

netatmo  
BY  
STARCK®

2

Sustitución de un termostato inalámbrico



*Puede ver esta instalación en:*  
<http://netatmo.com/video2>

o instalación de un primer termostato

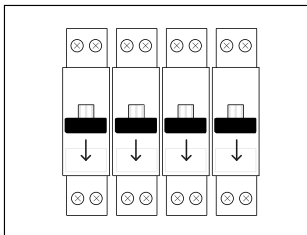
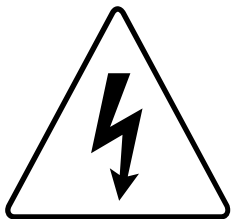


*Puede ver esta instalación en:*  
<http://netatmo.com/video3>

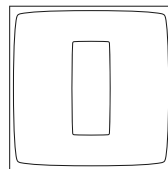
¡Advertencia!

## ¡Advertencia!

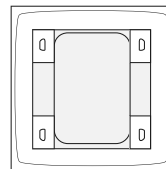
- Lea estas instrucciones detenidamente antes de comenzar la instalación.
- El termostato Netatmo se debe instalar en conformidad con la normativa vigente.
- Antes de realizar cualquier intervención, compruebe que la alimentación está desconectada.



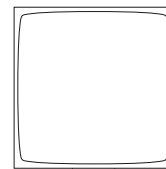
En la caja



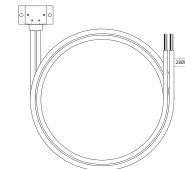
Termostato



Soporte móvil



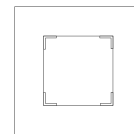
Relé



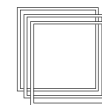
Adaptador de caldera



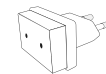
(Placa de montaje)\*



(Placa embellecedora)\*



Adhesivos de colore



(Adaptador de corriente)\*



Cinta



3 Baterías AAA



4 tornillos  
4 tacos de plástico para tornillos



1 cable USB

\* no se utiliza u opcional en esta instalación

## Identificar

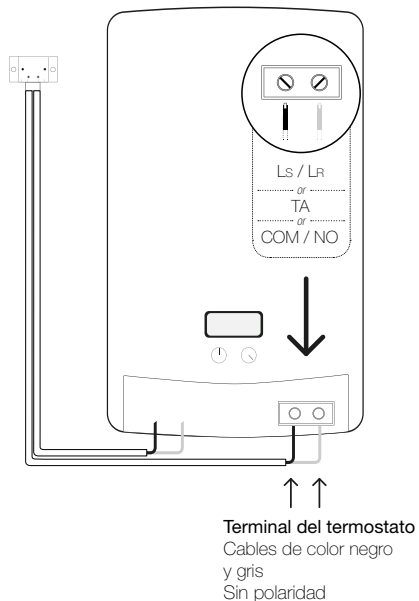
Abra la puerta de la caldera (use el manual de la caldera si es necesario).

Identifique los terminales del termostato en la caldera, a menudo etiquetadas con LS-LR, TA o COM-NO. Pueden ser identificables gracias a la derivación entre los dos terminales del termostato.

Si está sustituyendo un termostato inalámbrico, encuentre el relé de su termostato antiguo y extráigalo.

Si va a instalar el primer termostato, por favor, elimine la derivación entre los dos terminales del termostato.

Conecte los cables negro y gris del cable adaptador de la caldera a los terminales del termostato.

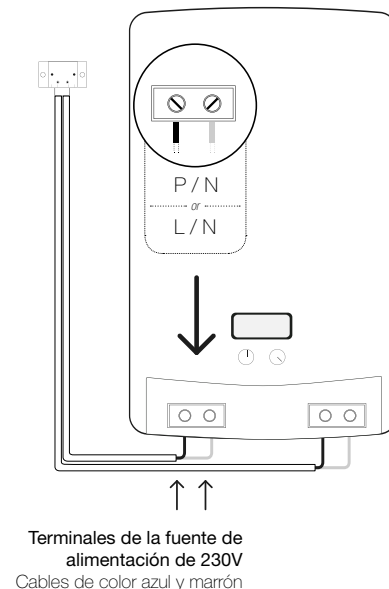


## Reemplazar

Conecte los cables azul y marrón del cable adaptador de la caldera a los terminales de la red (P/N or L/N).

