



# tado°

PROFESSIONAL

Smart Thermostat

# tado°

PROFESSIONAL

Wer ist tado° ?

Wie funktioniert's

Vorteile für den Fachpartner



SEPTEMBER 2011  
Gründung in München

NOVEMBER 2012  
Markteinführung  
in Deutschland

OKTOBER 2014  
Markteinführung „Heating V2“



JANUAR 2015  
93 Mitarbeiter  
150.000 Geräte jährlich



2.HJ 2016  
Markteinführung „Valve Control“  
in USA, Europa, Asien

2011

2012

2013

2014

2015

2016

OKTOBER 2013  
Markteinführung  
in UK, AT, CH



Januar 2016  
Markteinführung „MultiRoom“



MAI 2015

Markteinführung „Cooling“  
in USA, Europa, Asien



#1 in Europa

Das smarte Thermostat mit der stärksten  
Verbreitung innerhalb Europas



Einführung

---

**Deine Heizung in deiner Hand.**



**Smartes Thermostat**



**App**



**Smarte Heizkörper-Thermostate**

# tado°

PROFESSIONAL

Was ist tado° ?

Wie funktioniert's

Vorteile für den Fachpartner



Funktion

## Ortsabhängige Steuerung und variable Zeitpläne

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.

### Regelung nach Zeitplänen

Die ortsabhängige Steuerung ist komplett abschaltbar oder kann auf bestimmte Zimmer beschränkt werden.



## 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.



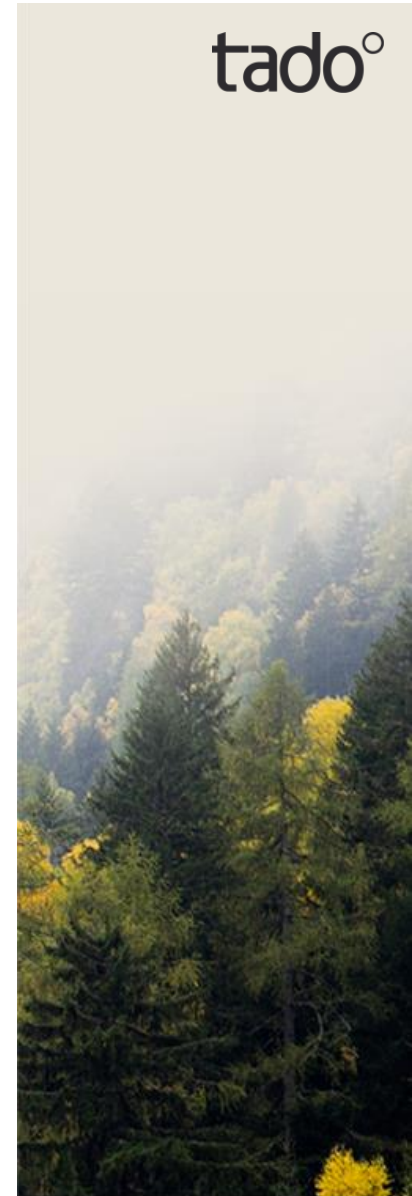
### Mehr Überblick

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.



Produkte

Die App



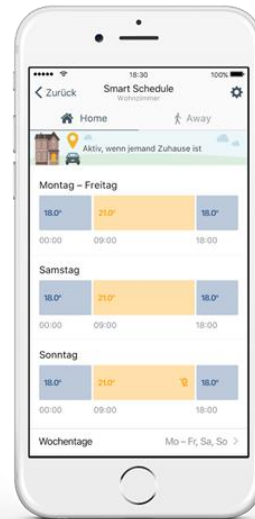
Home



Away



Manual



Smart Schedule



Report





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

Raumlufffeuchtigkeit

Relativer Standort der Bewohner

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



Produkte

# Setup

Die tado° Produkte kommunizieren bei dir zu Hause kabellos mit der Internet Bridge und untereinander.

### Sichere Daten

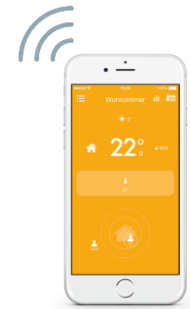
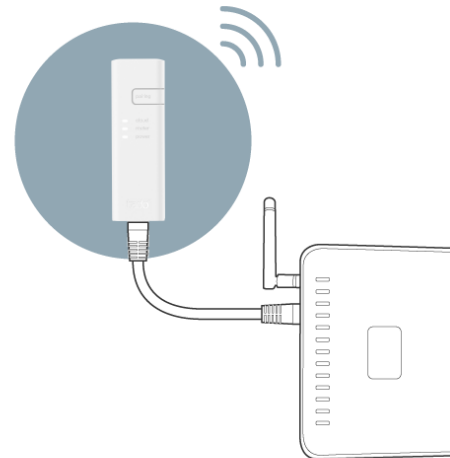
Die Kommunikation zwischen den Geräten zu Hause, den zertifizierten Hochsicherheits-Servern und den mobilen Geräten entspricht Online-Banking-Standards.

