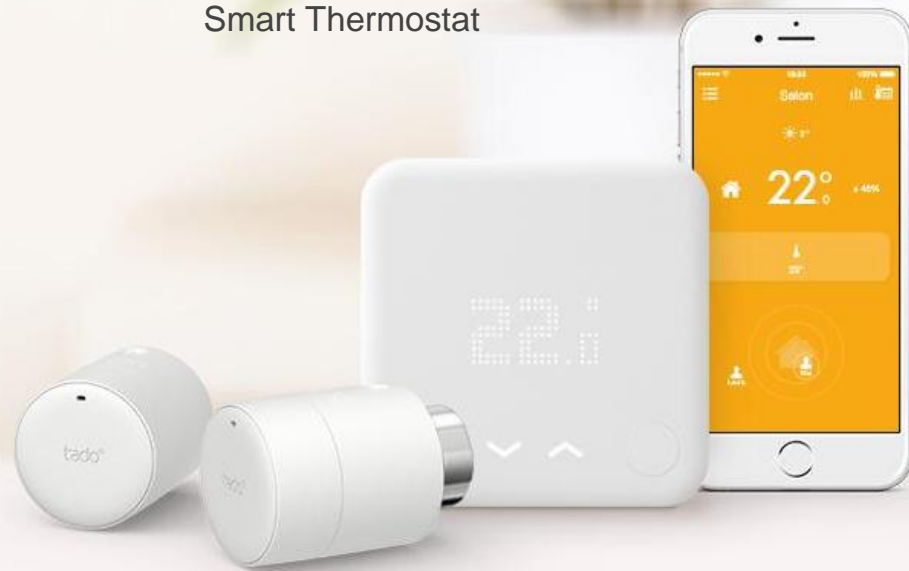


# tado°

Smart Thermostat



## Einführung

---

# Wir sind tado°

Wir glauben **jedes Haus** sollte eine intelligente Heizung haben. Weil wir es uns nicht mehr leisten können Energie zu verschwenden. Deshalb entwickeln wir **seit 2011 in München** Produkte dafür. Mit einem begeisterten Team von Ingenieuren, Software-Entwicklern und Designern. Intelligent heißt für uns nicht nur eine Fernsteuerung auf dem Smartphone zu haben, sondern eine Steuerung zu haben, die sich danach richtet wo die Bewohner eines Hauses sind, **automatisch** im Hintergrund arbeitet und **so einfach wie möglich** zu bedienen ist.



## Warum tado° eine prima Sache ist?



### Heizkosten sparen

Ein durchschnittlicher Haushalt in Deutschland spart bis zu 300 € pro Jahr mit tado°.



### Mehr Komfort

Mit tado° kommst du immer in ein warmes und gemütliches Zuhause zurück.



### Steuern von überall

Mit der tado° App kannst du die Temperatur zu Hause jederzeit und von überall ändern.



### Wettervorhersage einbeziehen

Heizt weniger bei Sonnen-Vorhersage damit die Raumtemperatur konstant bleibt.



### Mehr Überblick

Reports zeigen dir den Temperaturverlauf an, wann die Heizung an war und deine Ersparnisse.



### Plattform-Integration

tado° funktioniert mit den wichtigsten Plattformen um das Smarthome zum Leben zu erwecken.

## Nutzen

# Ortsabhängige Steuerung

Das Smarte Thermostat von tado° regelt die Heizung automatisch herunter, wenn alle Bewohner das Haus verlassen haben, und heizt rechtzeitig auf, bevor der erste wieder nach Hause kommt.

### Standort des Smartphones

Möglich wird das durch die App auf dem Smartphone der Benutzer, die auf den Standort des Telefons zugreift.

### Intelligente Temperatur

Die Temperatur wenn man unterwegs ist, hängt von der Distanz zum Zuhause ab. Wenn man aber z. B. nahe am zu Hause arbeitet, lernt tado° das.



Nutzen

---

## Warum ist tado° mein Favorit ?



### **Intelligenteste Heizungssteuerung**

Durch die ortsabhängige Steuerung passt tado° sich meinen Bedürfnissen automatisch an – ohne dass ich etwas tun muss.



### **Einfachstes Setup + Bedienung**

Keine Smarthome-Zentrale, kein Festlegen auf eine Plattform. Einfach anschließen und loslegen.



### **Größte Expertise in der Steuerung**

Für alle Hersteller, für neue und alte Heizungen und in der Kombination von Heizkörperthermostaten und zentraler Steuerung.




