

Vaillant

Viessmann

Wolf

Weitere Hersteller

Relais Anschluss

(für alle Hersteller)

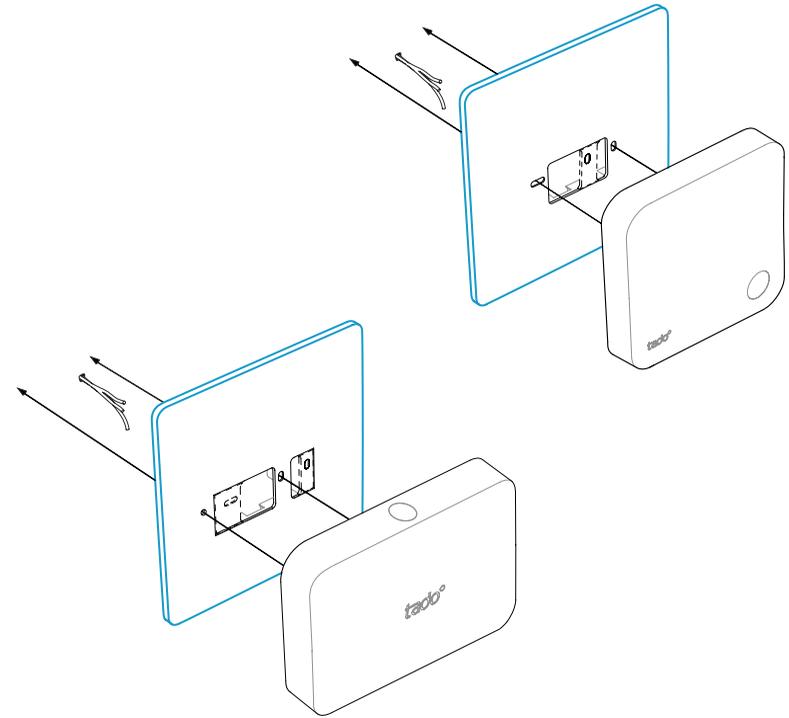


Anleitung für Fachinstallateure

Smartes Thermostat

Falls du kein Fachinstallateur bist und tado° selbst installieren möchtest, erhältst du online eine Schritt-für-Schritt-Anleitung auf tado.com/start

Optionales Zubehör



Sofern benötigt, kann die **tado° Abdeckplatte** unter dem Smarten Thermostat oder Extension Kit installiert werden. Diese ist separat auf [tado.com/abdeckplatte](https://www.tado.com/abdeckplatte) erhältlich.



DIGITALER ANSCHLUSS VERPOLUNGSSICHER

Bei allen 2-adrigen digitalen Anschlüssen können die Adern an + und - an tado° vertauscht werden



VORSICHT: 230 V Netzspannung

Vor dem Anschluss Strom ausschalten

Anschlussmöglichkeiten Vaillant

Bitte
wählen



Vaillant eBus

-	+
---	---

eBus

ab Seite 6

7-8-9 24 V

7	8	9
---	---	---

24 V

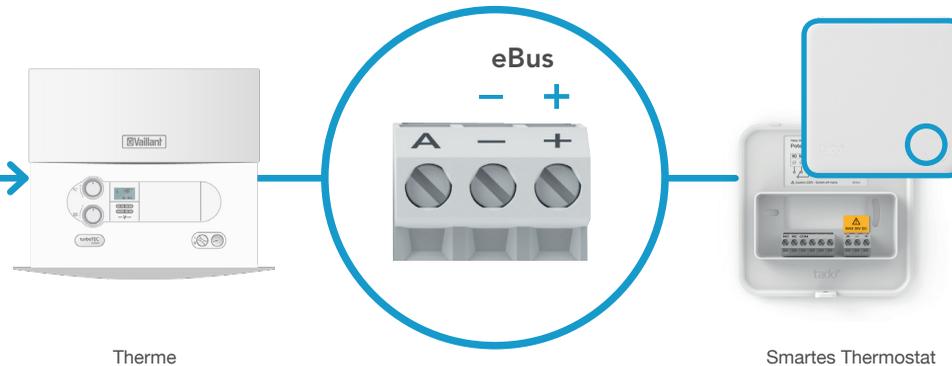
ab Seite 14

1. Anschluss: Vaillant eBus

Verkabeltes Thermostat:
Smartes Thermostat wird direkt an Therme angeschlossen



Smartes Thermostat

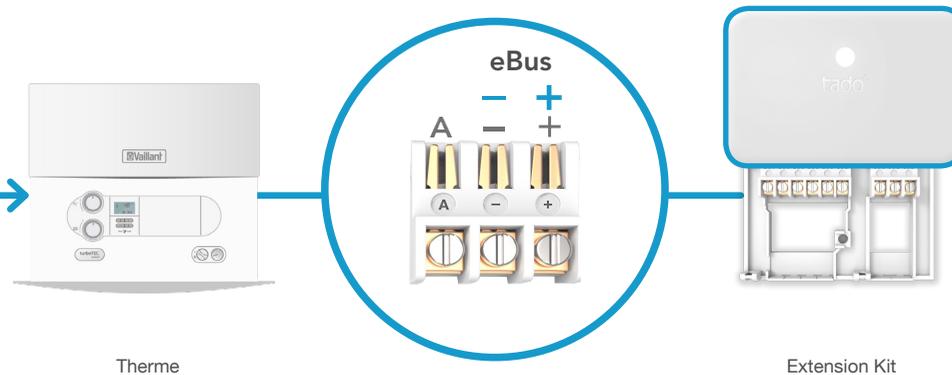


MAX 36 V DC

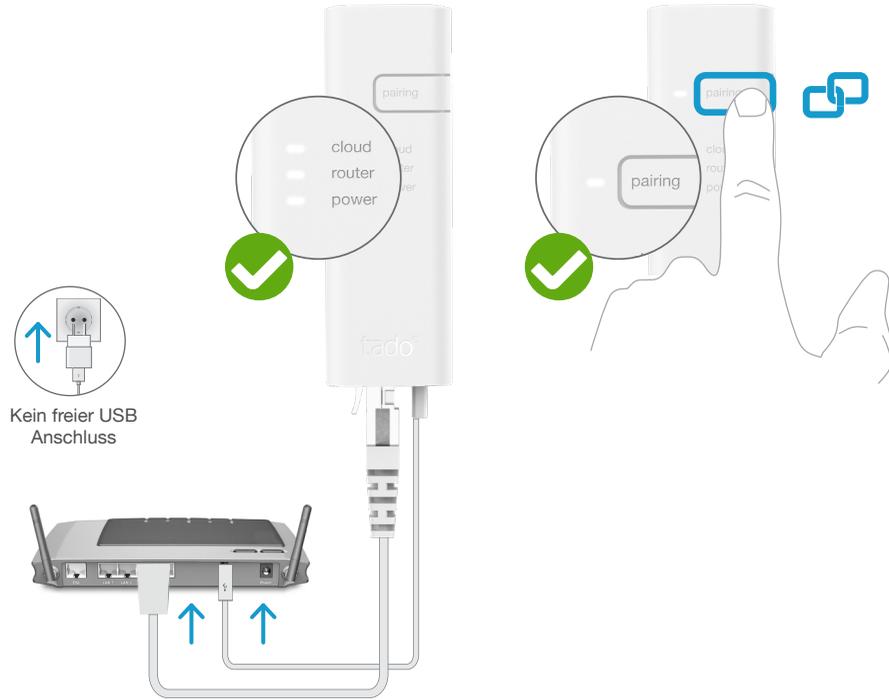
Funk-Thermostat:
Mit Empfänger an der Heizungsanlage



Smartes Thermostat & Extension Kit



2. Internet Bridge mit dem Router verbinden



Internet Bridge an Router anschließen

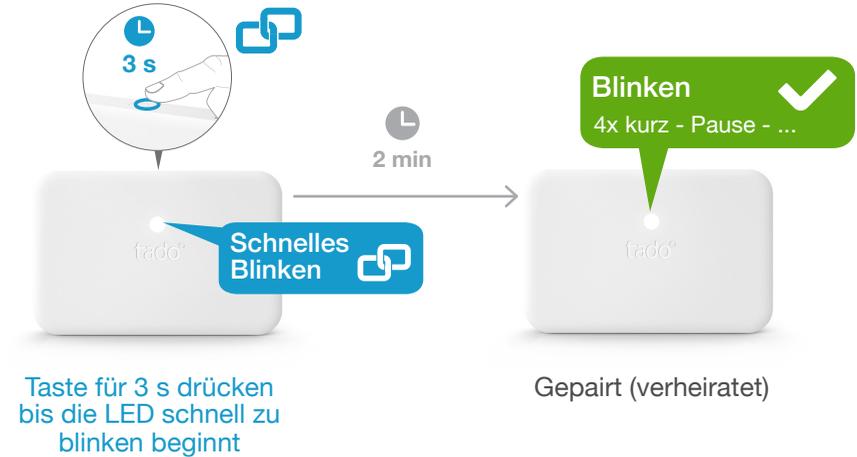
Pairing-Taste drücken bis LED zu blinken beginnt, um Pairing zu aktivieren

Pairing ist nötig, damit sich andere Geräte mit der Internet Bridge verbinden können

3. Extension Kit mit Internet Bridge pairen

Funk-Thermostat:

Mit Empfänger an der Heizungsanlage



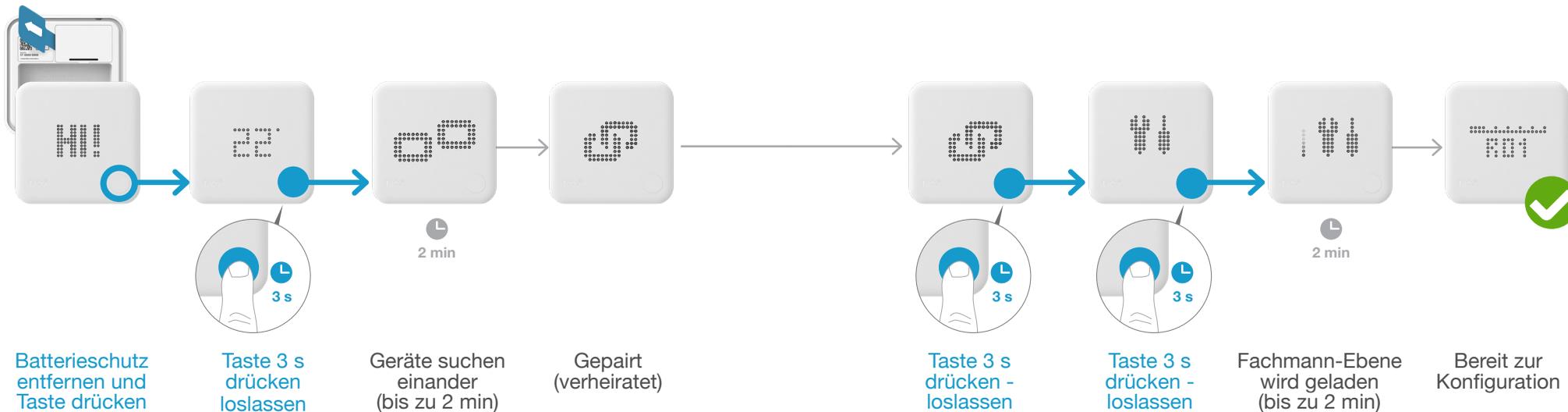
Blinken
2x kurz - Pause - ...

