

Buderus

Elco

Junkers

OpenTherm



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

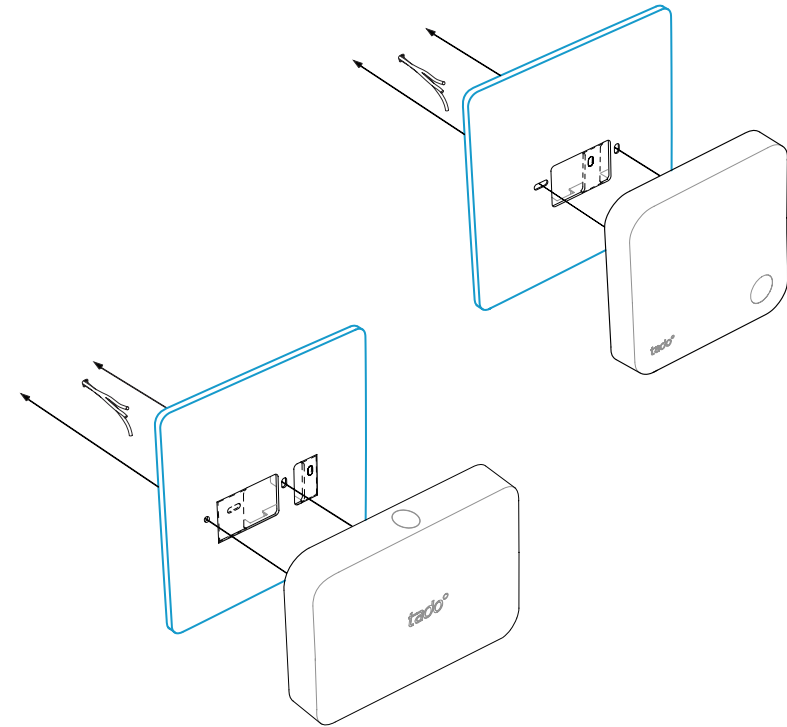
Voor alle digitale installaties met twee draden kunnen de draden die verbonden zijn met + en - op tado° verwisseld worden



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.

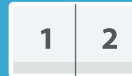
Die kun je apart verkrijgen op **tado.com/afdekplaat**

Bedradingsopties Buderus

Selecteer
alsjeblieft



EMS-Bus



Vanaf pagina
6

EMS+ Bus



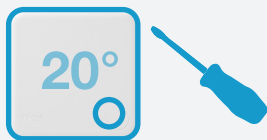
RC 300/310

Vanaf pagina
14

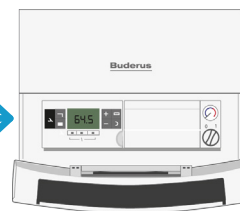
1. Bedrading: Buderus EMS-Bus

Bedrade opstelling:

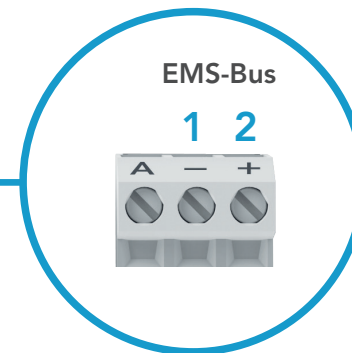
Slimme Thermostaat bedraad aangesloten op de ketel



Slimme Thermostaat



Verwarmingsketel



Slimme Thermostaat

MAX 36 V DC

Draadloze opstelling :

Slimme Thermostaat draadloos geïnstalleerd met ontvanger



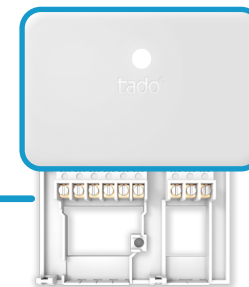
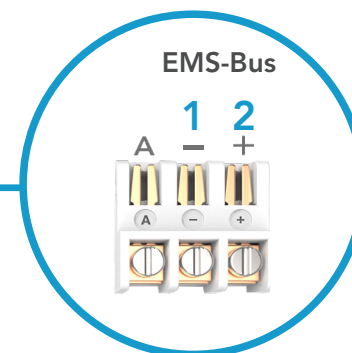
Slimme Thermostaat

&

Extensiekit

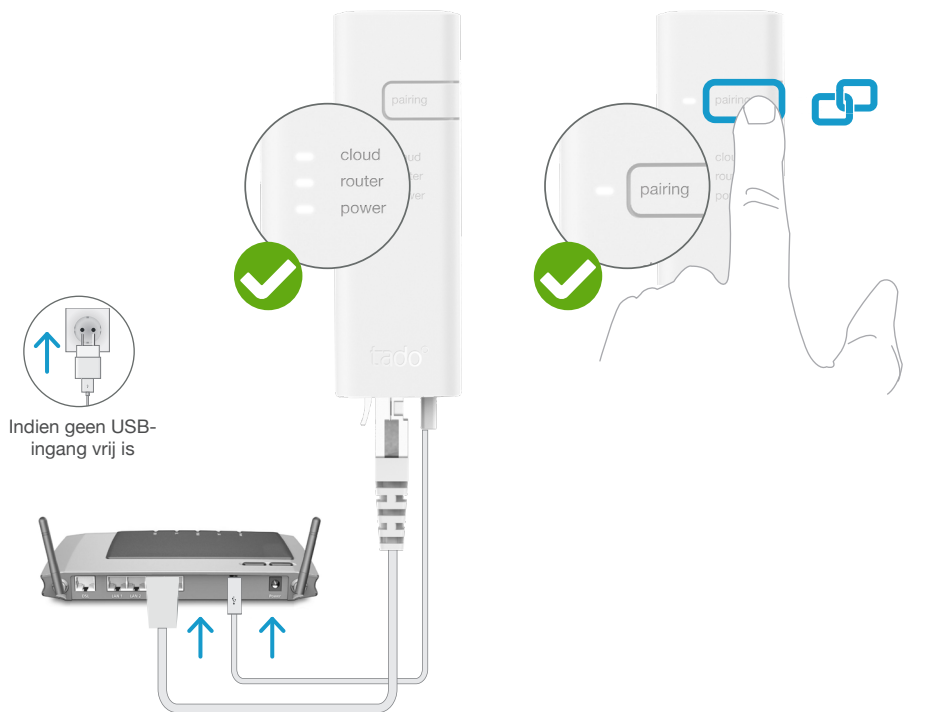


Verwarmingsketel



Extensiekit

2. Internetbridge verbinden met router



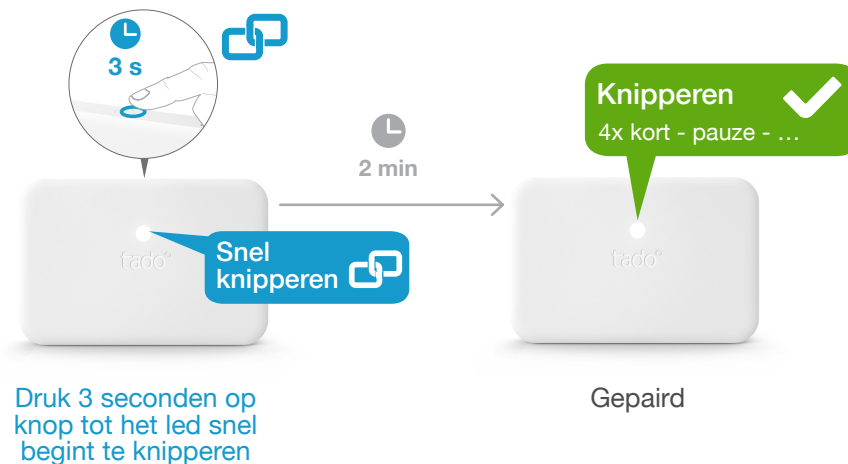
Druk op pairingknop tot het led knippert om pairingmodus te activeren

