

Cabezal Termostático Inteligente

Contenido del embalaje:

- tado° Cabezal Termostático Inteligente
- 2 pilas AA x 2
- 6 adaptadores



Embalaje:

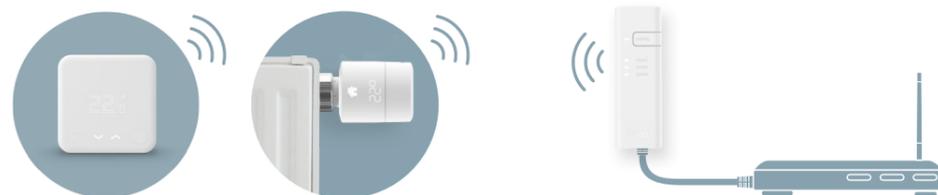
Dimensiones (A x L x F) 175 x 88 x 60 mm
Peso 278g

EAN:

Todos los países, montaje horizontal
4260328610589

Instalación

Los dispositivos de tado° se conectan inalámbricamente unos con otros y con el Bridge de Internet, que se enchufa al router para conectar a Internet. Se pueden añadir hasta 25 dispositivos usando un Bridge de Internet.



En combinación

Los Cabezales Termostáticos Inteligentes complementan perfectamente al Termostato Inteligente de tado°, que controla la caldera.

Como todos los dispositivos de tado° se comunican unos con otros, la actividad de la caldera se alinea con el control de temperatura en cada habitación individual, lo que ahorra energía y nos da incluso más confort.

tado°

tado GmbH
Lindwurmstr. 76
80337 Munich
Germany

www.tado.es

tado°
Termostato Inteligente



Llegó la hora de la calefacción inteligente

Reemplaza tu termostato viejo por el termostato inteligente de tado° y disfruta de una nueva experiencia con un nivel mayor de confort y control novedoso, mientras ahorras energía y dinero. tado° utiliza la ubicación de tu móvil para apagar la calefacción automáticamente cuando sales de casa y la vuelve a encender cuando estás de regreso.

Más control

tado° te permite saber en todo momento cuál es la temperatura actual de cada habitación y cambiar los ajustes desde donde estés.

Geolocalización

tado° utiliza la ubicación de los residentes para ajustar la calefacción: la apaga cuando todos los residentes salen de la casa y, para no desperdiciar energía, la vuelve a encender cuando alguien está de regreso.

Integración de la previsión meteorológica

tado° usa informes de previsión meteorológica local en tiempo real para controlar la calefacción más eficientemente (p. ej. Calentar menos en un día soleado).

Integración de las características constructivas del edificio

Tu casa es única, tado° descubre rápidamente cuánto tarda en calentarse y enfriarse de nuevo, para asegurarse de que la calefacción siempre empieza a la hora adecuada.

Ahorro de energía

tado° reduce hasta un 31% en los costes de calefacción, ahorrando 300€ al año. tado° se amortiza en tan solo un año, mientras aumenta la eficiencia energética de tu casa.

Informes detallados

Acceso instantáneo a los informes de temperatura y a la actividad de la calefacción por cada habitación.

Alertas del sistema de calefacción

tado° te informa sobre cualquier problema con tu sistema de calefacción para que todo funcione a la perfección y también, te ofrece asistencia inmediata.

Uso flexible

Es posible adaptar tu tado° según tus necesidades: para regular la calefacción automáticamente o simplemente ajustar una programación. En algunos casos es necesario el Kit de Extensión.

Características adicionales:

Control desde cualquier lugar: ten acceso total desde tu móvil, tablet u ordenador

Datos seguros: seguridad estándar en *online banking* y encriptación de datos

Modelo de control predictivo: algoritmos patentados de optimización energética

Programación: control manual disponible, incluido programación día/noche

Actualizaciones automáticas: siempre el software más actual y nuevas características gratuitas

Modernización: funciona con sistemas de calefacción tradicionales y modernos

Calefacción por suelo radiante: reemplaza los termostatos existentes de suelo radiante ²⁾

Multi Zona: controla varias estancias por separado ²⁾

Inalámbrico: ubica el termostato inteligente en cualquier lugar de la casa ¹⁾

Especificaciones

Fuente de alimentación:

5-36V DC 0.2A / 4.5V DC - (3xAAA pilas 1,200 mA/h, duración media ~ 2 años)

Interfaz: matriz de LED 10 x 19 LEDs, 32 x 20 mm / botones: 2x táctiles capacitivos, 1x mecánico

Sensores: temperatura / humedad / luz de ambiente

Dimensiones (A x L x A): Termostato Inteligente 104 x 104 x 19 mm / Bridge de Internet 81 x 27 x 22 mm / Kit de Extensión 102 x 150 x 28 mm /

Peso: Termostato Inteligente 132g / Bridge 61g / Kit de Extensión 210 g

Certificaciones medioambientales: Ingeniería alemana, producción certificada: ISO 14001 / ISO 9001 / BS OHSAS 18001/ RoHS
Embalaje reciclable

Garantía: 2 años

Conexión a Internet: a través del Bridge de Internet de tado° conectado a un puerto ethernet en el router de Internet de casa.

Radiocomunicación (entre dispositivos): 868 MHz, Mesh (6LoWPAN)

Encriptación de información: TLS 1.2 (SSL), Certificado de validación extendida 2048-bit / TLS 1.2 (SSL), encriptación de curva elíptica de 256-bit / encriptación AES-CCM

Materiales del producto y acabado: plásticos PCB + ABS / blanco, mate

Idiomas: inglés, alemán, francés, italiano, español, neerlandés

Potencial de ahorro: basado en un estudio de simulación por el Instituto Fraunhofer para la Facultad de Física (Alemania, 2013).

Compatibilidad

Funciona con casi todos los sistemas de calefacción:

- calderas de condensación
- calderas convencionales de gas y de aceite
- calefacción por suelo radiante convencional y calefacción por suelo radiante eléctrico (máx. corriente de conmutación 6 A)
- bombas de aire y de calor geotérmicas (sólo calefacción)
- entrada libre de potencial (contacto seco)
- sistemas con conmutación de tensión de hasta 230V

- sistemas con interfaz bus analógico y digital de baja tensión
- Requisitos: sistema de calefacción central, acceso a internet y router en casa, smartphone

¹⁾ El **Kit de Extensión tado°** es necesario para conectar el Termostato Inteligente a la caldera de forma inalámbrica si no hay ningún termostato o si el termostato actual es inalámbrico.



²⁾ Los Termostatos Inteligentes adicionales

Para controlar diversas zonas de calefacción por separado reemplaza los termostatos existentes, incluyendo los termostatos de calefacción por suelo radiante.

App

- Descarga y actualizaciones gratuitas
- Para iOS 9, Android 4.0.3, Windows 10 o superior



Integración



Termostato Inteligente - Kit de Inicio

Contenido del embalaje:

- Termostato Inteligente tado°
- Bridge de Internet tado°
- Almohadillas adhesivas x2
- Tornillo de carcasa
- Pilas AAA x3
- Tornillos de sujeción x2
- Enchufes de pared x2
- Etiquetas para el cableado
- Adaptador de corriente
- Cable USB
- Cable ethernet



Embalaje:

Dimensiones (A x L x F) 175 x 175 x 116 mm
Peso 700g

EAN:

ES 4260328610657

Kit de Extensión

Contenido del embalaje:

- Kit de Extensión tado°
- Cable
- Terminal
- Enchufe Euroblock
- Enchufe RAST5
- Tornillos de sujeción x2
- Enchufes de pared x2
- Etiquetas para el cableado



Embalaje:

Dimensiones (A x L x F) 175 x 175 x 55 mm
Peso 550g

EAN:

Todos los países
4260328610602

Termostato Inteligente

Contenido del embalaje:

- Termostato Inteligente tado°
- Almohadillas adhesivas x2
- Pilas AAA x3
- Tornillo de carcasa
- Tornillos de sujeción x2
- Enchufes de pared x2
- Etiquetas para el cableado



Embalaje:

Dimensiones (A x L x F) 175 x 175 x 55 mm
Peso 350g

EAN:

Todos los países
4260328610572