

Weitere Eigenschaften

**Steuerung von überall:** voller Zugriff von Smartphone, Tablet oder Computer

**Zeitplan:** manuelle Steuerung mit individuellem Zeitplan möglich

**Fußbodenheizung:** ersetzt bestehende Fußbodenheizungsthermostate ²⁾

**Sichere Daten:** Online-Banking Standards und Datenverschlüsselung

**Automatische Updates:** immer die aktuellste Software und Funktionen

**Mehrere Zonen:** steuere mehrere Räume separat ²⁾

**Modellprädiktive Regelung:** spezielle Algorithmen zur Verbrauchsoptimierung

**Nachträglicher Einbau:** funktioniert mit Heizungssystemen jeden Alters

**Drahtlos:** kann frei im Wohnraum platziert werden ¹⁾

Spezifikationen	Stromversorgung: 5-36V DC 0.2A / 4.5V DC - (3xAAA batteries, 1,200 mA/h, Lebenszeit ca. 2 Jahre)	Internet-Verbindung: über die tado° Internet Bridge, die per Netzwerk Kabel an den Internet-Router zu Hause angeschlossen wird
	Anzeige & Bedienung: LED Matrix 10 x 19 LEDs, 32 x 20 mm / Tasten: 2x Touch, 1x mechanisch	Funkverbindung (zwischen den Geräten): 868 MHz, Mesh (6LoWPAN)
	Sensoren: Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Umgebungslicht	Datenverschlüsselung: TLS 1.2 (SSL), 2048-bit Extended Validation Certificate / TLS 1.2 (SSL), 256-bit mit elliptischen Kurven /AES-CCM AES-CCM Verschlüsselung
	Abmessungen (L x B x H): Smart Thermostat 104 x 104 x 19 mm / Internet Bridge 81 x 27 x 22 mm / Extension Kit 102 x 150 x 28 mm	Produkt – Material und Oberfläche: PC+ABS Kunststoff/ weiß, matt
	Gewicht: Smart Thermostat 132g / Bridge 61g / Extension Kit 210g	Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch
	Zertifizierungen: Herstellung zertifiziert ISO 14001/ ISO 9001 / BS OHSAS 18001 / RoHS Recyclebare Verpackung	Einsparpotential basierend auf einer Studie des Fraunhofer Instituts für Bauphysik (Deutschland 2013)
	Herstellergarantie: 2 Jahre	

Kompatibilität	Das tado° Smart Thermostat funktioniert mit 95% aller Heizungssysteme: - Kompatibel mit fast allen Herstellern: Vaillant, Viessmann, Buderus, Wolf, Brötje, Junkers... - Brennwertthermen - Niedertemperaturkessel - Konventionelle Gas- und Ölthermen - Konventionelle Fußbodenheizung - Elektrische Fußbodenheizung (max. Schaltstrom 6A) - Luft- und Erdwärmepumpen - Systeme mit Schaltspannung bis 230V - Systeme mit potentialfreier Schaltung - Systeme mit analogen & digitalen BUS Schnittstellen - Zonierte Systeme (ein smartes Thermostat pro Zone) - Voraussetzungen: Etagenheizung oder eigener Heizkessel,Internetanschluss und Router mit freiem Netzwerk-Steckplatz, Smartphone	
	¹⁾ Das Extension Kit Das Extension Kit wird benötigt, um das Smart Thermostat kabellos mit der Heizungsanlage zu verbinden - falls bisher kein Raumthermostat vorhanden ist - ein kabelloses Raumthermostat vorhanden ist	
	²⁾ Weitere Smarte Thermostate Um weitere Heizzonen separat zu steuern ersetzt das Smarte Thermostat bestehende Thermostate - auch für die Fußbodenheizung.	

App	- Ab iOS 9, Android 4.0.3, Windows 10 und höher - Kostenlos inklusive Updates
-----	---



Integration



Smartes Thermostat - Starter Kit - Wohnung mit Raumthermostaten



Verpackungsinhalt

- tado° Smart Thermostat
- tado° Internet Bridge
- Klebepads x2
- Gehäuseschraube
- AAA Batterien x3
- Schrauben x2
- Dübel x2
- Aufkleber zur Verkabelung
- Netzteil
- USB-Kabel
- Ethernet-Kabel

Verpackung

Abmessungen (L x B x H) 175 x 175 x 116 mm
Gewicht 700g

EAN:
DE 4260328610626
CH 4260328610688

Smartes Thermostat - Starter Kit - Einfamilienhaus mit eigener Heizungsanlage



Inhalt:

- tado° Smart Thermostat
- tado° Internet Bridge
- Klebepads x2
- Gehäuseschraube
- AAA Batterien x3
- Schrauben x2
- Dübel x2
- Aufkleber zur Verkabelung
- Netzteil
- USB-Kabel
- Ethernet-Kabel