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



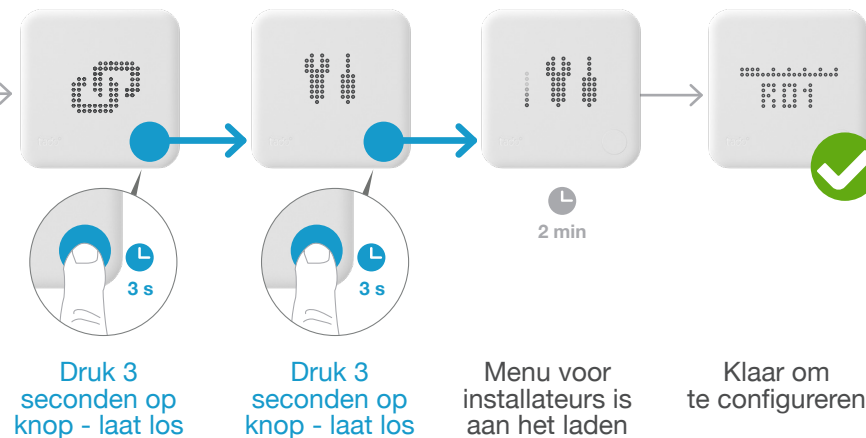
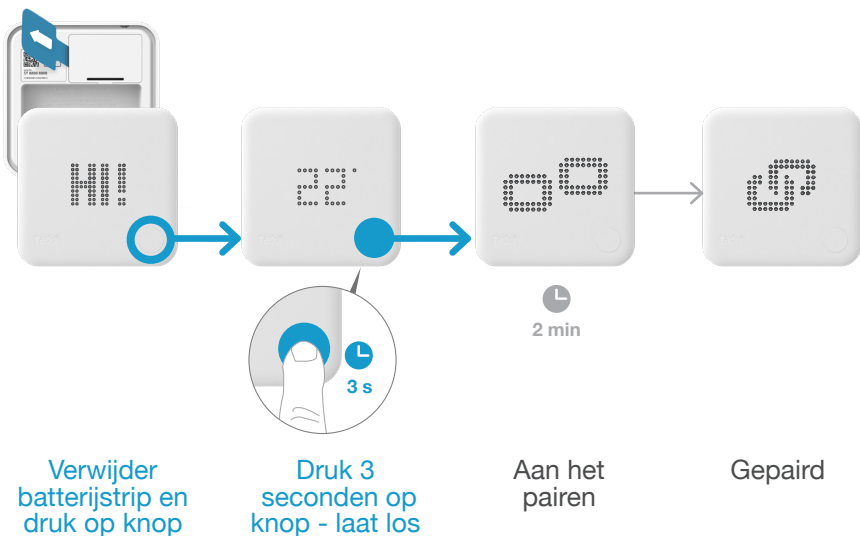
Knipperen 2x kort - pauze - ...

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

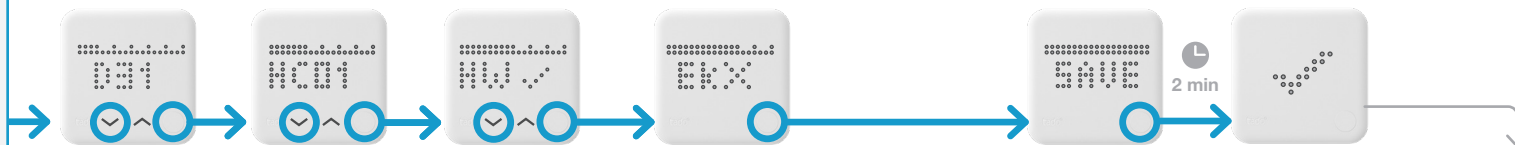
5. Configuratie: Buderus EMS-Bus

Bedrade opstelling:

Slimme Thermostaat bedraad aangesloten op de ketel



Slimme Thermostaat



Selecteer
EMS-Bus
D31

Selecteer
verwarmings-
circuit
HC01

Activeer
aansturing
warm water

Geen
Extensiekit

2 min


**Buderus EMS-Bus
installatie voltooid**

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

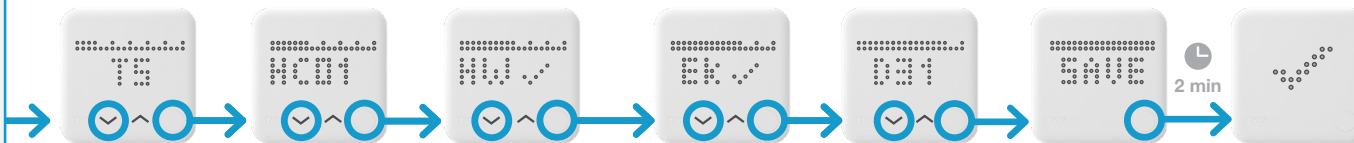
D31 enkel voor systemen zonder RC30/35 of RC300/310 regeling

Draadloze opstelling:

Slimme Thermostaat draadloos geïnstalleerd met ontvanger



Slimme Thermostaat & Extensiekit



Selecteer
Temperatuur-
sensor
TS

Selecteer
verwarmings-
circuit
HC01

Activeer
aansturing
warm water

Extensiekit
aanwezig

Selecteer
EMS-Bus
D31

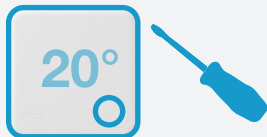
2 min

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

1. Bedrading: Buderus EMS+ Bus

Bedrade opstelling:

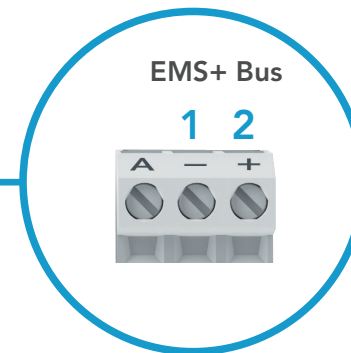
Slimme Thermostaat bedraad aangesloten op de ketel



Slimme Thermostaat



Verwarmingsketel



Slimme Thermostaat

Draadloze opstelling :

Slimme Thermostaat draadloos geïnstalleerd met ontvanger



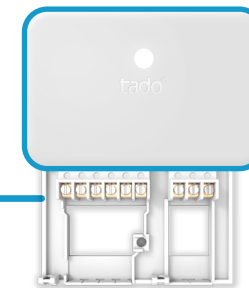
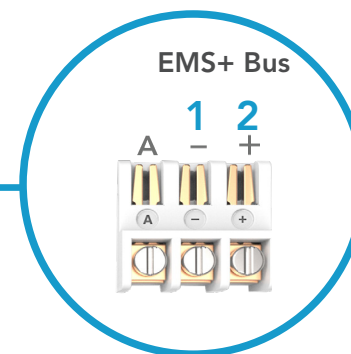
Slimme Thermostaat

&

Extensiekit

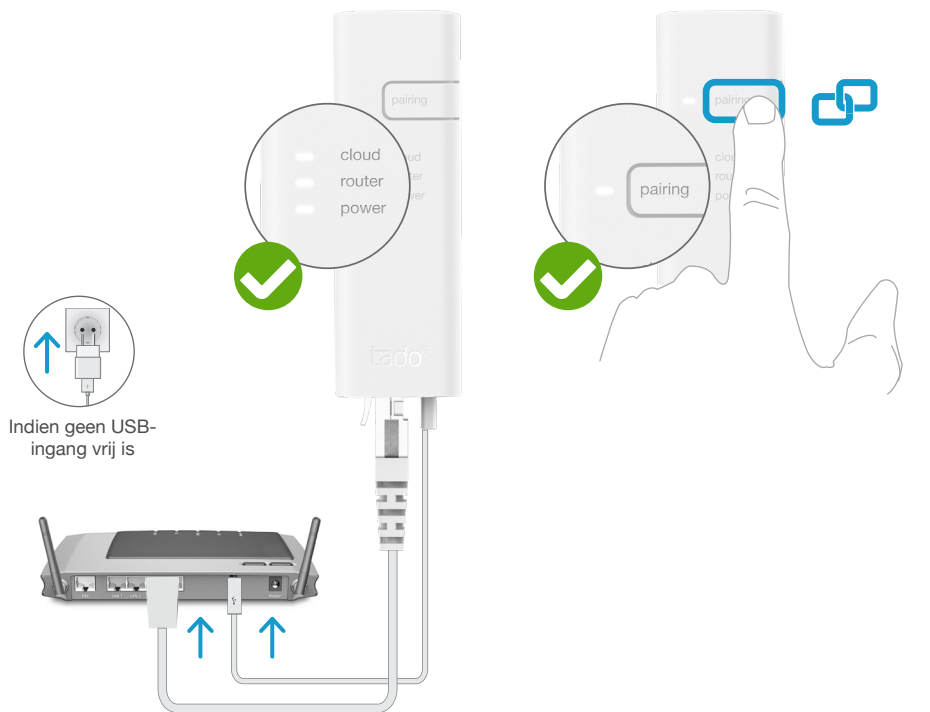


Verwarmingsketel



Extensiekit

2. Internetbridge verbinden met router



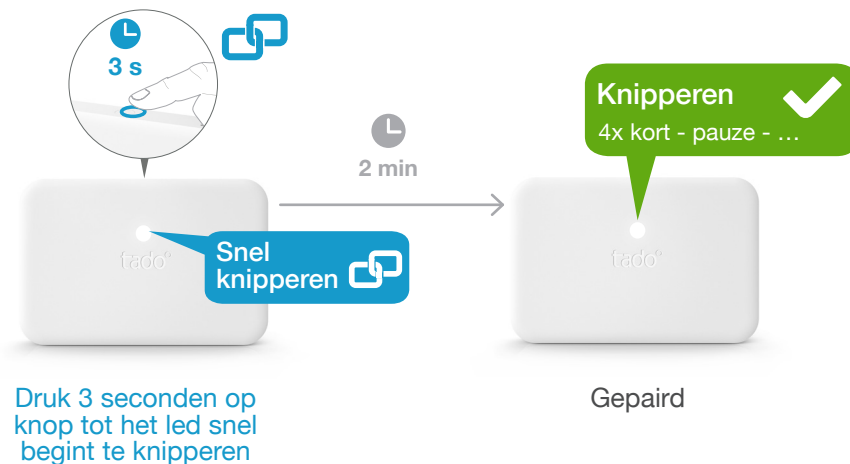
Druk op pairingknop tot het led knippert om pairingmodus te activeren

