

Vaillant

Viessmann

Wolf

Andere fabrikanten

Relaisaansluiting
(voor alle fabrikanten)



Handleiding voor installateurs

Slimme Thermostaat

Als je geen installateur bent en je wil tado° zelf installeren, dan krijg je stap-voor-stap instructies op **tado.com/start**

Optioneel accessoire



BEDRADING BEVEILIGD TEGEN OMGEKEERDE POLARITEIT

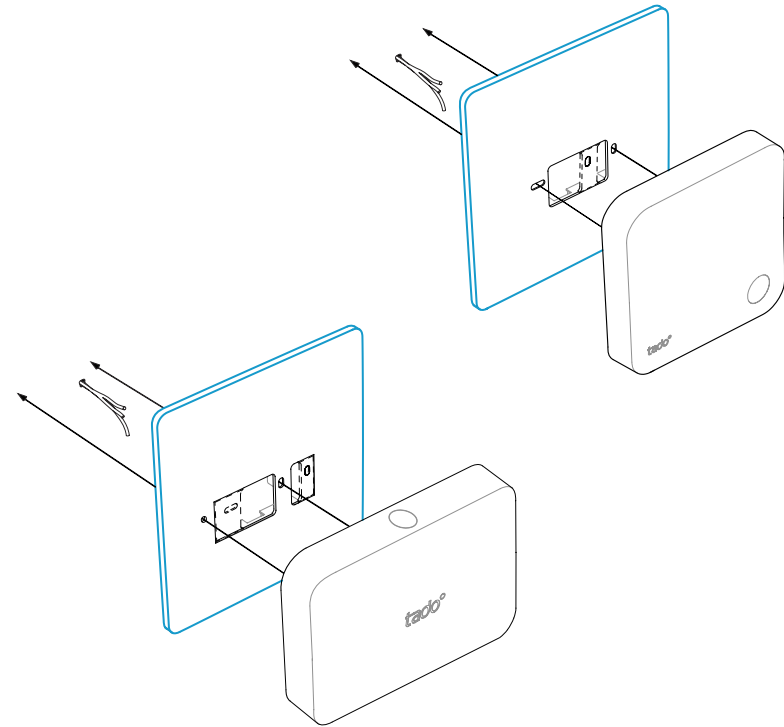
Voor alle digitale installaties met twee draden kunnen de draden die verbonden zijn met + en - op tado° verwisseld worden



LEP OP : Kabels onder 230 V spanning

Zorg dat je de stroom uitgeschakeld hebt voordat je begint

03/2020



Gebruik de **tado° afdekplaat** achter de Slimme Thermostaat of Extensiekit indien nodig.

Die kun je apart verkrijgen op **tado.com/afdekplaat**

Bedradingsopties Vaillant

Selecteer
alsjeblieft



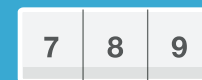
Vaillant eBus



eBus

Vanaf pagina
6

7-8-9 24 V



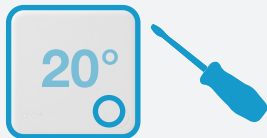
24 V

Vanaf pagina
14

1. Bedrading: Vaillant eBus

Bedrade opstelling:

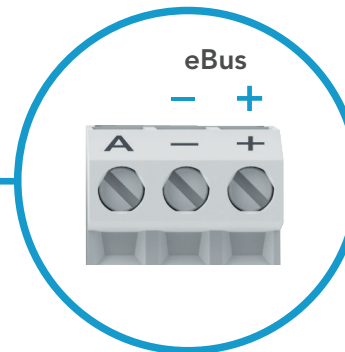
Slimme Thermostaat bedraad aangesloten op de ketel



Slimme Thermostaat



Verwarmingsketel



Slimme Thermostaat

Draadloze opstelling :

Slimme Thermostaat draadloos geïnstalleerd met ontvanger



Slimme Thermostaat

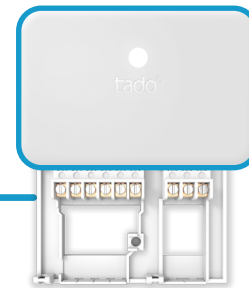
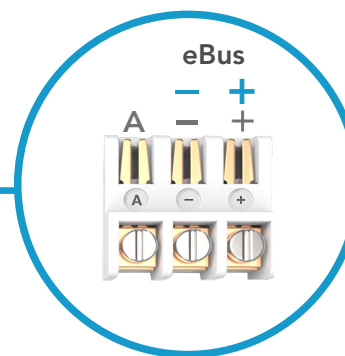


&

Extensiekit

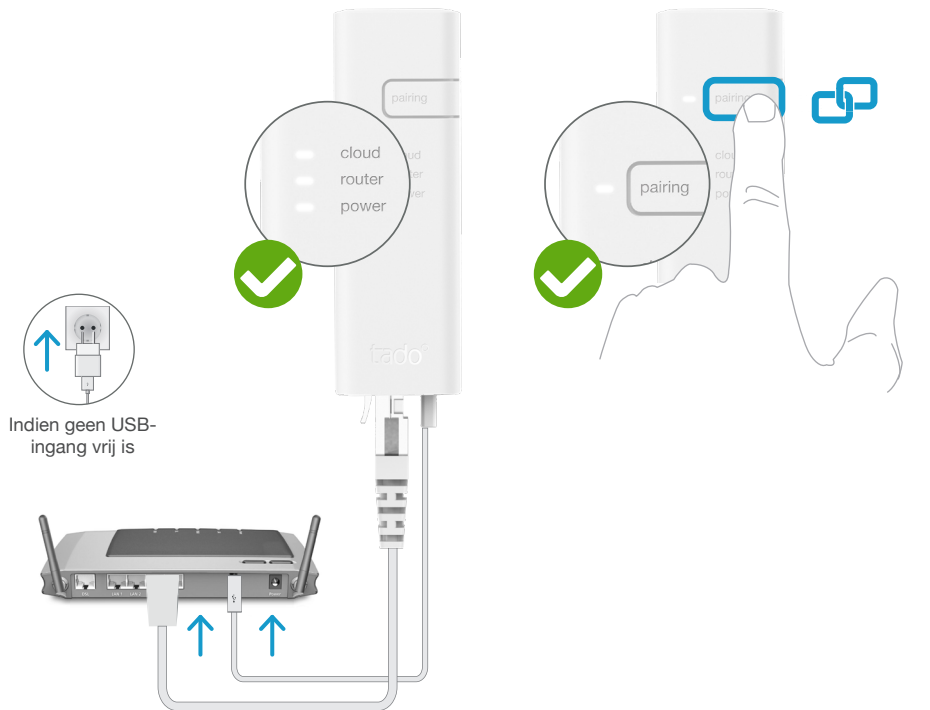


Verwarmingsketel



Extensiekit

2. Internetbridge verbinden met router



Verbind
Internetbridge
met router

Druk op pairingknop tot het
led knippert om pairingmodus
te activeren

Pairing stelt andere apparaten in staat om
zich te verbinden met de Internetbridge

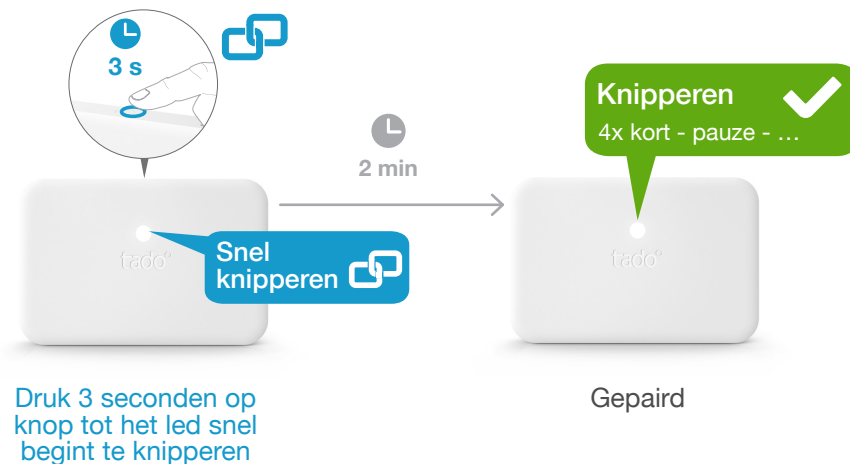
3. Extensiekit paren met Internetbridge

Draadloze opstelling:

Slimme Thermostaat draadloos geïnstalleerd met ontvanger



Slimme Thermostaat & Extensiekit



Druk 3 seconden op
knop tot het led snel
begint te knipperen

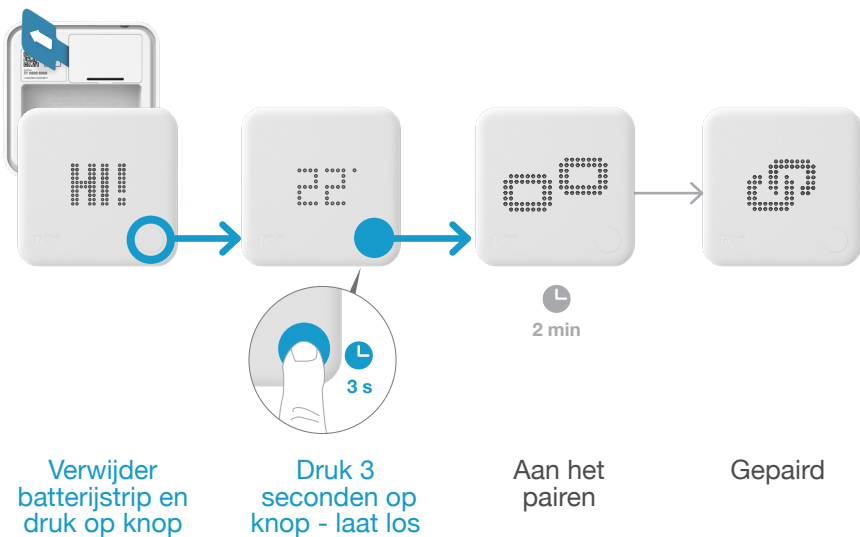
Gepaird

Knipperen ✗
2x kort - pauze - ...

