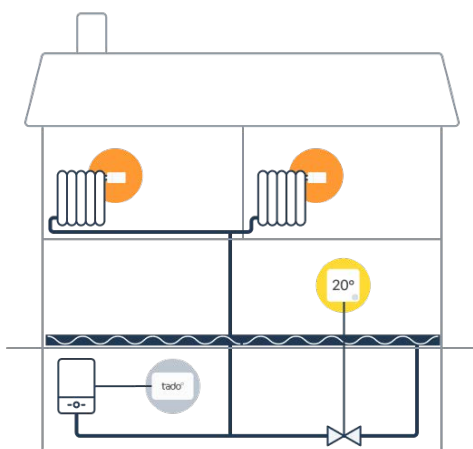


Vloerverwarming en radiatoren

Optie #2

[Helpcenter artikel](#)

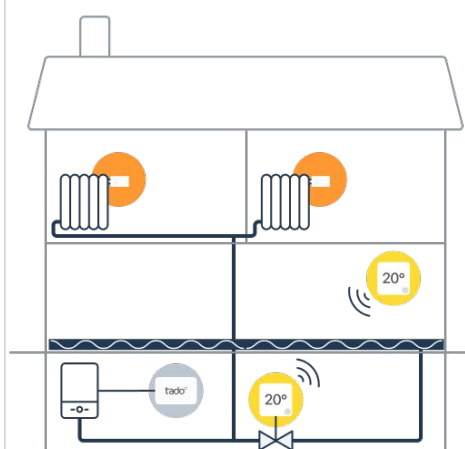


De **Slimme Thermostaat** meet de temperatuur in de ruimte van de vloerverwarming, is bedraad aan een zoneklep en regelt de vloerverwarming.

De **Slimme Radiatorknoppen** zijn verantwoordelijk voor de verwarming in de kamers met radiatoren. Beide kunnen onafhankelijk van elkaar een signaal doorsturen naar de **Draadloze Ontvanger** die de ketel aanstuurt

Optie #3

[Helpcenter artikel](#)



De **Draadloze Temp. Sensor** meet de temperatuur in de ruimte van de vloerverwarming.

De **Slimme Thermostaat** is bedraad aan een zoneklep en regelt de vloerverwarming.

De **Slimme Radiatorknoppen** zijn verantwoordelijk voor de verwarming in de kamers met radiatoren. Beide kunnen onafhankelijk van elkaar een signaal doorsturen naar de **Draadloze Ontvanger** die de ketel aanstuurt

Producten optie #2



Bedrade
Slimme Thermostaat
- Starterkit



Accessoire
Draadloze Ontvanger*



Accessoire
Slimme Radiatorknop

Producten optie #3



Draadloze Slimme
Thermostaat -
Starterkit



Accessoire - Bedrade
Slimme Thermostaat



Accessoire
Slimme Radiatorknop

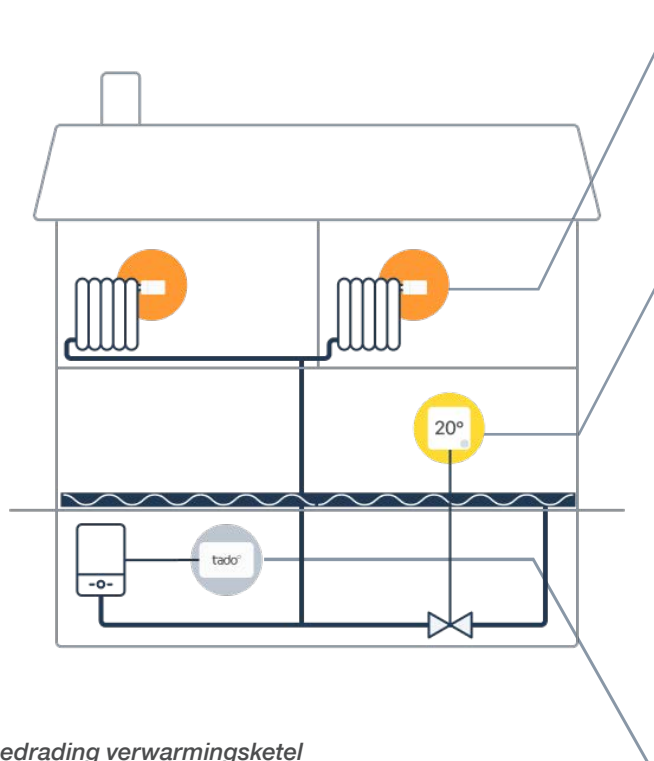
*eventueel los verkrijgbaar via [deze link](#)

Optie #2 Vloerverwarming en radiatoren

Slimme Thermostaat bedraad aan een zoneklep en Draadloze Ontvanger

Principe- en bedradingsschema

tado°



1. De Slimme Radiatorknoppen sturen meerdere kamers onafhankelijk van de vloerverwarming aan.

2. De Slimme Thermostaat meet de temperatuur in de ruimte van de vloerverwarming en stuurt de zoneklep aan bij elke warmtevraag van de vloerverwarming. Raadpleeg de handleiding van de klep voor de correct bedrading.



