

Testa Termostatica Intelligente



Contenuto della confezione:

- tado° Testa Termostatica Intelligente
- 2 batterie AA
- 6 adattatori



Imballo:

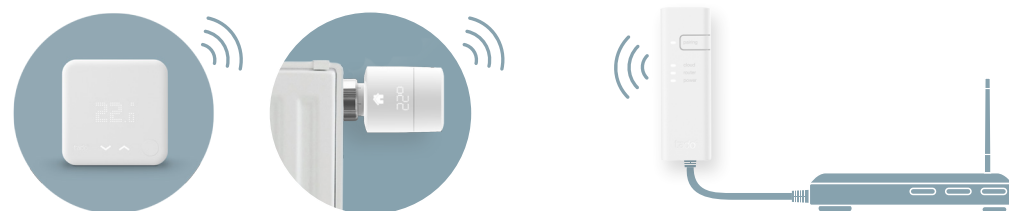
Dimensioni (L x A x P) 175 x 88 x 60 mm
Peso 278g

EAN:

Tutti i paesi, montaggio orizzontale
4260328610589

Configurazione

Tutti i dispositivi tado° comunicano tra loro tramite collegamento senza fili generato dall'Internet Bridge connesso ad internet tramite il router. Un unico Bridge riesce a gestire fino a 25 dispositivi collegati.



In Combinazione

Le Teste Termostatiche Intelligenti sono adatte a essere utilizzate in combinazione con tado° Termostato Intelligente, dispositivo adibito alla gestione della caldaia.

Poiché tutti i dispositivi tado° comunicano tra di loro, l'attività della caldaia dipende sempre dai valori della temperatura nelle singole stanze, in modo da risparmiare energia e garantire maggior comfort.

tado°

tado GmbH
Lindwurmstr. 76
80337 Munich
Germany

www.tado.it

tado°
Termostato Intelligente



È l'ora di un riscaldamento intelligente

Sostituisci il tuo vecchio termostato con tado° Termostato Intelligente e scopri un nuovo comfort e una modalità di gestione che ti consente di risparmiare sui costi energetici. tado° usa la posizione del tuo smartphone per portare la temperatura di casa ai valori desiderati quando stai per rientrare e per ridurla quando esci, evitando inutili sprechi.



Maggiore controllo

Grazie all'app di tado°, puoi verificare, sempre e dovunque, la temperatura interna di casa e modificarne i valori secondo le tue esigenze.



Geolocalizzazione

tado° gestisce in automatico il riscaldamento di casa in base alla posizione degli utenti: avvia il riscaldamento quando uno di essi sta per rientrare, lo disattiva quando nessuno è in casa, riducendo gli sprechi energetici.



Previsioni meteo

Per una gestione più efficiente del tuo riscaldamento, tado° tiene conto dei dati meteorologici in tempo reale: per esempio, riscalda meno durante una giornata di sole.



Integrazione dei dati strutturali della tua abitazione

La tua casa è unica. tado° è in grado di calcolarne la capacità e l'inerzia termica per garantirti un ambiente che risponda sempre alle tue esigenze.



Risparmio energetico

tado° riduce fino al 31% i costi di riscaldamento; ciò corrisponde, in media, a 300€ all'anno. Ammortizzi, in un anno, la spesa per l'acquisto di tado° e fin da subito ottieni un significativo miglioramento dell'efficienza energetica del tuo appartamento.



Maggiore trasparenza

Accesso immediato ai dati relativi alla temperatura e all'utilizzo del riscaldamento con report chiari e dettagliati per ciascuna zona di riscaldamento.



Notifiche sistema riscaldamento

tado° ti informa su qualsiasi problema del tuo sistema di riscaldamento e ti offre suggerimenti immediati.



Flessibilità d'uso

Puoi adattare tado° alle tue necessità: imposta un programma o lascia che sia tado° a gestire il tuo riscaldamento automaticamente. In alcuni casi occorre anche il kit di estensione.