### Funktioniert ohne Internet

Natürlich funktionieren die Geräte auch wenn die Internetverbindung mal ausfällt. Nur von unterwegs kann man dann nicht mehr zugreifen.

### Aktualisierung per Internet

Die Software auf den Geräten wird regelmäßig aktualisiert und verbessert – ähnlich wie beim Smartphone.



Produkte

---

## Smartes Heizkörper- Thermostat

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



Produkte

## Bedienung

Zum Ändern der Temperatur einfach das Drehrad drehen wie bei einem herkömmlichen Thermostat.



Produkte

---

## Features



### Kindersicherung

Das smarte Heizkörper-Thermostat kann einfach gesperrt werden damit Kinder keine Einstellungen ändern können.



### Synchronisierung

Alle Geräte in einem Raum werden synchronisiert: ändert man die Temperatur an einem, ändern sich alle.



### Fenster geöffnet

Wenn ein Fenster zum Lüften geöffnet wird, erkennt tado° das und heizt für 15 Minuten nicht.



### Gebäudeeigenschaften

Jedes Haus ist anders, aber tado° lernt schnell wie die Wohnung am effizientesten aufgeheizt wird.

tado°

Produkte

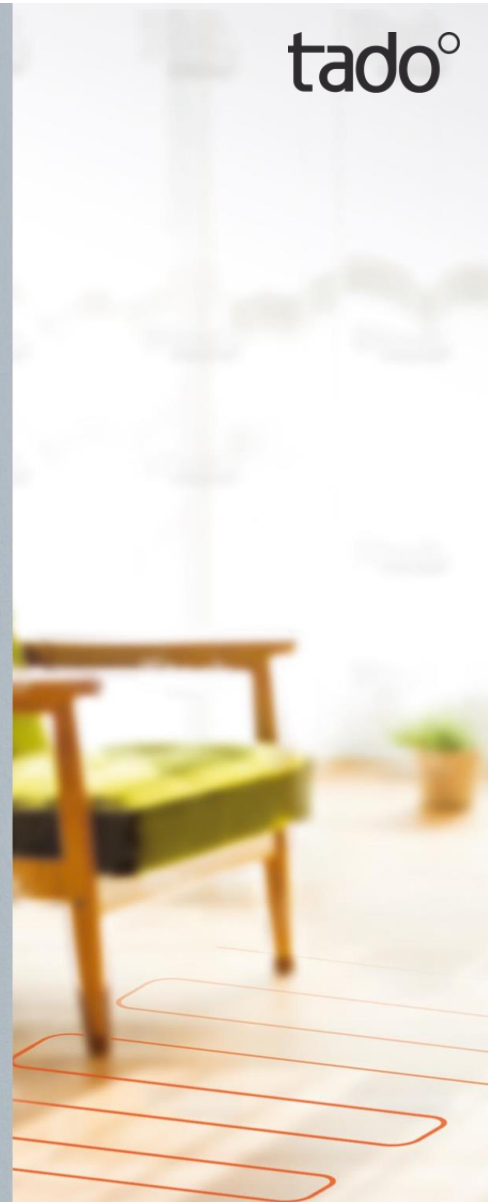
---

# Smartes Thermostat für Fußbodenheizung

Steuert die Fußbodenheizung und  
ersetzt die bestehenden  
Raumthermostate.



tado°



Produkte

---

# Smartes Thermostat für eine Therme

Steuert die Heizungsanlage:  
Gasetagenheizungen, Ölheizungen,  
Wärmepumpen.