Bei Fehler:

Pairing erneut durchführen und Mindestabstand der Geräte von 3 m einhalten

4. Smartes Thermostat mit Internet Bridge pairen

Fachmann-Ebene öffnen



Bei Fehler:

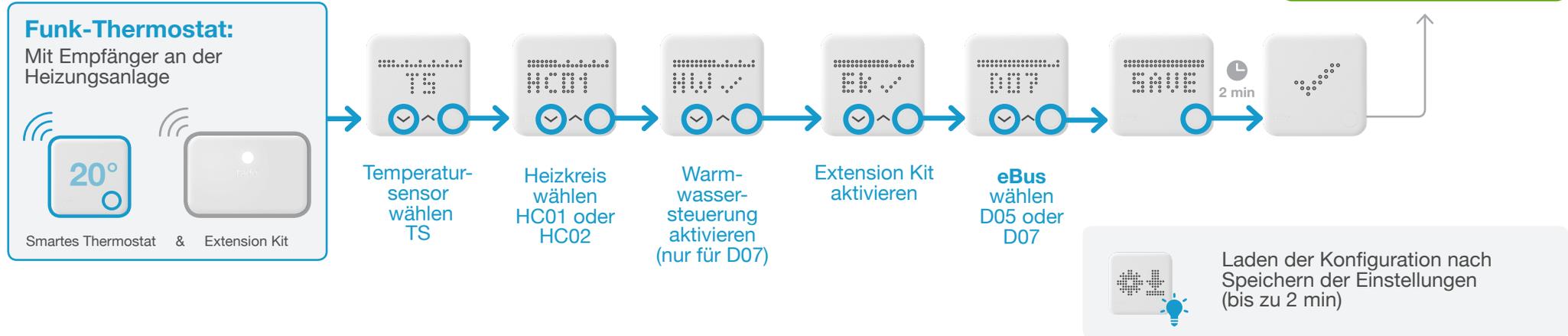
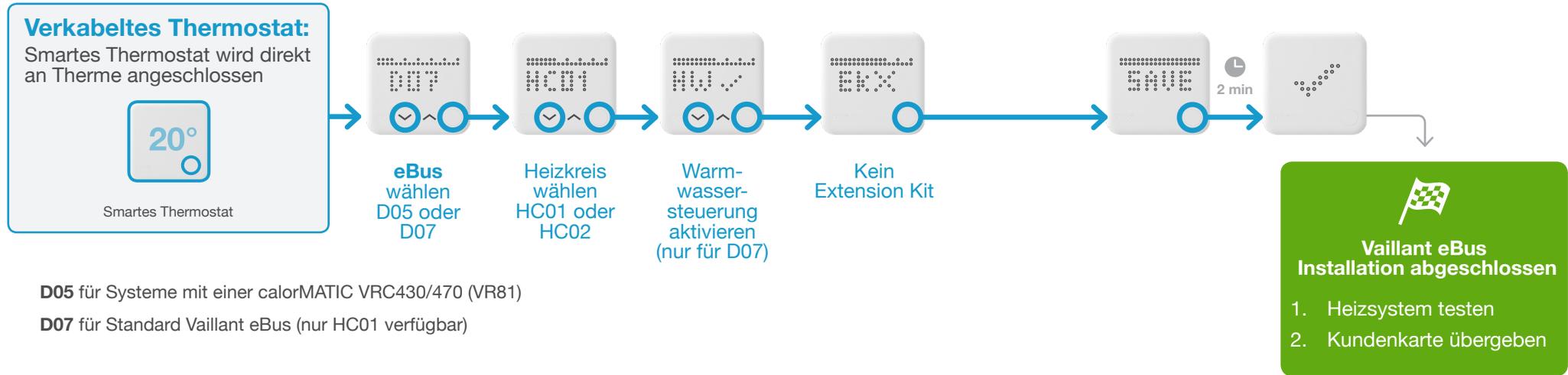
- Fehler durch Drücken der Taste löschen
- Pairing erneut durchführen und Mindestabstand der Geräte von 3 m einhalten



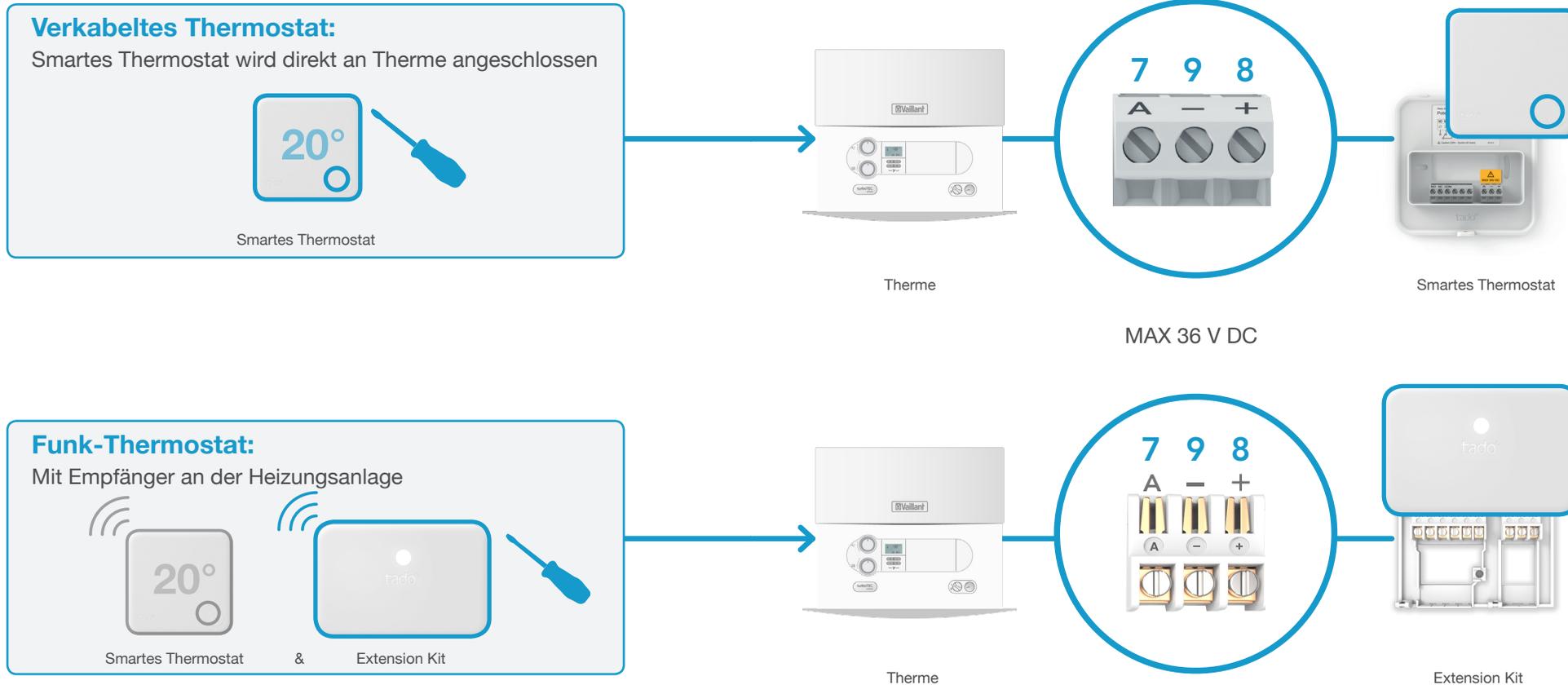
Bei Fehler:

- Schritte wiederholen
- Mindestabstand der Geräte von 3 m während des Ladens der Fachmann-Ebene einhalten

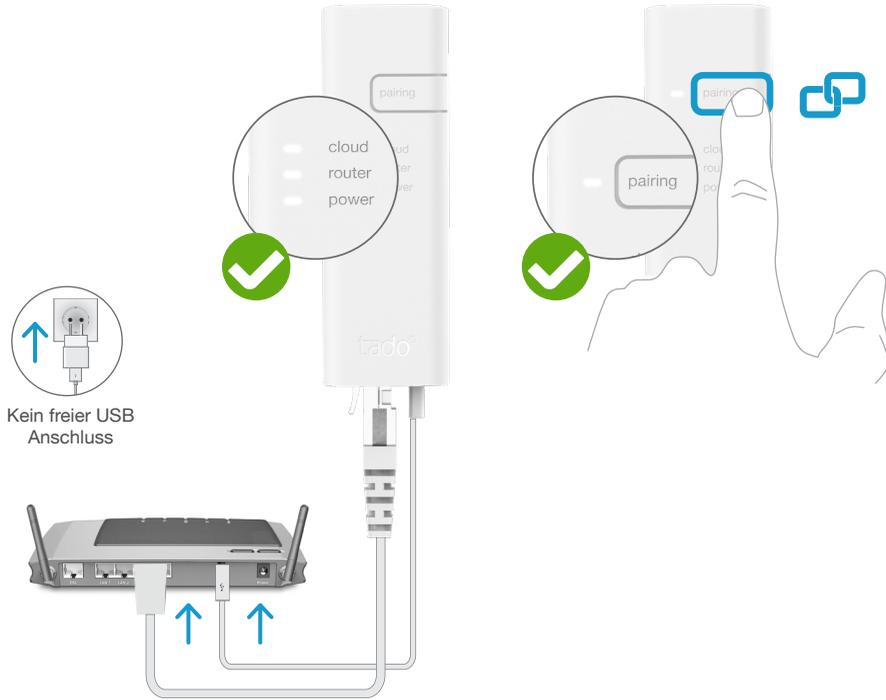
5. Konfiguration: Vaillant eBus



1. Anschluss: Vaillant 7-8-9 24 V



2. Internet Bridge mit dem Router verbinden



Internet Bridge an Router anschließen

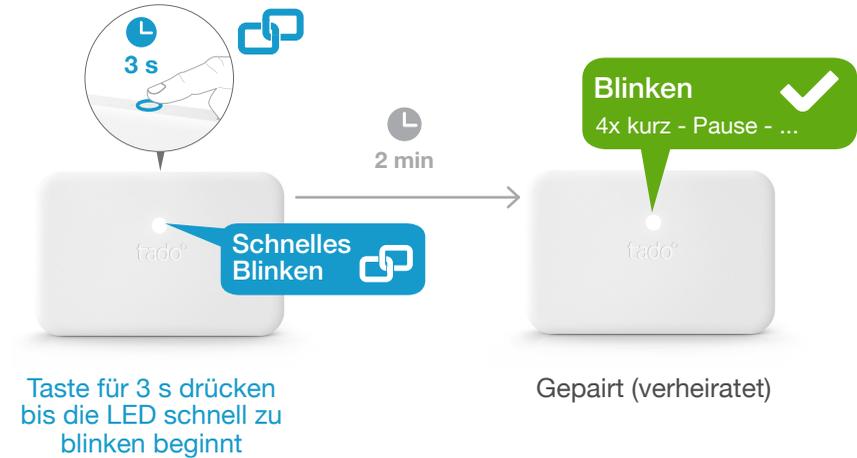
Pairing-Taste drücken bis LED zu blinken beginnt, um Pairing zu aktivieren