Nuestro foro le puede ayudar a identificar los terminales correctos en: [forum.netatmo.com](http://forum.netatmo.com).

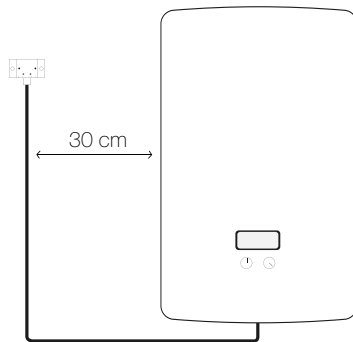
En caso de duda, envíe una fotografía del cableado a: [photo@netatmo.com](mailto:photo@netatmo.com) y nuestro equipo de atención al cliente le ayudará a identificar los terminales correctos.



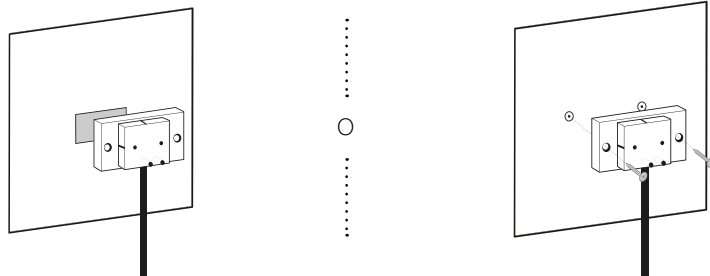
*Nota: Algunos Termostatos están conectados a terminales diferentes de aquellos en la lista del diagrama (por ejemplo, eBus, EMS...). En este caso, tendrá que identificar los terminales del Termostato correctos, etiquetados LS-LR, TA, o COM-NO*

## Instalación del relé

El **adaptador** de la caldera debe colocarse lo más alejado posible de elementos metálicos (cableado, tuberías, redes eléctricas...).

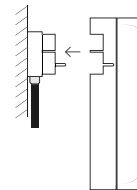


El **adaptador** de la caldera se puede fijar a la pared con la cinta de doble cara o los tornillos suministrados.

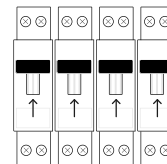


## Prueba del relé

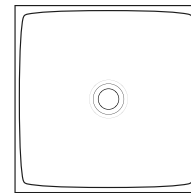
① Conecte el **relé** al **adaptador** de la caldera.



② Vuelva a conectar la alimentación.



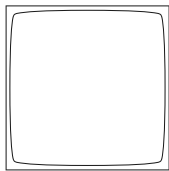
③ El **relé** parpadeará en blanco.



*Nota:* Si el relé no parpadea después de conectar de nuevo la alimentación, no hay suministro de energía. Compruebe cómo están conectados los cables azul y marrón. No olvide desconectar la fuente de alimentación antes de llevar cabo cualquier intervención.

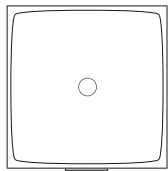
## Prueba del relé

①



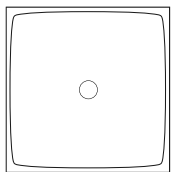
Pulse el **botón del relé**.

②



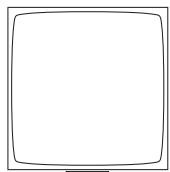
El **relé** se iluminará en blanco y encenderá la caldera.

③



Pulse el **botón del relé** de nuevo.

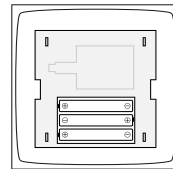
④



La **luz del relé** se apagará para indicar que la caldera está apagada.

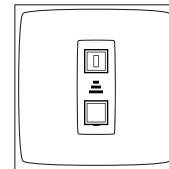
## Termostato

①



Introduzca las baterías en el **termostato**.

②



Aparecerá la pantalla de inicio en el **termostato** y buscará el **relé**.



