

## Testa Termostatica Intelligente



### Contenuto della confezione :

- tado° Testa Termostatica Intelligente
- 2 batterie AA
- 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.

Poichè 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 <sup>2)</sup>

 **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 <sup>2)</sup>

 **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 <sup>1)</sup>

## 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

**Peso :** Termostato Intelligente 132g / Bridge 61g / Kit di Estensione 210 g

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

**Garanzia :** 2 anni

**Internet :** connessione delle Teste Termostatiche Intelligenti resa possibile grazie al tado° Internet Bridge che va collegato, mediante cavo ethernet, al router di casa

**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

**Il tado° Termostato Intelligente funziona con il 95% degli impianti di riscaldamento. Nello specifico, è compatibile con**

- la maggior parte delle case costruttrici (Immergas, Beretta, Riello, Vaillant, Ferrol, Ariston...);
- caldaie combinate e per il solo riscaldamento;
- caldaie convenzionali e a condensazione;
- caldaie a gas, metano e petrolio;
- riscaldamento a pavimento idronico;
- pompe di calore ad aria e geotermiche (solo riscaldamento);
- impianti a zone (un termostato intelligente di tado° 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.
- sistemi a zone (un Termostato Intelligente per zona)
- requisiti: impianto di riscaldamento, accesso a internet e router con collegamento ethernet; smartphone o tablet.

<sup>1)</sup> 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

<sup>2)</sup> **Termostato Intelligente Aggiuntivo**

Per controllare separatamente diverse zone di riscaldamento, il Termostato Intelligente Aggiuntivo sostituisce i termostati esistenti, inclusi i 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



### Imballo:

Dimensioni (L x A x P) 175 x 175 x 128 mm  
Peso 770g

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



### 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



### Imballo:

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

EAN :

Tutti i paesi  
4260328610572