Indien mislukt:

Herstart paren en zorg ervoor dat tijdens het
paren de afstand tussen de apparaten minstens
3 m bedraagt

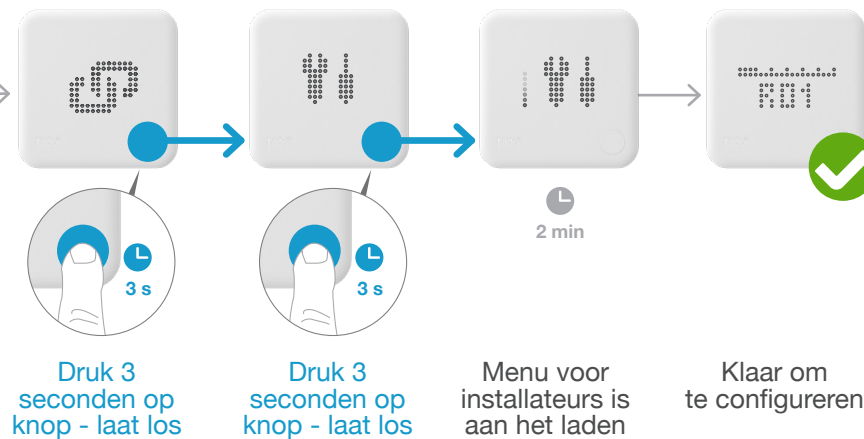
4. Slimme Thermostaat pairen met Internetbridge



Indien mislukt:

- Druk op de knop om de storing te verhelpen
- Herstart pairen en zorg ervoor dat tijdens het pairen de afstand tussen de apparaten minstens 3 m bedraagt

Menu voor installateurs openen



Indien mislukt:

- Herhaal de acties om het menu voor installateurs te openen
- Zorg ervoor dat tijdens het laden van het menu de afstand tussen de apparaten minstens 3 m is

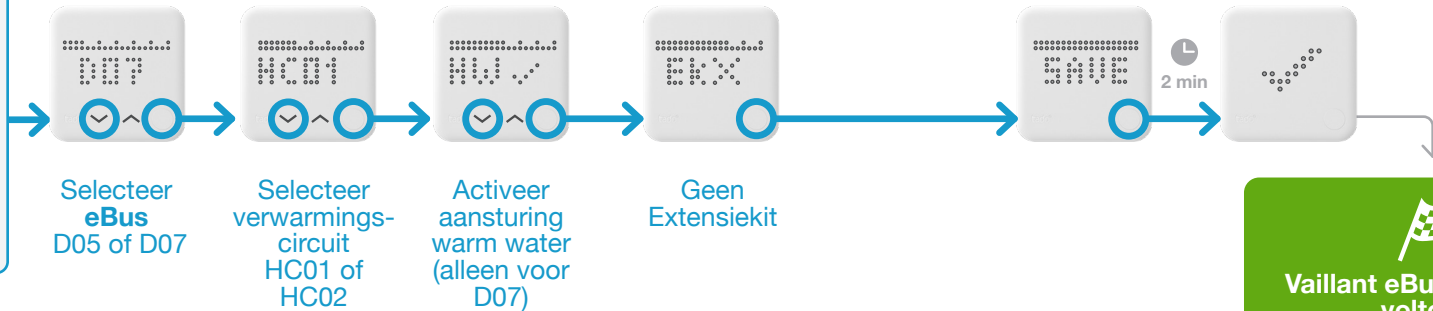
5. Configuratie: Vaillant eBus

Bedrade opstelling:

Slimme Thermostaat bedraad aangesloten op de ketel



Slimme Thermostaat



D05 voor systemen met een calorMATIC VRC430/470 (VR81)

D07 standaard Vaillant Ebus (alleen HC01 beschikbaar)

Vaillant eBus installatie voltooid

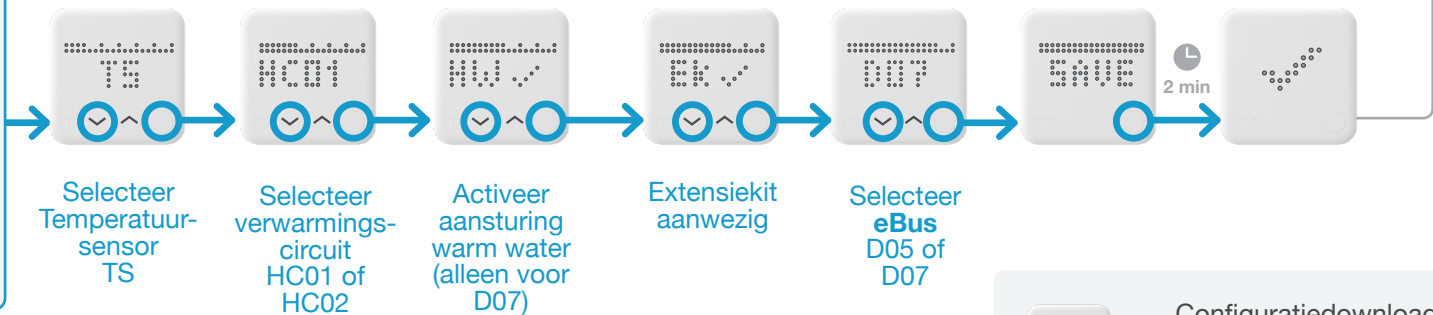
1. Test het systeem
2. Geef de registratiekaart aan de klant

Draadloze opstelling:

Slimme Thermostaat draadloos geïnstalleerd met ontvanger



Slimme Thermostaat & Extensiekit

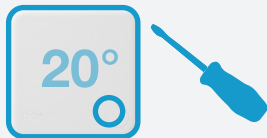


Configuratedownload actief na opslaan van het menu voor installateurs (kan tot 2 min. duren)

1. Bedrading: Vaillant 7-8-9 24 V

Bedrade opstelling:

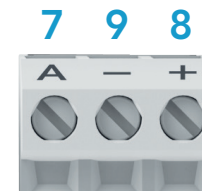
Slimme Thermostaat bedraad aangesloten op de ketel



Slimme Thermostaat



Verwarmingsketel



MAX 36 V DC



Slimme Thermostaat

Draadloze opstelling :

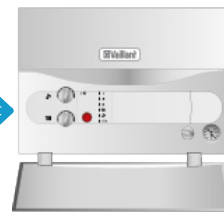
Slimme Thermostaat draadloos geïnstalleerd met ontvanger



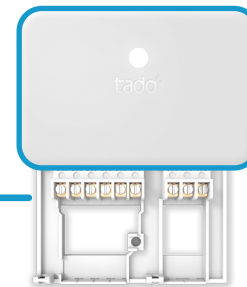
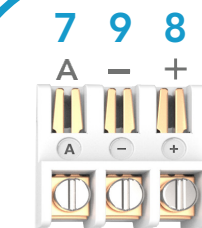
Slimme Thermostaat