Temperatura deseada

Temperatura medida

Si el **termostato** ha encontrado el **relé**, aparecerá el punto de acceso y la temperatura ambiente

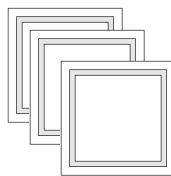


Si el **termostato** no ha encontrado el **relé**, aparecerá el símbolo «!». En ese caso, mueva el **relé** más cerca del **termostato** y espere hasta que desaparezca el símbolo

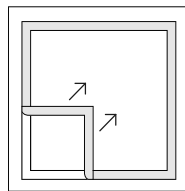
***Nota:** Si la caldera no se enciende cuando se enciende la luz blanco, el cableado del relé no está conectado correctamente a la caldera. En este caso, compruebe donde están conectados los cables de color gris y negro. Por favor, tenga en cuenta que ciertas calderas pueden tardar hasta 20 minutos en responder tras pulsar el botón del Relé. En caso de duda, lea el manual de instrucciones de la caldera [sección «termostato de la habitación»].*

## Personalización

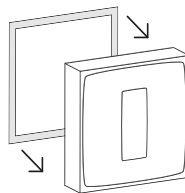
- ① Puede personalizar el **termostato** si lo desea con los **adhesivos de colores**.



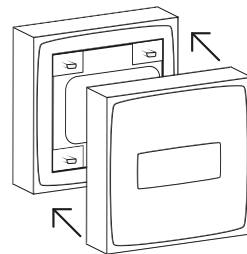
- ② Retire el **marco exterior** del adhesivo.



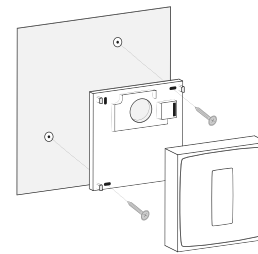
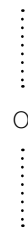
- ③ Péguelo en la parte posterior del **termostato**.



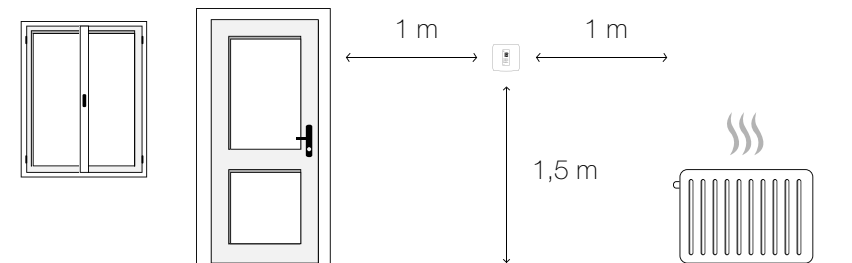
## Ubicación



Sujete el **termostato** en su **soporte móvil** y colóquelo en una estantería en el salón.



Instale el **termostato** en la **placa de montaje**.



Más de un 1 m desde los orificios

1,5 m de alto

Alejado de cualquier fuente de calor o frío

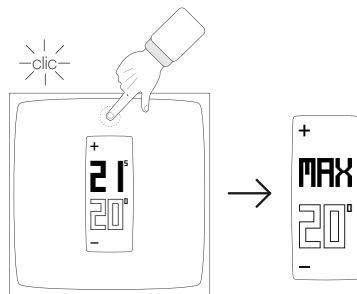
## Prueba

## Aplicación

①

Toque la parte superior del **termostato** hasta que aparezca « MAX » en la pantalla.

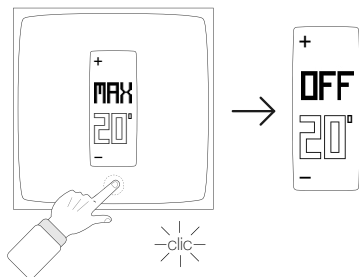
El **termostato** encenderá la caldera.



②

Toque la parte inferior del **termostato** hasta que aparezca « OFF ».

El **termostato** apagará la caldera.



