

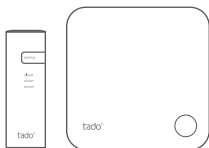
tado°

[EN](#)[DE](#)[IT](#)[ES](#)[FR](#)[NL](#)

Anleitung für Fachinstallateure

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

Deutsch



Diese Anleitung ist ausschließlich für Fachinstallateure bestimmt. Sie enthält allgemeine Hinweise zur Installation des Smarten Thermostats von tado°.

Anleitungsversion 3.2

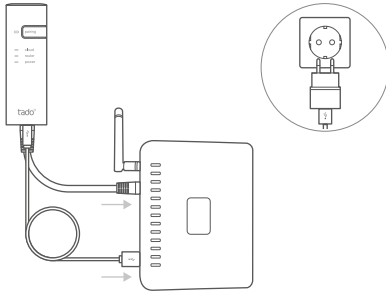
Do-It-Yourself Installation

Falls du kein Fachinstallateur bist, **lade die tado° App herunter**. Dort findest du die individuelle Installationsanleitung.

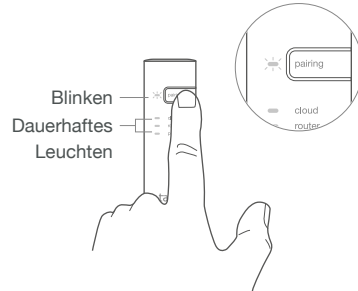


1. Installieren der Internet Bridge

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

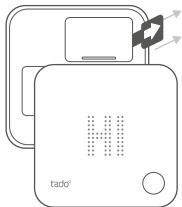


B. Halte die Pairing-Taste gedrückt, bis die Pairing-LED zu blinken beginnt.



2. Pairen des Smarten Thermostats

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.



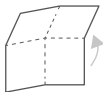
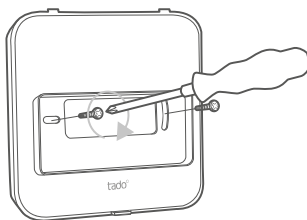
D. Das statische Symbol signalisiert erfolgreiches Pairing.



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 des Smarten Thermostats

Befestige die Grundplatte des Smarten Thermostats mit den mitgelieferten Schrauben oder den Klebepads an der Wand.



Zum Ansehen ausklappen:

Schritt 4: Verkabeln des Smarten Thermostats

Schritt 5: Konfiguration

4. Verkabeln des Smarten Thermostats

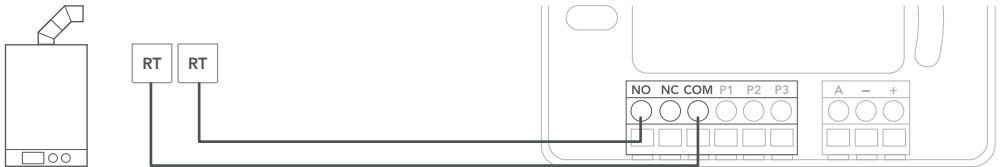
⚡ Achtung! Schalte vor dem Verkabeln den Strom ab!

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

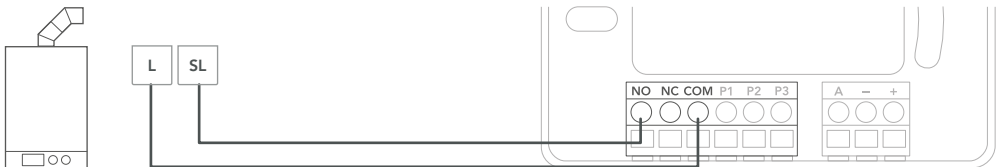
Für den Anschluss an ein Zonenventil/ Fußbodenheizungsventil konsultiere die Installationsanleitung des Ventils.

Die Werkskonfiguration ist Relais. Wenn das Smarte Thermostat über Relais verkabelt wird, kann Schritt 5 (Konfiguration) übersprungen werden.

Potenzialfreies Relais



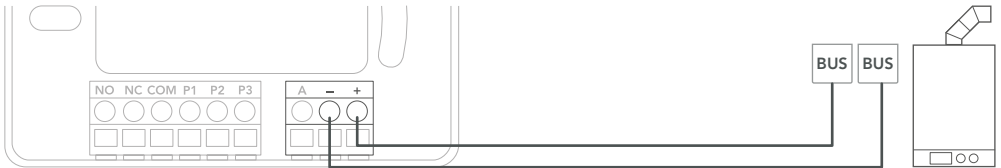
230V Relais



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

i **Gängige 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.

i Gängige Bezeichnung an der Therme.

Analog



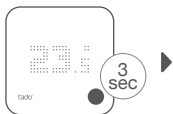
Hersteller	Steuerungsschnittstelle	Konfig. Menü-ID	Warmwasserregelung	tado° Klemmen	A	-	+
Junkers	Junkers 1-2-4 24V	A01	✘	2	4	1	
Vaillant	Vaillant 7-8-9 24 V	A07	✘	7	9	8	
Wolf	Wolf 1-2-3 24V	A08	✘	↓	0V	24V	

i Gängige Bezeichnung an der Therme.

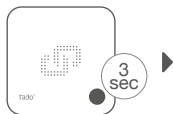
5. Konfiguration

i Verwende das Smarte Thermostat, um die Schnittstelle gemäß den obigen Tabellen zu konfigurieren (Warmwasserregelung & Konfig. Menü-ID).

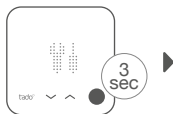
A. Drücke die Taste 3 Sek lang und lasse sie los.



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. Wähle die **Konfig-Menü-ID** entsprechend der Tabelle. Drücke zur Bestätigung die Taste.



F. Drücke die Taste bei Anzeige von HCO1, um zu bestätigen.



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



H. Drücke die Taste, wenn EK deaktiviert ist, um fortzufahren.



I. Speicher die Konfiguration durch das erneute Drücken der Taste.



J. Konfiguration gespeichert



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: Raumaufrichtung	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

6. 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

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



tado.com/support

Registriere dich auf unserer **tado° Professional-Seite** für Hilfe, Tipps und weitere Informationen.



tado.com/installers

Fachberatung bieten wir über unsere **tado°-Installateur-Hotline**: **DE**: 089 412 09323 **A**: 0720 116684 **CH**: 044 505 16 17