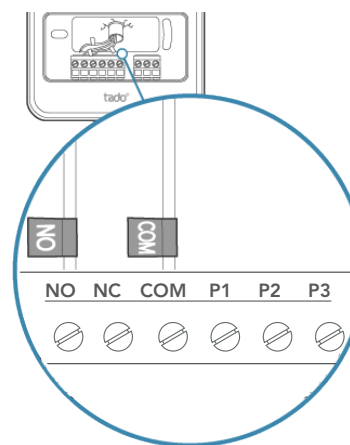
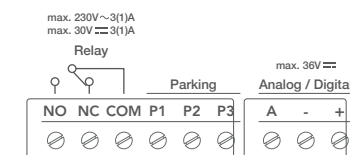
Bedrading verwarmingsketel

Fabrikant	Besturingsinterface	tado° terminal	
		-	+
Diverse	Opentherm	OT (-)	OT (+)
Vaillant, AWB, Sauer-Duval, Bulex	Vaillant e-Bus	eBus(-)	eBus(+)
Junkers, Bosch	HT-Bus	B	B
Nefit, Buderus	EMS-Bus	EMS(1)	EMS(2)
	EMS+Bus	EMS(1)	EMS(2)
	UBA-Bus	3	4
Algemene terminal labels op de verwarmingsketel.			

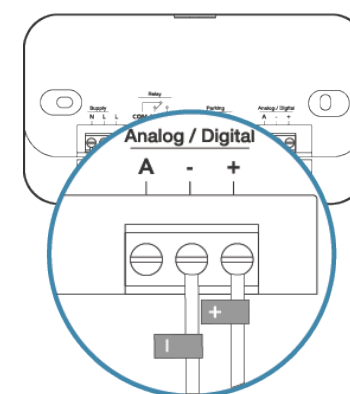
3. De Draadloze Ontvanger verzamelt alle warmte-aanvragen en stuurt de verwarmingsketel aan.



Bedrading Slimme Thermostaat



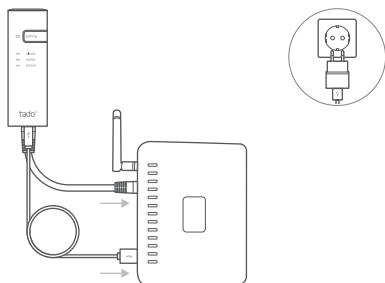
Bedrading Draadloze Ontvanger



Optie #2 Vloerververwarming en radiatoren

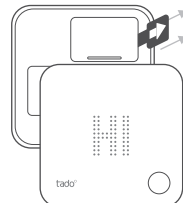
Configuratie

1. Installeer de Internetbridge



2. Pair de Slimme Thermostaat

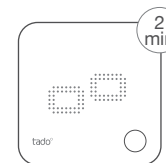
A. Verwijder de beschermstrip van de batterijen.



B. Druk 3 sec. op de knop om de pairing te starten.



C. Het paren kan tot 2 min. duren.

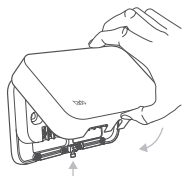


D. De statische afbeelding hieronder duidt op een succesvolle pairing.

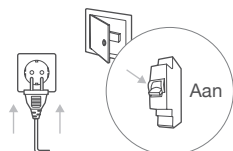


3. Pair de Draadloze Ontvanger

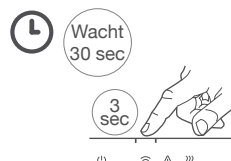
A. Plaats het deksel op het apparaat en gebruik de behuizingsschroef.



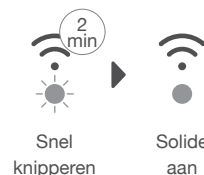
B. Sluit de voedingskabel aan en zet de stroom weer AAN.



C. Wacht 30 sec. en druk dan 3 sec. op de knop om het paren te starten.

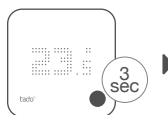


D. Solide aan duidt op een succesvolle pairing.



4. Configuratie - De configuratie dient enkel te gebeuren op de Slimme Thermostaat!

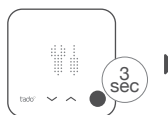
A. Druk de knop 3 sec. in en laat hem los.