Pairing ist nötig, damit sich andere Geräte mit der Internet Bridge verbinden können

3. Extension Kit mit Internet Bridge pairen

Funk-Thermostat:
Mit Empfänger an der Heizungsanlage

Smartes Thermostat & Extension Kit



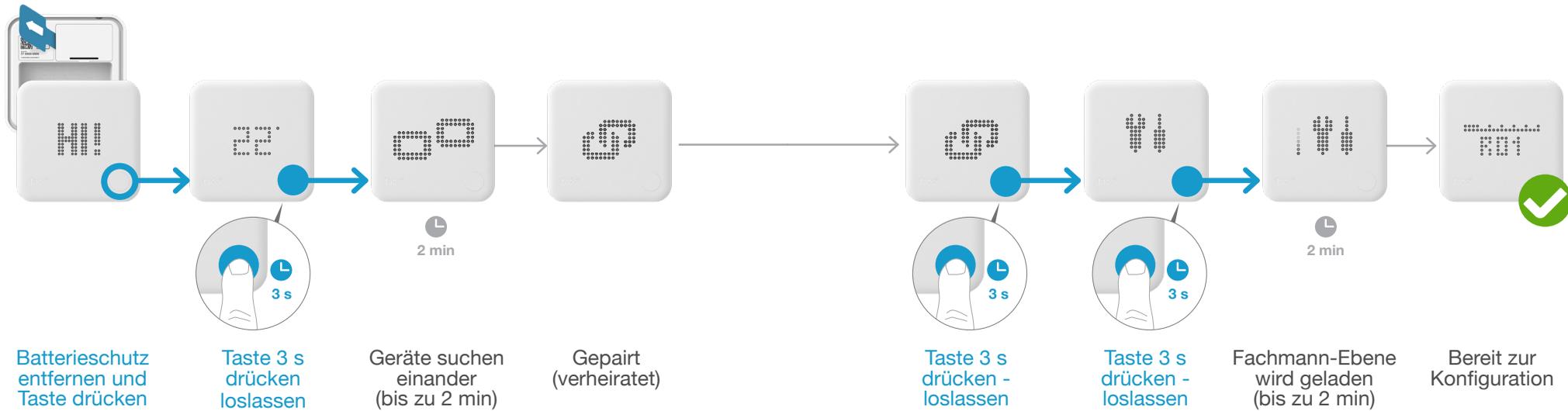
Blinken ✘
2x kurz - Pause - ...

Bei Fehler:

Pairing erneut durchführen und Mindestabstand der Geräte von 3 m einhalten

4. Smartes Thermostat mit Internet Bridge pairen

Fachmann-Ebene öffnen



Bei Fehler:

- Fehler durch Drücken der Taste löschen
- Pairing erneut durchführen und Mindestabstand der Geräte von 3 m einhalten



Bei Fehler:

- Schritte wiederholen
- Mindestabstand der Geräte von 3 m während des Ladens der Fachmann-Ebene einhalten

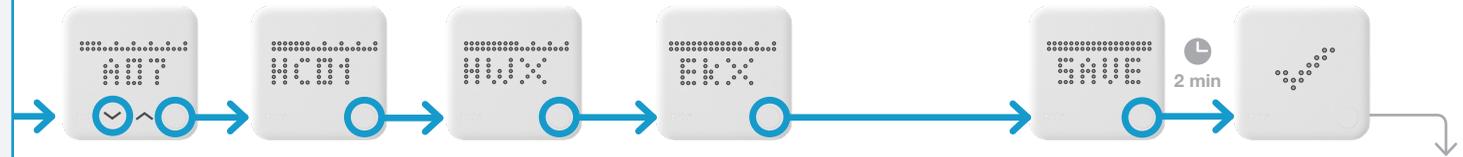
5. Konfiguration: Vaillant 7-8-9 24 V

Verkabeltes Thermostat:

Smartes Thermostat wird direkt an Therme angeschlossen



Smartes Thermostat



7-8-9 24 V wählen A07

Heizkreis HC01 wählen

Warmwassersteuerung nicht verfügbar

Kein Extension Kit

2 min

Vaillant 7-8-9 24 V Installation abgeschlossen

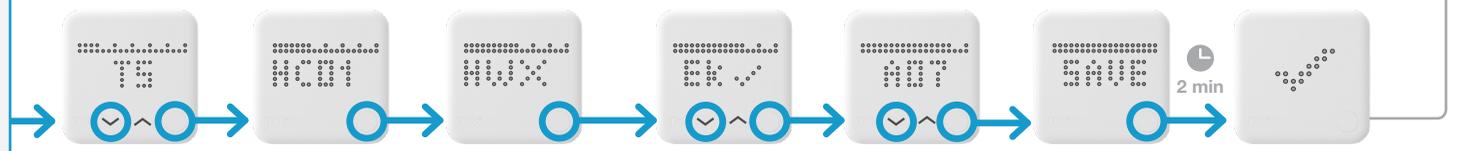
1. Heizsystem testen
2. Kundenkarte übergeben

Funk-Thermostat:

Mit Empfänger an der Heizungsanlage



Smartes Thermostat & Extension Kit



Temperatur-sensor wählen TS

Heizkreis HC01 wählen

Warmwassersteuerung nicht verfügbar

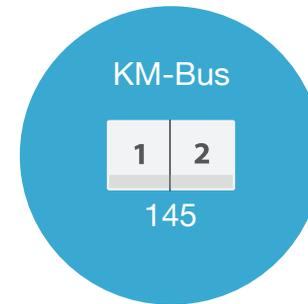
Extension Kit aktivieren

7-8-9 24 V wählen A07

2 min

Laden der Konfiguration nach Speichern der Einstellungen (bis zu 2 min)

Anschlussmöglichkeiten Viessmann



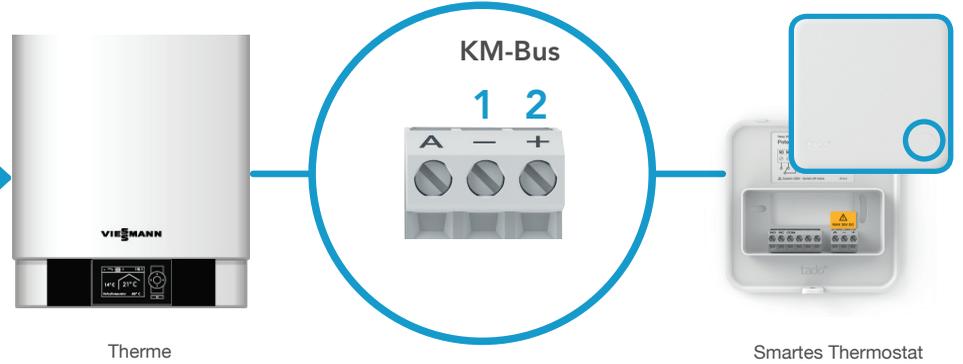
ab Seite 24

1. Anschluss: Viessmann KM-Bus

Verkabeltes Thermostat:
Smartes Thermostat wird direkt an Therme angeschlossen



Smartes Thermostat

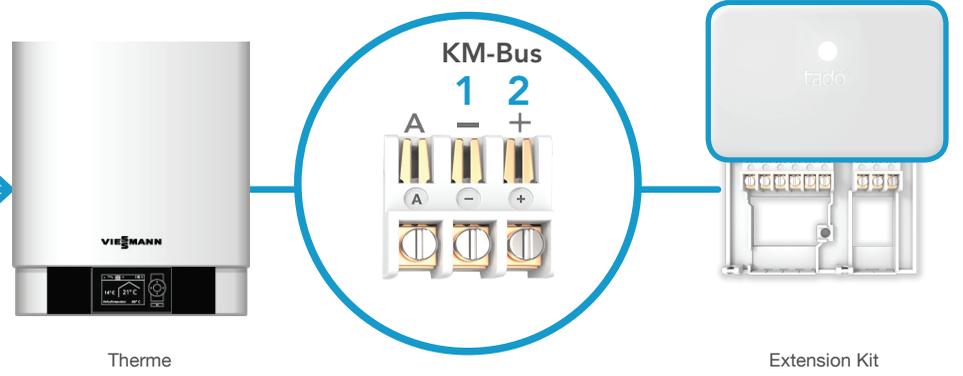


Funk-Thermostat:
Mit Empfänger an der Heizungsanlage

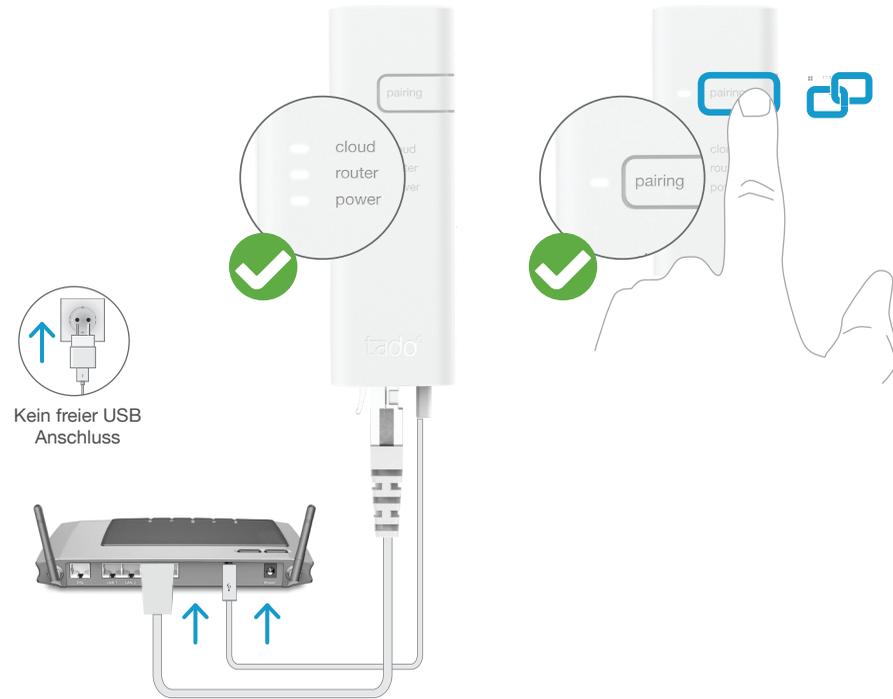


Smartes Thermostat

Extension Kit



2. Internet Bridge mit dem Router verbinden



Internet Bridge an Router anschließen

Pairing-Taste drücken bis LED zu blinken beginnt, um Pairing zu aktivieren

Pairing ist nötig, damit sich andere Geräte mit der Internet Bridge verbinden können

