



Zeit für intelligentes Heizen

Steuere deine Heizung mit den Smarten Heizkörper-Thermostaten von tado° und erlebe völlig neuen Komfort, während du gleichzeitig Energie, Kosten und Zeit sparst. Mit der App auf dem Smartphone passt tado° die Temperatur automatisch an deinen Standort an: absenken, wenn du nicht da bist, und aufheizen, bevor du nach Hause kommst.



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.



Heizkosten sparen

tado° spart Energie und Heizkosten und lohnt sich schon nach kurzer Zeit.



Einbeziehen der Wettervorhersage

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



Mehr Kontrolle

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



Mehr Überblick

Der Report zeigt dir den Temperaturverlauf in jedem Raum an und wann der Heizkörper an war.



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.

Weitere Eigenschaften

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

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

 **Kindersicherung:** einfaches Sperren des Smarten Heizkörper-Thermostats

 **Einfache Benutzung:** Ändern der Temperatur per Drehrad

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

 **Mehrere Zonen:** steuere mehrere Heizzonen und Räume separat

 **Modellprädiktive Regelung:** spezielle Algorithmen zur Verbrauchsoptimierung

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

 **Synchronisierung:** alle Smarten Heizkörper-Thermostate in einem Raum werden stets synchronisiert

Spezifikationen

Stromversorgung: 3 VDC (2 AA Batterien, 2400 mAh, Lebenszeit ca. 2 Jahre)

Anzeige & Bedienung: LED Display, mechanisches Drehrad

Sensoren: Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Umgebungslicht

Abmessungen: Smartes Heizkörper-Thermostat 78 x 52 mm (L x D) / Internet Bridge 81 x 27 x 22 mm (L x B x H)

Gewicht: Smartes Heizkörper-Thermostat 178 g / Internet Bridge 61 g

Zertifizierungen: Herstellung zertifiziert ISO 14001 / ISO 9001 / BS OHSAS 18001 / EU RoHS Recyclebare Verpackung

Herstellergarantie: 2 Jahre

Internet-Verbindung: über die tado° Internet Bridge, die per Netzkabel an den Internet-Router zu Hause angeschlossen wird

Funkverbindung (zwischen den Geräten): 868 MHz, Mesh (6LoWPAN)

Datenverschlüsselung: TLS 1.2 (SSL), 2048-bit Extended Validation Certificate / TLS 1.2 (SSL), 256-bit mit elliptischen Kurven / AES-CCM AES-CCM Verschlüsselung

Produkt – Material und Oberfläche: PC + ABS Kunststoff / weiß, matt

Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch

Kompatibilität

Das Smarte Heizkörper-Thermostat funktioniert mit nahezu allen Heizkörperventilen.

- Gewindeanschluss M30 x 1,5 mm
- Kompatibel u. A. mit Ventilen mit von Danfoss, Heimeier, Junkers, Oventrop, Rosswainer, Honeywell-Braukmann
- 6 Adapter für verschiedene Ventil-Typen sind beigelegt

Versionen:



horizontal



vertikal

App

- Ab iOS 9, Android 4.0.3, Windows Phone 10
- Kostenlos inklusive Updates



Integration



Smartes Heizkörper-Thermostat – Starter Kit



Verpackungsinhalt:

- 2x tado° Smartes Heizkörper-Thermostat
- 2x 2 AA Batterien
- 2x 6 Adapter
- tado° Internet Bridge
- Netzteil
- USB-Kabel
- Ethernet-Kabel



Verpackung:

Abmessungen (L x B x H) 175 x 175 x 122 mm
Gewicht 1045 g

EAN:

DE horizontal
4260328610732

CH horizontal
4260328610749

Smartes Heizkörper-Thermostat



Verpackungsinhalt:

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



Verpackung:

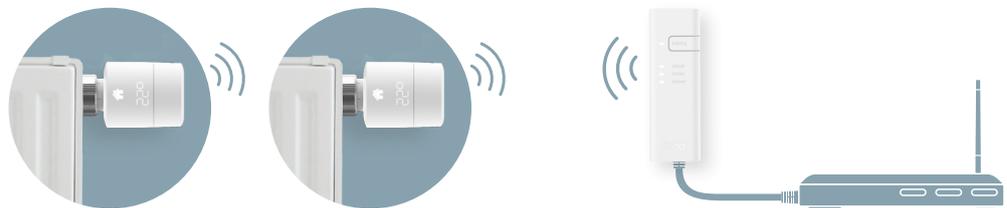
Abmessungen (L x B x H) 175 x 88 x 60 mm
Gewicht 330 g

EAN:

Alle Länder horizontal
4260328610589

Setup

Die Smarten Heizkörper-Thermostate 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
Germany

www.tado.de