B. Druk de knop nogmaals 3 sec. in en laat hem los.



C. Druk de knop nogmaals 3 sec. in en laat hem los.



D. Wacht even terwijl het installateursmenu wordt geladen.



E. Selecteer R01 om het relais op de Slimme Thermostaat te activeren.



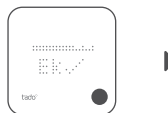
F. Druk op de knop als HC01 zich toont om te bevestigen.



G. Interface specifiek, activeer de Warm Water aansturing.



H. Druk op de knop als EK zich toont om verder te gaan.



I. Selecteer het Config. Menu ID volgens de tabel.



J. Sla de configuratie op door op de knop te drukken.



Fabrikant	Besturingsinterface	Config. Menu ID	Warm water aansturing
Diverse	Opentherm	D01	✓
Vaillant, AWB, Saunier Duval, Bulex	Vaillant-e-Bus**	D07	✓
	Vaillant-e-Bus* (met VRC 430/470)	D05	✗
Junkers, Bosch	HT-Bus**	D17	✓
Nefit, Buderus	EMS-Bus**	D31	✓
	EMS+ Bus	D27	✗
	UBA-Bus	D24	✓

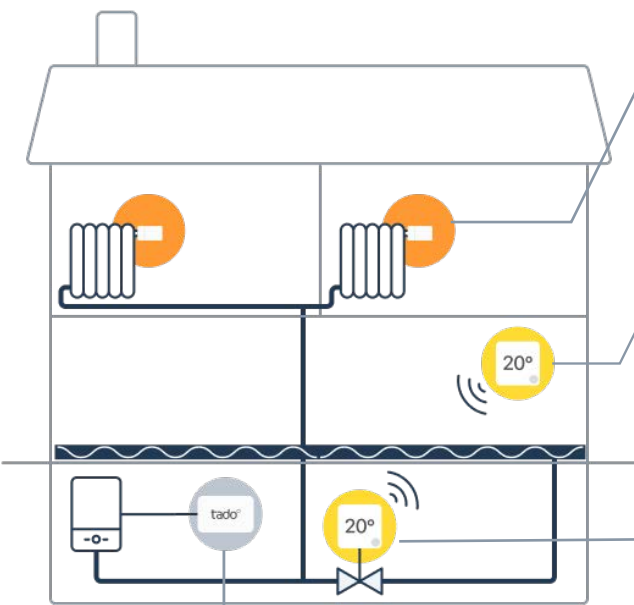
*VR33 OpenTherm vertaalmodule (in Nederland) moet worden verwijderd.

**Alleen compatibel met één verwarmingscircuit. Bestaande ingebouwde regelaars moeten worden verwijderd

Optie #3 Vloerverwarming en radiatoren

Draadloze Temperatuursensor, Slimme Thermostaat bedraad aan een zoneklep en Draadloze Ontvanger

Principe- en bedradingsschema



1. De Slimme Radiatorknoppen sturen meerdere kamers onafhankelijk van de vloerverwarming aan.

2. De Draadloze Temp. Sensor meet de temperatuur in de ruimte van de vloerverwarming en communiceert met de Slimme Thermostaat om de zoneklep aan te sturen.
In de tado° app, dient de Draadloze Temp. Sensor in dezelfde Kamer toegevoegd te worden als de Slimme Thermostaat

3. De Slimme Thermostaat stuurt de zoneklep aan bij elke warmtevraag van de vloerverwarming. Raadpleeg de handleiding van de klep voor de correct bedrading.

Bedrading verwarmingsketel

Fabrikant	Besturingsinterface	tado° terminal	
		-	+
Diverse	Opentherm	OT (-)	OT (+)
Vaillant, AWB, Saunier Duval, Bulex	Vaillant e-Bus	eBus(-)	eBus(+)
Junkers, Bosch	HT-Bus	B	B
Nefit, Buderus	EMS-Bus	EMS(1)	EMS(2)
	EMS+Bus	EMS(1)	EMS(2)
	UBA-Bus	3	4
		Algemene terminal labels op de verwarmingsketel.	

