

# tado°

Slimme Thermostaat



Slimme Thermostaten V3+



## Slimmer verwarmen met de Klimaatsistent

Maak je leven eenvoudiger - laat de tado° Klimaatsistent voor je comfort zorgen en bespaar tot 31% op je energierekening\*.

### Klimaatsistent Skills

-  **Geolocatie** helpt je energie te besparen als niemand thuis is.
-  **Aanpassing aan Weersvoorspellingen** integreert weersinformatie om te helpen bij het reduceren van je energierekening.
-  **Binnenklimaatcomfort** helpt een gezond klimaat te behouden in huis.
-  **Open Raam Detectie** detecteert een open raam om onnodig verwarmen te voorkomen.
-  **Inzichtelijke Rapporten** geven temperatuur- en luchtvochtigheidsprofielen, verwarmingsactiviteiten en energiebesparingen weer.
-  **Verwarmingssketel-monitoring** houdt je zeker en brengt je op de hoogte wanneer jouw verwarmingssketel een technicus nodig heeft.

### Extra features

-  **Aansturing van meerdere kamers** tado° stuurt onafhankelijk meerdere verwarmingscircuits en kamers aan.
-  **Automatische updates** Altijd gratis de laatste software en nieuwste features.
-  **Slim Schema** Volledige handmatige bediening inclusief gedetailleerd automatisch schema mogelijk.
-  **Aansturing waar je ook bent** Volledige toegang vanaf je smartphone, tablet of computer.
-  **Eenvoudige installatie** Eenvoudige setup met de online stap-voor-stap installatie-assistent.
-  **Draadloos** Kan overal in huis draadloos worden geplaatst in combinatie met een Extensiekit.
-  **Aangepast aan jouw huis** tado° leert snel hoe je woning opwarmt en afkoelt, zodat je verwarming altijd op het juiste moment aan gaat.

\*De besparing van 31% is gebaseerd op een studie van het Fraunhofer Instituut voor Bouwfysica (IBP-rapport 527, Duitsland)

## Slimme Thermostaat – Starterskit V3+



### In de doos:

- tado° Slimme Thermostaat
- 3 AAA-batterijen
- Etiketjes voor bedrading
- 2 Dubbelzijdige tape
- 2 Wandmontageschroeven
- 2 Muurpluggen
- tado° Internet Bridge
- Netvoedingsadapter EU
- Netvoedingsadapter UK
- USB-kabel
- Ethernetkabel



### Verpakking:

Afmetingen (H x B x D): 174 x 174 x 70 mm  
Gewicht: 473 g

### EAN:

4260328611456

### Master Box:

Inhoud: Slimme Thermostaat - Starterskit (10 stuks)  
Afmetingen (H x B x D): 370 x 370 x 204mm  
Gewicht: 5.230 g

## Slimme Thermostaat



### In de doos:

- tado° Slimme Thermostaat
- 3 AAA-batterijen
- Etiketjes voor bedrading
- 2 Dubbelzijdige tape
- 2 Wandmontageschroeven
- 2 Muurpluggen



### Verpakking:

Afmetingen (H x B x D): 174 x 174 x 35 mm  
Gewicht: 279 g

### EAN:

4260328610404

### Master Box:

Inhoud: Slimme Thermostaat (10 stuks)  
Afmetingen (H x B x D): 370 x 196 x 204 mm  
Gewicht: 3.090 g

## Extensiekit



### In de doos:

- tado° Extensiekit
- Kabel
- Klem
- Euroblok-stekker
- RAST5-stekker
- 2 Wandmontageschroeven
- 2 Muurpluggen
- Etiketjes voor bedrading



### Verpakking:

Afmetingen (H x B x D): 174 x 174 x 57 mm  
Gewicht: 487 g

### EAN:

4260328610084

### Master Box:

Inhoud: Extensiekit (6 stuks)  
Afmetingen (H x B x D): 370 x 196 x 204 mm  
Gewicht: 3.222 g



### Afdekplaat

Bij het overstappen naar tado°, kan mogelijk stukadoorswerk of schilderwerk worden vermeden met de tado° afdekplaat voor de Slimme Thermostaat of Extensiekit, uitsluitend verkrijgbaar op [tado.com/afdekplaat](http://tado.com/afdekplaat)

## Slimme Radiatorknop – Starterskit V3+



### In de doos:

- tado° Slimme Radiatorknop
- 2 AA-batterijen
- Set van adapters



- tado° Internetbridge
- GB voedingsadapter
- EU voedingsadapter
- USB-kabel
- Ethernetkabel



### Verpakking:

Afmetingen (H x B x D): 174 x 174 x 70 mm  
Gewicht: 524 g

### Master Box:

Inhoud:  
Slimme Radiatorknoppen - Starterskit (10 stuks)  
Afmetingen (H x B x D): 370 x 370 x 204 mm  
Gewicht: 5.740 g

