voor de bediening van de airconditioning en dit dankzij zijn wisselcontact.

Ijken van bevel

Enkele dagen na de inwerkingstelling van de verwarming is het raadzaam de kamertemperatuur te meten met behulp van een thermometer die in het midden van het vertrek is geplaatst. Trek de regelknop van de thermostaat uit en plaats hem op de waarde aangeduid door de thermometer.



Elektrische aansluiting

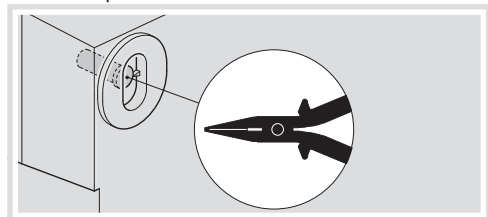


Bepijking van het temperatuurbereik

Het instelbereik kan mechanisch worden beperkt (bijv. van 10°C tot 20°C) of het bevel kan worden geblokkeerd (bijv. op 20°C).

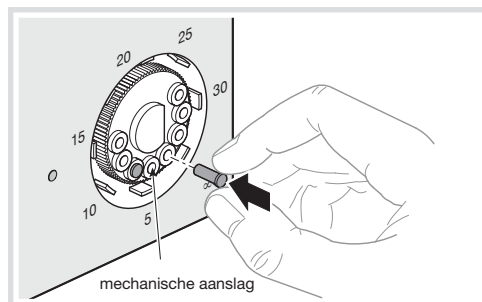
Daartoe gaat u als volgt te werk :

1. neem de twee blokkeerpennen die in de sokkel van het product zitten



2. stel de regelknop in op een precieze waarde (bijvoorbeeld 20°C) en klik hem los

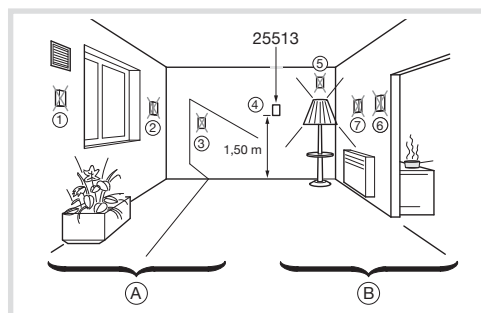
3. installeer de blokkeerpennen



Voorbeeld : bevel blokkeren op 20°C

4. zet de regelknop weer op zijn plaats en controleer of het blokkeren wel degelijk op de gewenste waarden gebeurt.

Installatie van de thermostaat EK003



Installeer de thermostaat op 1,50 m van de vloer, op de binnenmuur ④ en vermijd externe invloeden: (① ventilatiesysteem, ② buitenmuur, ③ zonnestralen) en interne invloeden: (⑤ verlichtingstoestel ⑥ achter rookkanaal, oven, ⑦ convectoren).

Stop de koker dicht om tocht te vermijden.

① A externe invloeden - ② B interne invloeden

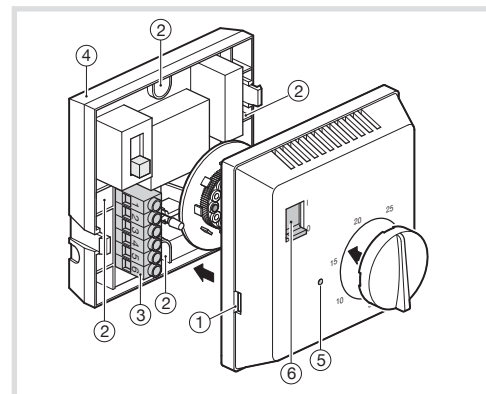
Montage

De thermostaat is geschikt voor opbouwmontage of kan worden gemonteerd in een inbouwdoos met een tussenafstand van 60 mm. De kabel moet aan de achterkant worden binnengeleid.

- deksel ① losklikken
- de sokkel ④ van de thermostaat bevestigen via de bevestigingsgaten ②
- de draden op de klemmenstrook ③ aansluiten
- het deksel ① opnieuw monteren
- ⑤ verklikkerlampje dat de toestand van de uitgang aangeeft
- ⑥ aan/uit-schakelaar



Inbouw en montage van elektrische apparatuur mogen alleen door een installateur worden uitgevoerd conform de geldende installatienormen, richtlijnen, bepalingen, veiligheids- en ongevalpreventievoorschriften van het betreffende land.



Technische kenmerken

Elektrische karakteristieken

Voeding : 230 V~ ±15% 50/60 Hz
240 V~ +/-6% 50/60 Hz
Uitgang : 1 potentiaalvrij wisselcontact :
μ 8A 230V~ AC1
Verbruik : 0,5 VA
Aangegeven spanning en stroom voor de behoeften van de EMC-emissietest : 230 V~ / 0.5A
Toegekende stootspanning : 4kV
Beveiligen : Installatieautomaat van maximaal 10A

Werkingskarakteristieken

Chronoproporionele regeling
Tijdbasis : 8 mn
Proportionele band : 2,5 °C
Afmetingen : 80 x 80 x 30
Actietype : 2B
Isolatieklasse : II
Onafhankelijk installatieapparaat voor geïntegreerde of Oppervlakmontage

Omgeving

Werktemperatuur : 0 °C to +50 °C
Opslagtemperatuur : -10 °C to +65 °C
Ecodesign : 4
Beschermingsindex : IP 30
Forueringsgrad : 2

Aansluiting

soepel : 1□ tot 2,5□ - stijf : 1,5□ tot 4□



Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur).

Dit merkteken op het product of het bijbehorende informatiemateriaal duidt erop dat het niet met ander huishoudelijk afval verwijderd moet worden aan het einde van zijn gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u dit product van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recycleren, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze dit product milieuvriendelijk kunnen laten recycleren.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomsten nalezen. Dit product moet niet worden gemengd met ander bedrijfsafval voor verwijdering.

Te gebruiken in heel Europa en in Zwitserland

Waarborg

24 maanden tegen elk materiaal- of fabricagegebrek, en dit vanaf de fabricagedatum.

In geval van defect moet het product aan uw distributeur overhandigd worden.

De waarborg is enkel geldig indien de procedure van terugzending installateur/distributeur eerbiedigd wordt en indien na onderzoek door onze controle dienst geen enkel gebrek vastgesteld werd wegens het verkeerd in werking stellen en/of het niet gebruiken volgens de regels van de kunst.

Eventuele opmerkingen betreffende het gebrek moeten het product begeleiden.