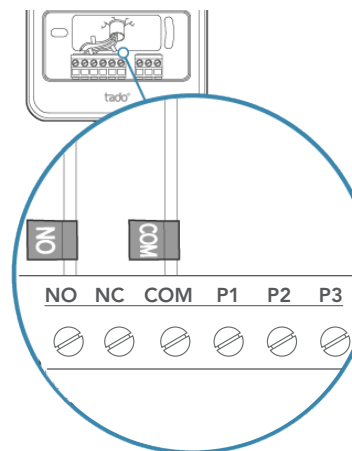
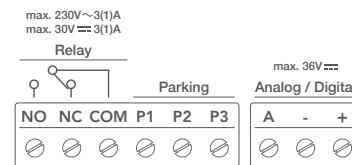


4. De Draadloze Ontvanger verzamelt alle warmteaanvragen en stuurt de verwarmingsketel aan.

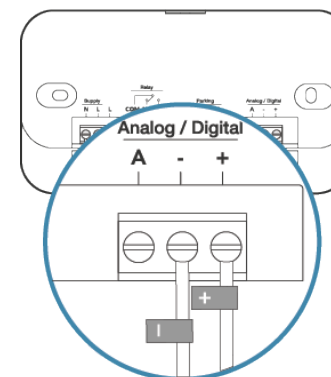


tado°

Bedrading Slimme Thermostaat



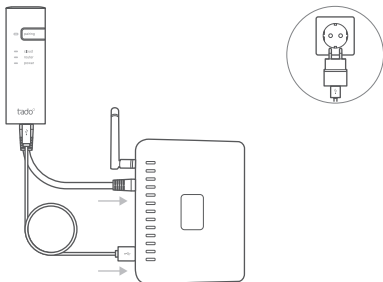
Bedrading Draadloze Ontvanger



Optie #3 Vloerververwarming en radiatoren

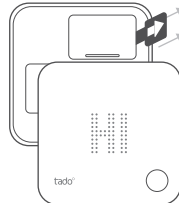
Configuratie

1. Installeer de Internetbridge



2. Pair de Slimme Thermostaat en Draadloze Temp. Sensor

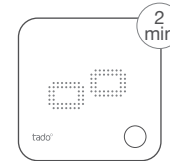
A. Verwijder de beschermstrip van de batterijen.



B. Druk 3 sec. op de knop om de pairing te starten.



C. Het pairen kan tot 2 min. duren.

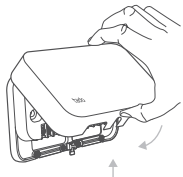


D. De statische afbeelding hieronder duidt op een succesvolle pairing.

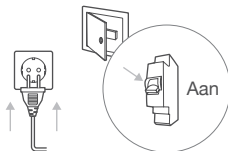


3. Pair de Draadloze Ontvanger

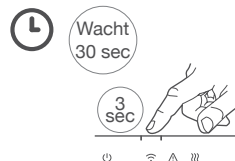
A. Plaats het deksel op het apparaat en gebruik de behuizingsschroef.



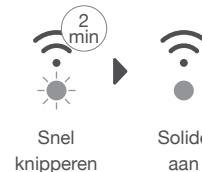
B. Sluit de voedingskabel aan en zet de stroom weer AAN.



C. Wacht 30 sec. en druk dan 3 sec. op de knop om het pairen te starten.

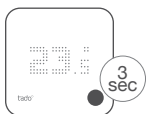


D. Solide aan duidt op een succesvolle pairing.



4. Configuratie - De configuratie dient enkel te gebeuren op de Slimme Thermostaat!

A. Druk de knop 3 sec. in en laat hem los.



B. Druk de knop nogmaals 3 sec. in en laat hem los.



C. Druk de knop nogmaals 3 sec. in en laat hem los.



D. Wacht even terwijl het installateursmenu wordt geladen.



E. Selecteer R01 om het relais op de Slimme Thermostaat te activeren.



F. Druk op de knop als HC01 zich toont om te bevestigen.



G. Interface specifiek, activeer de Warm Water aansturing.



H. Druk op de knop als EK zich toont om verder te gaan.



I. Selecteer het Config. Menu ID volgens de tabel.



J. Sla de configuratie op door op de knop te drukken.



Fabrikant	Besturingsinterface	Config. Menu ID	Warm water aansturing
Diverse	Opentherm	D01	✓
Vaillant, AWB, Saunier Duval, Bulex	Vaillant-e-Bus**	D07	✓
	Vaillant-e-Bus* (met VRC 430/470)	D05	✗
Junkers, Bosch	HT-Bus**	D17	✓
Nefit, Buderus	EMS-Bus**	D31	✓
	EMS+ Bus	D27	✗
	UBA-Bus	D24	✓

*VR33 OpenTherm vertaalmodule (in Nederland) moet worden verwijderd.

**Alleen compatibel met één verwarmingscircuit. Bestaande ingebouwde regelaars moeten worden verwijderd.