

# tado°

EN  
DE  
IT  
ES  
FR  
NL

# Handleiding voor professionele installateurs

Voor de Starterskit- Draadloze Slimme Thermostaat V3+  
Nederlands



Deze handleiding is uitsluitend bedoeld voor professionele installateurs. Het bevat algemene instructies voor het installeren van de Draadloze Ontvanger en de Draadloze Temperatuursensor.

Handleiding versie 3.2

## Doe-het-zelf-installatie

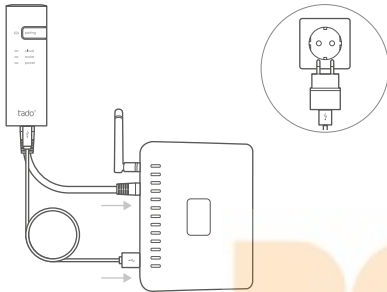
Als je geen professionele installateur bent, **download dan de tado° app**. Daar vindt u specifieke installatie-instructies.



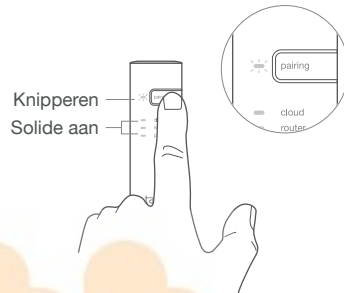
# 1. Installeer de Internetbridge

**A.** Sluit de Internetbridge aan op de router.

Als er geen vrije USB-poort beschikbaar is op de router, gebruik dan de meegeleverde 5V netadapter.

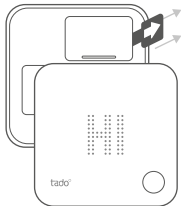


**B.** Druk op de pairing-knop en houd deze ingedrukt tot de pairing-LED begint te knipperen.

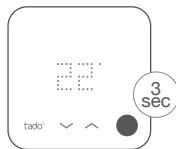


# 2. Pair de Draadloze Temp. Sensor

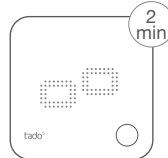
**A.** Verwijder de beschermstrip van de batterijen.



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



**C.** Het paren kan tot 2 min. duren.



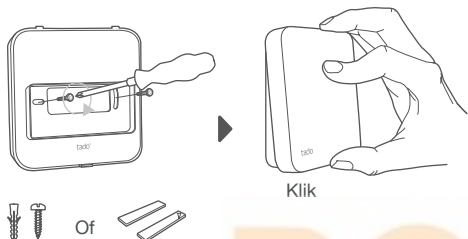
**D.** De statische afbeelding hieronder duidt op een succesvolle pairing.



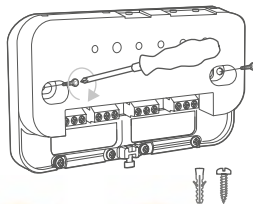
Als het paren mislukt (E0), zorg er dan voor dat de afstand tussen de apparaten ongeveer 3 meter is. Pair opnieuw door de knop 3 sec. lang in te drukken.

# 3. Monteer tado° apparaten

**A.** Monteer de Draadloze Temperatuursensor aan de wand met de bijgeleverde schroeven of de kleefstrips.



**B.** Monteer de Draadloze Ontvanger aan de wand met de bijgeleverde schroeven.



## Extra informatie: Draadloze Ontvanger Symbolen

Stroomtoevoer



Verbinding met andere tado° apparaten



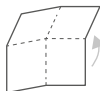
Apparaat storingen



Warmtevraag



**i** Wanneer tado° om warmte vraagt, zal het warmtevraagssymbool ofwel aan en uit vervagen, ofwel constant AAN staan. Wanneer UIT, vraagt tado° niet om warmte.



Ontvouw om te controleren:

**Stap 4: Sluit de Draadloze Ontvanger aan**  
**Stap 5: Pair de Draadloze Ontvanger**  
**Stap 6: Configuratie**

# 4. De Draadloze Ontvanger aansluiten

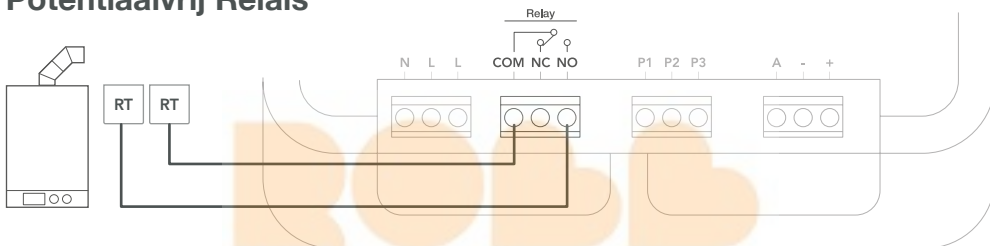
**⚡ Let op!**  
Schakel de stroom  
UIT voordat je gaat  
bedraden!