&

Extensiekit

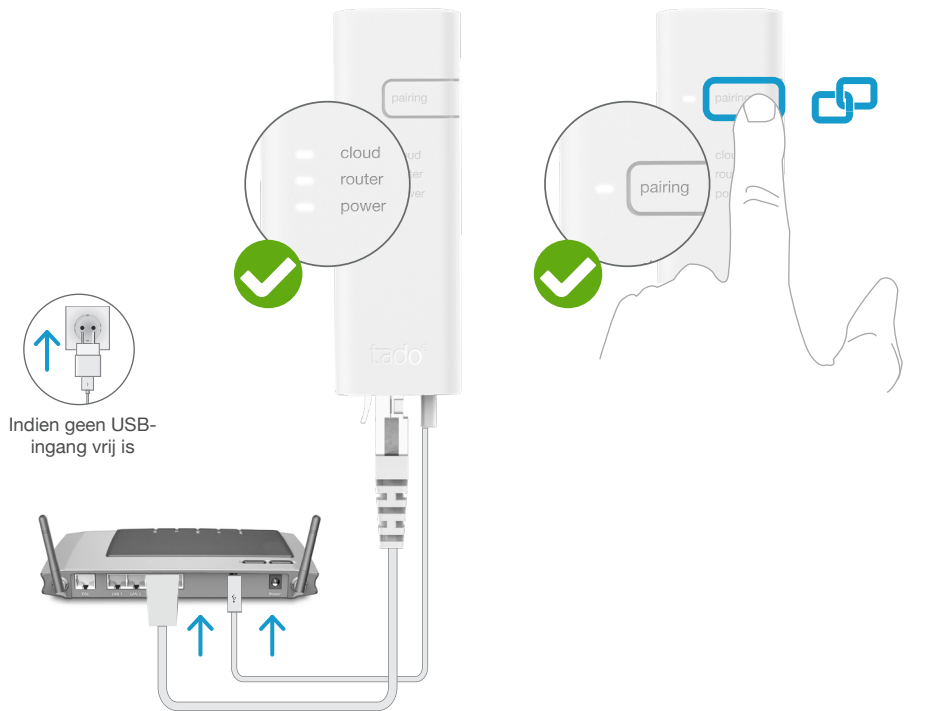


Verwarmingsketel



Extensiekit

2. Internetbridge verbinden met router



Verbind
Internetbridge
met router

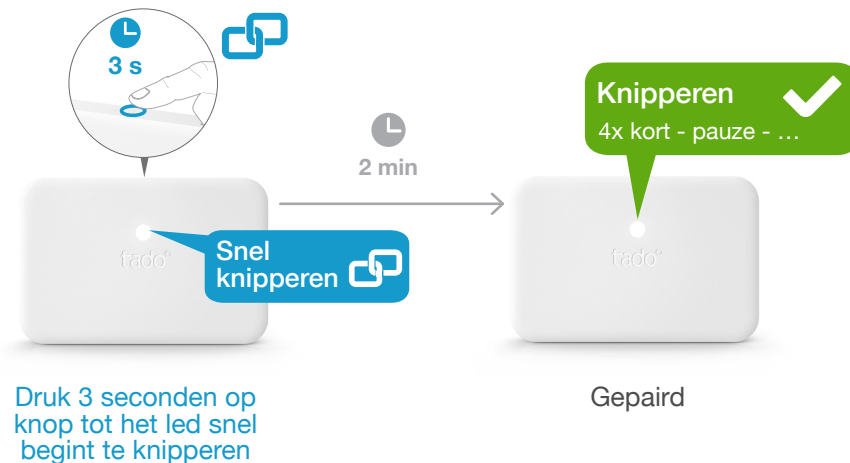
Druk op pairingknop tot het
led knippert om pairingmodus
te activeren

Pairing stelt andere apparaten in staat om
zich te verbinden met de Internetbridge

3. Extensiekit paren met Internetbridge

Draadloze opstelling:

Slimme Thermostaat draadloos geïnstalleerd met ontvanger



Druk 3 seconden op
knop tot het led snel
begint te knipperen

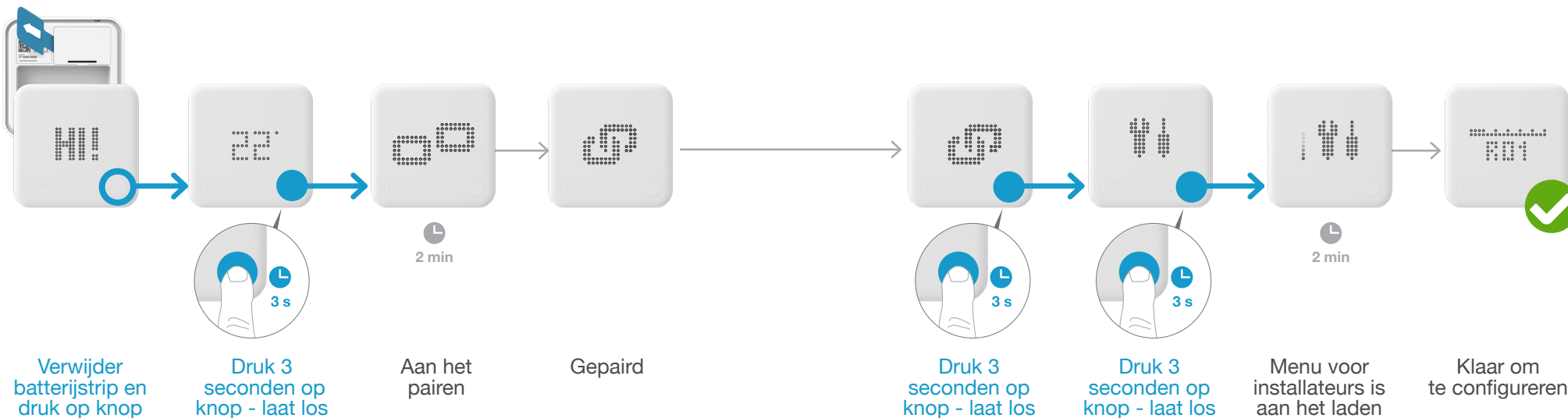
Knipperen
2x kort - pauze - ...

Indien mislukt:

Herstart paren en zorg ervoor dat tijdens het
paren de afstand tussen de apparaten minstens
3 m bedraagt

4. Slimme Thermostaat pairen met Internetbridge

Menu voor installateurs openen



Indien mislukt:

- Druk op de knop om de storing te verhelpen
- Herstart pairen en zorg ervoor dat tijdens het pairen de afstand tussen de apparaten minstens 3 m bedraagt



Indien mislukt:

- Herhaal de acties om het menu voor installateurs te openen
- Zorg ervoor dat tijdens het laden van het menu de afstand tussen de apparaten minstens 3 m is

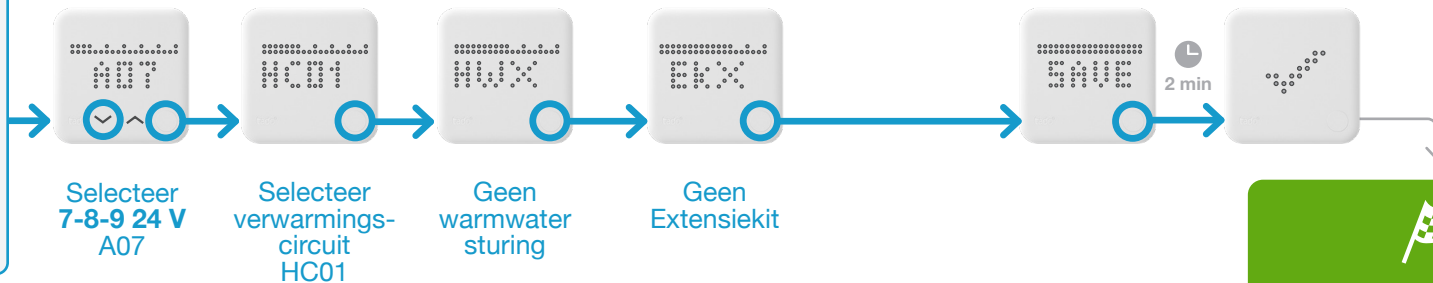
5. Conguration: Vaillant 7-8-9 24 V

Bedrade opstelling:

Slimme Thermostaat bedraad
aangesloten op de ketel



Slimme Thermostaat



**Vaillant 7-8-9 24 V
installatie voltooid**

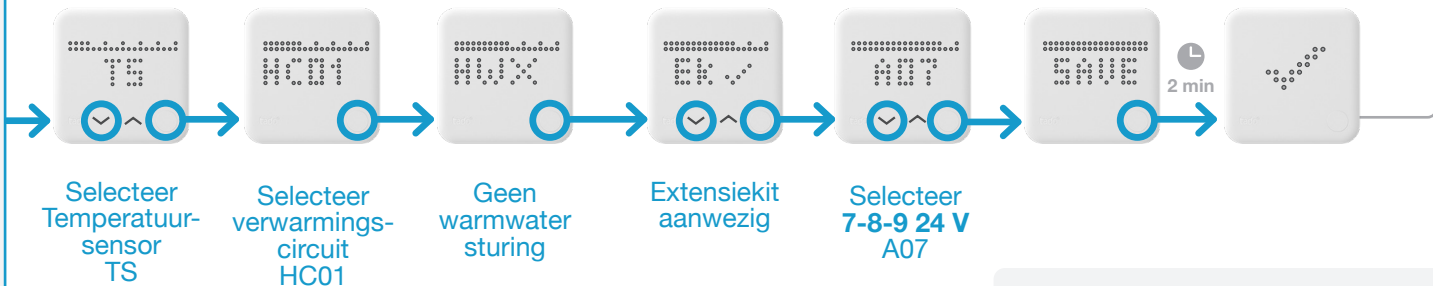
1. Test het systeem
2. Geef de registratiekaart aan de klant

Draadloze opstelling:

Slimme Thermostaat draadloos
geïnstalleerd met ontvanger

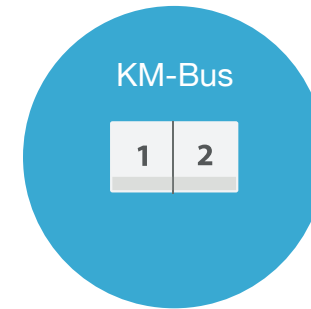


Slimme Thermostaat & Extensiekit



Configuratedownload actief na
opslaan van het menu voor
installateurs (kan tot 2 min. duren)