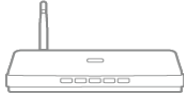




Nutzen

---

## Wir garantieren das Sparen

Wer innerhalb von 12 Monaten nicht  
überzeugt ist, bekommt sein Geld  
zurück. Ohne Theater.



		 <i>bald verfügbar</i>	
<p>Haus mit eigener Heizung z. B. Öl- und Gasheizung, Wärmepumpe etc.</p>	<p>Wohnung mit Etagenheizung z. B. Gastherme</p>	<p>Wohnung mit Zentralheizung keine eigene Heizungsanlage</p>	
✓			
 Funktionierender Internetzugang mit Router	✓	   	✓

Produkte

Übersicht

**Starter Kit  
Einfamilienhaus**



**Starter Kit  
Raumthermostat**



**Starter Kit  
Heizkörper-Thermostate**



**Zubehör:  
Smartes Thermostat**



**Zubehör:  
Heizkörper-Thermostat**



Heizungsanlage



Raumthermostate  
(Fußbodenheizung /  
Gasetagenheizung)



Heizkörper

Weitere  
Raumthermostate

Weitere  
Heizkörper



Produkte

---

## Smartes Heizkörper- Thermostat

Steuert einzelne Heizkörper  
entweder alleine oder in  
Kombination mit dem Smarten  
Thermostat, das die  
Heizungsanlage steuert.



Produkte

---

# Smartes Thermostat

Steuert die Heizungsanlage:  
Gasetagenheizungen, Ölheizungen,  
Wärmepumpen.



Produkte

---

## Als verkabeltes Raumthermostat

Ein bestehendes verkabeltes  
Raumthermostat kann einfach  
ersetzt werden. Meist haben  
Gasetagenheizungen ein  
Raumthermostat.



Produkte

## Als Funkthermostat mit Extension Kit

Die meisten Heizungsanlagen haben kein Raumthermostat. Hier wird das Extension Kit an der Heizungsanlage als drahtloser Empfänger installiert und das Smarte Thermostat als Funk-Bedieneinheit im Wohnraum.

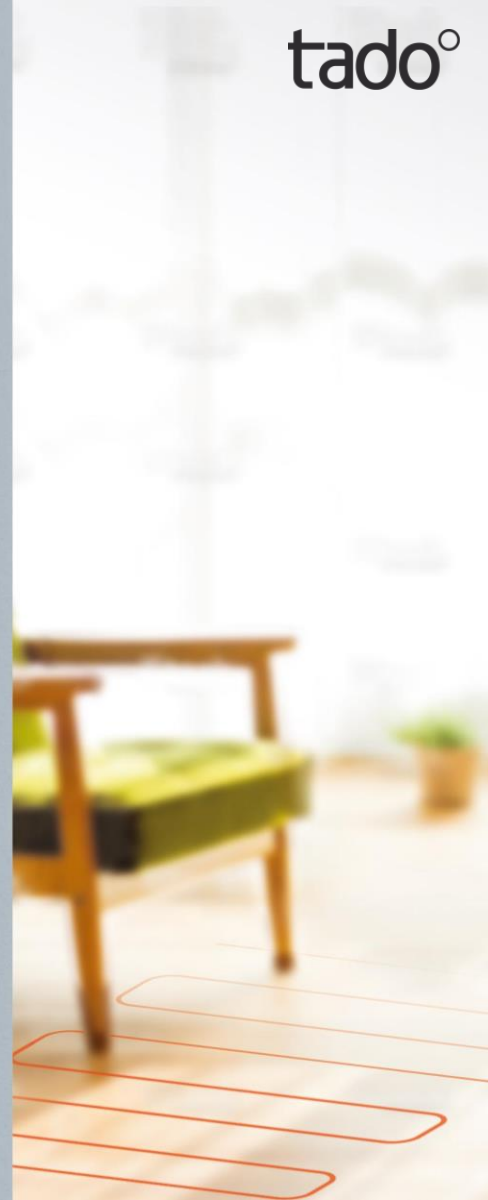


Produkte

---

# Smartes Thermostat

Steuert die Fußbodenheizung und ersetzt die bestehenden Raumthermostate.



## Internet Bridge

Die Internet Bridge wird einfach an den Router angeschlossen. Die Smarten Thermostate verbinden sich per Funk mit der Internet Bridge und mit dem Internet.

### Warum nicht per WLAN?

Eine WLAN Verbindung verbraucht relativ viel Strom bei begrenzter Reichweite. Um flexibler zu sein werden die Thermostate per Batterien mit Strom versorgt und verwenden einen Niedrigenergie-Funkstandard.