**i** Gebruik altijd de bijgeleverde  
trekcontlasting en plaats deze op de  
buitenste isolatielaag van de kabel.

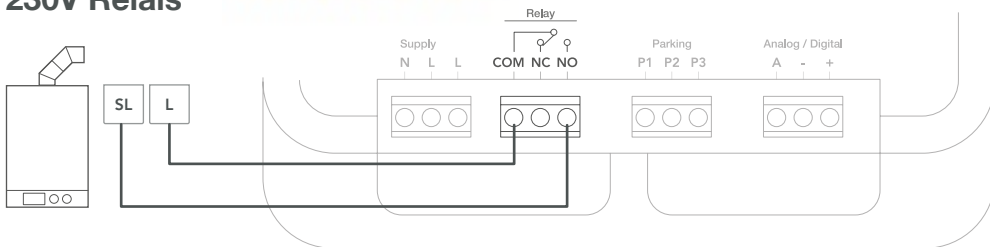
**i** Controleer altijd de handleiding van  
de verwarmingsketel voor de bedrading.  
Identificeer de interface en controleer of  
deze wordt ondersteund door tado°.

De standaard fabrieksconfiguratie is Relais. Als de Draadloze Ontvanger bedraad is als Relais, kan stap 6. (Configuratie) worden overgeslagen.

## Potentiaalvrij Relais



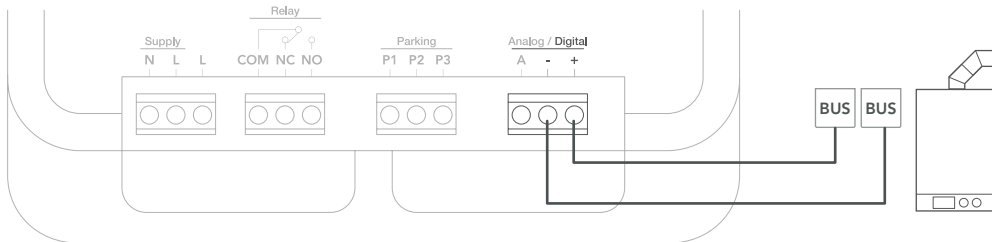
## 230V Relais



Fabrikant	Besturingsinterface	Config. Menu ID	Warm water aansturing	tado° terminals	
				COM	NO
Diverse	Potentiaalvrij Relais	R01	✗	RT	RT
Diverse	230V Relais	R01	✗	L	SL

**Algemene terminal labels  
op de verwarmingsketel.**

# Digitaal



Fabrikant	Besturingsinterface	Config. Menu ID	Warm water aansturing	tado° terminals	
				-	+
Diverse	Opentherm	D01	✓	OT(-)	OT(+)
Vaillant, AWB, Saunier	Vaillant-e-Bus**	D07	✓	eBUS(-)	eBUS(+)
Duval, Bulex	Vaillant-e-Bus* (met VRC 430/470)	D05	✗	eBUS(-)	eBUS(+)
Junkers, Bosch	HT-Bus**	D17	✓	B	B
Nefit, Buderus	EMS-Bus**	D31	✓	EMS (1)	EMS (2)
	EMS+ Bus	D27	✗	EMS (1)	EMS (2)
	UBA-Bus	D24	✓	3	4
Ariston	Ariston-eBus/ eBus2 BridgeNet	D57	✓	T	B
Elco, Brötje	BS-Bus	D62	✓	CL-	CL+
Wolf	Wolf-eBus	D45	✓	eBus(1)	eBus(2)
Viessmann	KM-Bus***	D37	✗	KM-Bus	KM-Bus

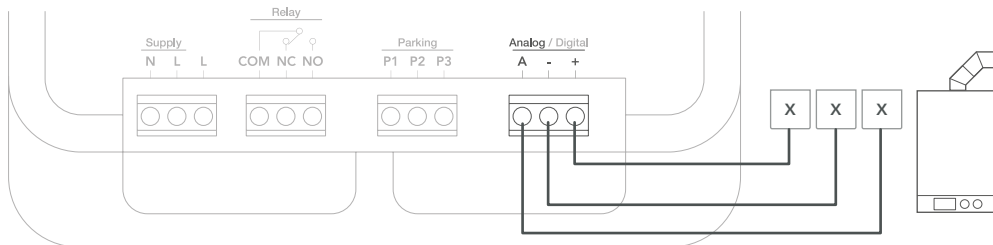
\*VR33 OpenTherm vertaalmodule (in Nederland) moet worden verwijderd.