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



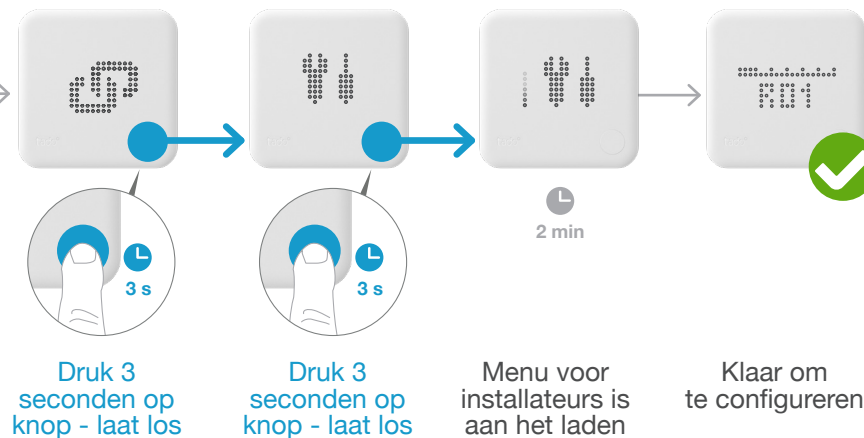
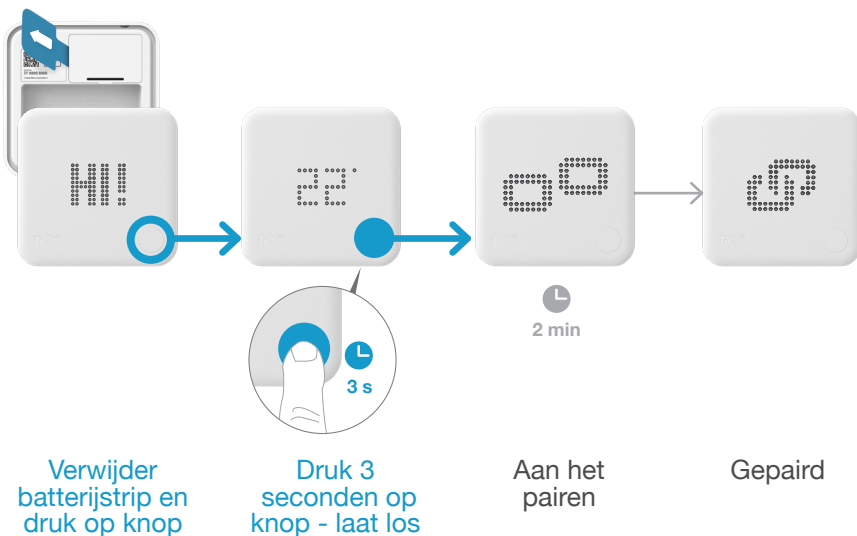
Knippen 2x kort - pauze - ...

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

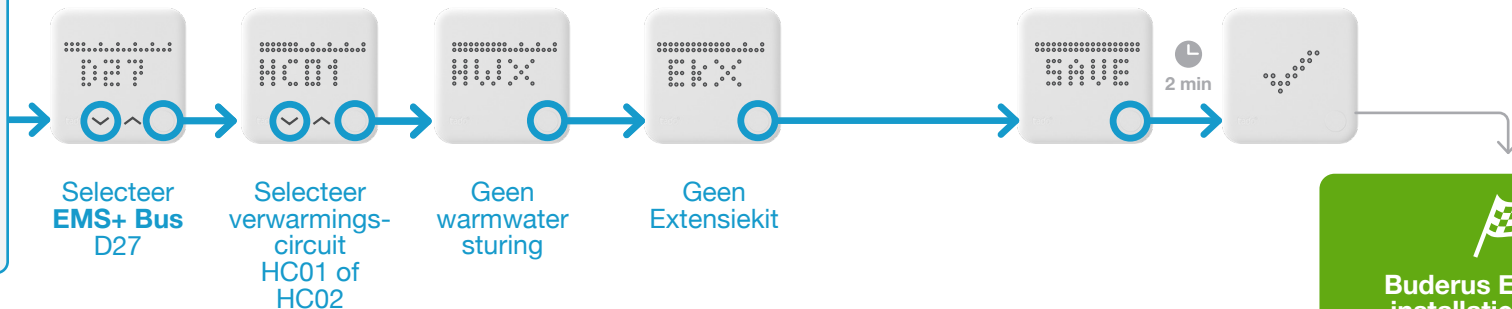
5. Configuratie: Buderus EMS+ Bus

Bedrade opstelling:

Slimme Thermostaat bedraad aangesloten op de ketel



Slimme Thermostaat



D27 voor systemen met een RC300/310 regelaar

Draadloze opstelling:

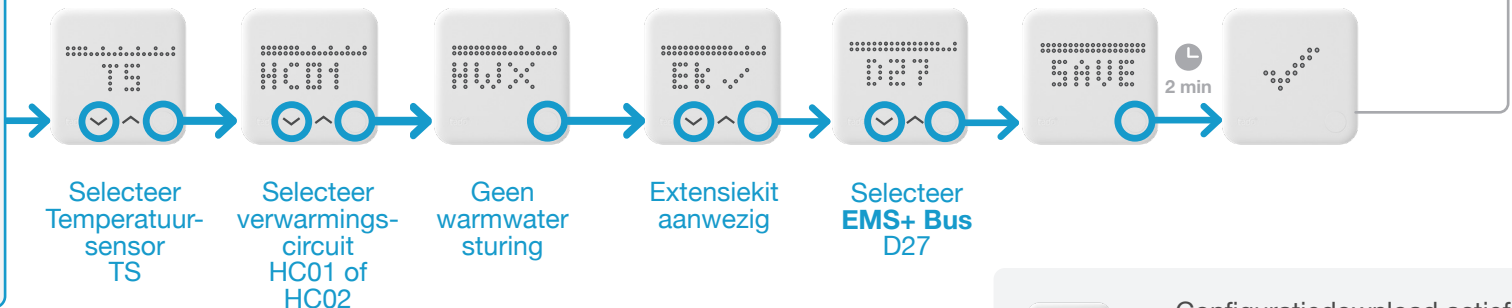
Slimme Thermostaat draadloos geïnstalleerd met ontvanger



Slimme Thermostaat



& Extensiekit



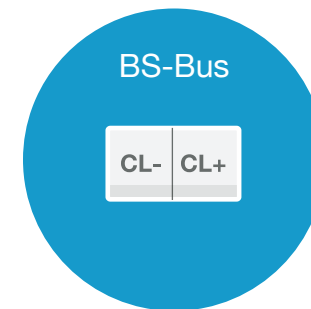

**Buderus EMS+ Bus
installatie voltooid**

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



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

Bedradingsopties Elco

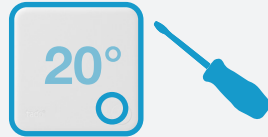


Vanaf pagina
24

1. Bedrading: Elco BS-Bus

Bedrade opstelling:

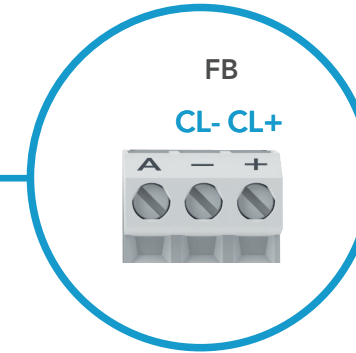
Slimme Thermostaat bedraad aangesloten op de ketel



Slimme Thermostaat



Verwarmingsketel



Slimme Thermostaat

Draadloze opstelling :

Slimme Thermostaat draadloos geïnstalleerd met ontvanger



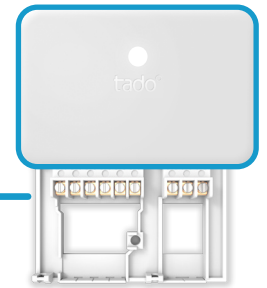
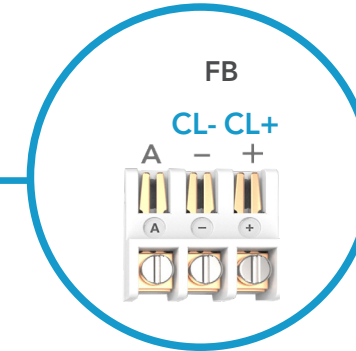
Slimme Thermostaat