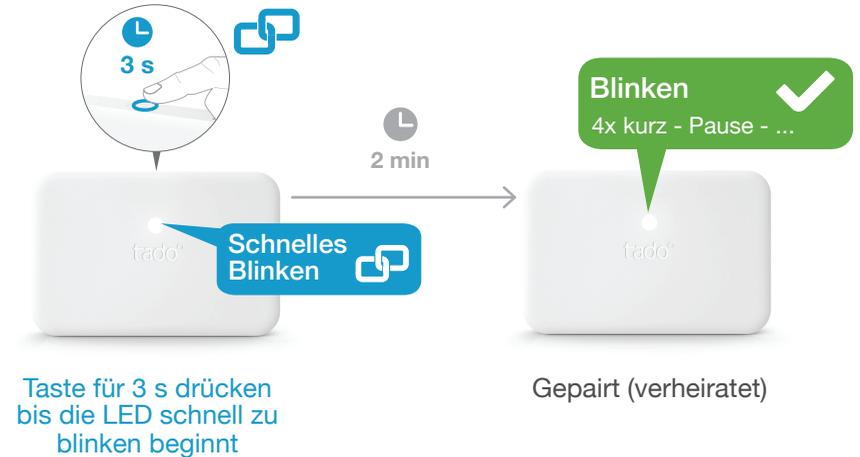
3. Extension Kit mit Internet Bridge pairen

Funk-Thermostat:

Mit Empfänger an der Heizungsanlage



Smartes Thermostat & Extension Kit



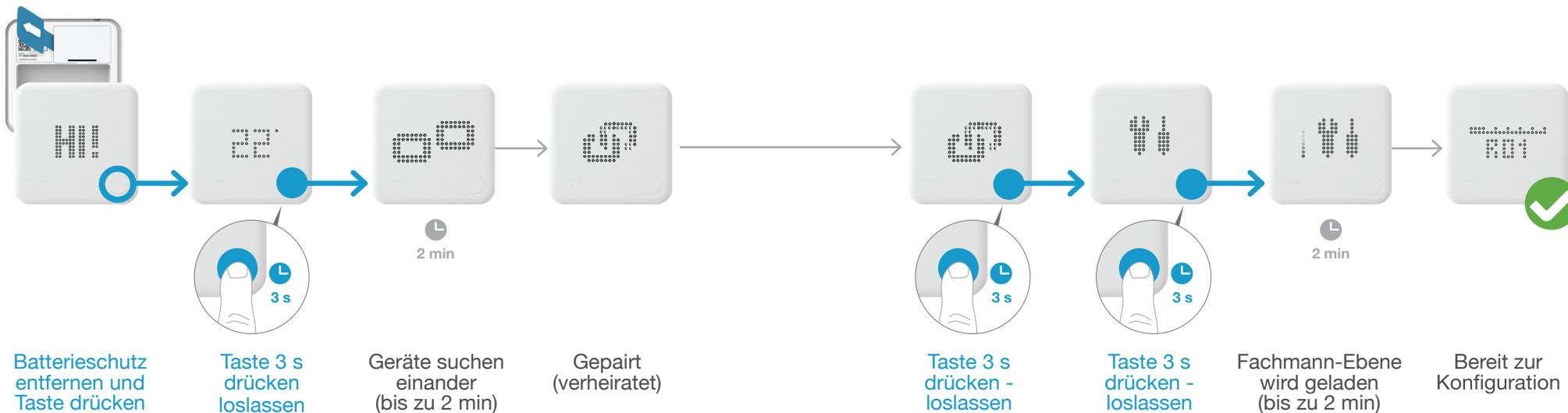
Blinken
2x kurz - Pause - ...

Bei Fehler:

Pairing erneut durchführen und Mindestabstand der Geräte von 3 m einhalten

4. Smartes Thermostat mit Internet Bridge pairen

Fachmann-Ebene öffnen



Bei Fehler:

- Fehler durch Drücken der Taste löschen
- Pairing erneut durchführen und Mindestabstand der Geräte von 3 m einhalten



Bei Fehler:

- Schritte wiederholen
- Mindestabstand der Geräte von 3 m während des Ladens der Fachmann-Ebene einhalten

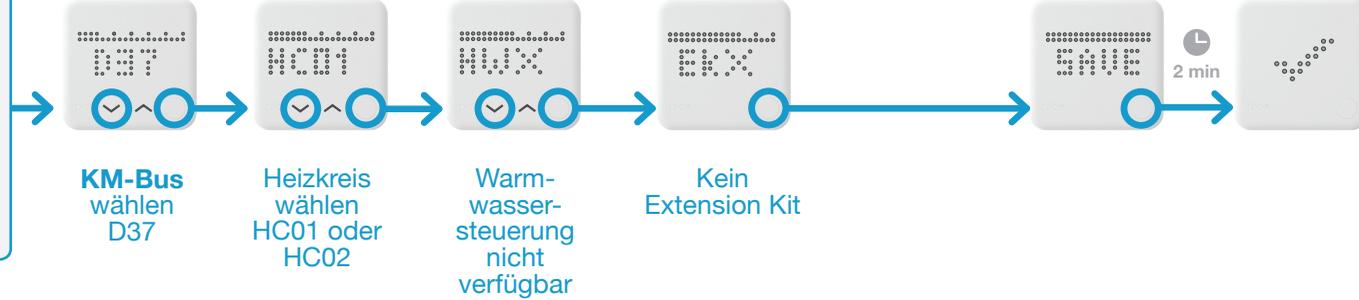
5. Konfiguration: Viessmann KM-Bus

Verkabeltes Thermostat:

Smartes Thermostat wird direkt an Therme angeschlossen



Smartes Thermostat

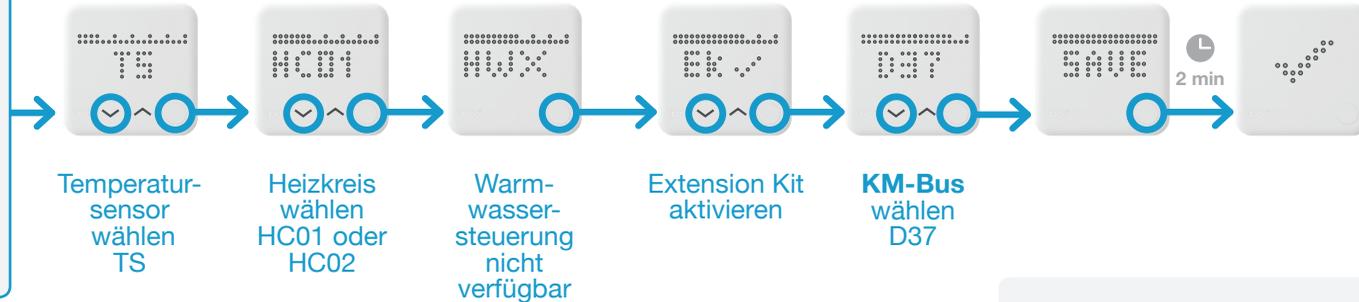


Funk-Thermostat:

Mit Empfänger an der Heizungsanlage



Smartes Thermostat & Extension Kit



Laden der Konfiguration nach Speichern der Einstellungen (bis zu 2 min)

6. Heizsystemeinstellungen

An der Therme sind für den an tado° eingestellten Heizkreis die gleichen Einstellungen wie für eine Viessmann Vitotrol 200 Fernbedienung vorzunehmen.

Steuereinheit	Heizsystemeinstellungen	
Vitotronic 200 GW.. Vitotronic 300 GW.. Vitotronic 200 HO.. Vitotronic 200 KW.. Vitotronic 300 KW.. Vitotronic 200 KO..	90: Zeitkonstante für die Berechnung der geänderten Außentemperatur	12
	A0: Fernbedienung	1 (Falls 1 nicht auswählbar ist, ist 2 zu setzen)
	b0: Raumaufschaltung	3
	b2: Raumeinfluss	64 (Falls 64 nicht auswählbar ist, ist 31 zu setzen)
	b5: Heizkreispumpenlogik	5 (Falls 5 nicht auswählbar ist, ist 1 zu setzen)
	FA: Erhöhung des Vorlauftemperatur-Sollwertes	0

