

Brötje

Buderus

Junkers

OpenTherm



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



DIGITALER ANSCHLUSS VERPOLUNGSSICHER

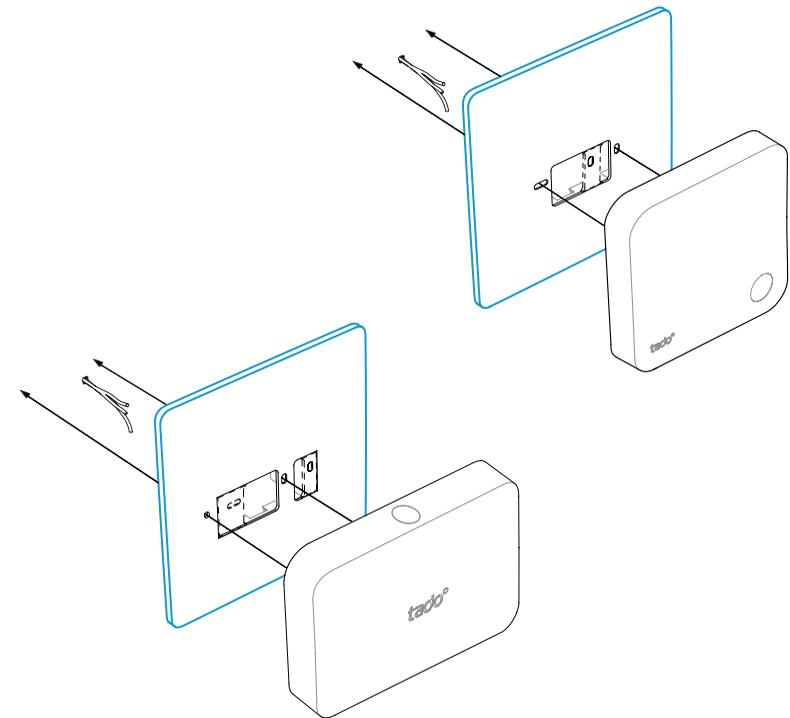
Bei allen 2-adrigen digitalen Anschlüssen können die Adern an + und - an tado° vertauscht werden



VORSICHT: 230 V Netzspannung

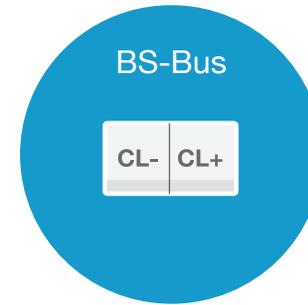
Vor dem Anschluss Strom ausschalten

03/2020



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.

Anschlussmöglichkeiten Brötje

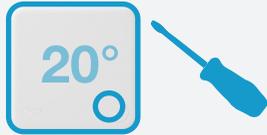


ab Seite 6

1. Anschluss: Brötje BS-Bus

Verkabeltes Thermostat:

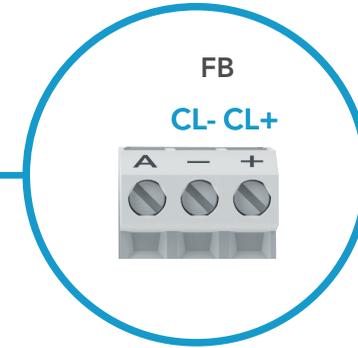
Smartes Thermostat wird direkt an Therme angeschlossen



Smartes Thermostat



Therme



MAX 36 V DC



Smartes Thermostat

Funk-Thermostat:

Mit Empfänger an der Heizungsanlage



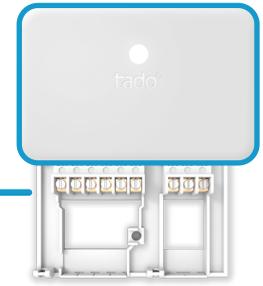
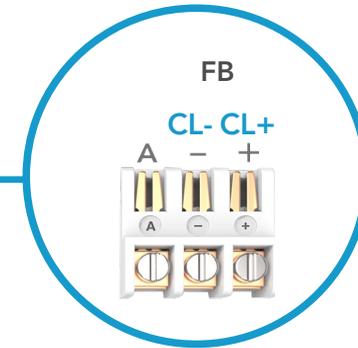
Smartes Thermostat

