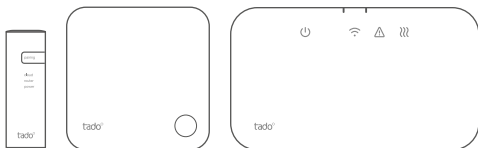




Handleiding voor professionele installateurs

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

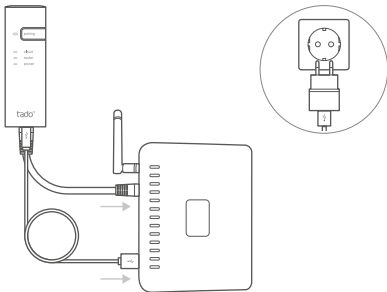
Als je geen professionele installateur bent, **download dan de tado° app**. Daar vindt u specifieke installatie-instructies.



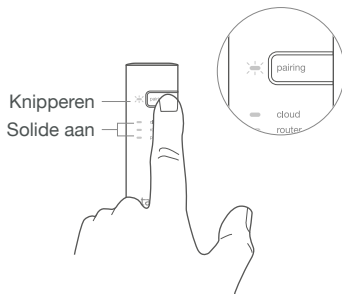
1. Installeer de Internetbridge

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.

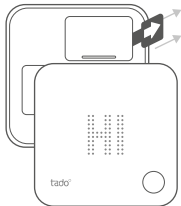


B. Druk op de pairing-knop en houd deze ingedrukt tot de pairing-LED begint te knipperen.

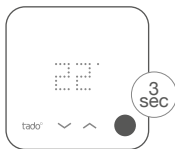


2. Pair de Draadloze Temp. Sensor

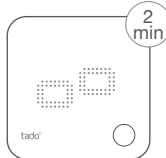
A. Verwijder de beschermstrip van de batterijen.



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



C. Het paren kan tot 2 min. duren.



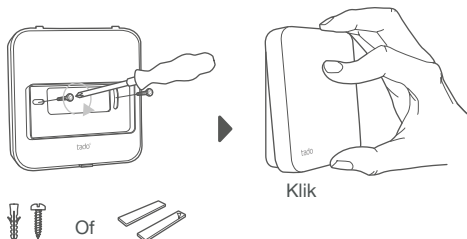
D. De statische afbeelding hieronder duidt op een succesvolle pairing.



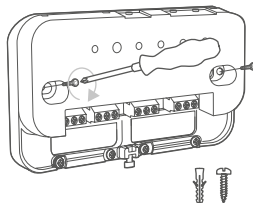
Als het paren mislukt (E0), zorg er dan voor dat de afstand tussen de apparaten ongeveer 3 meter is. Pair opnieuw door de knop 3 sec. lang in te drukken.

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



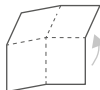
Apparaat storingen



Warmtevraag



i Wanneer tado° om warmte vraagt, zal het warmtevraagsymbool 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

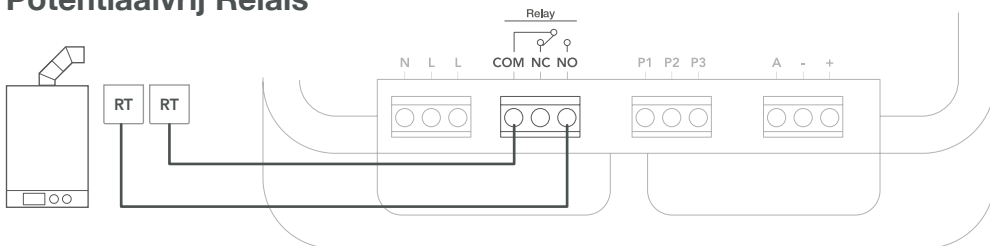
⚡ Let op!
Schakel de stroom
UIT voordat je gaat
bedraden!

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

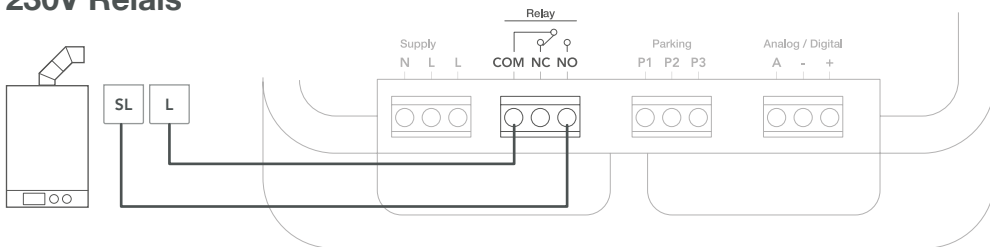
i Controleer altijd de handleiding van
de verwarmingsketel voor de bedrading.
Identificeer de interface en controleer of
deze wordt ondersteund door tado°.