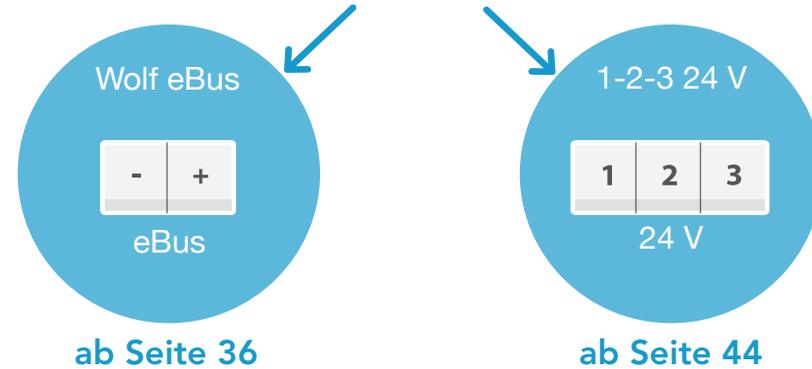


Viessmann KM-Bus Installation abgeschlossen

1. Heizsystem testen
2. Kundenkarte übergeben

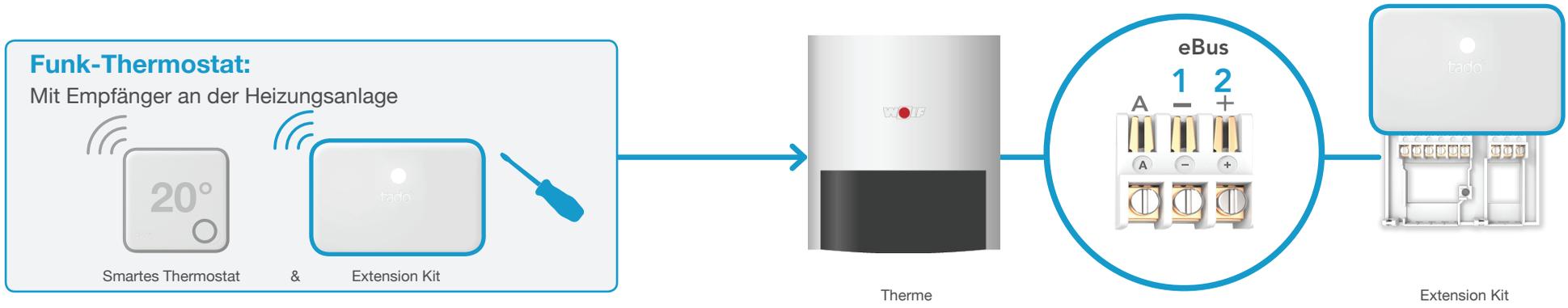
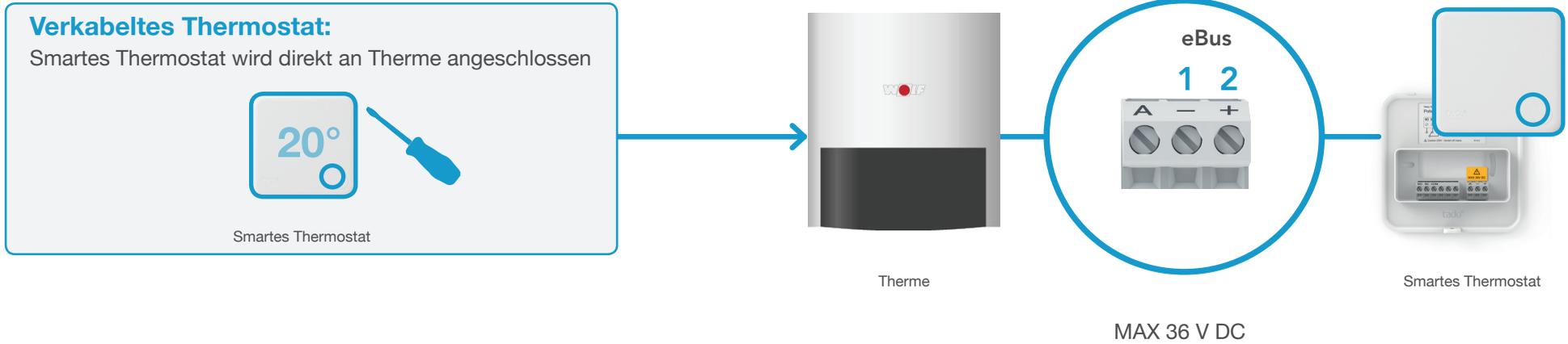
Anschlussmöglichkeiten Wolf

Bitte
wählen

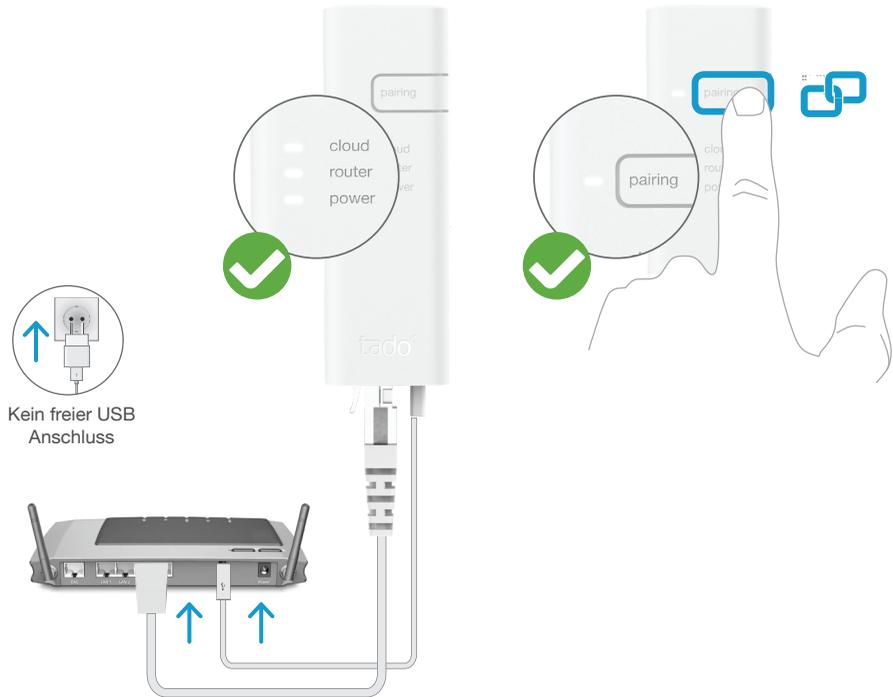


Wolf eBus Systeme mit Mischer-, Kaskaden- oder Solarmodul werden nicht unterstützt.

1. Anschluss: Wolf eBus



2. Internet Bridge mit dem Router verbinden



Internet Bridge
an Router
anschießen

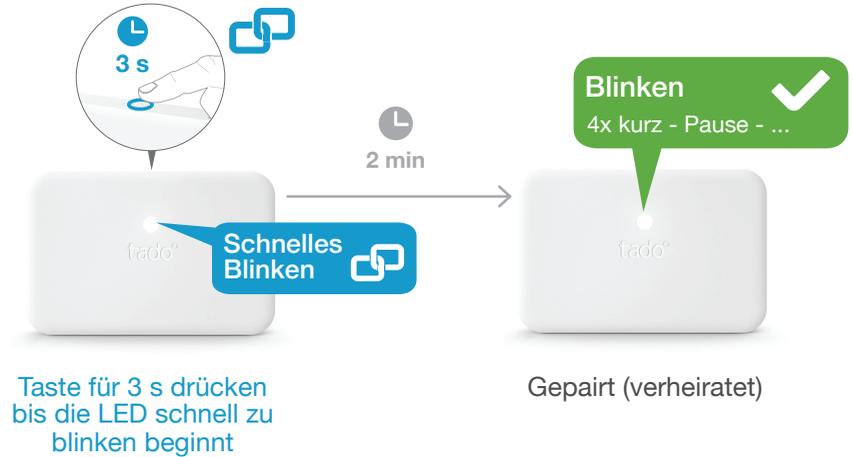
Pairing-Taste drücken bis LED
zu blinken beginnt, um Pairing
zu aktivieren

Pairing ist nötig, damit sich andere Geräte
mit der Internet Bridge verbinden können

3. Extension Kit mit Internet Bridge pairen

Funk-Thermostat:

Mit Empfänger an der Heizungsanlage



Taste für 3 s drücken
bis die LED schnell zu
blinken beginnt

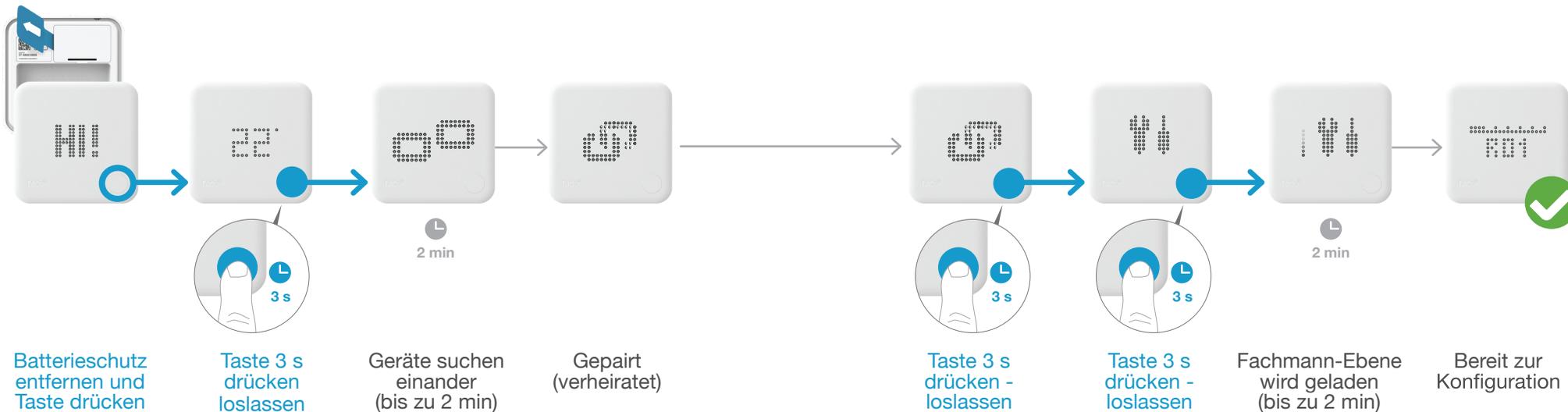
Blinken
2x kurz - Pause - ...

Bei Fehler:

Pairing erneut durchführen und Mindestabstand
der Geräte von 3 m einhalten

4. Smartes Thermostat mit Internet Bridge pairen

Fachmann-Ebene öffnen



Bei Fehler:

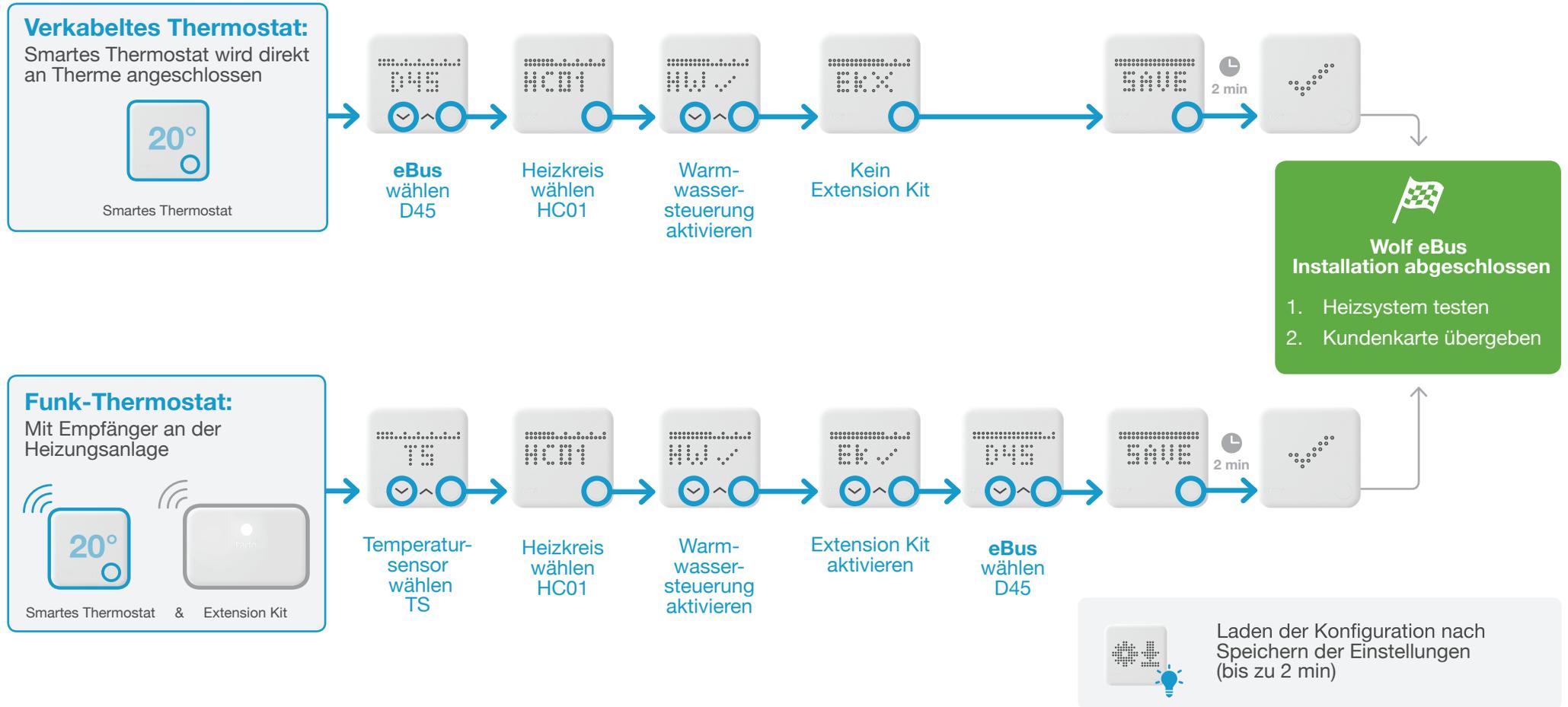
- Fehler durch Drücken der Taste löschen
- Pairing erneut durchführen und Mindestabstand der Geräte von 3 m einhalten