&

Extensiekit

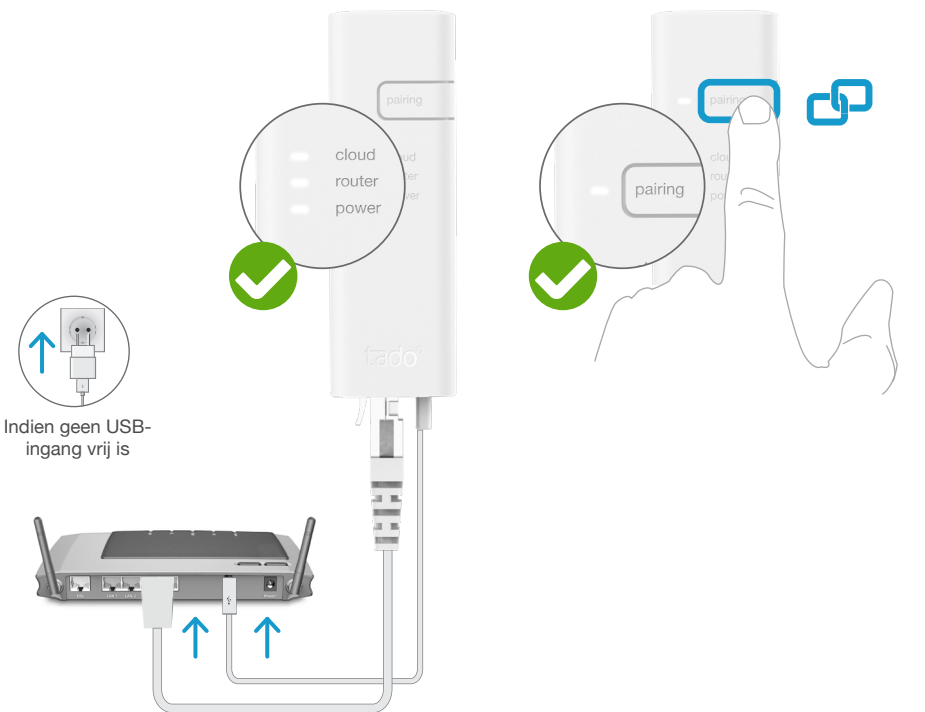


Verwarmingsketel



Extensiekit

2. Internetbridge verbinden met router



Verbind
Internetbridge
met router

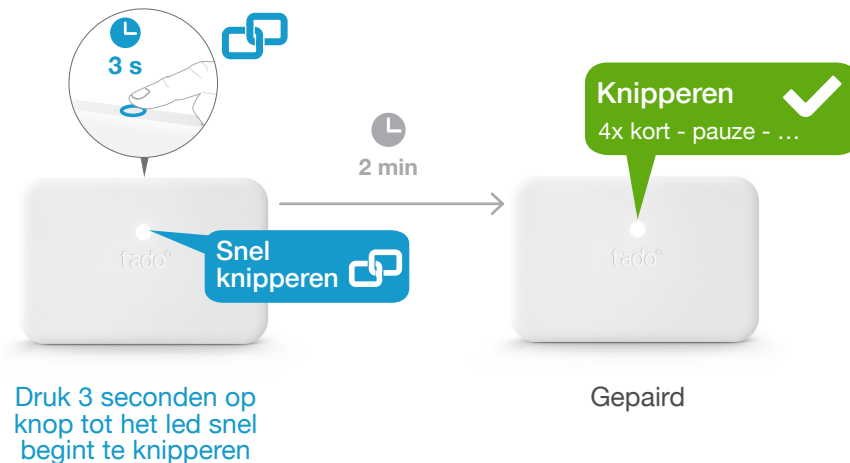
Druk op pairingknop tot het
led knippert om pairingmodus
te activeren

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



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

Gepaird

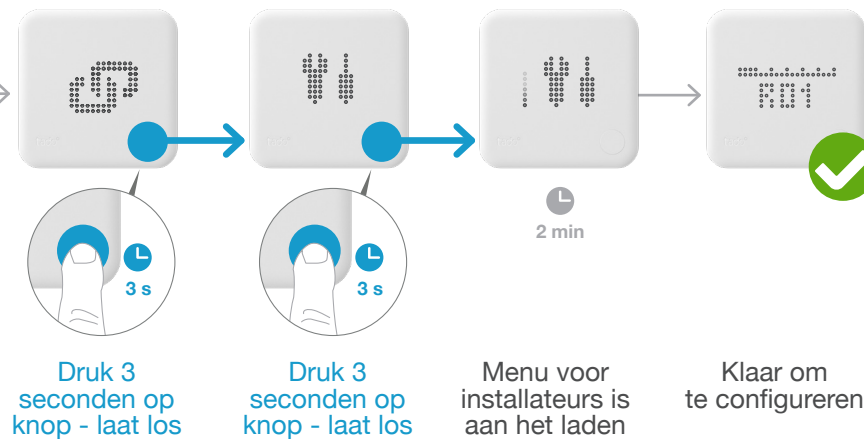
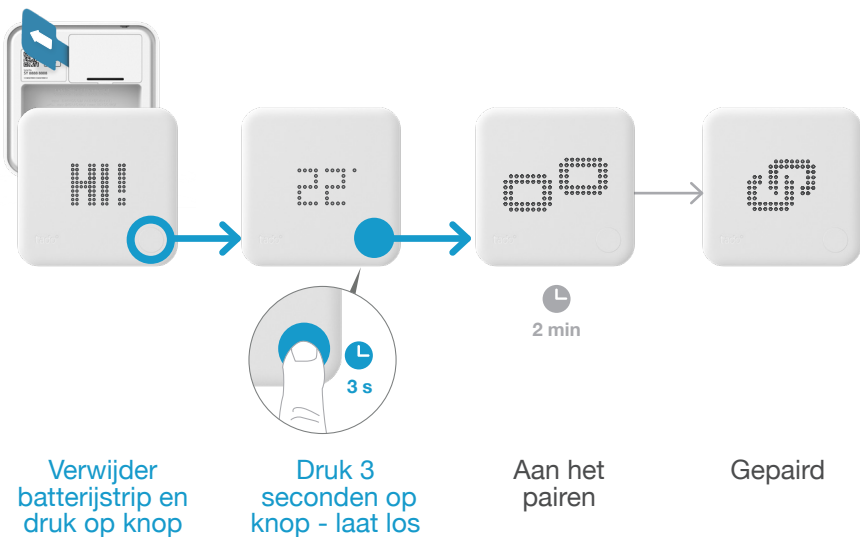
Knippen ✗
2x kort - pauze - ...

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

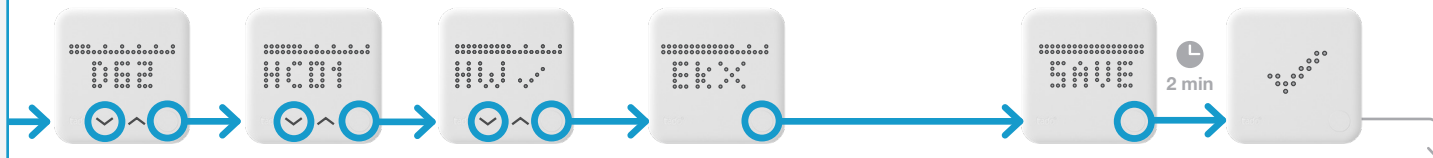
5. Configuratie: Elco BS-Bus

Bedrade opstelling:

Slimme Thermostaat bedraad
aangesloten op de ketel



Slimme Thermostaat



Selecteer
BS-Bus
D62

Selecteer
verwarmings-
circuit
HC01 of
HC02

Activeer
aansturing
warm water

Geen
Extensiekit

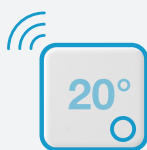


**Elco BS-Bus installatie
voltooid**

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

Draadloze opstelling:

Slimme Thermostaat draadloos
geïnstalleerd met ontvanger



Slimme Thermostaat & Extensiekit



Selecteer
Temperatuur-
sensor
TS

Selecteer
verwarmings-
circuit
HC01 of
HC02

Activeer
aansturing
warm water

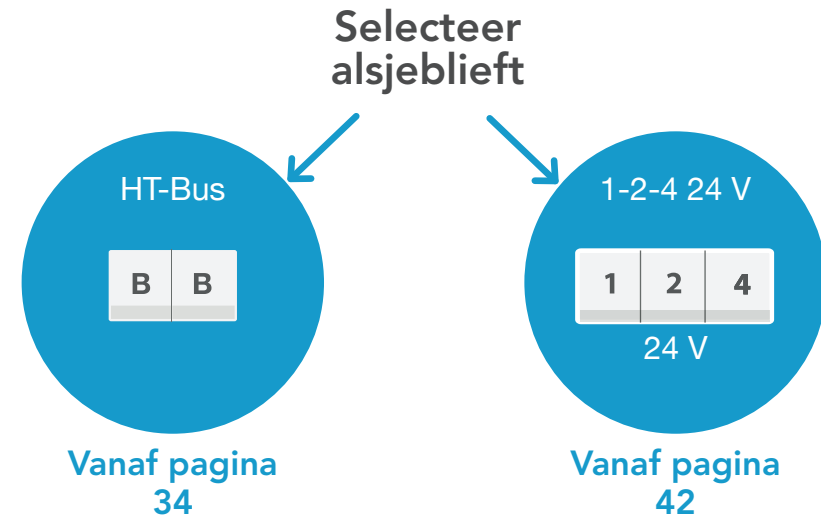
Extensiekit
aanwezig

Selecteer
BS-Bus
D62



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

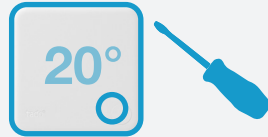
Bedradingsopties Junkers



1. Bedrading: Junkers HT-Bus

Bedrade opstelling:

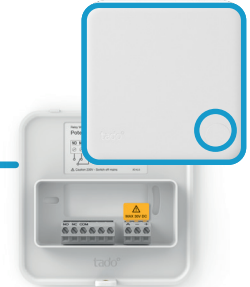
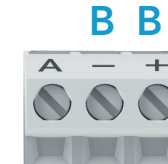
Slimme Thermostaat bedraad aangesloten op de ketel



Slimme Thermostaat



Verwarmingsketel



Slimme Thermostaat

MAX 36 V DC

Draadloze opstelling :

Slimme Thermostaat draadloos geïnstalleerd met ontvanger



Slimme Thermostaat

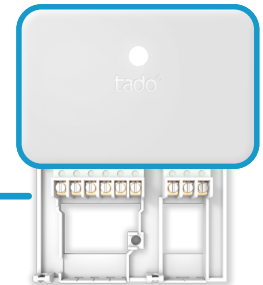
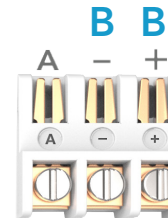


&

Extensiekit

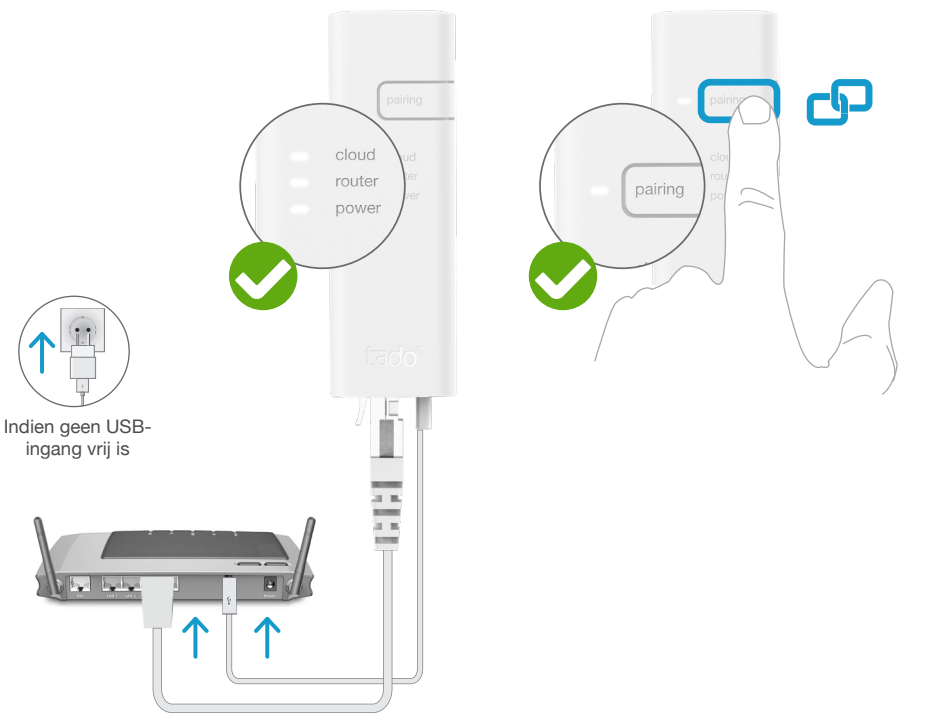


Verwarmingsketel



Extensiekit

2. Internetbridge verbinden met router



Indien geen USB-ingang vrij is

Verbind Internetbridge met router

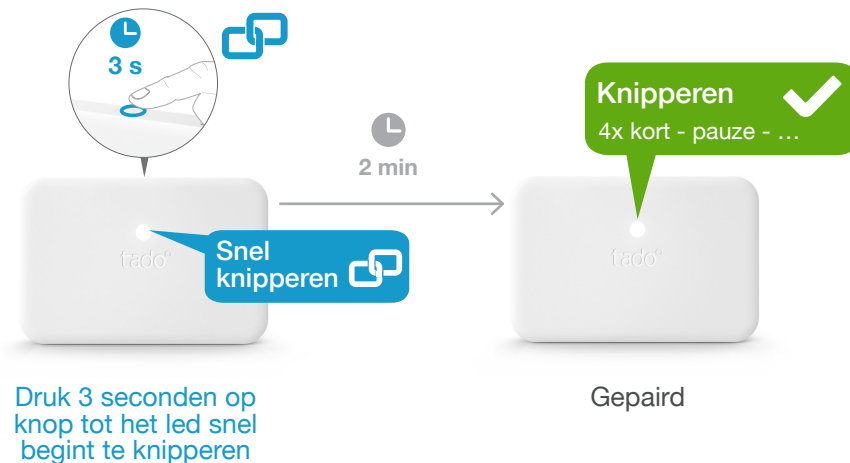
Druk op pairingknop tot het led knippert om pairingmodus te activeren

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

Gepaird

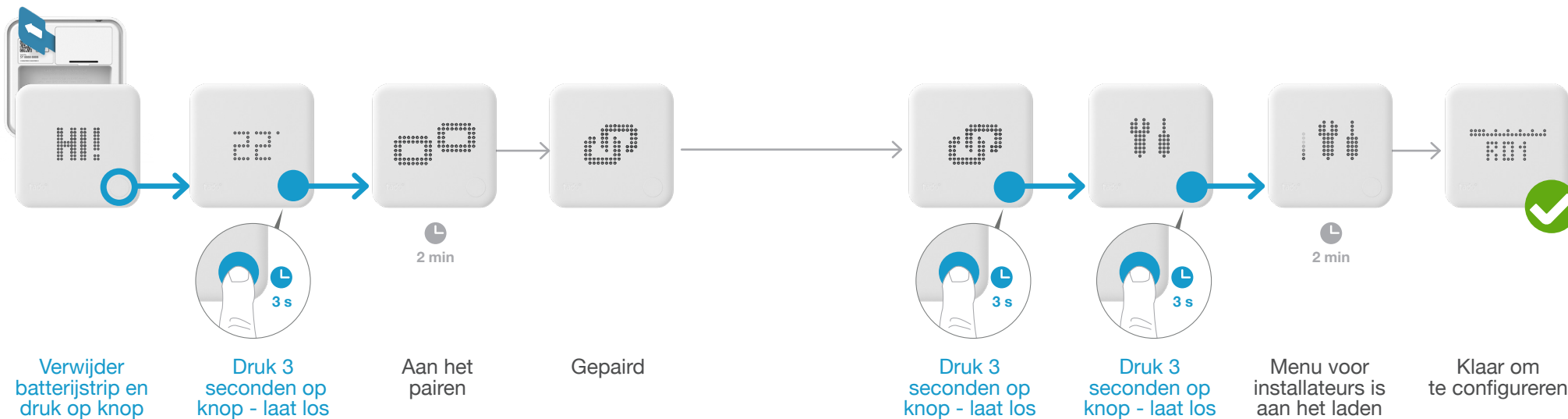
Knipperen 2x kort - pauze - ...

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

Menu voor installateurs openen



Indien mislukt:

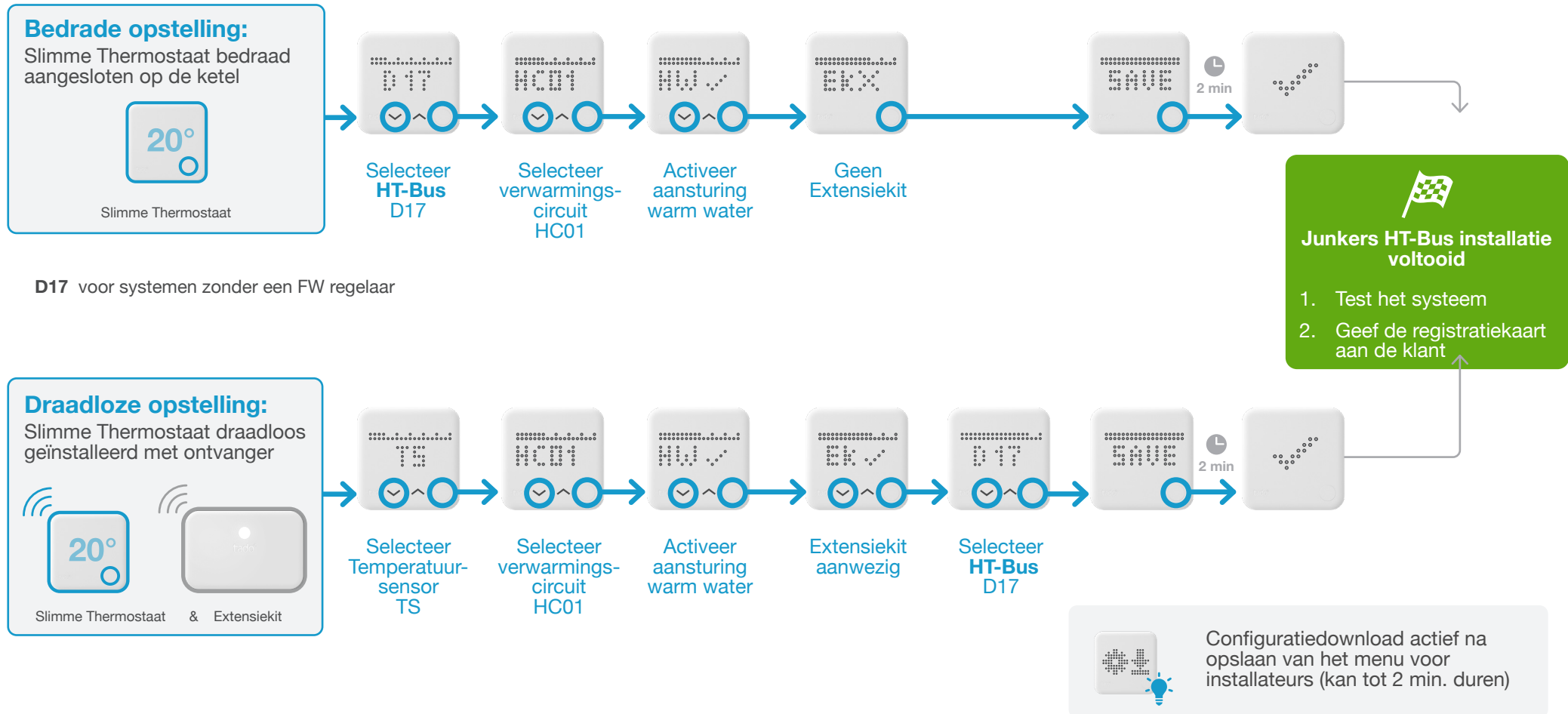
- Druk op de knop om de storing te verhelpen
- Herstart pairen en zorg ervoor dat tijdens het pairen de afstand tussen de apparaten minstens 3 m bedraagt



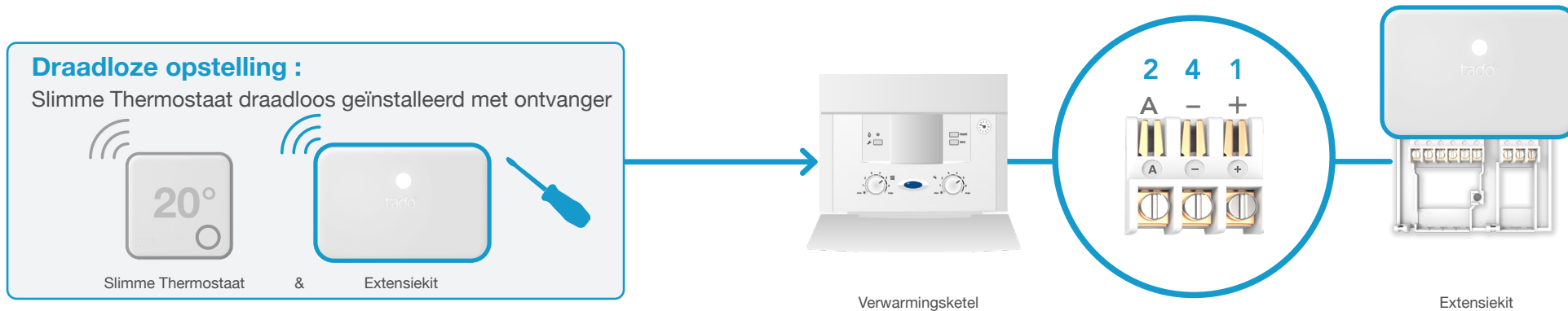
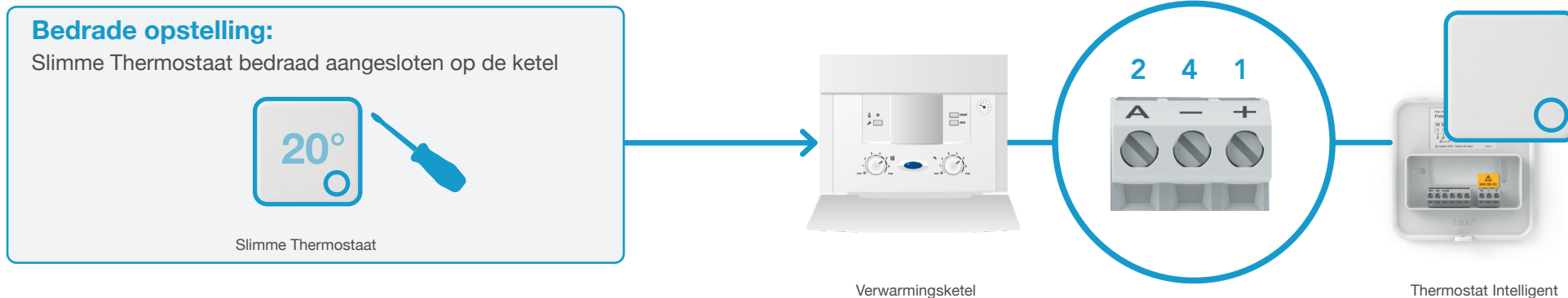
Indien mislukt:

- 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

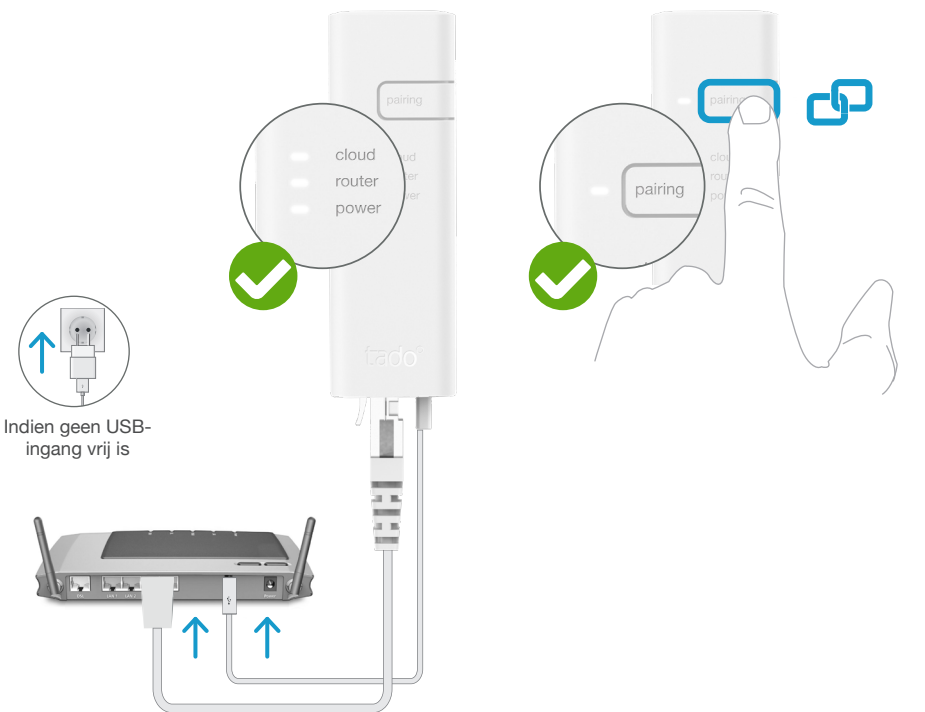
5. Configuratie: Junkers HT-Bus



1. Bedrading: Junkers 1-2-4 24 V



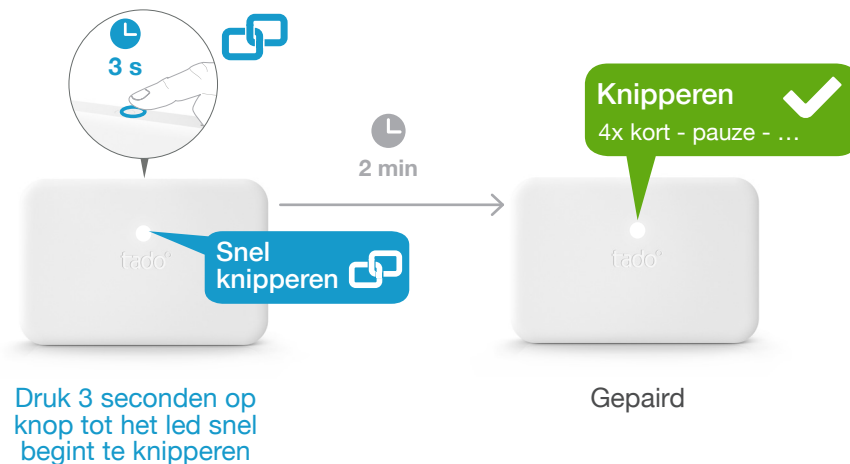
2. Internetbridge verbinden met router



3. Extensiekit paren met Internetbridge

Draadloze opstelling:

Slimme Thermostaat draadloos geïnstalleerd met ontvanger



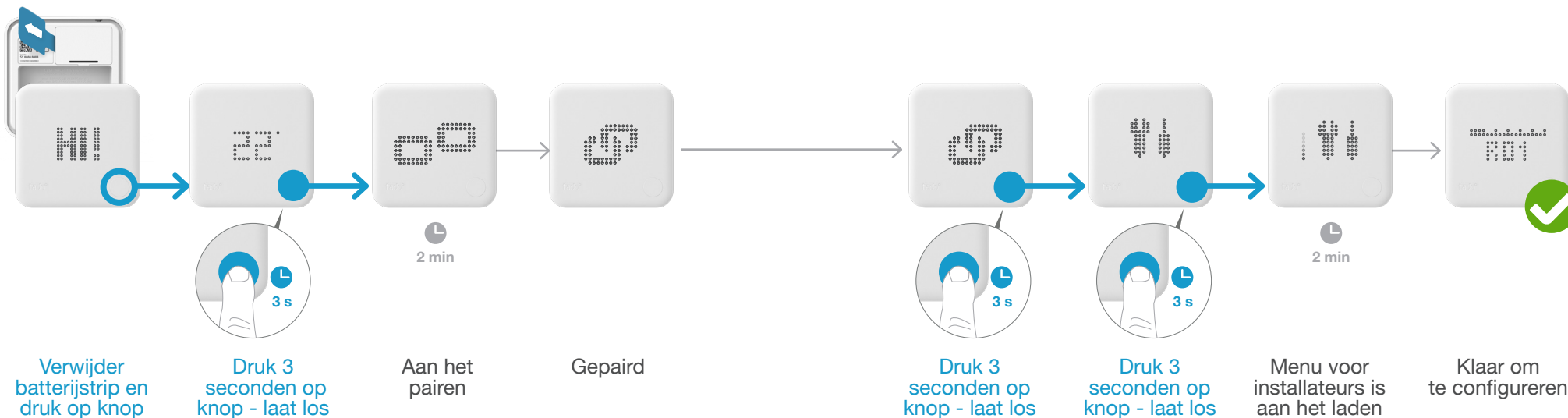
Knipperen
2x kort - pauze - ...

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

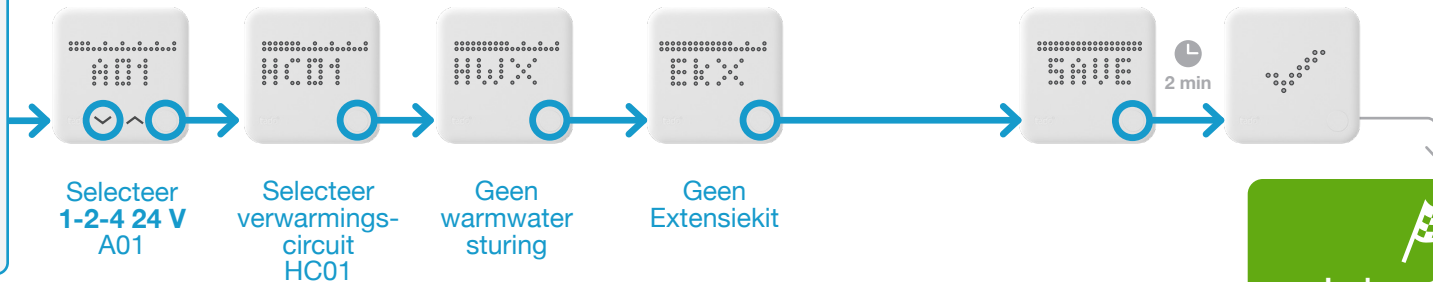
5. Configuratie: Junkers 1-2-4 24 V

Bedrade opstelling:

Slimme Thermostaat bedraad
aangesloten op de ketel



Slimme Thermostaat

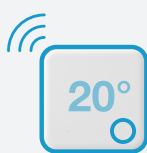


**Junkers 1-2-4 24 V
installatie voltooid**

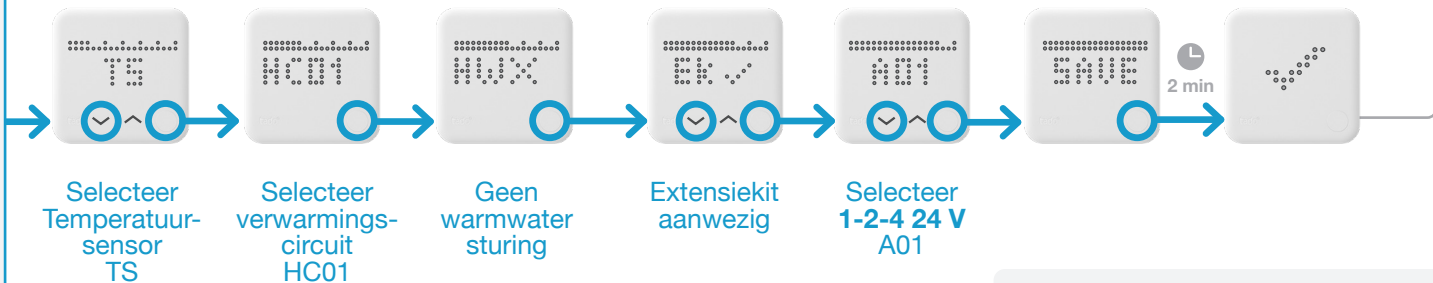
1. Test het systeem
2. Geef de registratiekaart aan de klant

Draadloze opstelling:

Slimme Thermostaat draadloos
geïnstalleerd met ontvanger

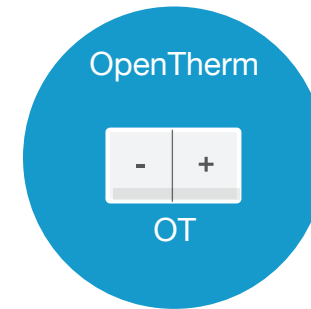


Slimme Thermostaat & Extensiekit



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

Bedradingsopties OpenTherm

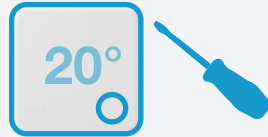


Vanaf pagina
52

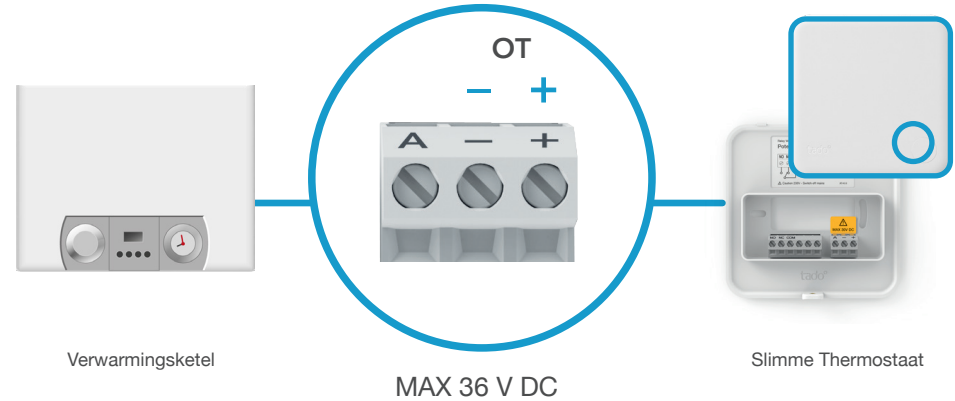
1. Bedrading: **OpenTherm**

Bedrade opstelling :

Slimme Thermostaat bedraad aangesloten op de ketel



Slimme Thermostaat



Draadloze opstelling :

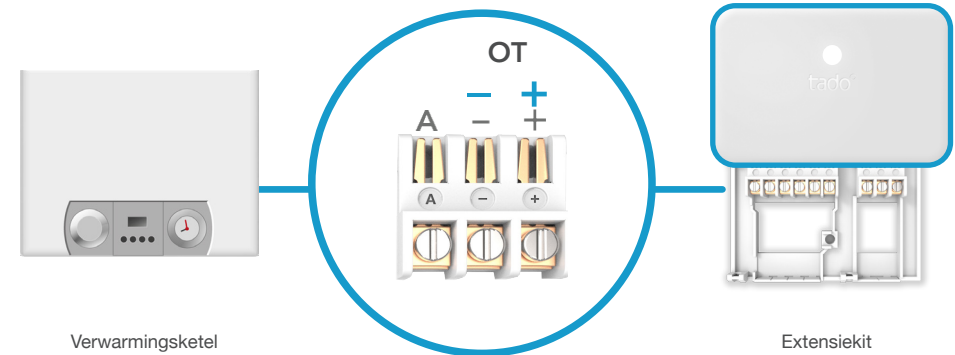
Slimme Thermostaat draadloos geïnstalleerd met ontvanger



