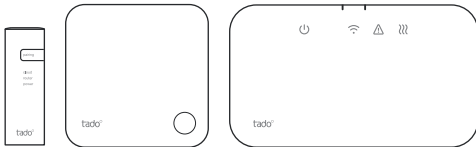




Anleitung für Fachinstallateure

Für das Starter Kit - Smartes Thermostat V3+ (Verkabelt)

Deutsch, Anleitungsversion 3.3



Um das System, die Verbindung, das Pairing usw. vor Ort bei der Installation zu überprüfen, **lade dir hier die App für Fachinstallateure herunter.**

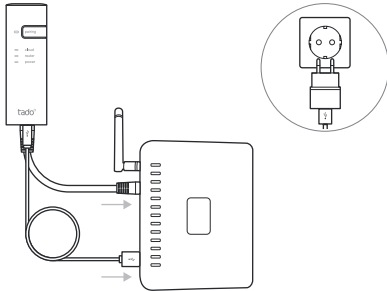


Du bist kein Fachinstallateur?

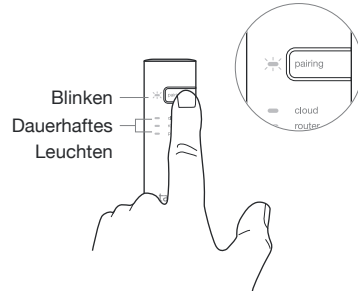
In dem Fall findest du über deine tado° App eine individuell zugeschnittene Schritt-für-Schritt-Anleitung für die Installation.

1. Installieren der Internet Bridge

A. Verbinde die Internet Bridge mit dem Router.
Wenn kein freier USB-Anschluss am Router vorhanden ist, verwende das mitgelieferte 5V-Netzteil.

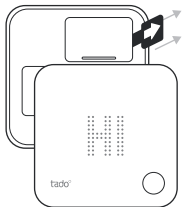


B. Halte die Pairing-Taste gedrückt, bis die Pairing-LED zu blinken beginnt.



2. Pairen des Funk-Temperatursensors

A. Entferne den Batterieschutzstreifen.



B. Drücke die Taste 3 Sek lang, um das Pairing zu starten.



C. Das Pairing kann bis zu 2 Min dauern.



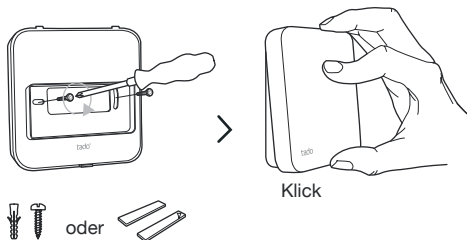
D. Das statische Symbol signalisiert erfolgreiches Pairing.



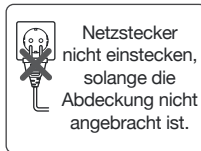
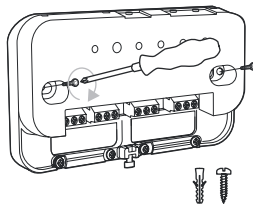
Falls das Pairing fehlschlägt (E0), stelle sicher, dass der Abstand zwischen den Geräten ca. 3 Meter beträgt. Führe das Pairing erneut durch, indem du die Taste 3 Sek lang drückst.

3. Montieren der tado° Geräte

A. Montiere den Funk-Tempersensoren mit den mitgelieferten Schrauben oder den Klebepads an der Wand.



B. Befestige den Funk-Empfänger mit den mitgelieferten Schrauben an der Wand



Zusätzliche Informationen: Symbole des Funk-Empfängers

Stromversorgung



Verbindung mit anderen tado° Geräten




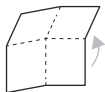
Gerätefehler



Wärmeanforderung



 Wenn tado° Wärme anfordert, blinkt das Wärmeanforderungssymbol oder leuchtet durchgehend. Wenn es nicht leuchtet, fordert tado° keine Wärme an.



Zum Ansehen ausklappen:
Schritt 4: Verkabeln des Funk-Empfängers
Schritt 5: Pairen des Funk-Empfängers
Schritt 6: Konfiguration

4. Verkabeln des Funk-Empfängers

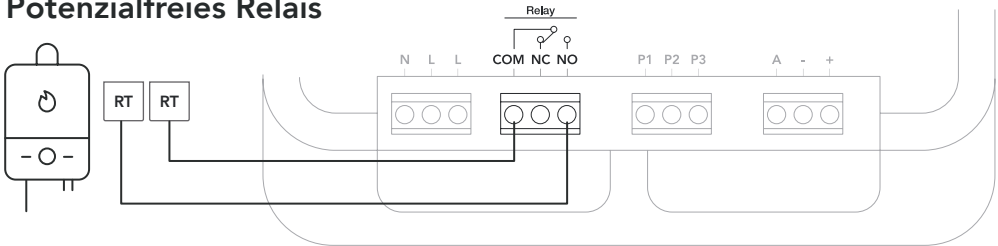
⚡ Achtung!
Schalte vor dem
Verkabeln den
Strom ab!