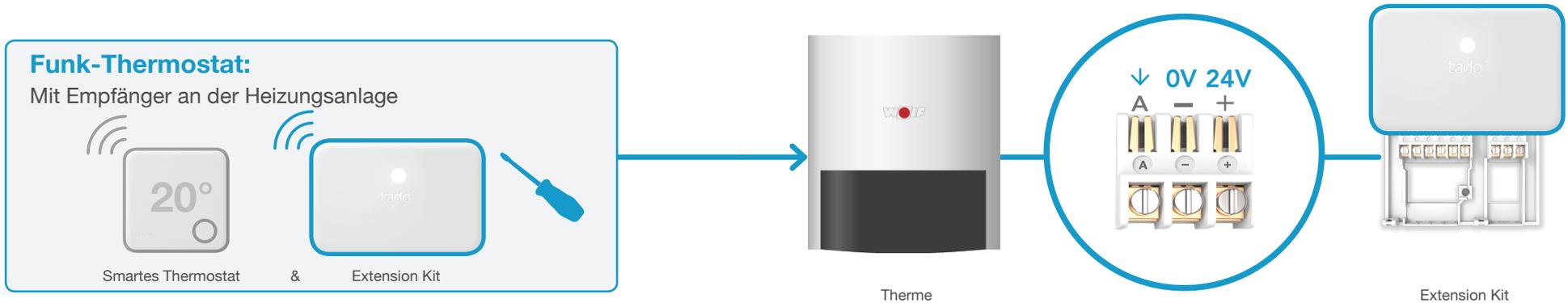
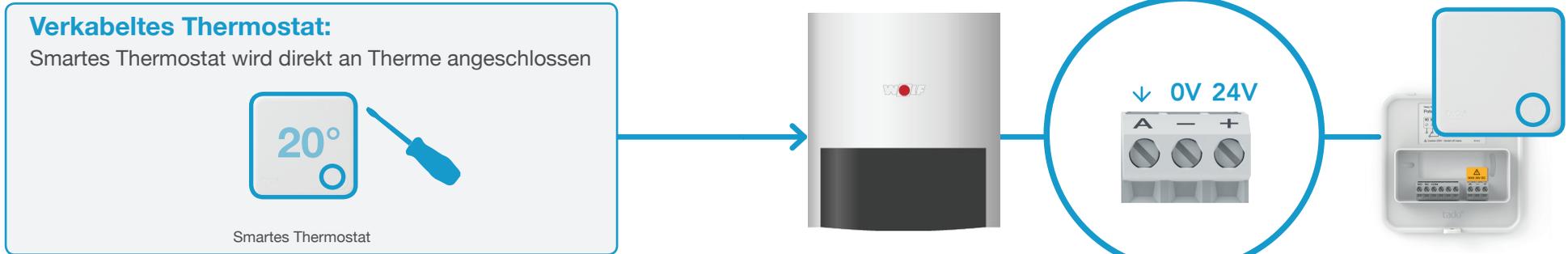
Bei Fehler:

- Schritte wiederholen
- Mindestabstand der Geräte von 3 m während des Ladens der Fachmann-Ebene einhalten

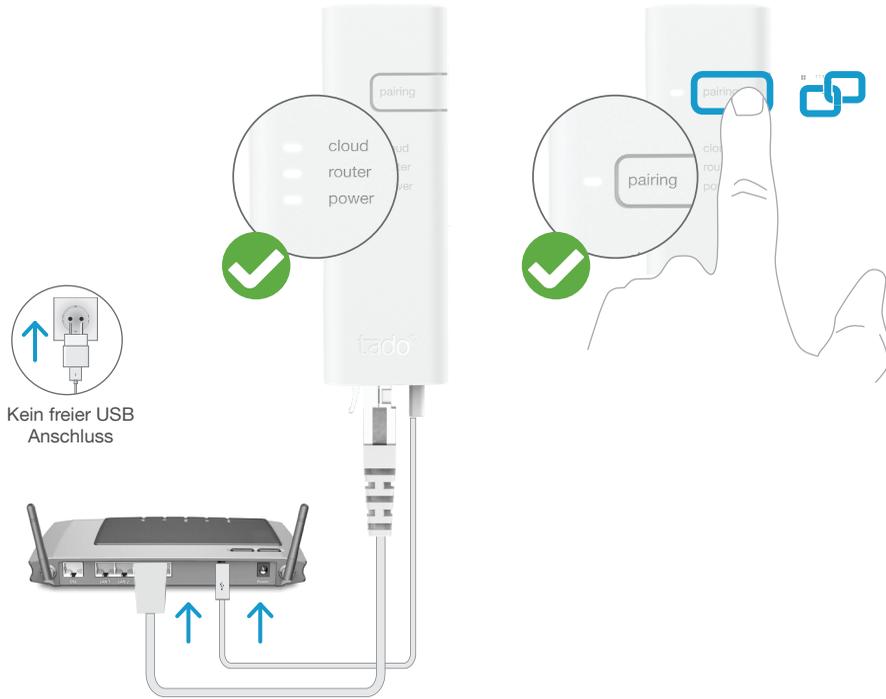
5. Konfiguration: Wolf eBus



1. Anschluss: Wolf 1-2-3 24 V



2. Internet Bridge mit dem Router verbinden



Internet Bridge an Router anschließen

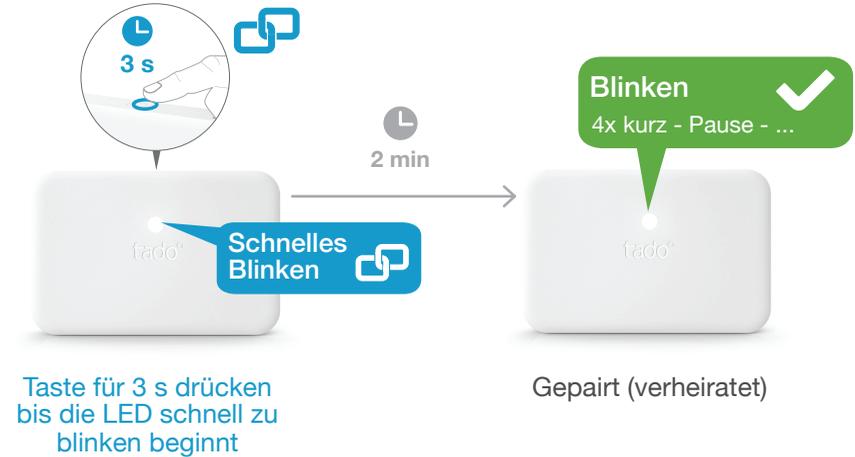
Pairing-Taste drücken bis LED zu blinken beginnt, um Pairing zu aktivieren

Pairing ist nötig, damit sich andere Geräte mit der Internet Bridge verbinden können

3. Extension Kit mit Internet Bridge pairen

Funk-Thermostat:

Mit Empfänger an der Heizungsanlage



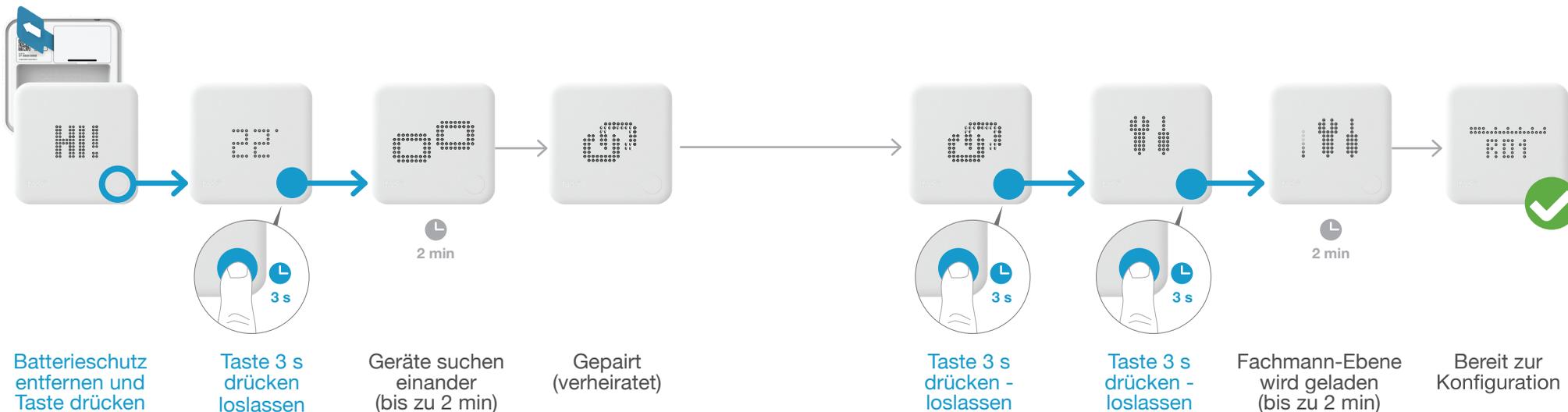
Blinken 2x kurz - Pause - ...