Bedradingsopties Viessmann

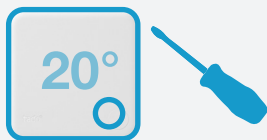


Vanaf pagina
24

1. Bedrading: Viessmann KM-Bus

Bedrade opstelling:

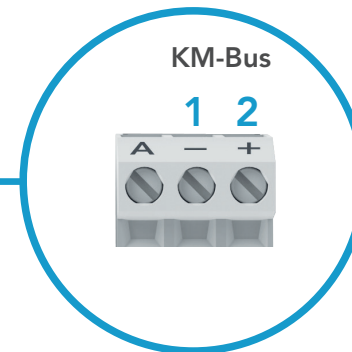
Slimme Thermostaat bedraad aangesloten op de ketel



Slimme Thermostaat



Verwarmingsketel



Slimme Thermostaat

MAX 36 V DC

Draadloze opstelling :

Slimme Thermostaat draadloos geïnstalleerd met ontvanger



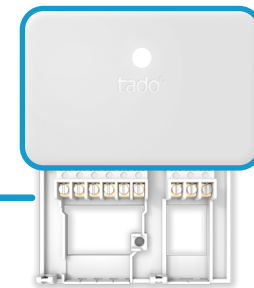
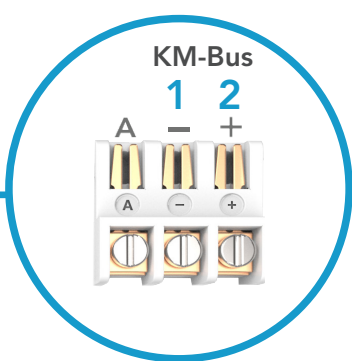
Slimme Thermostaat

&

Extensiekit

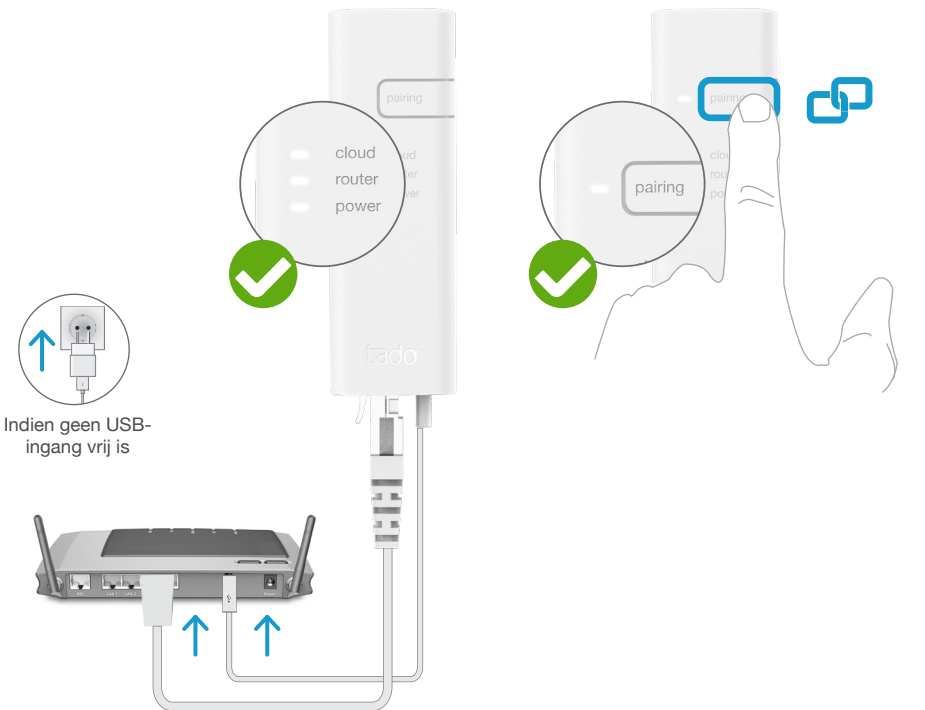


Verwarmingsketel



Extensiekit

2. Internetbridge verbinden met router



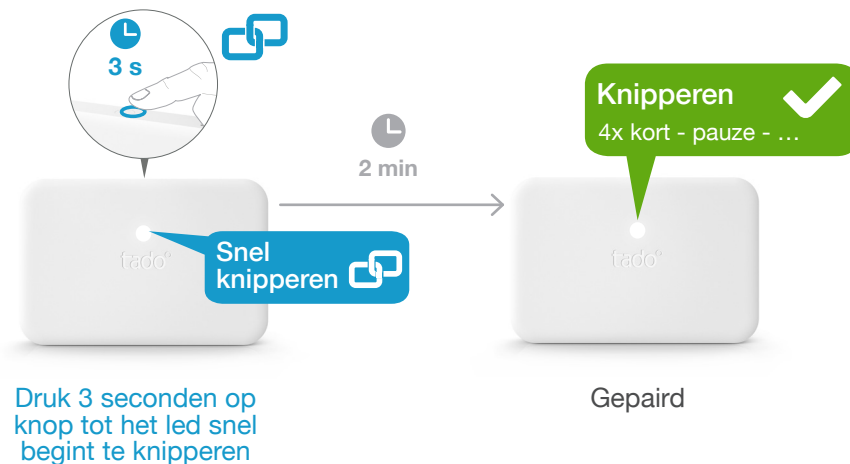
Druk op pairingknop tot het led knippert om pairingmodus te activeren

Pairing stelt andere apparaten in staat om zich te verbinden met de Internetbridge

3. Extensiekit paren met Internetbridge

Draadloze opstelling:

Slimme Thermostaat draadloos geïnstalleerd met ontvanger



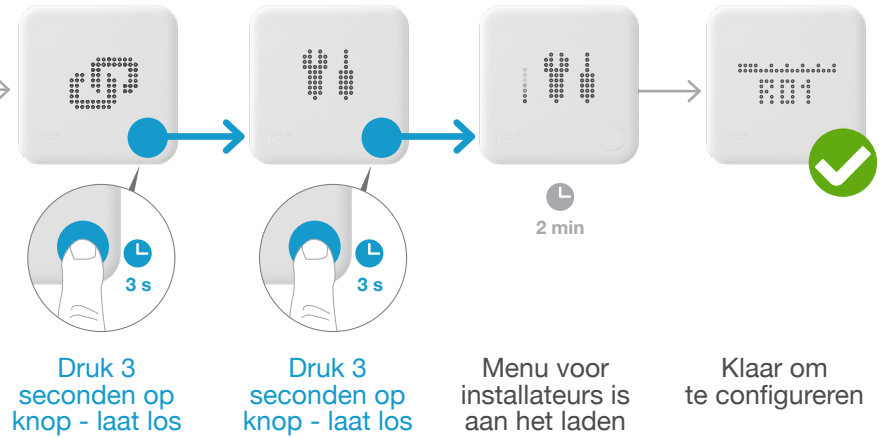
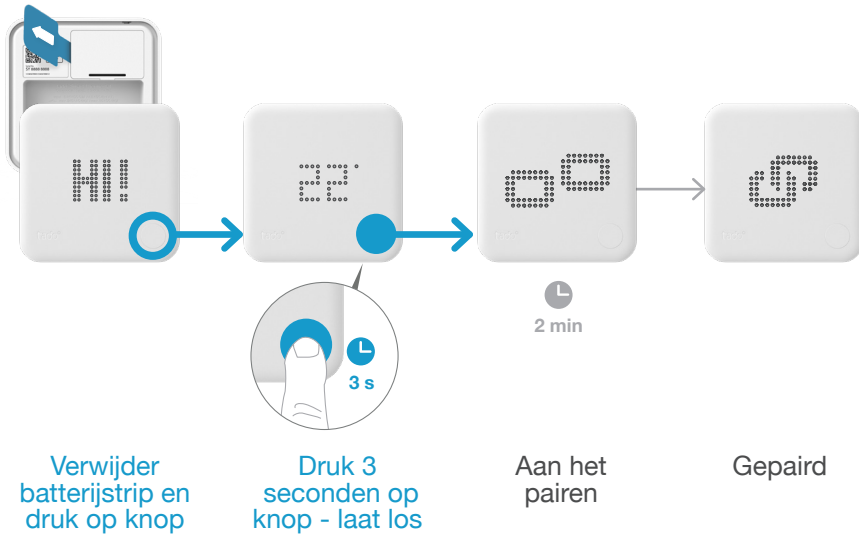
Knipperen 2x kort - pauze - ...