⚠ Verwende immer die
Zugentlastung und platziere
sie auf der äußeren
Isolationsschicht des Kabels.

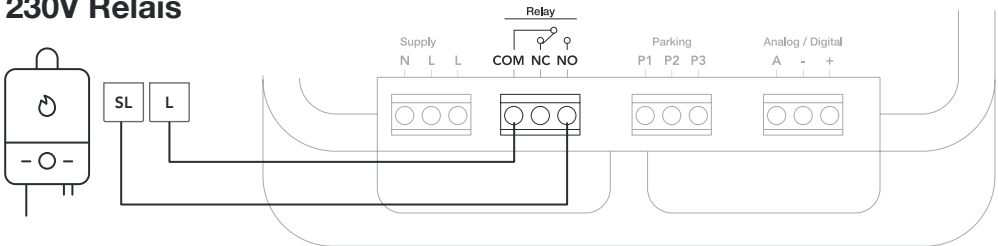
⚠ **Konsultiere vor der Verkabelung
die Thermen-Installationsanleitung.**
Identifiziere die Steuerungsschnittstelle
und prüfe, ob sie von tado° unterstützt wird.

Die Werkskonfiguration ist Relais. Wenn der Funk-Empfänger über Relais verkabelt wird, kann Schritt 6 (Konfiguration) übersprungen werden.


Potenzialfreies Relais



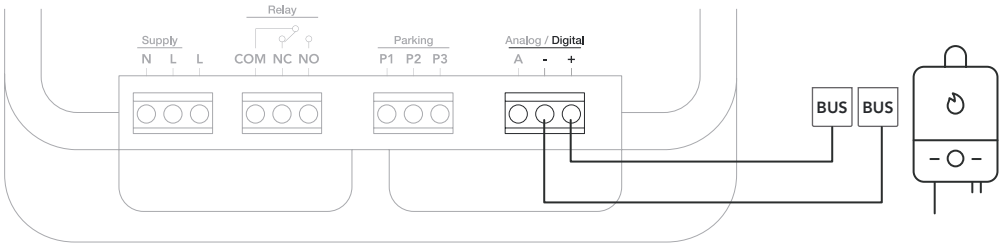
230V Relais



Hersteller	Steuerungsschnittstelle	Konfig. Menü-ID	Warmwasser- regelung	tado° Klemmen COM	NO
Diverse	Potenzialfreies Relais	R01	✗	RT	RT
Diverse	230V Relais	R01	✗	L	SL

 **Gänge Bezeichnung
an der Therme.**

Digital



Hersteller	Steuerungsschnittstelle	Konfig. Menü-ID	Warmwasserregelung	tado° Klemmen	
				-	+
Diverse	Opentherm	D01	✓	OT(-)	OT(+)
Vaillant	Vaillant-e-Bus*	D07	✓	eBUS(-)	eBUS(+)
	Vaillant-e-Bus (mit VRC 430/470)	D05	✗	eBUS(-)	eBUS(+)
Junkers	HT-Bus*	D17	✓	B	B
Buderus, Sieger	EMS-Bus*	D31	✓	EMS (1)	EMS (2)
	EMS+ Bus	D27	✗	EMS (1)	EMS (2)
	UBA-Bus	D24	✓	3	4
Elco, Brötje, Baxi	BS-Bus	D62	✓	CL-	CL+
Wolf	Wolf-eBus	D45	✓	eBus(1)	eBus(2)
Viessmann	KM-Bus**	D37	✗	KM-Bus	KM-Bus

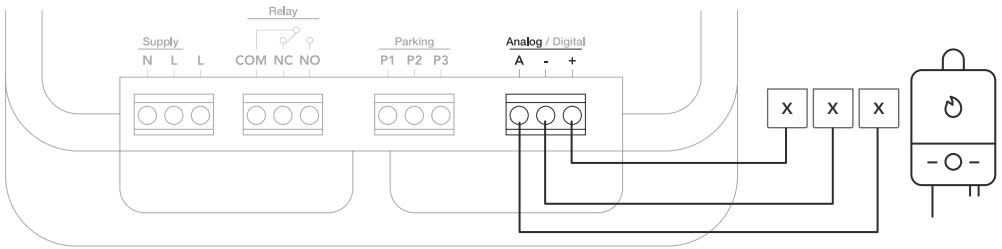
*Nur mit einem Heizkreis kompatibel. Vorhandene, eingebaute Steuerungen müssen entfernt werden.

