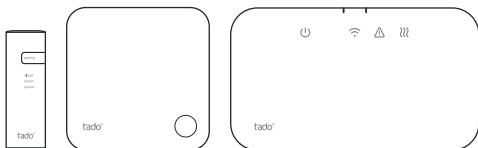




Handleiding voor professionele installateurs

Voor de Starterskit - Bedrade Slimme Thermostaat V3+

Nederlands, Handleiding versie 3.3



Om het systeem, de aansluiting, de pairing enz. ter plekke tijdens installatie te controleren, **download je hier de app voor professionele installateurs.**



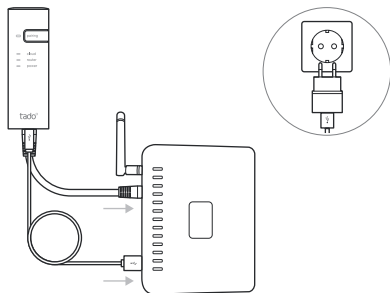
Ben je geen professionele installateur?

Ga naar je tado° app voor op maat gemaakte stap-voor-stap installatie-instructies.

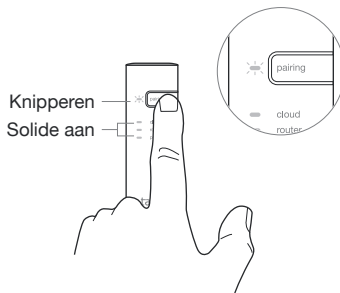
1. Installeer de Internetbridge

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.

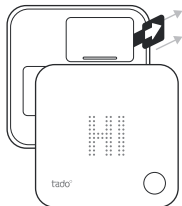


B. Druk op de pairing-knop en houd deze ingedrukt tot de pairing-LED begint te knipperen.



2. Pair de Draadloze Temp. Sensor

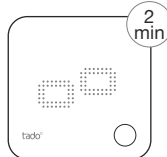
A. Verwijder de beschermstrip van de batterijen.



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



C. Het paren kan tot 2 min. duren.



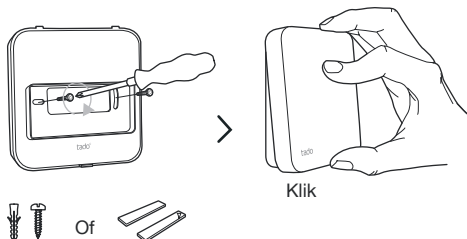
D. De statische afbeelding hieronder duidt op een succesvolle pairing.



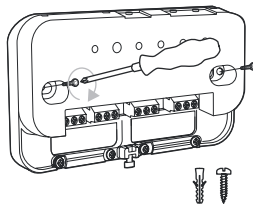
Als het paren mislukt (E0), zorg er dan voor dat de afstand tussen de apparaten ongeveer 3 meter is. Pair opnieuw door de knop 3 sec. lang in te drukken.

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



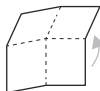
Apparaat storingen



Warmtevraag



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

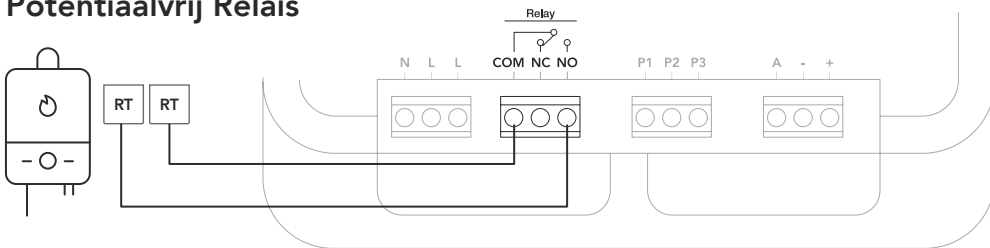
⚡ Let op! Schakel de stroom UIT voordat je gaat bedraden!

⚠ Gebruik altijd de bijgeleverde trekontlasting en plaats deze op de buitenste isolatielaag van de kabel.

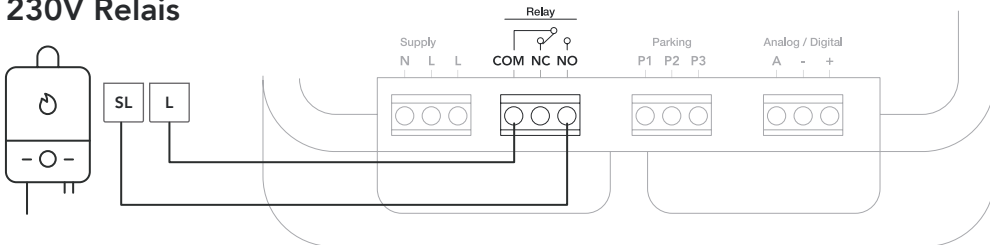
⚠ Controleer altijd de handleiding van de verwarmingsketel voor de bedrading. Identificeer de interface en controleer of deze wordt ondersteund door tado°.