Indien mislukt:

Herstart paren en zorg ervoor dat tijdens het paren de afstand tussen de apparaten minstens 3 m bedraagt

4. Slimme Thermostaat pairen met Internetbridge

Menu voor installateurs openen



Indien mislukt:

- Druk op de knop om de storing te verhelpen
- Herstart pairen en zorg ervoor dat tijdens het pairen de afstand tussen de apparaten minstens 3 m bedraagt



Indien mislukt:

- Herhaal de acties om het menu voor installateurs te openen
- Zorg ervoor dat tijdens het laden van het menu de afstand tussen de apparaten minstens 3 m is

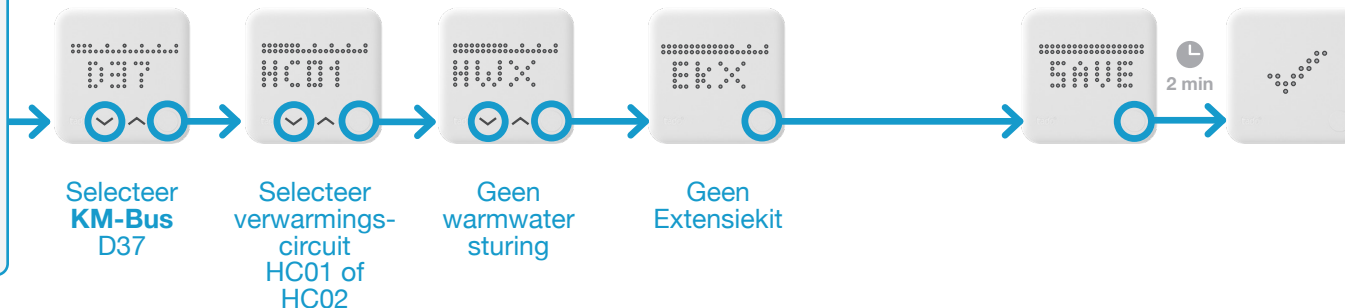
5. Configuratie: Viessmann KM-Bus

Bedrade opstelling:

Slimme Thermostaat bedraad aangesloten op de ketel



Slimme Thermostaat

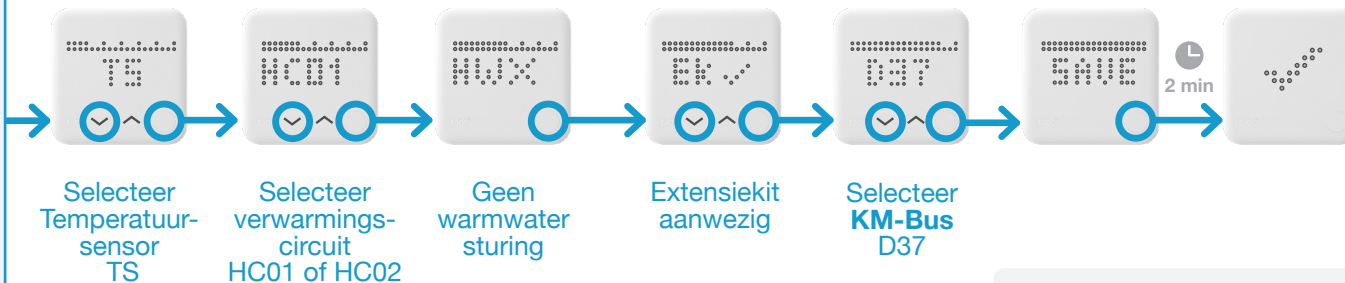


Draadloze opstelling:

Slimme Thermostaat draadloos geïnstalleerd met ontvanger



Slimme Thermostaat & Extensiekit



Configuratiedownload actief na opslaan van het menu voor installateurs (kan tot 2 min. duren)

6. Verwarmingssysteeminstellingen

Om het verwarmingscircuit aan te sturen via tado°, dien je dezelfde instellingen in te stellen als voor een Viessmann Vitotrol 200 afstandsbediening.

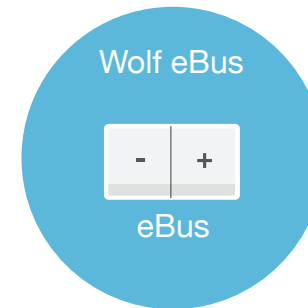
Regelaar	Instellingen verwarmingssysteem	
Vitotronic 200 GW.. Vitotronic 300 GW.. Vitotronic 200 HO.. Vitotronic 200 KW.. Vitotronic 300 KW.. Vitotronic 200 KO..	90: Tijdsconstante voor de berekening van de gewijzigde buitentemperatuur	12
	A0: Afstandsbediening	1 (Als 1 niet geselecteerd kan worden, gebruik dan 2)
	b0: Ruimtetemperatuurbijschakeling	3
	b2: Ruimte-invloedfactor instelbaar	64 (Als 64 niet geselecteerd kan worden, gebruik dan 31)
	b5: Pomplogica	5 (Als 5 niet geselecteerd kan worden, gebruik dan 1)
	FA: Verhoging gewenste aanvoertemperatuur	0



Viessmann KM-Bus installatie voltooid

1. Test het systeem
2. Geef de registratiekaart aan de klant

Bedradingsopties Wolf

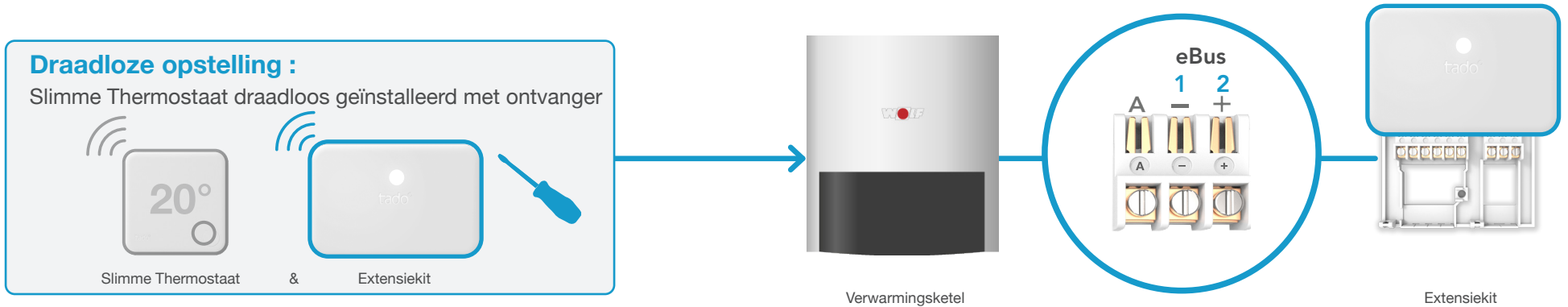
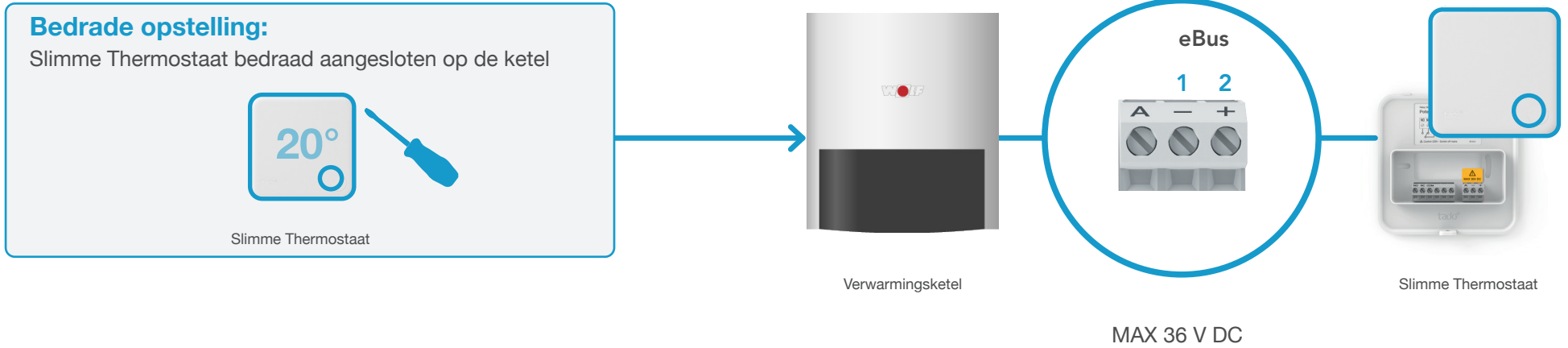