Slimme Thermostaat

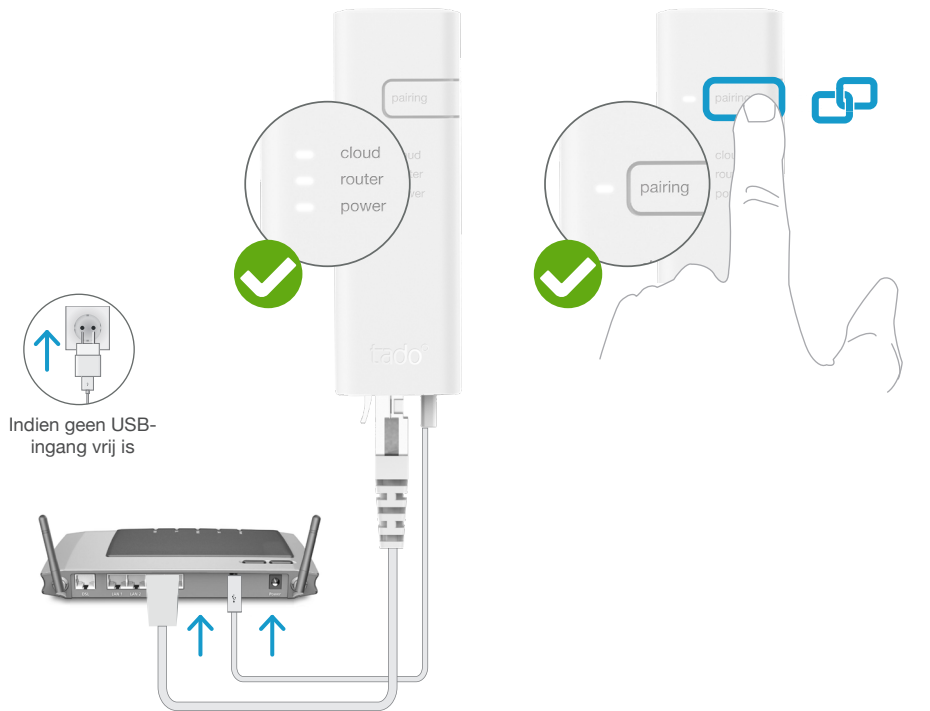
&

Extensiekit



De Extensiekit vereist voor OpenTherm-installaties een aparte stroomvoorziening van 230 V via N en L.

2. Internetbridge verbinden met router

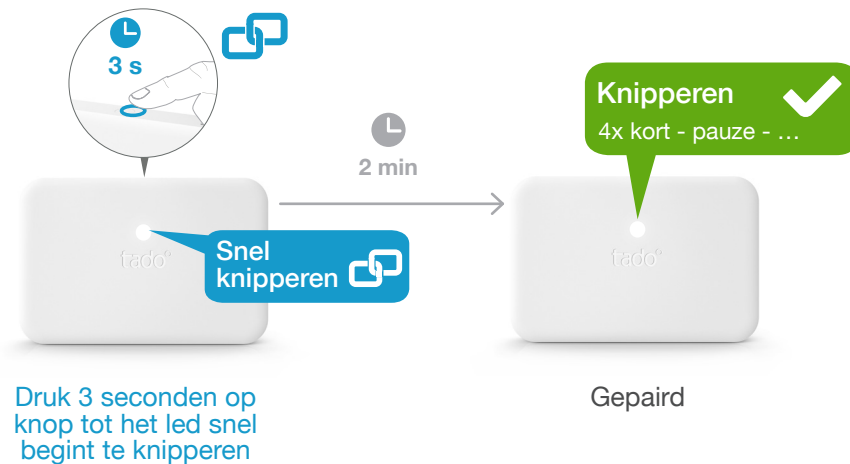


Pairing stelt andere apparaten in staat om zich te verbinden met de Internetbridge

3. Extensiekit paren met Internetbridge

Draadloze opstelling:

Slimme Thermostaat draadloos geïnstalleerd met ontvanger



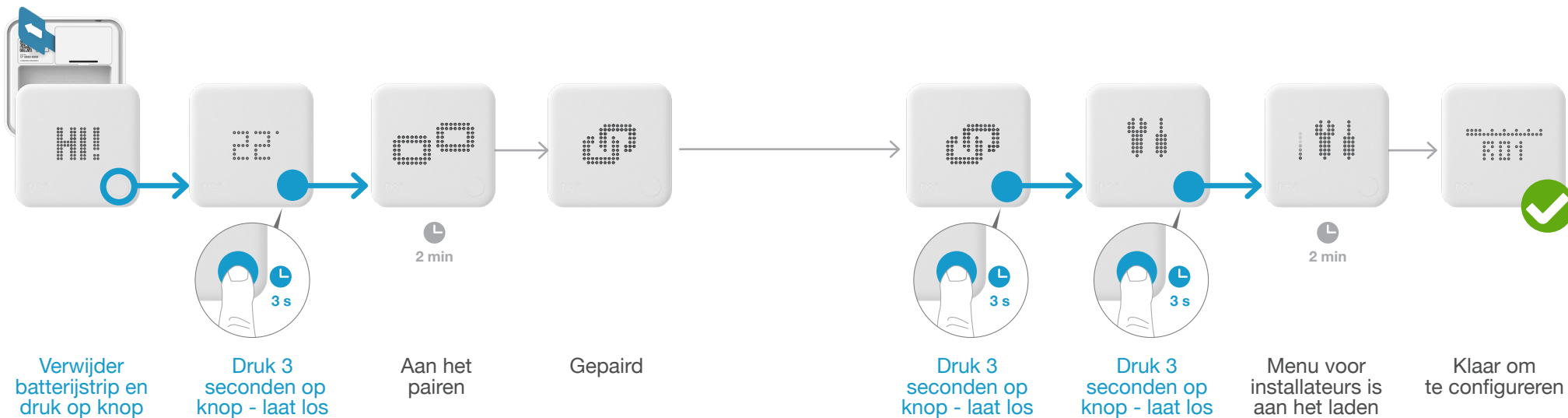
Knipperen 2x kort - pauze - ...

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

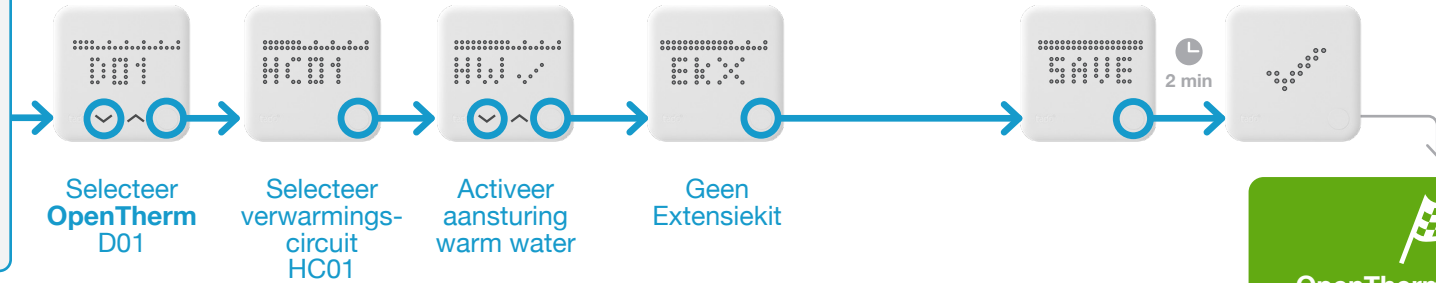
5. Configuratie: OpenTherm

Bedrade opstelling:

Slimme Thermostaat bedraad
aangesloten op de ketel



Slimme Thermostaat



**OpenTherm installatie
voltooid**

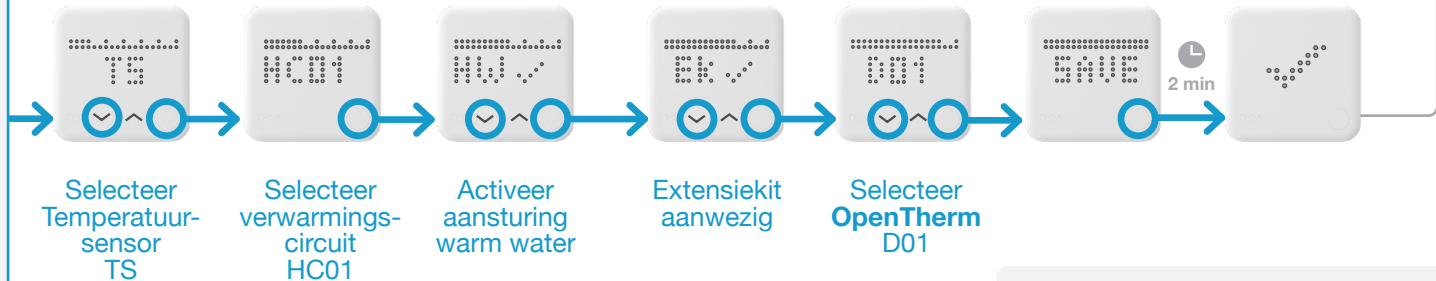
1. Test het systeem
2. Geef de registratiekaart
aan de klant

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)



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

 **02 588 26 90**

of op
www.tado.com