### Anschließen

Das mitgelieferte Netzwerkkabel verbindet Bridge und Router. Die Stromversorgung erfolgt über ein USB Kabel - entweder in den Router oder mit dem mitgelieferten Stecker in die Steckdose eingesteckt.



Nutzen

## Für Smarthome Plattformen

tado° funktioniert mit den wichtigsten Plattformen um das Smarthome zum Leben zu erwecken.

amazon echo

connect with IFTTT

Works with Apple HomeKit

*“Alexa, setze die Temperatur in der Küche auf 22°”*



Produkte

# Lokale Plattformen sind unwichtig

## Internet-basierte Plattformen

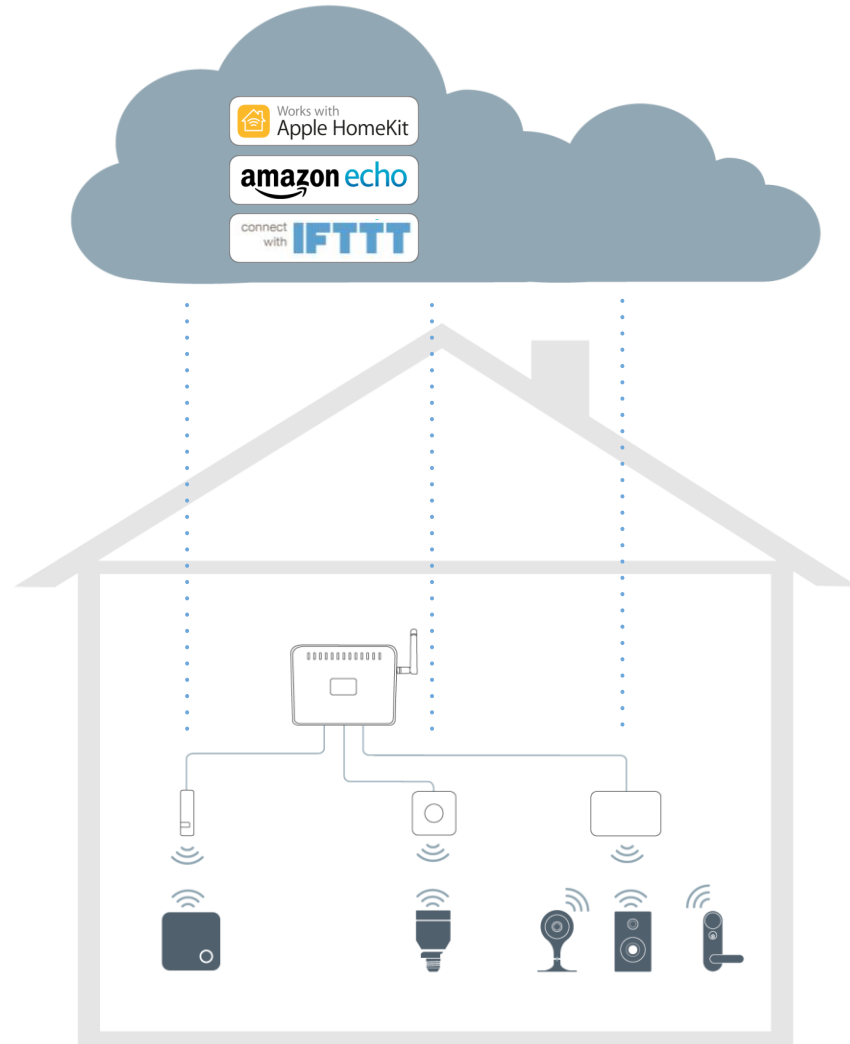
Wenn smarte Produkte mit dem Internet verbunden werden, können sie in internet-basierten Plattformen zusammengeführt werden.

## Lokale Kommunikation unwichtig

Dass die einzelnen Produkte lokal miteinander kommunizieren können oder den gleichen Funkstandard ( z. B. Zigbee oder Z-wave) verwenden oder mit einer gemeinsamen "Smarthome Zentrale" kommunizieren können, ist unwichtig.

## Internet Bridges

Bis zu einer Standardisierung haben die wichtigsten Produkte wie tado° oder auch *Philips Hue* Leuchten eine eigene kleine Internet Bridge.