Vanaf pagina
36

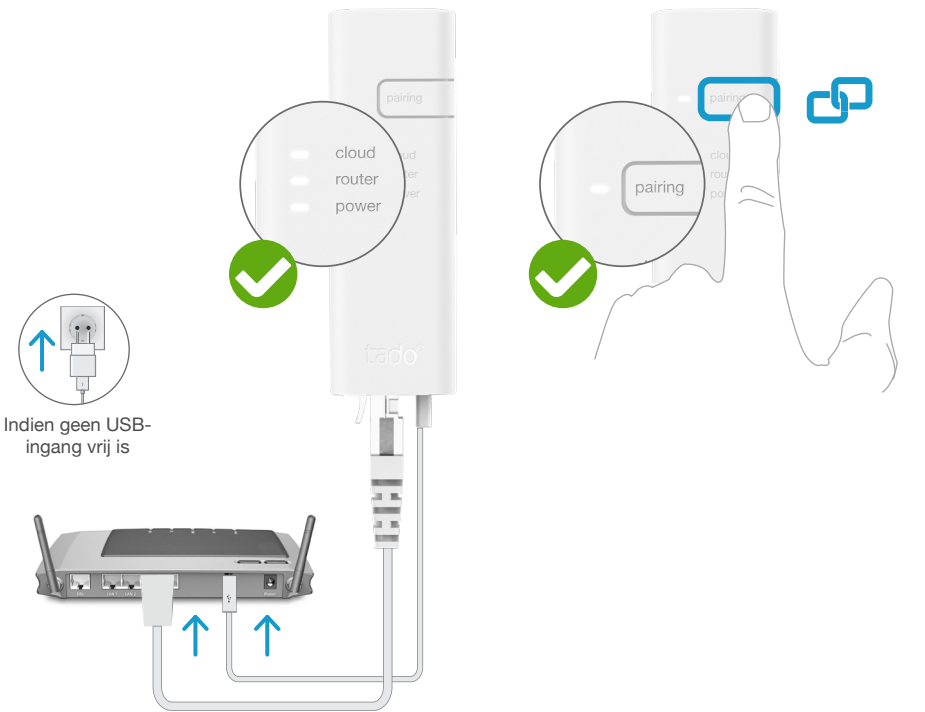


Wolf eBus systemen met Meng-, Cascade- of Solar-modules zijn niet compatibel

1. Bedrading: Wolf eBus



2. Internetbridge verbinden met router



Verbind
Internetbridge
met router

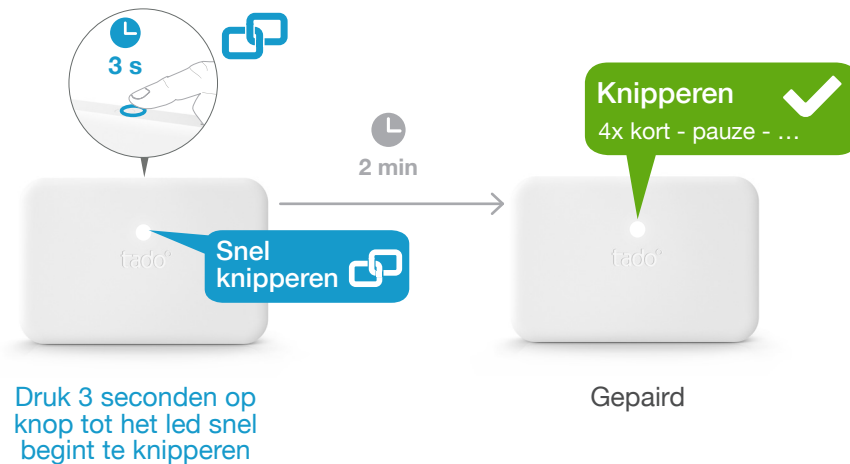
Druk op pairingknop tot het
led knippert om pairingmodus
te activeren

Pairing stelt andere apparaten in staat om
zich te verbinden met de Internetbridge

3. Extensiekit paren met Internetbridge

Draadloze opstelling:

Slimme Thermostaat draadloos geïnstalleerd met ontvanger



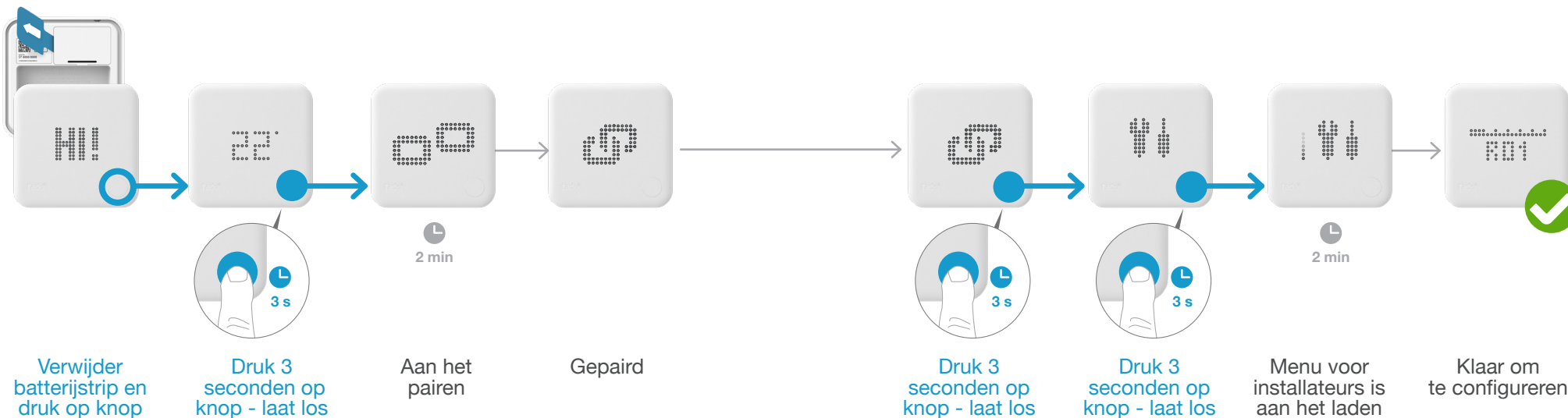
Knipperen ✗
2x kort - pauze - ...

Indien mislukt:

Herstart paren en zorg ervoor dat tijdens het
paren de afstand tussen de apparaten minstens
3 m bedraagt

4. Slimme Thermostaat pairen met Internetbridge

Menu voor installateurs openen



Indien mislukt:

- Druk op de knop om de storing te verhelpen
- Herstart pairen en zorg ervoor dat tijdens het pairen de afstand tussen de apparaten minstens 3 m bedraagt



Indien mislukt:

- Herhaal de acties om het menu voor installateurs te openen
- Zorg ervoor dat tijdens het laden van het menu de afstand tussen de apparaten minstens 3 m is

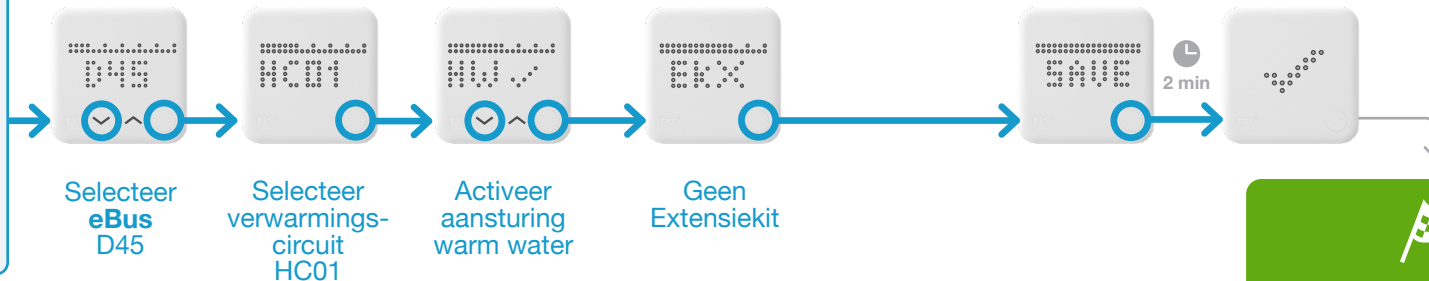
5. Configuratie: Wolf eBus

Bedrade opstelling:

Slimme Thermostaat bedraad aangesloten op de ketel



Slimme Thermostaat



Wolf eBus installatie voltooid

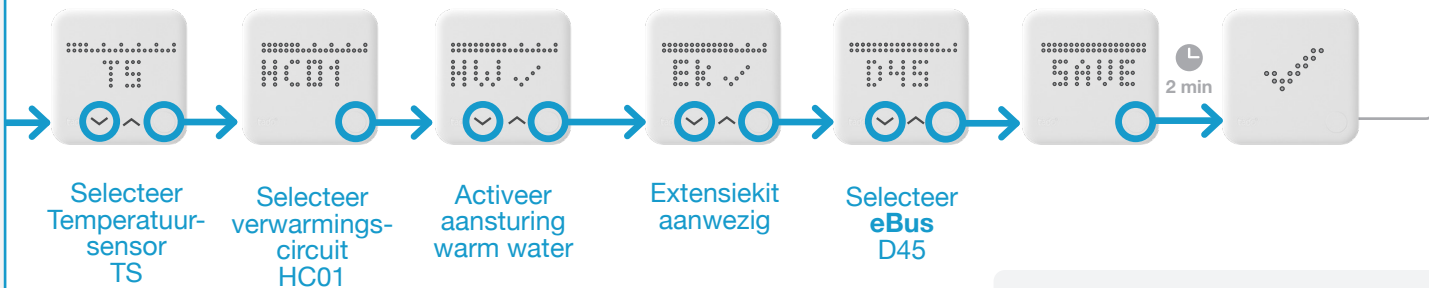
1. Test het systeem
2. Geef de registratiekaart aan de klant

Draadloze opstelling:

Slimme Thermostaat draadloos geïnstalleerd met ontvanger



Slimme Thermostaat & Extensiekit



Configuratedownload actief na opslaan van het menu voor installateurs (kan tot 2 min. duren)

tado° ondersteunt nog veel meer fabrikanten en interfaces

Onder meer de volgende fabrikanten met digitale interfaces:

- **ACV** - zie OpenTherm
- **ATAG** - zie OpenTherm
- **AWB** - zie OpenTherm
- **Baxi** - zie OpenTherm
- **Bosch** - zie Buderus of Junkers
- **Brötje** - zie Elco
- **Bulex** - zie OpenTherm
- **Daalderop** - zie OpenTherm
- **De Dietrich** - zie OpenTherm
- **e.l.m. Leblanc** - zie Junkers
- **Ferroli** - zie OpenTherm
- **Intergas** - zie OpenTherm
- **Oertli** - zie OpenTherm
- **Remeha** - zie OpenTherm

Voor technisch advies:

Ons serviceteam voor installateurs assisteert je graag met installatie-instructies voor verdere verwarmingssystemen:

☎ 02 588 26 90 of op www.tado.com

Relaisaansluiting

Potentiaalvrije bedrading Slimme Thermostaat **Vanaf pagina 48**

Slimme Thermostaat aansluiten op vloerverwarmingsklep **Vanaf pagina 49**

Potentiaalvrije bedrading Extensiekit **Vanaf pagina 50**

Extensiekit 230V relaisaansluiting **Vanaf pagina 51**

1. Bedrading: Slimme Thermostaat **potentiaalvrij**

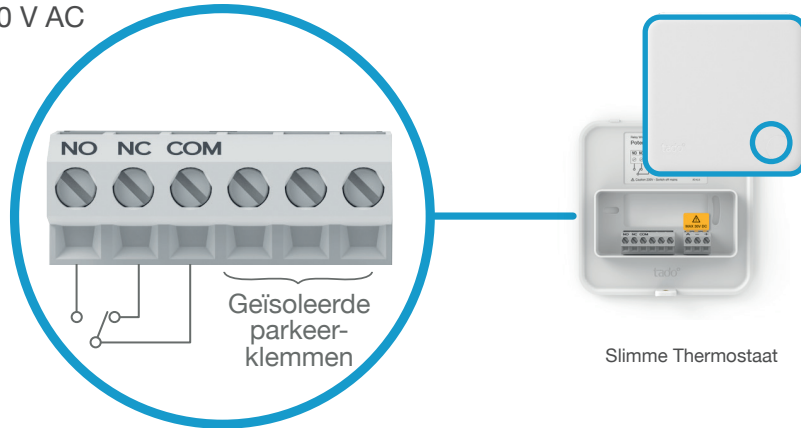
Bedrade opstelling:

Slimme Thermostaat wordt bedraad rechtstreeks aangesloten op de ketel



Slimme Thermostaat

MAX 230 V AC
6(4) A



Slimme Thermostaat



- NO:** Normally open (in rust geopend) - warmtevraag
NC: Normally closed (in rust gesloten) - geen warmtevraag
COM: Common (gemeenschappelijk)

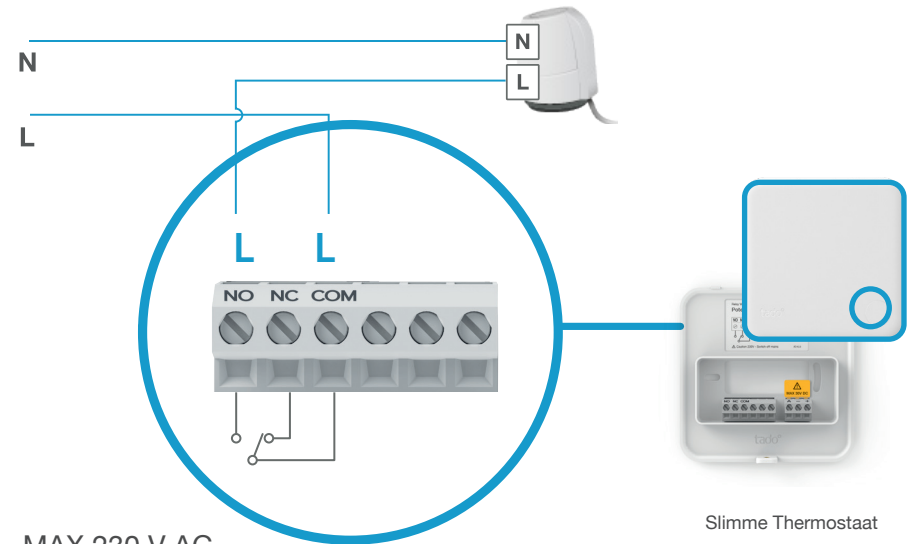
1. Bedrading: Slimme Thermostaat **vloerverwarmingsklep 230 V**

Bedrade opstelling: De Slimme Thermostaat wordt rechtstreeks aangesloten op de vloerverwarmingsklep



Slimme Thermostaat

Klep in rust gesloten indien niet voorzien van stroom:



Slimme Thermostaat

MAX 230 V AC
6(4) A

1. Bedrading: Extensiekit **potentiaalvrij**

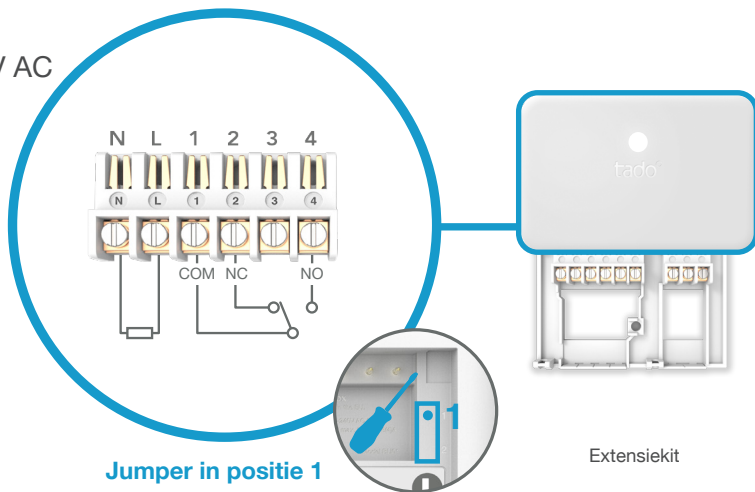
Draadloze opstelling:

Slimme Thermostaat draadloos geïnstalleerd met ontvanger



Slimme Thermostaat & Extensiekit

MAX 230 V AC
6(4) A



Jumper in positie 1

Extensiekit



- NO:** Normally open (in rust geopend) - warmtevraag
- NC:** Normally closed (in rust gesloten) - geen warmtevraag
- COM:** Common (gemeenschappelijk)

1. Bedrading: Extensiekit **230 V relais**

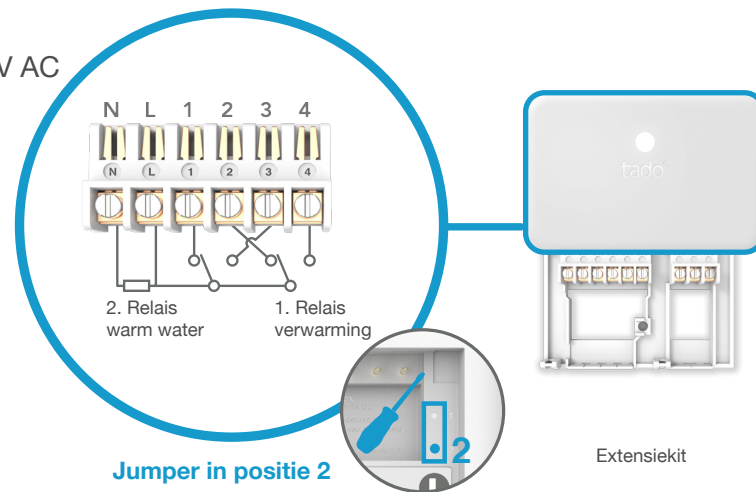
Draadloze opstelling:

Slimme Thermostaat draadloos geïnstalleerd met ontvanger



Slimme Thermostaat & Extensiekit

MAX 230 V AC
6(4) A



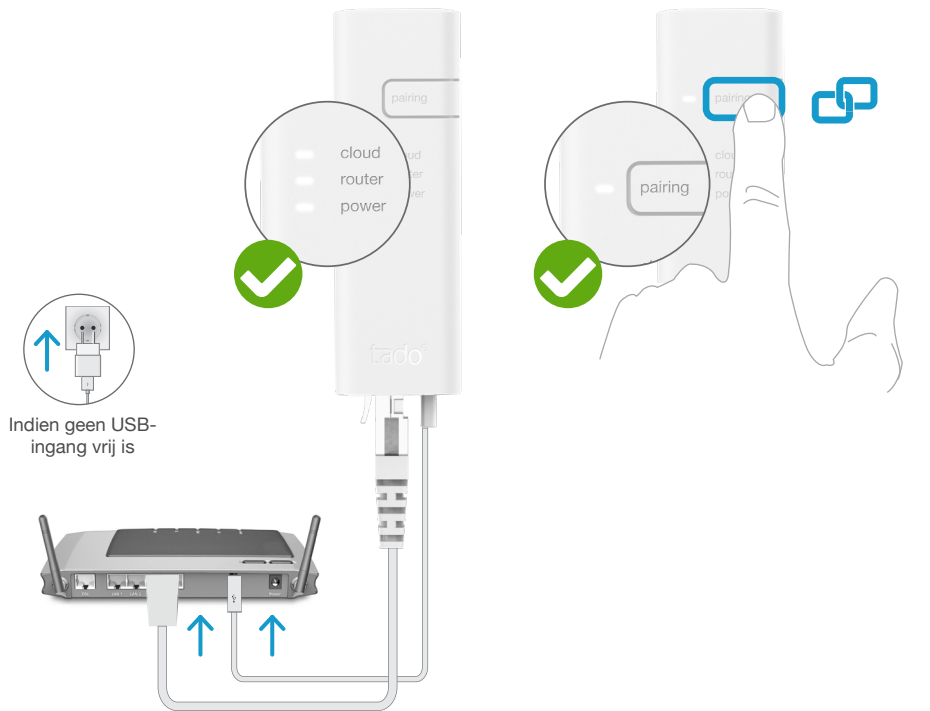
Jumper in positie 2

Extensiekit



Het tweede relais stuurt het warme water aan indien een aparte aansturing beschikbaar is.