- tado° Extension Kit
- Kabel
- Lüsterklemme
- Euroblock-Stecker
- RAST5-Stecker
- Schrauben für Wandbefestigung
- Dübel zur Wandbefestigung x2
- Aufkleber zur Verkabelung x2

Verpackung

Abmessungen (L x B x H) 175 x 175 x 170 mm
Gewicht 1200g

EAN:
DE 4260328610695
CH 4260328610701

Smartes Thermostat



Inhalt

- tado° Smart Thermostat
- Klebepads x2
- AAA Batterien x3
- Gehäuseschraube
- Schrauben x2
- Dübel x2
- Aufkleber zur Verkabelung

Verpackung

Abmessungen (L x B x H) 175 x 175 x 55 mm
Gewicht 350g

EAN:
Alle Länder
4260328610572

Smartes Heizkörper-Thermostat

Verpackungsinhalt

- tado° Smartes Heizkörper-Thermostat
- 2 AA Batterien
- 3 Adapter



Verpackung

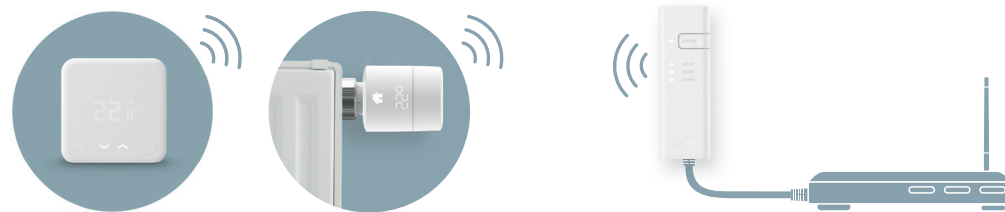
Abmessungen (L x B x H) 175 x 88 x 60 mm
Gewicht 278g

EAN:

Alle Länder horizontal
4260328610589

Setup

Alle tado° Geräte kommunizieren drahtlos miteinander und der Internet Bridge, die in den Router eingesteckt wird und sich mit dem Internet verbindet. Bis zu 25 Geräte können einer Internet Bridge hinzugefügt werden.



In Kombination

Die Smarten Heizkörper-Thermostate ergänzen perfekt das Smarte Thermostat von tado° zur Steuerung der zentralen Heizungsanlage.

Durch die Kommunikation der tado° Geräte untereinander wird die Heizaktivität der Heizungsanlage an die Temperaturregelung in den einzelnen Räumen angepasst. Dadurch wird zusätzlich Energie gespart und der Komfort noch weiter gesteigert.

tado°

tado GmbH
Lindwurmstr. 76
80337 München

www.tado.de

tado°
Smartes Thermostat

Zeit für intelligentes Heizen

Steuere deine Heizung mit dem Smarten Thermostat von tado° und erlebe völlig neuen Komfort, während du gleichzeitig Energie und Kosten sparst. Mit der Smartphone App kann tado° die Temperatur zu Hause automatisch an deinen Standort anpassen: absenken, wenn du nicht da bist, und aufheizen, bevor du nach Hause kommst.



Mehr Kontrolle

Mit tado° kannst du immer die aktuellen Temperaturen zu Hause sehen und die Einstellungen ändern.



Ortsabhängige Steuerung

tado° regelt die Heizung basierend auf den Standorten der Bewohner: warm, wenn man nach Hause kommt und Sparmodus, wenn keiner zu Hause ist.



Einbeziehen der Wettervorhersage

tado° verwendet die örtliche Wettervorhersage, um deine Heizung möglichst effizient zu steuern und heizt z. B. weniger an Sonnentagen.



Einbeziehen des Gebäudes

Jedes Haus ist anders, aber tado° lernt schnell wie sich deine Wohnung aufheizt und wieder abkühlt, um immer zum richtigen Zeitpunkt zu heizen.



Energie sparen

Spart bis zu 31% Heizkosten, im Schnitt 300€ pro Jahr. tado° rechnet sich also schon nach 1 Jahr und verbessert die Energieeffizienz deines Zuhauses deutlich.



Mehr Überblick

Der Report zeigt dir den Temperaturverlauf zu Hause an und wann die Heizung an war.



Heizungsfehlermeldungen

tado° informiert dich über Fehlermeldungen deiner Heizung und bietet dir direkte Hilfe und Tipps, damit du dir keine Sorgen machen brauchst.



Flexible Nutzung

Du kannst tado° immer an deine Bedürfnisse anpassen: automatisch die Heizung regeln lassen, Zeitpläne einstellen oder einfach manuell steuern.