&

Extension Kit

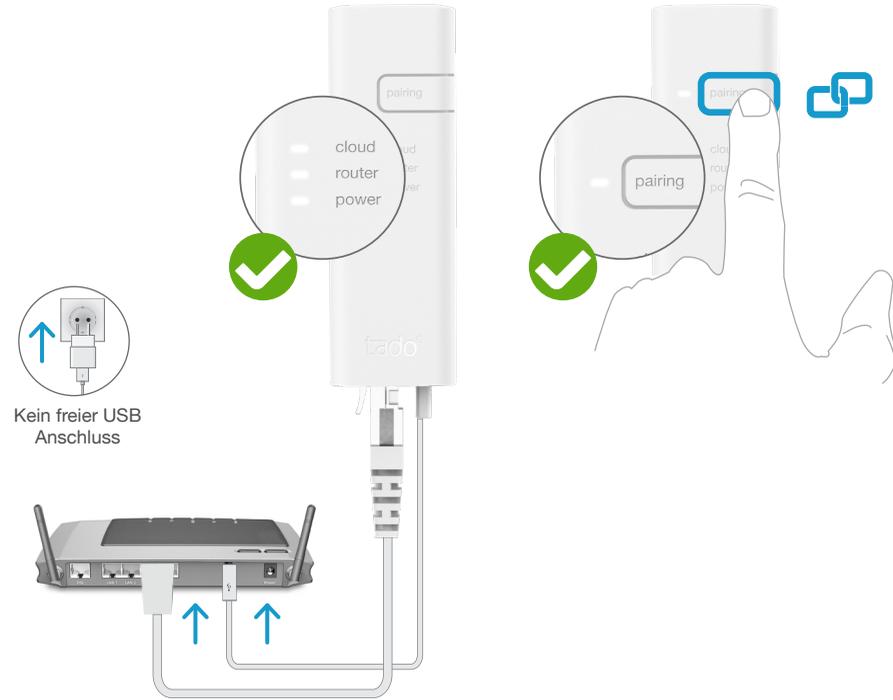


Therme



Extension Kit

2. Internet Bridge mit dem Router verbinden



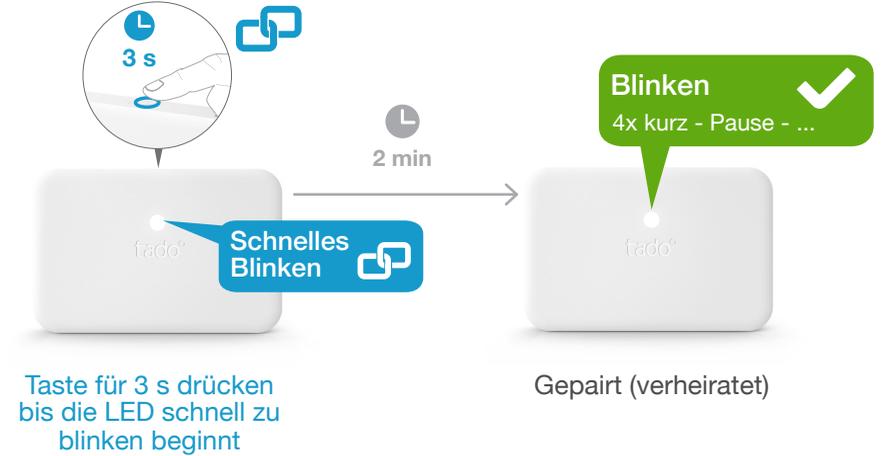
Pairing-Taste drücken bis LED zu blinken beginnt, um Pairing zu aktivieren