Ulteriori caratteristiche:

Controllo a distanza: accesso da smartphone, tablet e computer

Programmazione: gestione manuale delle fasce orarie diurne e notturne

Riscaldamento a pavimento: sostituisce attuali termostati ²⁾

Dati sicuri: standard di sicurezza bancaria e crittografia dei dati

Aggiornamenti gratuiti automatici: hai sempre la versione software e le funzionalità più recenti

Multi zona: Controllo di più zone di riscaldamento separatamente ²⁾

Modello di controllo predittivo: algoritmi brevettati di ottimizzazione energetica

Modernizzazione: funziona con tutti i sistemi di riscaldamento tradizionali e moderni

Senza fili: puoi collocare il tado° Termostato Intelligente ovunque, nel tuo appartamento ¹⁾

Specifiche tecniche

Fonte di alimentazione: 5-36V DC 0.2A / 4.5V DC - (3xAAA batterie, 1,200 mA/h, durata ~ 2 anni)

Interfaccia: matrice LED 10 x 19, 32 x 20 mm / pulsanti: 2x tattile, 1x meccanico

Sensori: temperatura, umidità, luce ambiente

Dimensioni (l x l x h): Termostato Intelligente 104 x 104 x 19 mm / Internet Bridge 81 x 27 x 22 mm / Kit di Estensione 102 x 150 x 28 mm / Supporto decorativo 160 x 160 x 10,62 mm

Peso: Termostato intelligente 132g / Bridge 61g / Kit di Estensione 210 g / Supporto decorativo 79,5 g

Certificati ambientali: progettato in Germania, certificazione prodotto ISO 14001 / ISO 9001 / BS OHSAS 18001 / RoHS
Imballaggio riciclabile

Garanzia: 2 anni

Internet: collega il bridge di tado° al router di casa con il cavo ethernet.

Comunicazione radio (tra i dispositivi): 868 MHz, Mesh (6LoWPAN)

Crittografia dei dati: TLS 1.2 (SSL), 2048-bit Extended Validation Certificate / TLS 1.2 (SSL), 256-bit crittografia ellittica / AES-CCM crittografia

Materiali di produzione e finiture: plastica PC+ABS/ bianco, opaco

Lingue: Inglese, Tedesco, Francese, Italiano, Spagnolo, Olandese

Possibilità di risparmio: attestata da uno studio di simulazione effettuato dall'istituto Fraunhofer per la fisica delle costruzioni (Germania 2013)

Compatibilità

Funziona con quasi tutti gli impianti di riscaldamento:

- caldaie combinate e per il solo riscaldamento
- caldaie convenzionali e a condensazione
- caldaie a gas e gasolio
- riscaldamento a pavimento idronico
- pompe di calore ad aria e geotermiche (solo riscaldamento)
- impianti a zone (un Termostato Intelligente per zona)
- sistemi che supportano termostati/ cronotermostati con contatto pulito o relé fino a 230V
- sistemi a bassa tensione con interfacce bus digitali, anche con controllo dell'acqua calda sanitaria
- Requisiti: impianto di riscaldamento, accesso a internet tramite porta Ethernet del router, smartphone

¹⁾ Il **Kit di Estensione tado°** è necessario per connettere il termostato intelligente senza fili al proprio riscaldamento

- se non si ha già un termostato ambiente
- se si dispone di un termostato ambiente senza fili

²⁾ Termostati Intelligenti aggiuntivi

Per controllare separatamente diverse zone di riscaldamento e sostituire i termostati esistenti, inclusi quelli per il riscaldamento a pavimento.



App

- Download e aggiornamenti dell'app gratuiti
- Per iOS 9, Android 4.0.3, Windows 10 e superiori



Integrazione



Termostato Intelligente - Contenuto confezione: Kit di base

- Termostato Intelligente tado°
- Bridge tado°
- Cuscinetti adesivi x2
- Batterie AAA x3
- Morsettiera a vite
- Viti x2
- Tasselli x2
- Etichette
- Alimentatore
- Cavo USB
- Cavo Ethernet
- Supporto decorativo



Imballo:

Dimensioni (L x A x P) 175 x 175 x 130 mm
Peso 875g

EAN:

IT 4260328610640

Kit di Estensione

Contenuto confezione:

- tado° Kit di Estensione
- Cavo
- Morsetto
- Morsettiera Euroblock
- Connettore a spina RAST
- Viti x2
- Tasselli x2
- Etichette
- Supporto decorativo



Imballo:

Dimensioni (L x A x P) 175 x 175 x 55 mm
Peso 550g

EAN:

Tutti i paesi
4260328610602

Termostato Intelligente

Contenuto confezione:

- tado° Termostato Intelligente
- Cuscinetti adesivi x2
- Batterie AAA x3
- Morsettiera a vite
- Viti x2
- Tasselli x2
- Etichette
- Il supporto decorativo può essere richiesto gratuitamente sul sito: tado.com/aiuto



Imballo:

Dimensioni (L x A x P) 175 x 175 x 55 mm
Peso 350g

EAN:

Tutti i paesi
4260328610572