Bei Fehler:

Pairing erneut durchführen und Mindestabstand der Geräte von 3 m einhalten

4. Smartes Thermostat mit Internet Bridge pairen

Fachmann-Ebene öffnen



Bei Fehler:

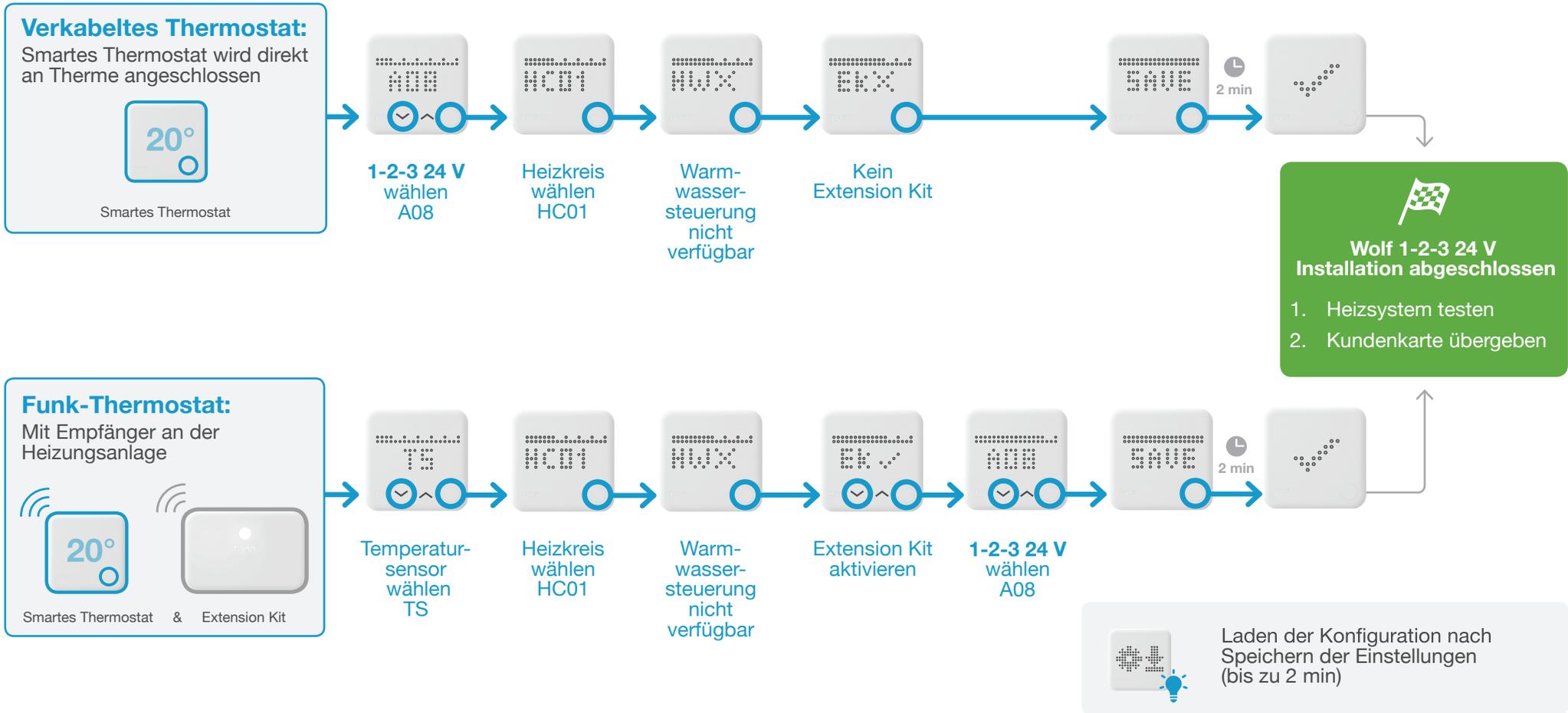
- Fehler durch Drücken der Taste löschen
- Pairing erneut durchführen und Mindestabstand der Geräte von 3 m einhalten



Bei Fehler:

- Schritte wiederholen
- Mindestabstand der Geräte von 3 m während des Ladens der Fachmann-Ebene einhalten

5. Konfiguration: Wolf 1-2-3 24 V



Wolf
1-2-3 24 V

Wolf
1-2-3 24 V

tado° unterstützt viele weitere Hersteller

u.A. folgende mit digitalen Schnittstellen:

- **Baxi** - siehe OpenTherm und Brötje (BS-Bus)
- **Bosch** - siehe Buderus oder Junkers
- **CTC** - siehe Brötje (BS-Bus)
- **Elco / Elco Klöckner** - siehe OpenTherm und Brötje (BS-Bus)
- **Ferrol** - siehe OpenTherm
- **Hoval** - siehe OpenTherm
- **Intergas** - siehe OpenTherm
- **Rapido** - siehe OpenTherm
- **Remeha** - siehe OpenTherm
- **Riello** - siehe OpenTherm
- **Sieger** - größtenteils baugleich zu Buderus-Thermen
- **Windhager** - siehe OpenTherm

Für Fachberatung:

Gerne unterstützt Sie unser Fachpartner Service Team mit
Installationsanleitungen für weitere Heizsysteme und Hersteller:

Deutschland: 089 412 09323

Österreich: 0720 116684

Schweiz: 044 505 16 17

oder www.tado.com/fachpartner

Relais-Anschluss

Smartes Thermostat potentialfrei anschließen **ab Seite 56**

Smartes Thermostat an Fußbodenheizungs-Stellventil anschließen **ab Seite 57**

Extension Kit potentialfrei anschließen **ab Seite 58**

Extension Kit über 230 V anschließen **ab Seite 59**

1. Anschluss: Smartes Thermostat **Potentialfrei**

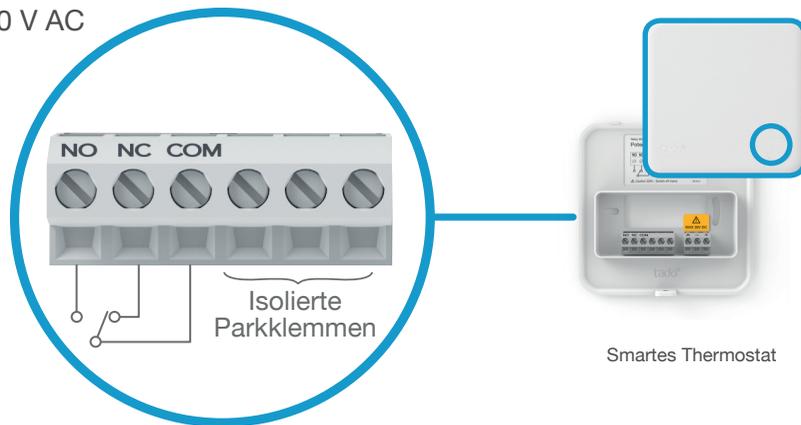
Verkabeltes Thermostat:

Smartes Thermostat wird direkt an Therme angeschlossen



Smartes Thermostat

MAX 230 V AC
6(4) A



Smartes Thermostat



- NO:** Normal geöffnet - Wärmeanforderung
- NC:** Normal geschlossen - keine Wärmeanforderung
- COM:** Common - Wechselkontakt

1. Anschluss: Smartes Thermostat **Fussbodenheizung 230 V**

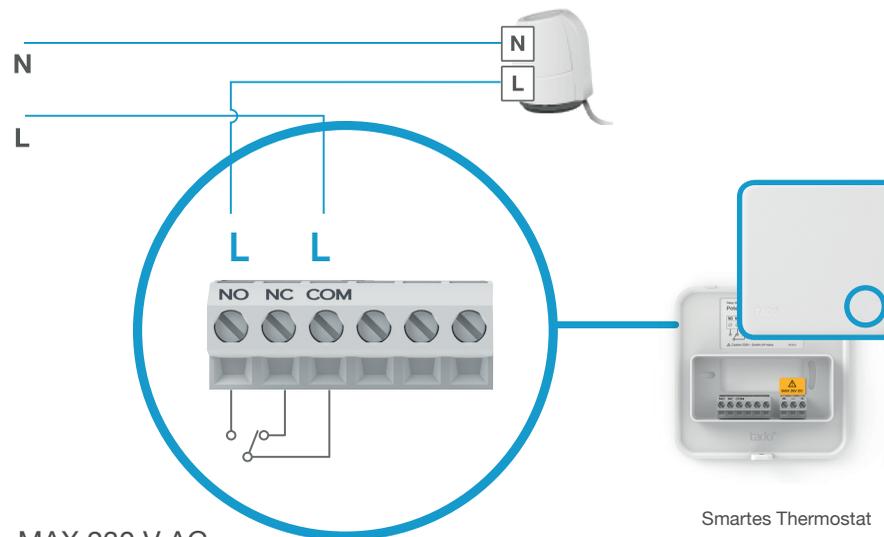
Verkabeltes Thermostat:

Smartes Thermostat wird direkt an das Stellventil der Fußbodenheizung angeschlossen



Smartes Thermostat

Stellventil stromlos geschlossen:



Smartes Thermostat

MAX 230 V AC
6(4) A

Verkabelung: Extension Kit **Potentialfrei**

Verkabelung: Extension Kit **Relais 230 V**

Funk-Thermostat:

Mit Empfänger an der Heizungsanlage



Smartes Thermostat & Extension Kit

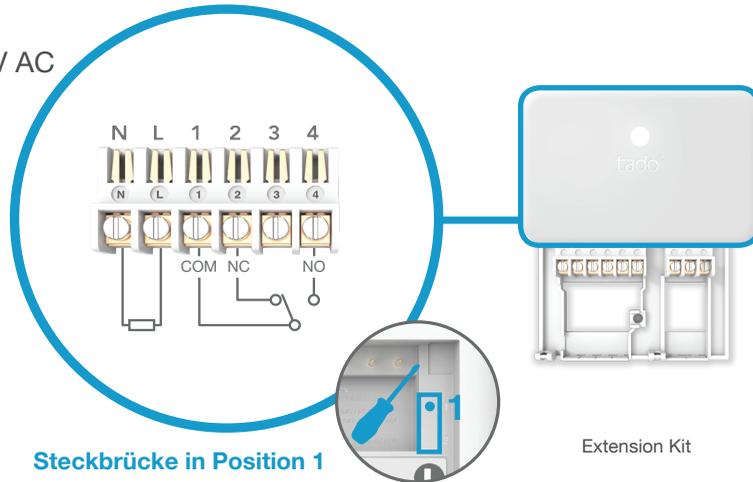
Funk-Thermostat:

Mit Empfänger an der Heizungsanlage



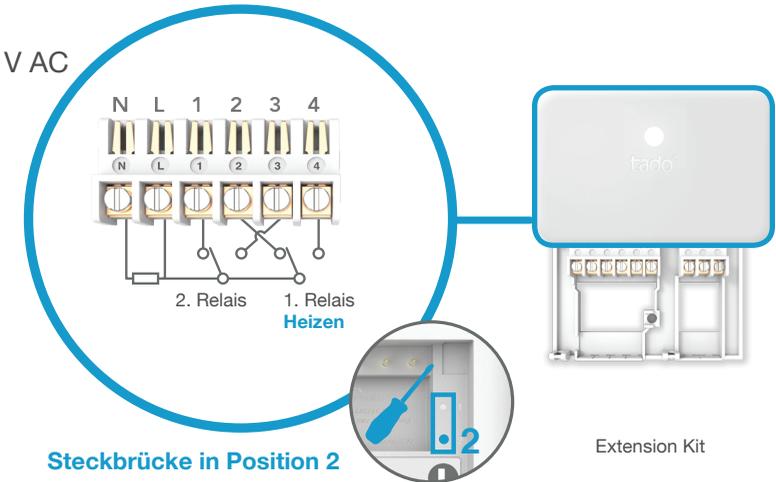
Smartes Thermostat & Extension Kit

MAX 230 V AC
6(4) A



Extension Kit

MAX 230 V AC
6(4) A



Extension Kit

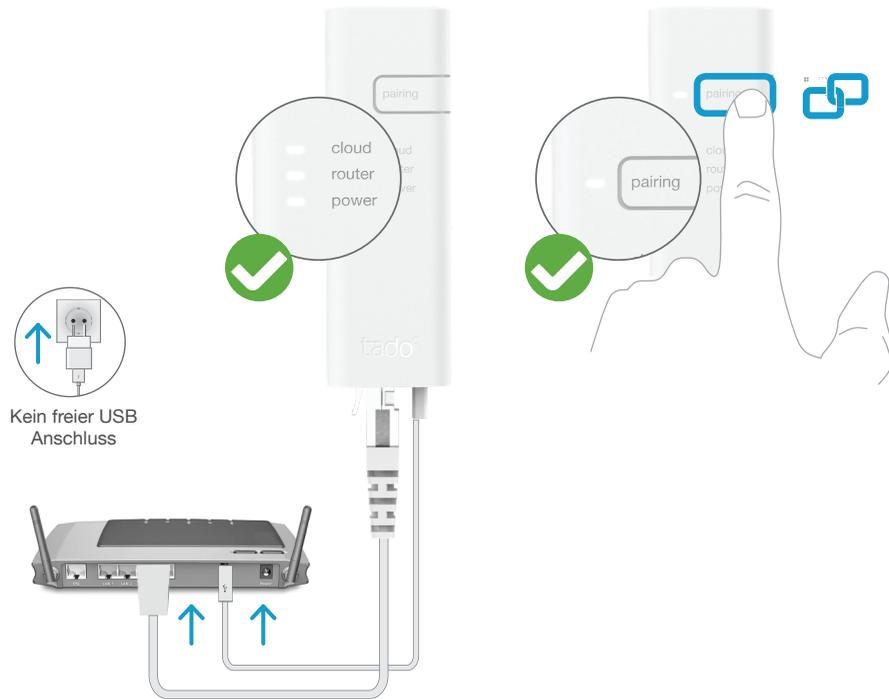


- NO:** Normal geöffnet - Wärmeanforderung
- NC:** Normal geschlossen - keine Wärmeanforderung
- COM:** Wechselkontakt



Das zweite Relais kann für die separate Ansteuerung einer Pumpe, des Warmwassers oder einer zweiten Heizstufe verwendet werden.

2. Internet Bridge mit dem Router verbinden



Internet Bridge an Router anschließen

Pairing-Taste drücken bis LED zu blinken beginnt, um Pairing zu aktivieren

Pairing ist nötig, damit sich andere Geräte mit der Internet Bridge verbinden können

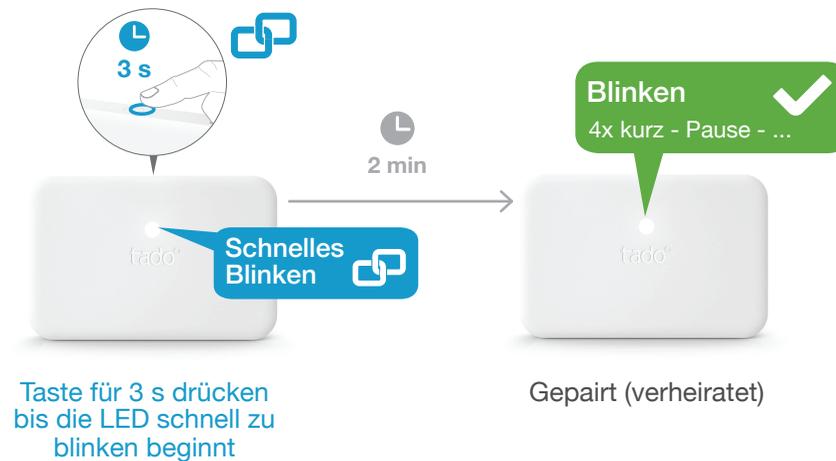
3. Extension Kit mit Internet Bridge pairen

Funk-Thermostat:

Mit Empfänger an der Heizungsanlage



Smartes Thermostat & Extension Kit



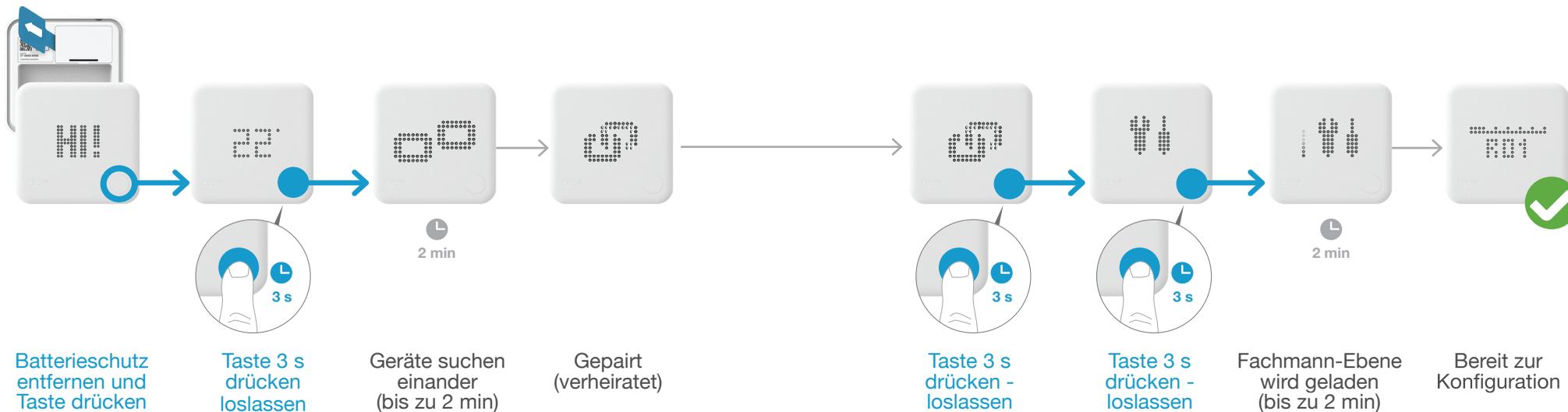
Blinken
2x kurz - Pause - ...

Bei Fehler:

Pairing erneut durchführen und Mindestabstand der Geräte von 3 m einhalten

4. Smartes Thermostat mit Internet Bridge pairen

Fachmann-Ebene öffnen



Bei Fehler:

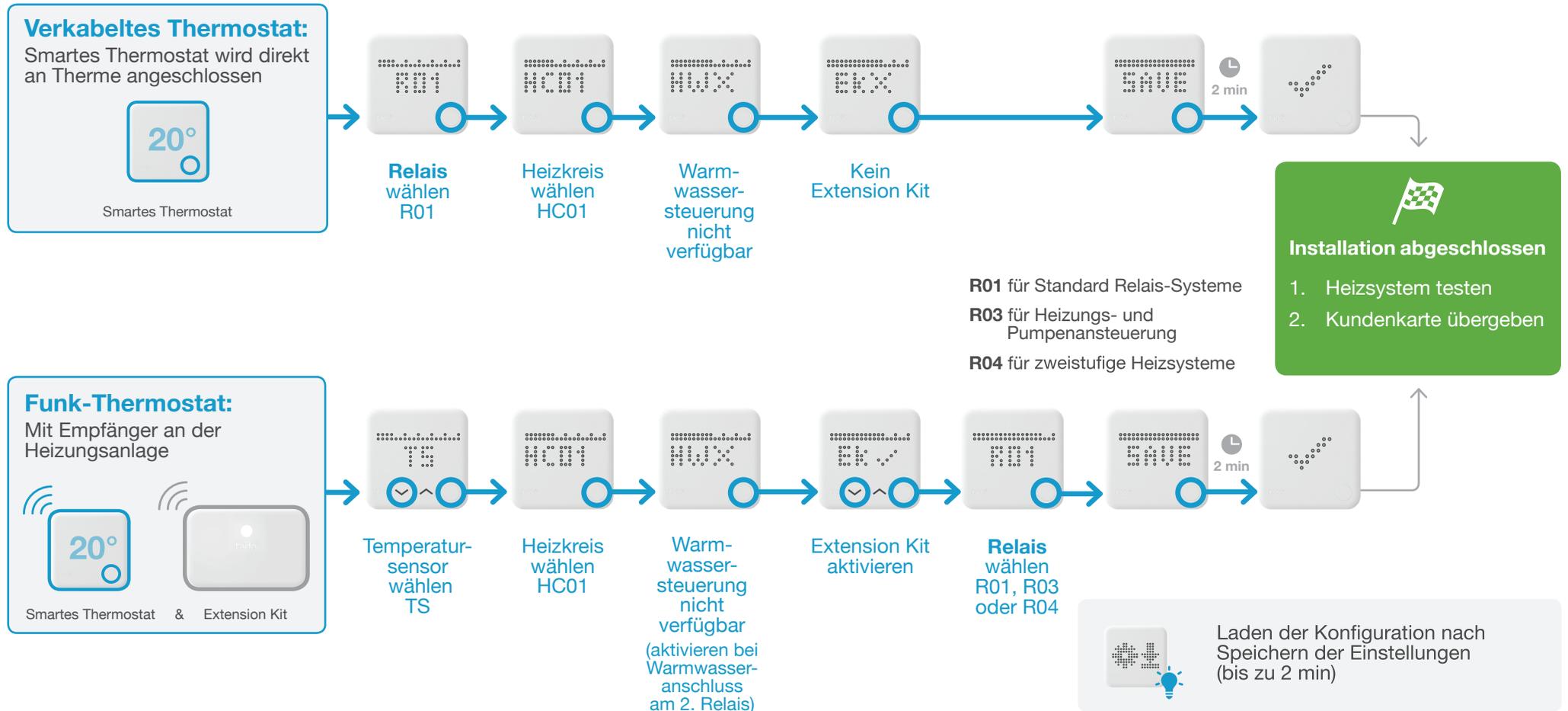
- Fehler durch Drücken der Taste löschen
- Pairing erneut durchführen und Mindestabstand der Geräte von 3 m einhalten



Bei Fehler:

- Schritte wiederholen
- Mindestabstand der Geräte von 3 m während des Ladens der Fachmann-Ebene einhalten

5. Konfiguration: Relais (alle Hersteller)





Unser Fachpartner Service Team
unterstützt Sie gerne

Deutschland: 089 412 09323

Österreich: 0720 116684

Schweiz: 044 505 16 17

oder auf

tado.com/fachpartner