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



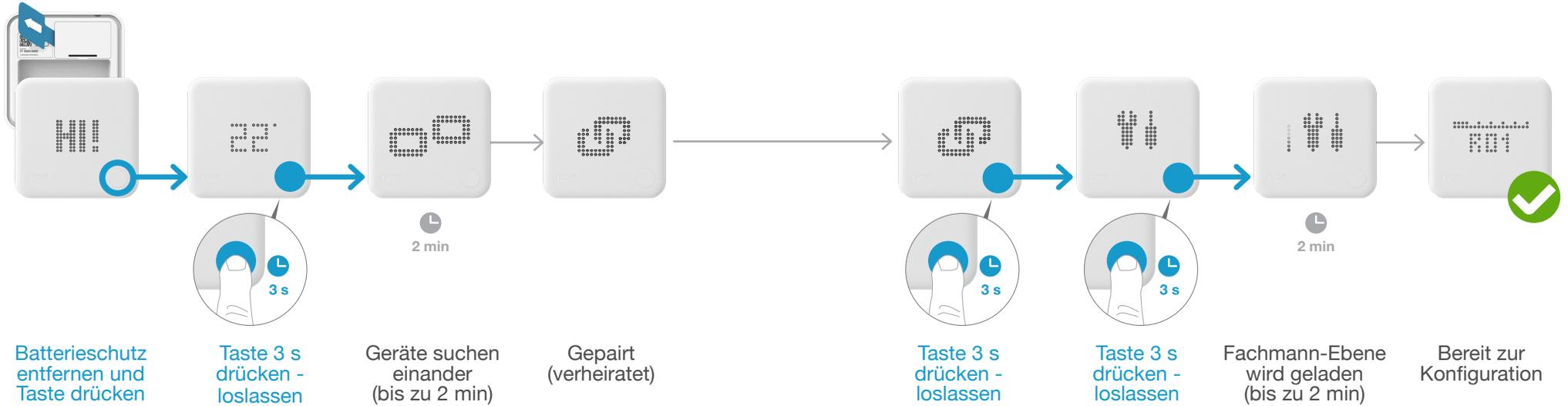
Blinken
2x kurz - Pause - ...

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:

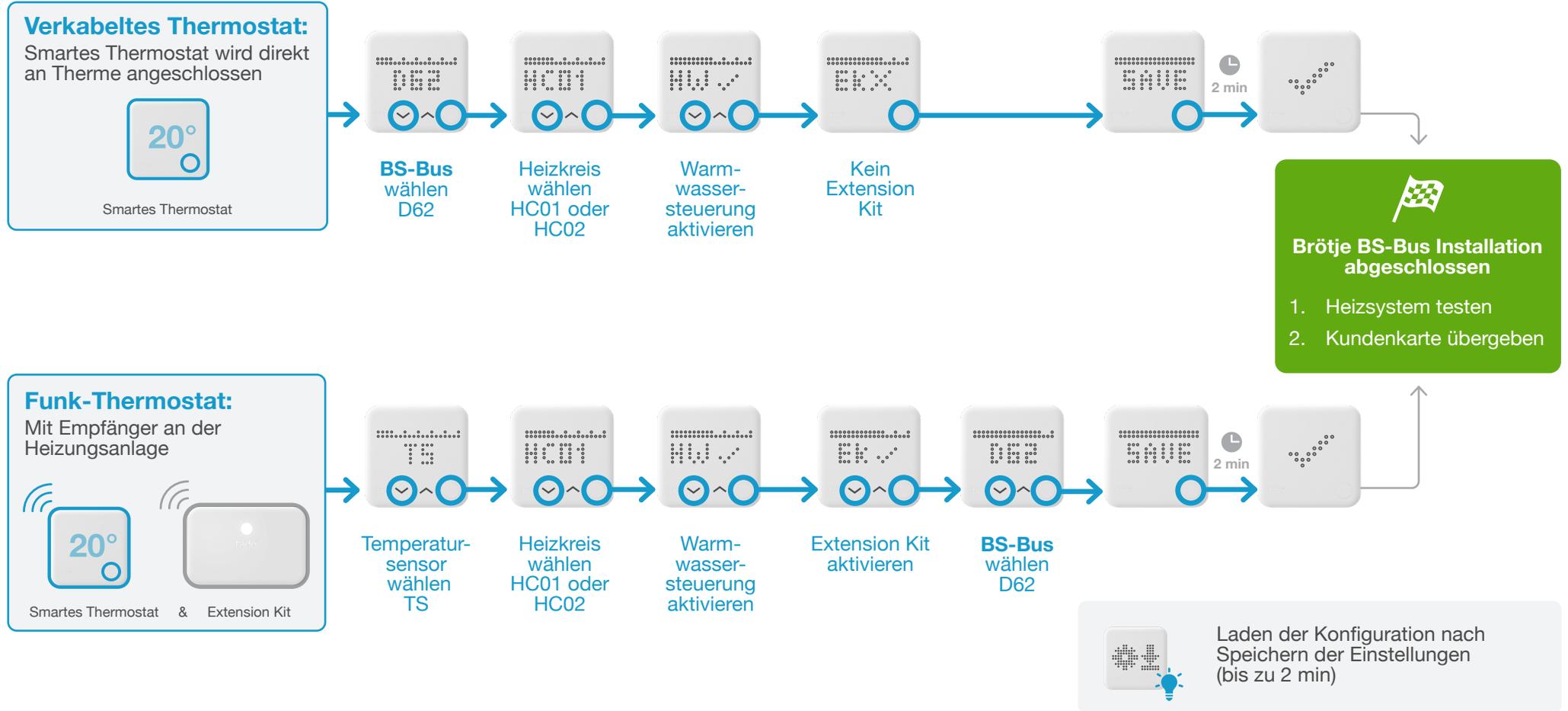
- Fehler durch Drücken der Taste löschen
- Pairing erneut durchführen und Mindestabstand der Geräte von 3 m einhalten



