tado°

Termostato Inteligente

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2017

Ya es tiempo de usar calefacción inteligente

Reemplaza los viejos cabezales de tus radiadores con los Cabezales Termostáticos Inteligentes de tado° conectados a Internet y experimenta un nuevo nivel de confort y control mientras ahorras energía, tiempo y dinero. A través de la localización de tu teléfono, tado° apaga la calefacción automáticamente cuando te vas y vuelve a caldear cuando estés volviendo.

Geolocalización

tado° usa la ubicación de los residentes para adaptar la calefacción: caldea la casa cuando alguien va hacia ella y apaga la calefacción cuando todos han salido para que no se desperdicie energía.

Ahorra dinero

tado° ahorra energía y costes de calefacción y se paga solo en un breve plazo de tiempo.

Integración de la previsión meteorológica

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

Más control

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

Informes detallados

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

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.

tado°

tado GmbH
Lindwurmstr. 76
80337 München
Germany

www.tado.com

10241_A

Funciones adicionales

- **Control desde cualquier lugar:** accede desde tu teléfono, tablet u ordenador.
- **Fácil de usar:** cambia la temperatura girando el dial.
- **Control con modelos predictivos:** algoritmos propios para optimizar el uso de energía.
- **Programación:** control manual total incluyendo una detallada programación noche/día.
- **Actualización automática:** ten siempre la última versión de la app y amplía las funcionalidades gratuitamente.
- **Retrocompatible:** funciona con radiadores antiguos y nuevos.
- **Seguridad para niños:** el Cabezal Termostático Inteligente se puede bloquear fácilmente.
- **Multizona :** controla múltiples zonas de calefacción y estancias independientemente.
- **Sincronización:** Todos los Cabezales Termostáticos Inteligentes en una habitación están sincronizados.

Especificaciones técnicas

Alimentación: 3V DC (2x pilas AA, 1,200 mA/h, autonomía media ~ 2 años)

Interfaz: display LED, cabezal de control mecánico.

Sensores: temperatura / humedad / luz ambiente.

Dimensiones: Cabezal Termostático Inteligente 78 x 52 mm (L x D) / Bridge de Internet 81 x 27 x 22 mm (L x W x H)

Peso: Cabezal Termostático Inteligente 178g / Bridge de Internet 61g / Paquete completo (un cabezal) 278g / Paquete completo (Kit de Inicio) 880g

Calificación medioambiental: ingeniería alemana, producción certificada: ISO 14001 / ISO 9001 / BS OHSAS 18001 / EU RoHS
Embalaje reciclable

Garantía: 2 años de garantía limitada

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), curva elíptica de encriptación de 256-bit / encriptación AES-CCM

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

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

Compatibilidad

El Cabezal Termostático Inteligente funciona con la mayoría de las válvulas de radiador.

- Conexión M30x1.5 mm
- Incluye 3 adaptadores para distintos tipos de válvula.

Versiones

Montaje horizontal

Montaje vertical

App

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

Consíguelo en el App Store · DISPONIBLE SUR Google Play · Consíguelo de Microsoft

Integración

Works with Apple HomeKit · amazon echo · connect with IFTTT

Cabezal Termostático Inteligente - Kit de Inicio

Contenido:

- tado° Cabezal Termostático Inteligente x 2
- 2 pilas AA x 2
- 3 adaptadores x 2
- tado° Bridge de Internet
- Adaptador de corriente
- Cable USB
- Cable Ethernet

Cabezal Termostático Inteligente

Contenido:

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

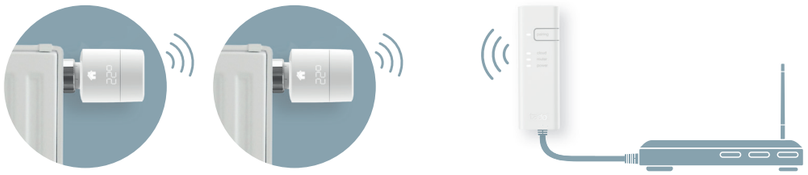
EAN:

Todos los países, montaje horizontal
4260328610589

Todos los países, montaje vertical
4260328610589

Instalación

Los Cabezales Termostáticos Inteligentes 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.