Produkte

---

## Bedienung

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



tado°

### 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

## 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

---

## Verkabeltes Raumthermostat Therme

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



Produkte

## 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

---

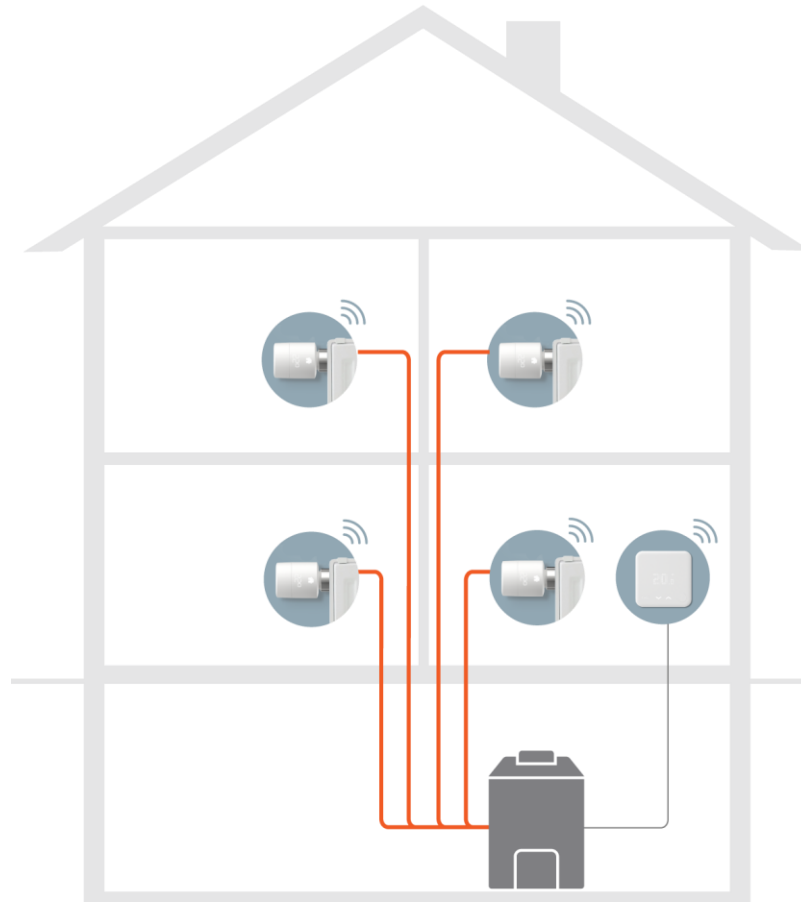
## Kombiniert

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.



# tado°

PROFESSIONAL

Was ist tado° ?

Wie funktioniert's

Vorteile für den Fachpartner

Technik & Installation

Warum tado°

Fragen und Antworten



# tado° Professional für Fachpartner

## Smart Thermostat

- ✓ 5 Jahre Garantie für Sie und den Kunden
- ✓ Zugang zum tado° Fernwartungsportal  
Abschluß von Wartungsverträgen
- ✓ Keine laufenden Kosten
- ✓ Gratis App-Updates



## Extension Kit

- ✓ Optionales Zubehör für eine Drahtlosverbindung zur Heizung (z.B. im Heizungskeller)
- ✓ Notwendig falls kein verkabeltes, zentrales Raumthermostat verfügbar ist





Angeschlossenes  
tado° Professional  
Smart Thermostat



Alle Kunden im  
Überblick

Willkommen im tado° Fernwartungsportal

Seriennummer	Kunde	Installationsdatum	Inst. status	System Status	
GW389834324	Peter Brauweller Lindwurmstr. 76 80337 München, Deutschland all@tado.com 0123456789	20-11-2015	Installiert		Analyse anfordern
GW389834324	Robert Waiser Röhrlorfgasse 3 80335 München, Deutschland tado1@tado.com 0898804526	20-11-2015	Installiert		Analyse anfordern
GW389834345	Erich Kästner Am Waldfriedhof 33 85243 München, Deutschland tado2@tado.com 0432156987	-	x	●	Analyse anfordern
GW512451274	Petra Römer Liebigstr. 22 521369 Frankfurt, Arabien	23-11-2015	Installiert	●	Analyse anfordern

Anzahl installierter  
Systeme

4

System Status

(erscheint, falls eine Störung  
festgestellt wurde)

● Störung

Analyse anfordern

Klicken Sie auf das Feld  
'Analyse anfordern' um eine  
Fernwartung durch tado°  
durchführen zu lassen

Analyse  
anfordern

Anzahl installierter  
Systeme

4

System Status

(erscheint, falls eine Störung  
festgestellt wurde)

● Störung

Analyse anfordern

Klicken Sie auf das Feld  
'Analyse anfordern' um eine  
Fernwartung durch tado°  
durchführen zu lassen

Ein Portal alle Heizungshersteller



- Wohnraumtemperatur
- Solltemperatur
- Wohnraumaufheizverhalten
- Außenwetter Bedingungen
- Brenner Status
- Vorlauftemperaturen
- Heißwassertemperatur
- Pumpenaktivität
- FEHLER CODES
- Hersteller spezifische Bedeutung der Fehlercodes