Bei Fehler:

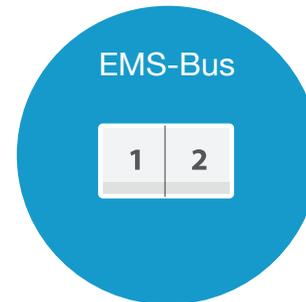
- Schritte wiederholen
- Mindestabstand der Geräte von 3 m während des Ladens der Fachmann-Ebene einhalten

5. Konfiguration: Brötje BS-Bus

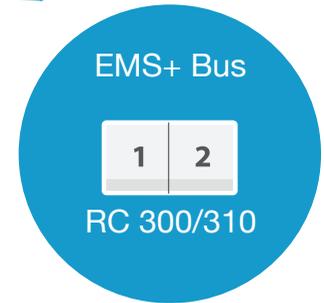


Anschlussmöglichkeiten Buderus

Bitte
wählen



ab Seite 16



ab Seite 24

1. Anschluss: Buderus EMS-Bus

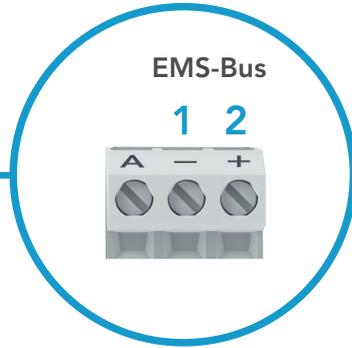
Verkabeltes Thermostat:
Smartes Thermostat wird direkt an Therme angeschlossen



Smartes Thermostat



Therme



MAX 36 V DC



Smartes Thermostat

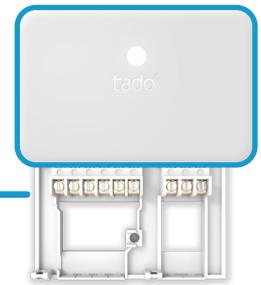
Funk-Thermostat:
Mit Empfänger an der Heizungsanlage