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

\*\*\*Speciale configuratie is nodig op de verwarmingsketel voor de KM-Bus interface, zie de tabel op de achterpagina.

**Algemene terminal labels op de verwarmingsketel.**

# Analoog



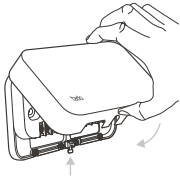
Fabrikant	Besturingsinterface	Config. Menu ID	Warm water aansturing	tado° terminals	A	-	+
Junkers	Junkers 1-2-4 24V	A01	✘	2	4	1	
Vaillant	Vaillant 7-8-9 24 V	A07	✘	7	9	8	

we love smart

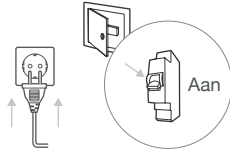
Algemene terminal labels op de verwarmingsketel.

# 5. Pair de Draadloze Ontvanger

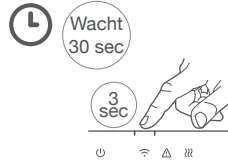
**A.** Plaats het deksel op het apparaat en gebruik de behuizingsschroef.



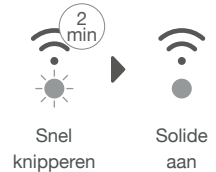
**B.** Sluit de voedingskabel aan en zet de stroom weer AAN.



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



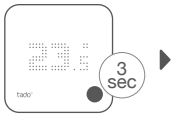
**D.** Solide aan duidt op een succesvolle pairing.



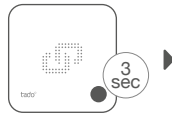
# 6. Configuratie

**i** Gebruik de Draadloze Temperatuursensor om de interface van de Draadloze Ontvanger te configureren volgens de bovenstaande tabellen (Warm Water aansturing & Config. Menu ID).

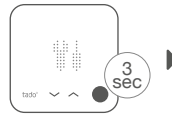
**A.** Druk de knop 3 sec. in en laat hem los.



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



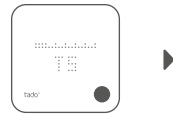
**C.** Druk de knop nogmaals 3 sec. in en laat hem los.



**D.** Wacht even terwijl het installeursmenu wordt geladen.



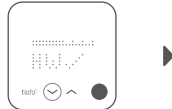
**E.** Druk op de knop als TS zich toont om verder te gaan.



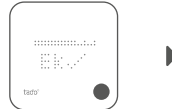
**F.** Druk op de knop als HC01 zich toont om te bevestigen.



**G.** Interface specifiek, activeer de **Warm Water aansturing**.



**H.** Druk op de knop als EK1 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.



## Verwarmingsketelconfiguratie ALLEEN voor Viessmann KM-Bus

### Regelaar

Vitotronic 200 /300  
(GW..., HO..., KW...,  
KO...)

### Parameters verwarmingssysteem

90: Tijdsconstante voor de berekening van de gewijzigde buitentemperatuur	12
A0: Afstandsbediening	1 (of 2)
b0: Ruimtetemperatuur- bijschakeling	3
b2: Ruimte-invloedfactor instelbaar	64 (of 31)
b5: Pomplogica	5 (of 1)
FA: Verhoging gewenste aanvoertemperatuur	0

### Instellingen

# 7. Test het systeem

**A.** Pas de maximale temperatuur aan.



**B.** Wacht 3 min.  
en controleer of de  
verwarming AAN staat.



**C.** Zet de verwarming  
weer UIT en controleer na  
3 min.



**D.** Je tado° installatie is  
voltooid.



# Heb je hulp nodig?

Vind hier de aanvullende  
**Professionele  
Installateurshandleidingen.**



[tado.com/professional-manuals](https://tado.com/professional-manuals)

Meer informatie over  
foutmeldingen vind je in ons  
**Helpcentrum.**



[tado.com/support](https://tado.com/support)

Registreer je op onze **tado°  
Professional site** voor hulp,  
tips en meer informatie.



[tado.com/installers](https://tado.com/installers)

Vraag deskundig advies over onze **tado° installateurshotline: NL +31 20 262 2406, BE +32 2 588 26 90**