### EAN:

Horizontale montage  
4260328611463



## Slimme Radiatorknop



### In de doos:

- tado° Slimme Radiatorknop
- 2 AA-batterijen
- Set van adapters

### Verpakking:

Afmetingen (H x B x D): 174 x 87 x 70 mm  
Gewicht: 323 g

### Master Box:

Inhoud: Slimme Radiatorknoppen (10 stuks)  
Afmetingen (H x B x D): 370 x 196 x 204 mm  
Gewicht: 3.530 g

### EAN:

Horizontale montage  
4260328610589



## Slimme Radiatorknop – Duo Pack



### In de doos:

- 2 x tado° Slimme Radiatorknop
- 2 x 2 AA-batterijen
- 2x Set van adapters

### Verpakking:

Afmetingen (H x B x D): 174 x 174 x 70 mm  
Gewicht: 604 g

### Master Box:

Inhoud: Slimme Radiatorknop - Duo Pack (10 stuks)  
Afmetingen (H x B x D): 370 x 370 x 204 mm  
Gewicht: 6.540 g

### EAN:

Horizontale montage  
4260328611487



## Smart Radiator Thermostat – Quattro Pack



### In de doos:

- 4x tado° Slimme Radiatorknop
- 4x 2 AA batterijen
- 4x Set van adapters

### Verpakking:

Afmetingen (H x B x D): 174 x 174 x 141.5 mm  
Gewicht: 1.119 g

### Master Box:

Inhoud: Slimme Radiatorknop - Quattro Pack (4 stuks)  
Afmetingen (H x B x D): 370 x 370 x 204 mm  
Gewicht: 4.976 g

### EAN:

Horizontale montage  
4260328611500



## Specificaties

### Algemeen

- **Sensoren:** temperatuur / luchtvochtigheid / omgevingslicht
- **Milieu certificaten:** Duits ontwerp, productie gecertificeerd: ISO 14001 / ISO 9001 / BS OHSAS 18001 / RoHS Recyclebare verpakking
- **Internetverbinding:** via tado° Internetbridge, verbonden met een ethernetpoort van de internetrouter in de woning
- **Radiocommunicatie (tussen apparaten):** 868 MHz (6LoWPAN)
- **Garantie:** 2 jaar
- **Gegevensencryptie:** TLS 1.2 (SSL), 2048-bit Extended Validation Certificate / TLS 1.2 (SSL), 256-bit met elliptische curves / AES-CCM encryptie
- **Materiaal en afwerking van het product:** PC + ABS kunststof / wit, mat
- **Talen:** Nederlands / Engels / Duits / Frans / Italiaans / Spaans

### Slimme Thermostaat

- **Voeding:** 4,5 VDC (3 AAA- batterijen, 1200 mAh)
- **Interface:** LED matrix 10 × 19 LEDs, 32 × 20 mm / toetsen: 2× capacitieve aanraking, 1× mechanisch
- **Afmetingen (H x B x D):** Slimme Thermostaat 104 × 104 × 19 mm / Internetbridge 81 × 27 × 22 mm / Extensiekit 102 × 150 × 28 mm

### Slimme Radiatorknop

- **Voeding:** 3 VDC (2 AA-batterijen, 2400 mAh)
- **Interface:** LED-display, mechanische draaiknop
- **Afmetingen:** Slimme Radiatorknop 78 × 52 mm (L × D) / Internetbridge 81 × 27 × 22 mm (H x B x D)

## Compatibiliteit

### De Slimme Thermostaat werkt met bijna alle verwarmingssystemen:

- Combi- en solo- cv-ketels
- VR-, HR- en HRe-ketels
- Hydronische vloerverwarmingssystemen
- Lucht- en geothermische warmtepompen
- Gezondeerde systemen (één Slimme Thermostaat per zone)
- Systemen met schakelspanning tot 230V
- Systemen met potentiaalvrij relaiscontact
- Systemen met digitale BUS-interfaces
- Geschikt voor OpenTherm ketels

### De Slimme Radiatorknop werkt met de meeste thermostatische radiatorventielen.

- Schroefdraadverbinding: M30 x 1,5
- Adapters voor andere ventieltypes zijn inbegrepen

## Configuratie

In opstellingen met zowel Slimme Thermostaten als Slimme Radiatorknoppen, is informatie uit alle afzonderlijke ruimtes geïntegreerd om de optimale ketelinstellingen te bepalen. Dit intelligente gedrag bespaart energie en biedt nog meer comfort.



### De Slimme Radiatorknoppen

sturen elk één radiator aan. Meerdere apparaten kunnen worden gesynchroniseerd.



### De Slimme Thermostaat

vervangt een bedrade kamerthermostaat of werkt draadloos.



### De Extensiekit

wordt via een kabel rechtstreeks aangesloten op de verwarmingsketel en communiceert via radiosignalen met de Slimme Thermostaat om uw verwarming te controleren.



### De Internetbridge

verbindt het tado° systeem op een veilige manier met het internet via een router, waardoor alle tado° apparaten kunnen worden aangestuurd via de tado° app. Elk huishouden heeft slechts één Internetbridge nodig.

## App

- Voor iOS 10, Android 5 of hoger
- Gratis download en app updates



## Integratie



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.