**Bei der KM-Bus-Schnittstelle ist eine spezielle Konfiguration der Thermensteuerung erforderlich, siehe Tabelle auf der Rückseite.



Gängige Bezeichnung an der Therme.

Analog



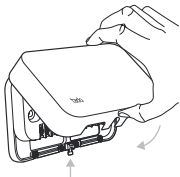
Hersteller	Steuerungsschnittstelle	Konfig. Menü-ID	Warmwasserregelung	tado° Klemmen A	-	+
Junkers	Junkers 1-2-4 24V	A01	✘	2	4	1
Vaillant	Vaillant 7-8-9 24 V	A07	✘	7	9	8
Wolf	Wolf 1-2-3 24V	A08	✘	↓	0V	24V



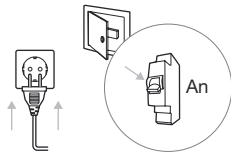
Gängige Bezeichnung an der Therme.

5. Pairen des Funk-Empfängers

A. Bringe die Abdeckung an und ziehe die Schraube fest, um sie zu sichern.



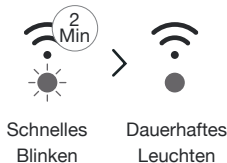
B. Schließe das Stromkabel an und schalte den Strom wieder ein.



C. Warte 30 Sek und drücke danach 3 Sek lang die Taste, um das Pairing zu starten.



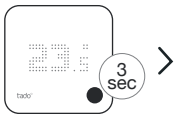
D. Dauerhaftes Leuchten bedeutet ein erfolgreiches Pairing.



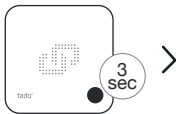
6. Konfiguration

i Verwende den Funk-Temperatursensor, um die Schnittstelle des Funk-Empfängers gemäß den oberen Tabellen zu konfigurieren (Warmwasserregelung & Konfig. Menü-ID).

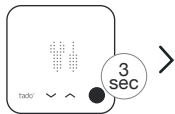
A. Drücke die Taste 3 Sek lang und lasse sie los.



B. Drücke die Taste erneut für 3 Sek und lasse sie los.



C. Drücke die Taste erneut für 3 Sek und lasse sie los.



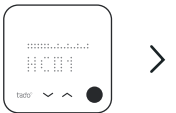
D. Bitte warte, während das Installationsmenü geladen wird.



E. Sobald TS angezeigt wird, drücke erneut die Taste, um fortzufahren.



F. Drücke die Taste bei Anzeige von HC01, um zu bestätigen.



G. Aktiviere, je nach Schnittstelle, die **Warmwasserregelung**.



H. Drücke die Taste, wenn EK angezeigt wird, um fortzufahren.



I. Wähle die **Konfig-Menü-ID** gemäß der Tabelle.



J. Speicher die Konfig. durch das Drücken der Taste.



Thermenkonfiguration NUR für Viessmann KM-Bus

Steuereinheit

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

Parameter des Heizsystems

90: Zeitkonstante für die Berechnung der geänderten Außentemperatur	12
A0: Fernbedienung	1 (oder 2)
b0: Raumaufschaltung	3
b2: Raumeinfluss	64 (oder 31)
b5: Heizkreisumpfenlogik	5 (oder 1)
FA: Erhöhung des Vorlauftemperatur-Sollwertes	0

Heizsystemeinstellung

12
1 (oder 2)
3
64 (oder 31)
5 (oder 1)
0

7. Testen des Systems

A. Stelle die maximale Temperatur ein.



B. Warte 3 Min und prüfe, ob die Heizung eingeschaltet ist.



C. Schalte die Heizung wieder aus und prüfe es nach 3 Min.



D. Die tado°-Installation ist nun abgeschlossen.



Brauchst du Hilfe?

Weitere **Anleitungen für Fachinstallateure** findest du hier.



tado.com/professional-manuals

Auf unserer **Professional-Seite** findest du unsere **tado°-Installateur-Hotline**, Fachberatung, sowie Tipps zu unseren Produkten.



tado.com/fachpartner

Weitere Informationen zu Fehlermeldungen findest du in unserem **Help Center**.



tado.com/support