Para usar el termostato desde su teléfono inteligente, tableta u ordenador, visite:

<http://therm.netatmo.com>



PC / Mac



Teléfono inteligente / Tabletas

*Nota: si la caldera hace lo contrario de lo descrito (por ejemplo, se APAGA cuando el Termostato muestra MAX), significa que debe cambiar la polaridad del Termostato. Puede modificar la polaridad en los ajustes avanzados de la app una vez haya terminado la configuración.*

# Espécificaciones

## TAMAÑO

Termostato: 83 x 83 x 22 mm

## DISEÑO

Diseñado por Starck.

Cubo de plexiglás reducido translúcido.

5 colores intercambiables en la caja.

## SENSORES Y MEDICIONES

Temperatura (mediciones):

Varía de 0°C a 50°C

Precisión: +- 0,1°C

Temperatura (punto de acceso):

Varía de 5°C a 30°C

Incremento: 0,5°C

Unidad: °C

## PANTALLA E-INK

Eficiencia energética, batería duradera y fácil de leer.

## APLICACIÓN GRATUITA, ASISTENCIA VITALICIA

Sin cuotas de suscripción.

Aplicación disponible en App Store,

Windows Phone Store y Google Play.

Acceso gratuito a su panel personal en línea.

Se puede acceder desde varios dispositivos

## ESPECIFICACIONES INALÁMBRICAS

Compatible con Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4GHz).

Soporte seguridad WiFi: Open/WEP/WPA/

WPA2-personal (TKIP y AES).

Conexión inalámbrica entre el termostato y el Relé:

radio de largo alcance 100 m

## ALIMENTACIÓN Y BATERÍAS

Baterías 3 AAA.

2 año de duración de la batería

## INSTALACIÓN Y COMPATIBILIDAD

Compatible con calderas de gas, combustible, madera y las bombas de calor.

Corriente de conexión: 4 A máximo

Voltaje de conexión: 250 VAC máximo

Potencia de conexión: 120 W máximo

## HOMEKIT

Controlar accesorios con HomeKit habilitado

desde fuera de casa requiere una Apple TV (3.<sup>a</sup>

generación o posterior) con software de Apple TV

7.0 o posterior y un iPhone, iPad o iPod Touch con

iOS 8.1 o posterior.



## Declaración de conformidad de la CE

Por la presente, Netatmo, declara que este dispositivo cumple con los requisitos básicos y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/EC.

## Advertencias de seguridad

Este dispositivo se debe instalar en conformidad con la normativa vigente. Utilizar solamente con el adaptador de enchufe de alimentación y el adaptador de la caldera suministrado. Este dispositivo es para su uso en interiores solamente. Antes de introducir las baterías, compruebe que los contactos en el dispositivo y en las baterías estén limpios, si es necesario límpielos. Tenga en cuenta la polaridad (+/-) cuando introduzca las baterías. No arroje las baterías al fuego, las cortocircuite o desmonte. Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños. Busque atención médica inmediatamente si se traga una batería. No intente reparar el dispositivo usted mismo, existe a su disposición un servicio de atención al cliente. Cualquier cambio o modificación no aprobada expresamente en este manual puede anular el derecho del usuario relativo al funcionamiento y/o al servicio de garantía

de este aparato.

Aislamiento del termostato y relé: dispositivos de clase II. Este dispositivo no ha sido diseñado para que lo utilicen personas (incluidos niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable de su seguridad les vigile o les proporcione instrucciones sobre cómo utilizar el aparato. Se debe vigilar a los niños para garantizar que no jueguen con el aparato.

## Aviso legal

El uso del logotipo de HomeKit significa que un accesorio electrónico ha sido diseñado para conectarse específicamente a un iPod, iPhone o iPad, respectivamente, y que ha sido certificado por el desarrollador para cumplir con los estándares de rendimiento de Apple. Apple no se hace responsable de la operación de este dispositivo ni de su cumplimiento de los estándares de seguridad y normativos. Por favor, tenga en cuenta que el uso de este accesorio con iPod, iPhone o iPad podría afectar al rendimiento de la conexión inalámbrica.



<http://support.netatmo.com>



Copyright Netatmo © 2015 Todos los derechos reservados.

Queda prohibida su reproducción y distribución sin la autorización por escrito de Netatmo.