



Smarte Thermostate V3+



Zeit für intelligentes Heizen mit deinem Climate Assistant

Der tado° Climate Assistant macht dein Leben leichter. Er kümmert sich um deinen Komfort und spart bis zu 31% Heizkosten*.

Climate Assistant Skills

-  **Ortsabhängige Steuerung** hilft sparen, wenn niemand zuhause ist.
-  **Wettervorhersage-Steuerung** passt deine Heizungssteuerung an die Wettervorhersage an, um dich beim Energiesparen zu unterstützen.
-  **Raumluft-Komfort** hilft dir, Zuhause ein gesundes Klima zu erhalten.
-  **Fenster-Offen-Erkennung** erkennt ein offenes Fenster, um unnötiges Heizen zu verhindern.
-  **Anschauliche Statistiken** zeigen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsverlauf, Heizaktivität und Energieeinsparung.
-  **Heizsystem-Monitoring** hat stets ein Auge auf deine Heizung und benachrichtigt dich, wenn deine Therme einen Techniker benötigt.

Weitere Funktionen

-  **Einzelraumsteuerung**
Steuere mehrere Heizkreise und Räume einzeln.
-  **Automatische Updates**
Immer die aktuellste Software und Zugang zu den neusten Funktionen.
-  **Steuerung von überall**
Voller Zugriff auf die aktuelle Raumtemperatur und -luftfeuchtigkeit von überall, jederzeit.
-  **Funk-Thermostat**
Kann optional in Kombination mit einem Extension Kit frei im Wohnraum platziert werden.
-  **Smarter Zeitplan**
Erstelle individuelle Zeitpläne oder steuere manuell.
-  **Einfache Installation**
Schritt-für-Schritt Montage mit dem online Installations-Assistent.
-  **Maßgeschneidert für dein Zuhause**
tado° lernt schnell, wie sich deine Wohnung aufheizt und wieder abkühlt. Somit wählt tado° immer den richtigen Zeitpunkt, um die Heizung einzuschalten.

* Einsparung von 31% basiert auf einer Studie des Fraunhofer Instituts für Bauphysik (IBP Report 527, Deutschland)

Smartes Thermostat - Starter Kit V3+



Verpackungsinhalt:

- Smartes Thermostat von tado°
- 3 AAA Batterien
- Aufkleber zur Verkabelung
- 2 Schrauben
- 2 Dübel
- 2 Klebepads
- tado° Internet Bridge
- EU Netzteil
- UK Netzteil
- USB-Kabel
- Ethernet-Kabel



Verpackung:

Abmessungen (H x B x T): 174 x 174 x 70 mm
Gewicht: 473 g

EAN:

4260328611456

Master Box:

Inhalt: Smartes Thermostat - Starter Kit (10 Stück)
Abmessungen (H x B x T): 370 x 370 x 204 mm
Gewicht: 5230 g

Smartes Thermostat



Verpackungsinhalt:

- Smartes Thermostat von tado°
- 3 AAA Batterien
- Aufkleber zur Verkabelung
- 2 Schrauben
- 2 Dübel
- 2 Klebepads



Verpackung:

Abmessungen (H x B x T): 174 x 174 x 35 mm
Gewicht: 279 g

EAN:

4260328610404

Master Box:

Inhalt: Smartes Thermostat (10 Stück)
Abmessungen (H x B x T): 370 x 196 x 204 mm
Gewicht: 3090 g

Extension Kit



Verpackungsinhalt:

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



Verpackung:

Abmessungen (H x B x T): 174 x 174 x 57 mm
Gewicht: 487 g

EAN:

4260328610084

Master Box:

Inhalt: Extension Kit (6 Stück)
Abmessungen (H x B x T): 370 x 196 x 204 mm
Gewicht: 3222 g



Abdeckplatte

Für eine schnelle Montage ohne Putz- und Malerarbeiten in bestehenden Installationen ist die tado° Abdeckplatte für das Smarte Thermostat oder Extension Kit separat unter tado.com/abdeckplatte erhältlich.

Smartes Heizkörper-Thermostat – Starter Kit V3+



Verpackungsinhalt:

- Smartes Heizkörper-Thermostat von tado°
- 2 AA Batterien

- Adaptersatz

- tado° Internet Bridge
- UK Netzteil
- EU Netzteil
- USB-Kabel
- Ethernet-Kabel



Verpackung:

Abmessungen (H x B x T): 174 x 174 x 70 mm
Gewicht: 524 g

EAN:

Horizontale Montage
4260328611463



Master Box:

Inhalt:

Smartes Heizkörper-Thermostat – Starter Kit (10 Stück)
Abmessungen (H x B x T): 370 x 370 x 204 mm
Gewicht: 5740 g

Smartes Heizkörper-Thermostat



Verpackungsinhalt:

- Smartes Heizkörper-Thermostat von tado°

- 2 AA Batterien
- Adaptersatz

Verpackung:

Abmessungen (H x B x T): 174 x 87 x 70 mm
Gewicht: 323 g

EAN:

Horizontale Montage
4260328610589



Master Box:

Inhalt: Smartes Heizkörper-Thermostat (10 Stück)
Abmessungen (H x B x T): 370 x 196 x 204 mm
Gewicht: 3530 g

Smartes Heizkörper-Thermostat – Duo Pack



Verpackungsinhalt:

- 2x Smartes Heizkörper-Thermostat von tado°

- 2x 2 AA Batterien
- 2x Adaptersatz

Verpackung:

Abmessungen (H x B x T): 174 x 174 x 70 mm
Gewicht: 604 g

EAN:

Horizontale Montage
4260328611487



Master Box:

Inhalt:

Smartes Heizkörper-Thermostat - Duo Pack (10 Stück)
Abmessungen (H x B x T): 370 x 370 x 204 mm
Gewicht: 6540 g

Smartes Heizkörper-Thermostat – Quattro Pack



Verpackungsinhalt:

- 4x Smartes Heizkörper-Thermostat von tado°

- 4x 2 AA Batterien
- 4x Adaptersatz

Verpackung:

Abmessungen (H x B x T): 174 x 174 x 141,5 mm
Gewicht: 1119 g

EAN:

Horizontale Montage
4260328611500



Master Box:

Inhalt:

Smartes Heizkörper-Thermostat - Quattro Pack (4 Stück)
Abmessungen (H x B x T): 370 x 370 x 204 mm
Gewicht: 4976 g

Spezifikationen

Allgemein

- **Sensoren:** Temperatur / Luftfeuchtigkeit / Umgebungslicht
- **Zertifizierungen:**
Herstellung zertifiziert: ISO 14001 / ISO 9001 / BS OHSAS 18001 / RoHS
Recyclebare Verpackung
- **Internetverbindung:**
über die tado° Internet Bridge, die per Ethernetkabel an den Router zu Hause angeschlossen wird
- **Funkverbindung (zwischen den Geräten):**
868 MHz (6LoWPAN)
- **Herstellergarantie:** 2 Jahre
- **Datenverschlüsselung:** TLS 1.2 (SSL), 2048-bit Extended Validation Zertifikat / TLS 1.2 (SSL), 256-bit mit elliptischen Kurven / AES-CCM AES-CCM Verschlüsselung
- **Produktmaterial und Oberfläche:** PC + ABS Kunststoff / weiß, matt
- **Sprachen:** Deutsch / Englisch / Französisch / Italienisch / Spanisch / Niederländisch

Smarter Thermostat

- **Stromversorgung:**
4,5 VDC (3 AAA Batterien, 1200 mAh)
- **Anzeige & Bedienung:** LED Matrix 10 × 19 LEDs, 32 × 20 mm / Tasten: 2× Touch, 1× mechanisch
- **Abmessungen (H × B × T):**
Smarter Thermostat 104 × 104 × 19 mm /
Internet Bridge 81 × 27 × 22 mm /
Extension Kit 102 × 150 × 28 mm

Smarter Heizkörper-Thermostat

- **Stromversorgung:** 3 VDC (2 AA Batterien, 2400 mAh)
- **Anzeige & Bedienung:** LED Display, mechanisches Drehrad
- **Abmessungen:**
(L × D) Smarter Heizkörper 78 × 52 mm
(H × W × D) Internet Bridge 81 × 27 × 22 mm

Kompatibilität

Das Smarte Thermostat funktioniert mit fast allen Heizungsanlagen:

- Brennwertthermen
- Niedertemperaturkesseln
- Konventionellen Gas- und Öl-Thermen
- Konventionellen hydraulischen Fußbodenheizungen
- Luft- und Erdwärmepumpen
- Systemen mit Schaltspannung bis 230V
- Systemen mit potentialfreier Schaltung
- Systemen mit analogen & digitalen BUS Schnittstellen

Das Smarte Heizkörper-Thermostat funktioniert mit nahezu allen Heizkörperventilen

- Gewindeanschluss: M30 x 1,5
- Adapter für weitere Ventil-Typen sind beigelegt

Setup

In Systemen mit Smarten Thermostaten und Smarten Heizkörper-Thermostaten werden Informationen aus allen Räumen verarbeitet um den effizientesten Betrieb der Heizungsanlage zu bestimmen. Dadurch wird zusätzlich Energie gespart und ein höherer Komfort gewährleistet.



Smarte Heizkörper-Thermostate steuern jeweils einen Heizkörper. Mehrere können synchronisiert werden.



Das Smarte Thermostat ersetzt verkabelte Raumthermostate oder steuert die Heizungsanlage in Kombination mit einem Extension Kit als Funk-Thermostat.



Das Extension Kit wird per Kabel direkt mit dem Heizkessel verbunden und arbeitet als Funkempfänger für das Smarte Thermostat, um die Heizung zu steuern.



Die Internet Bridge verbindet das tado° System über den Router mit dem Internet um alle tado° Geräte mit der tado° App zu steuern. Jeder Haushalt benötigt nur eine Internet Bridge.

App

- Ab iOS 10, Android 5 und höher
- Kostenloser Download und Updates



Integrationen



Use of the Works with Apple HomeKit logo means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod touch, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Amazon, Alexa and all related logos are trademarks of Amazon.com, Inc. or its affiliates. Google is a trademark of Google LLC.