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

Potentiaalvrij Relais



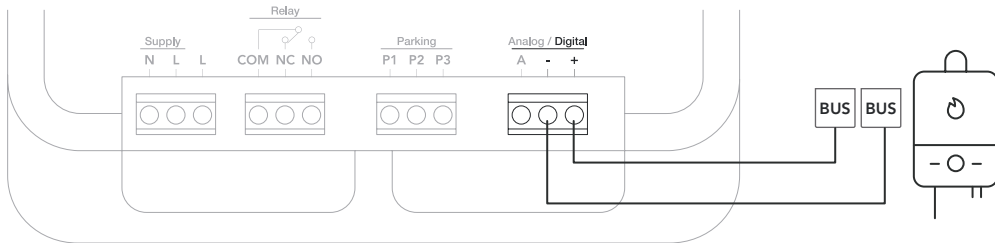
230V Relais



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.

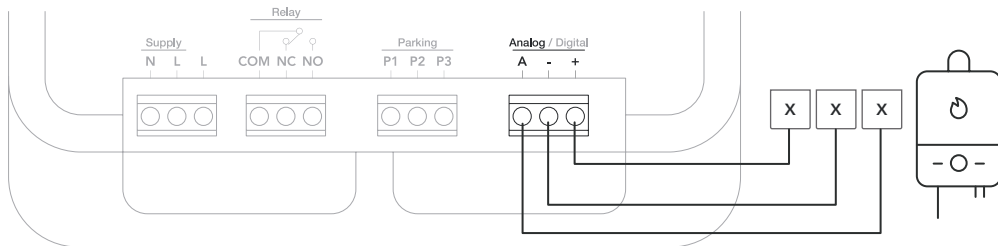
**Alleen compatibel met één verwarmingscircuit. Bestaande ingebouwde regelaars moeten worden verwijderd.

***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



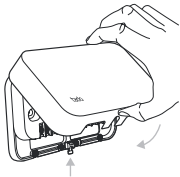
Fabrikant	Besturingsinterface	Config. Menu ID	Warm water aansturing	tado° terminals	A	-	+
Junkers	Junkers 1-2-4 24V	A01	✘	2	4	1	
Vaillant	Vaillant 7-8-9 24 V	A07	✘	7	9	8	



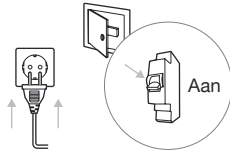
Algemene terminal labels op de verwarmingsketel.

5. Pair de Draadloze Ontvanger

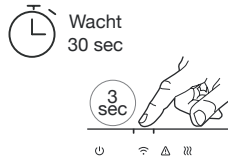
A. Plaats het deksel op het apparaat en gebruik de behuizingsschroef.



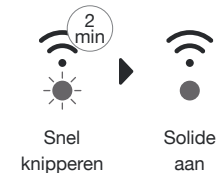
B. Sluit de voedingskabel aan en zet de stroom weer AAN.



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



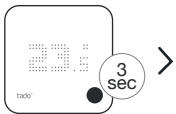
D. Solide aan duidt op een succesvolle pairing.



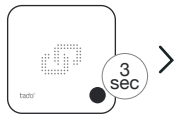
6. Configuratie

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

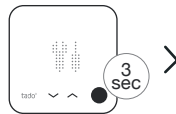
A. Druk de knop 3 sec. in en laat hem los.



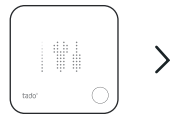
B. Druk de knop nogmaals 3 sec. in en laat hem los.



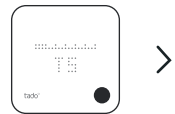
C. Druk de knop nogmaals 3 sec. in en laat hem los.



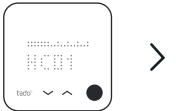
D. Wacht even terwijl het installeursmenu wordt geladen.



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



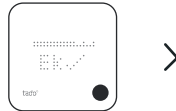
F. Druk op de knop als HC01 zich toont om te bevestigen.



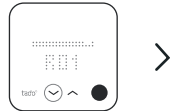
G. Interface specifiek, activeer de **Warm Water aansturing**.



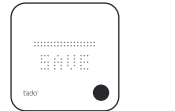
H. Druk op de knop als EK1 zich toont om verder te gaan.



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



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



Verwarmingsetconfiguratie 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

Ga hier naar onze **Professional site**,
waar u de **tado° installateurshotline**
kunt vinden en tips en advies kunt
krijgen over onze producten.



tado.com/fachpartner

Meer informatie over
foutmeldingen vind je in ons
Helpcentrum.



tado.com/support