2. Internetbridge verbinden met router



Verbind
Internetbridge
met router

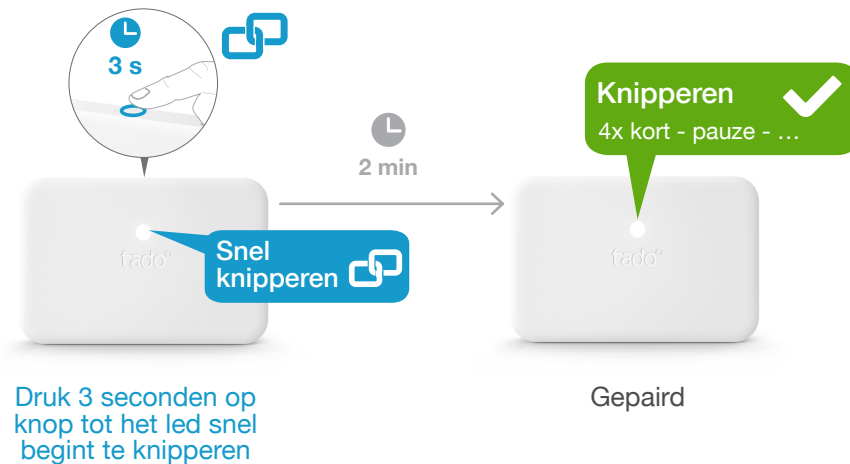
Druk op pairingknop tot het
led knippert om pairingmodus
te activeren

Pairing stelt andere apparaten in staat om
zich te verbinden met de Internetbridge

3. Extensiekit paren met Internetbridge

Draadloze opstelling:

Slimme Thermostaat draadloos geïnstalleerd met ontvanger



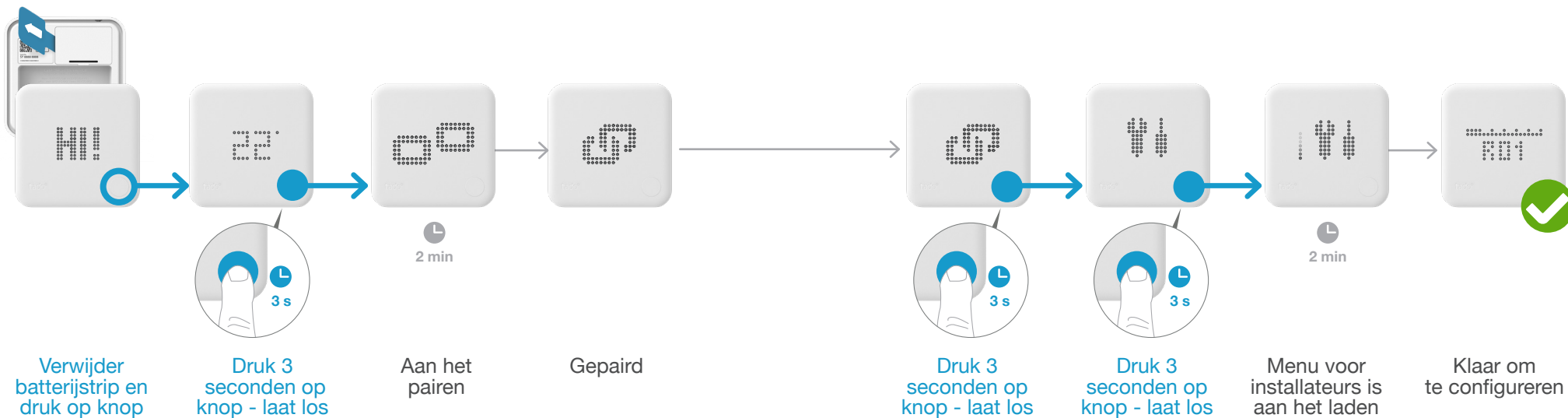
Knipperen
2x kort - pauze - ...

Indien mislukt:

Herstart paren en zorg ervoor dat tijdens het
paren de afstand tussen de apparaten minstens
3 m bedraagt

4. Slimme Thermostaat pairen met Internetbridge

Menu voor installateurs openen



Indien mislukt:

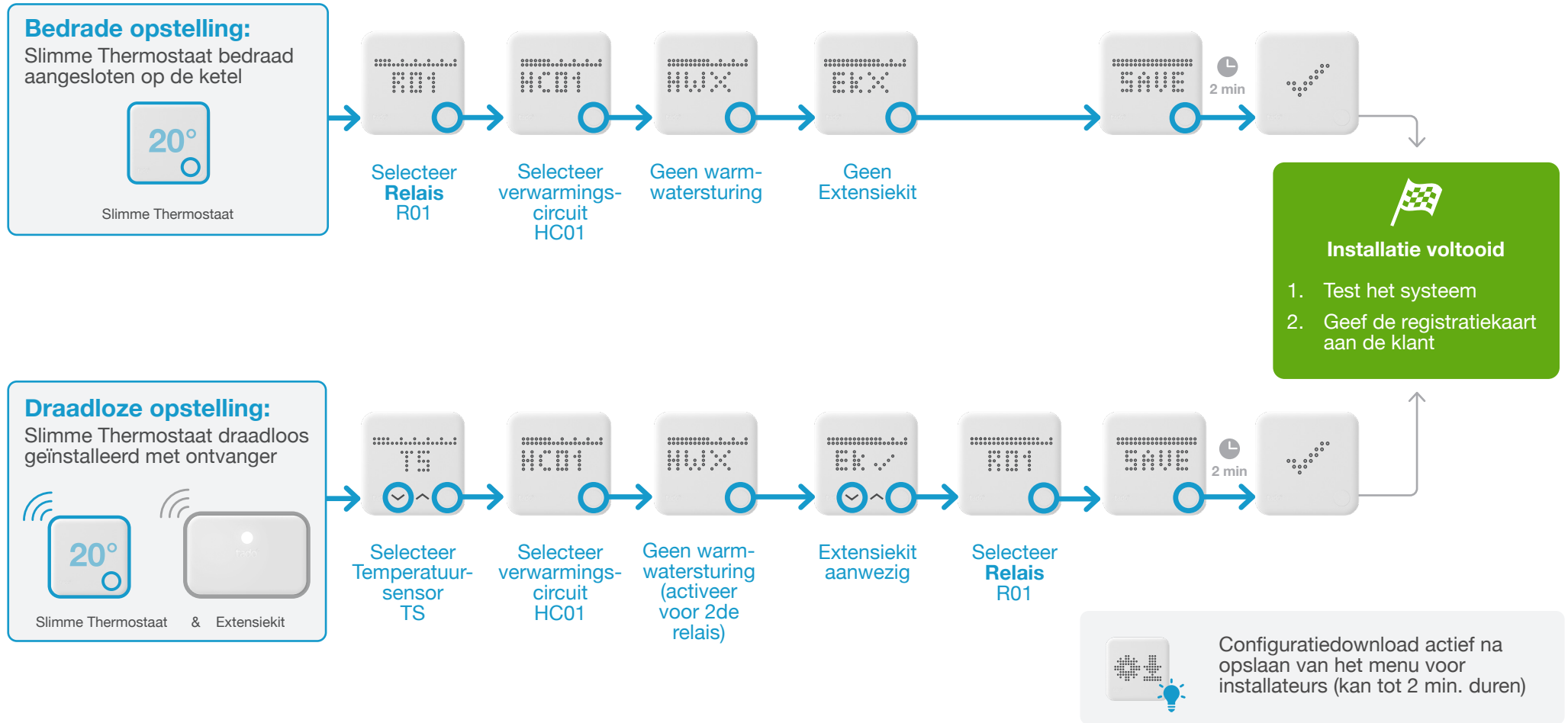
- Druk op de knop om de storing te verhelpen
- Herstart pairen en zorg ervoor dat tijdens het pairen de afstand tussen de apparaten minstens 3 m bedraagt



Indien mislukt:

- Herhaal de acties om het menu voor installateurs te openen
- Zorg ervoor dat tijdens het laden van het menu de afstand tussen de apparaten minstens 3 m is

5. Configuratie: Relais (alle fabrikanten)





Verkrijg advies van onze experts via de
tado° hotline voor installateurs:

 **02 588 26 90**

of op
www.tado.com