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

Potentiaalvrij Relais



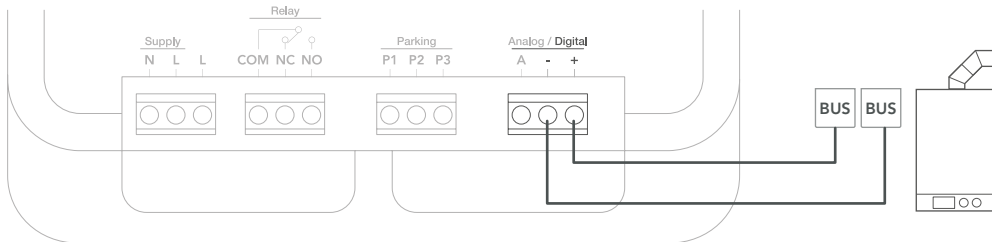
230V Relais



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

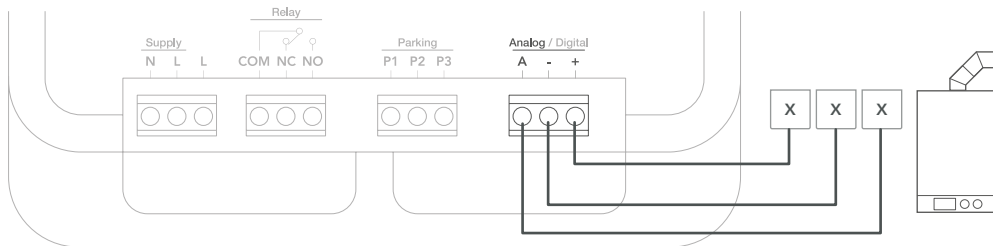
*VR33 OpenTherm vertaalmodule (in Nederland) moet worden verwijderd.

**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

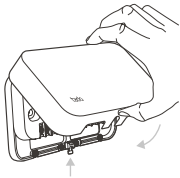


Fabrikant	Besturingsinterface	Config. Menu ID	Warm water aansturing	tado° terminals	A	-	+
Junkers	Junkers 1-2-4 24V	A01	✘	2	4	1	
Vaillant	Vaillant 7-8-9 24 V	A07	✘	7	9	8	

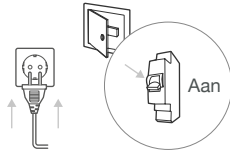
Algemene terminal labels op de verwarmingsketel.

5. Pair de Draadloze Ontvanger

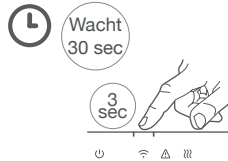
A. Plaats het deksel op het apparaat en gebruik de behuizingsschroef.



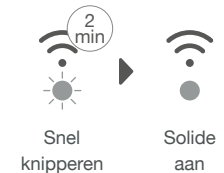
B. Sluit de voedingskabel aan en zet de stroom weer AAN.



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



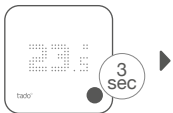
D. Solide aan duidt op een succesvolle pairing.



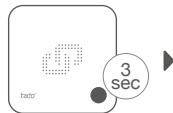
6. Configuratie

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

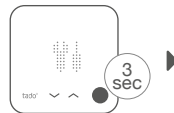
A. Druk de knop 3 sec. in en laat hem los.



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



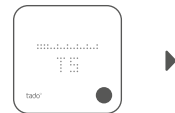
C. Druk de knop nogmaals 3 sec. in en laat hem los.



D. Wacht even terwijl het installateursmenu wordt geladen.



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



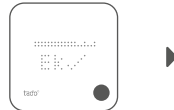
F. Druk op de knop als HC01 zich toont om te bevestigen.



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: Pompl logica	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

Meer informatie over
foutmeldingen vind je in ons
Helpcentrum.



tado.com/support

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



tado.com/installers

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