**Black-Friday 20% Rabatt vom 25.11. - 28.11.16**  
**Code : MESSE2016**

[www.tado.com](http://www.tado.com)

**Uwe Neureuther**

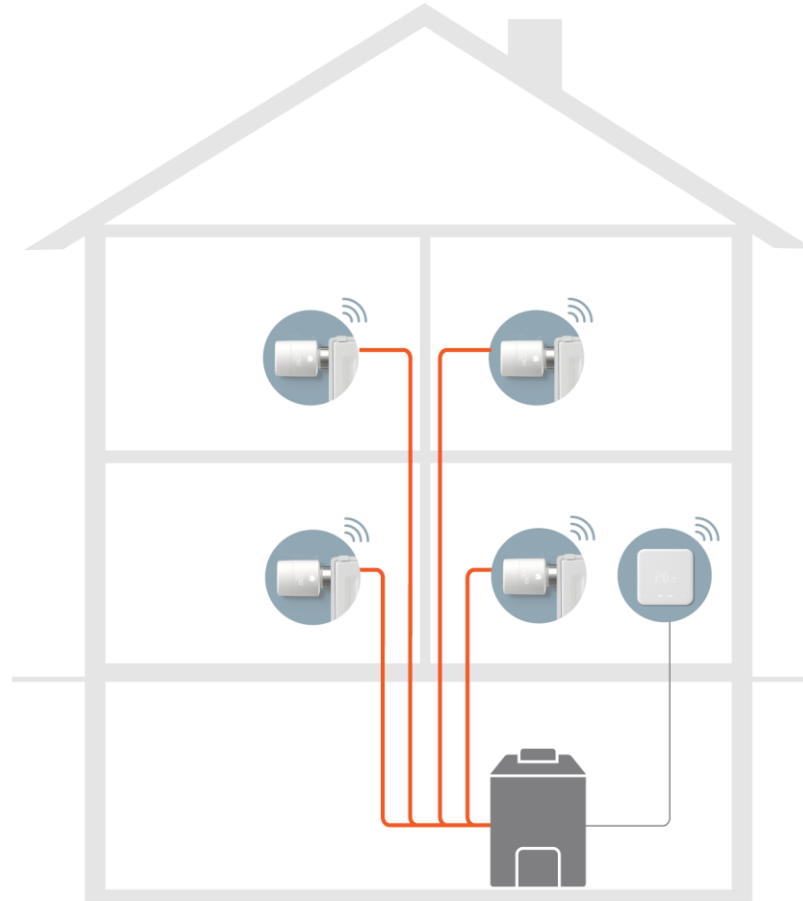
tado GmbH | tado° Inc | Lindwurmstr. 76 | 80337 Munich

## Kombiniert

Wenn die einzelnen Heizkörper mit einem Smarten Thermostat zur Steuerung der Heizungsanlage kombiniert werden ist das ganze System deutlich effizienter, da die Aktivität der Heizungsanlage auf den Bedarf in den einzelnen Räumen abgestimmt werden kann. So fährt z. B. die Heizung herunter wenn kein Raum mehr Wärme anfordert.

**tado° kann als einziger Anbieter intelligente Heizkörper- Thermostate und die Steuerung der der Heizungsanlage kombinieren.**

Bei Zugang zur Heizungsanlage, empfehlen wir immer auch ein Smartes Thermostat zu installieren.



## Produkte

# Manuelle Steuerung

Wenn einem zu kalt oder zu warm ist, kann die Soll-Temperatur jederzeit vorübergehend geändert werden - ohne den intelligenten Zeitplan zu ändern.

## In der App

Durch Berühren der Ziel-Temperatur. Hier kann auch eingestellt werden wie lange die manuelle Steuerung aktiv sein soll.

## Auf den Geräten

Einfach die Temperatur verstellen. Die manuelle Steuerung wird aktiviert und durch das Hand Symbol dargestellt. Die Dauer kann in der App voreingestellt werden.



Produkte

---

## Bedienung

Direkt am Gerät können die aktuelle Temperatur überprüft und Einstellungen geändert werden..



### LED Matrix Display

Zeigt den aktuellen Zustand und Einstellungen an

### Touch Pfeile

Um die Temperatur und Einstellungen zu ändern (Pfeile erscheinen nur, wenn eine Änderung möglich ist)

### Taste

Um das Display zu aktivieren und zur nächsten Menüseite zu wechseln und damit die Auswahl zu bestätigen

Produkte

## Bedienung

Die Mobile App gibt deinen tado° Geräten Bescheid, wo du bist, zeigt dir jederzeit die Temperatur zu Hause an und lässt dich alle Einstellungen ändern – egal wo du gerade bist.



Web-Zugriff über  
[tado.com/login](https://tado.com/login)

Name des Raums

Aktueller tado°  
Modus

Ziel-Temperatur



Wetter

Aktuelle Raumtemperatur

Raumluftfeuchtigkeit

Relativer Standort der  
Bewohner