Smartes Thermostat & Extension Kit

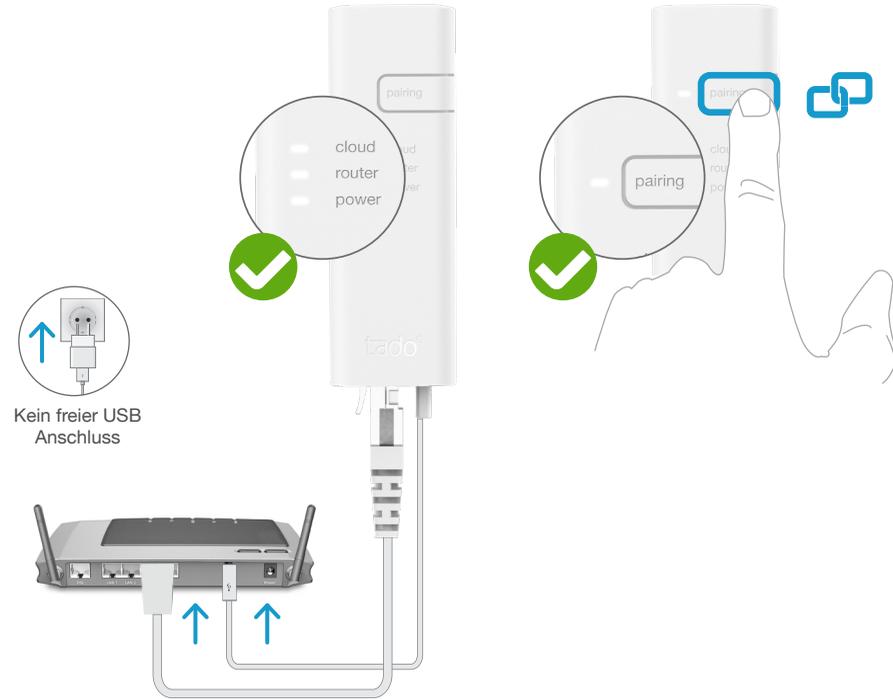


Therme



Extension Kit

2. Internet Bridge mit dem Router verbinden



Internet Bridge
an Router
anschießen

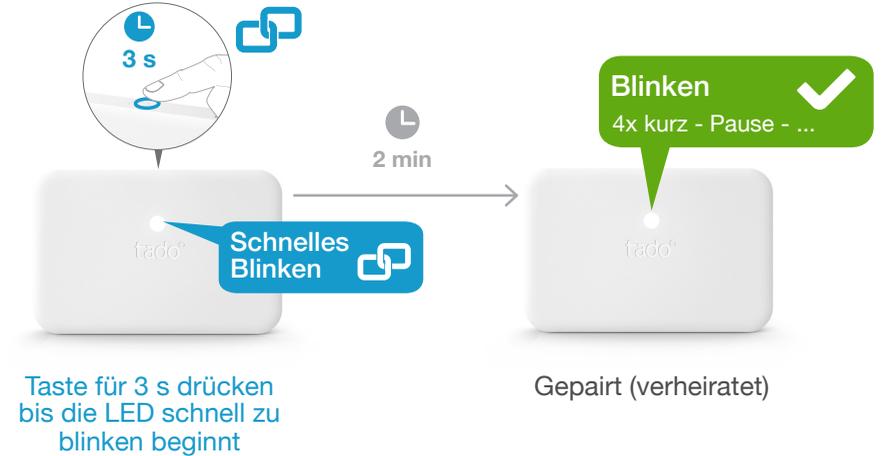
Pairing-Taste drücken bis LED
zu blinken beginnt, um Pairing
zu aktivieren

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



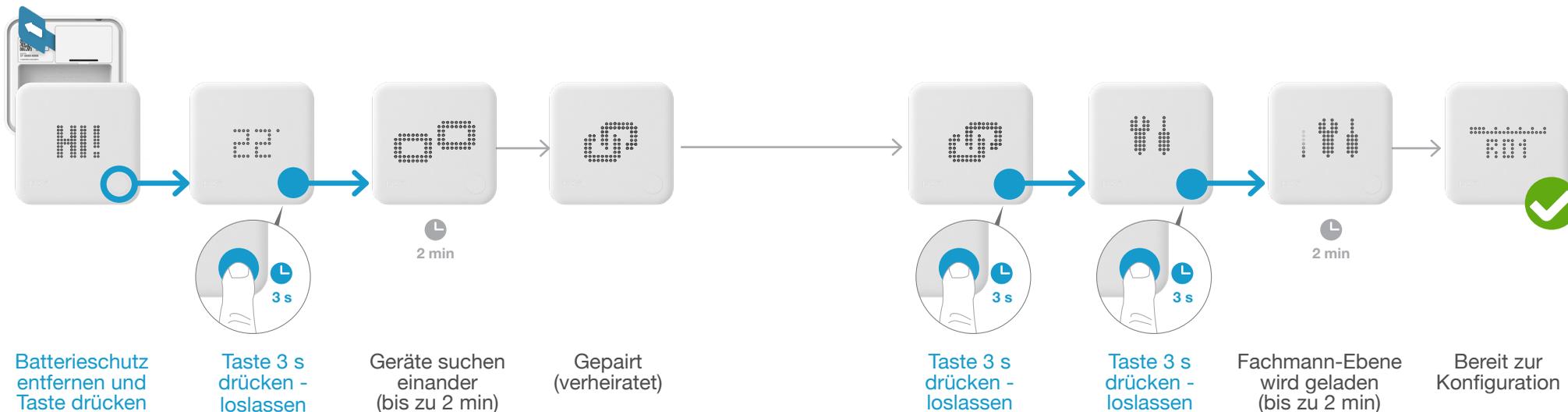
Blinken
2x kurz - Pause - ...

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:

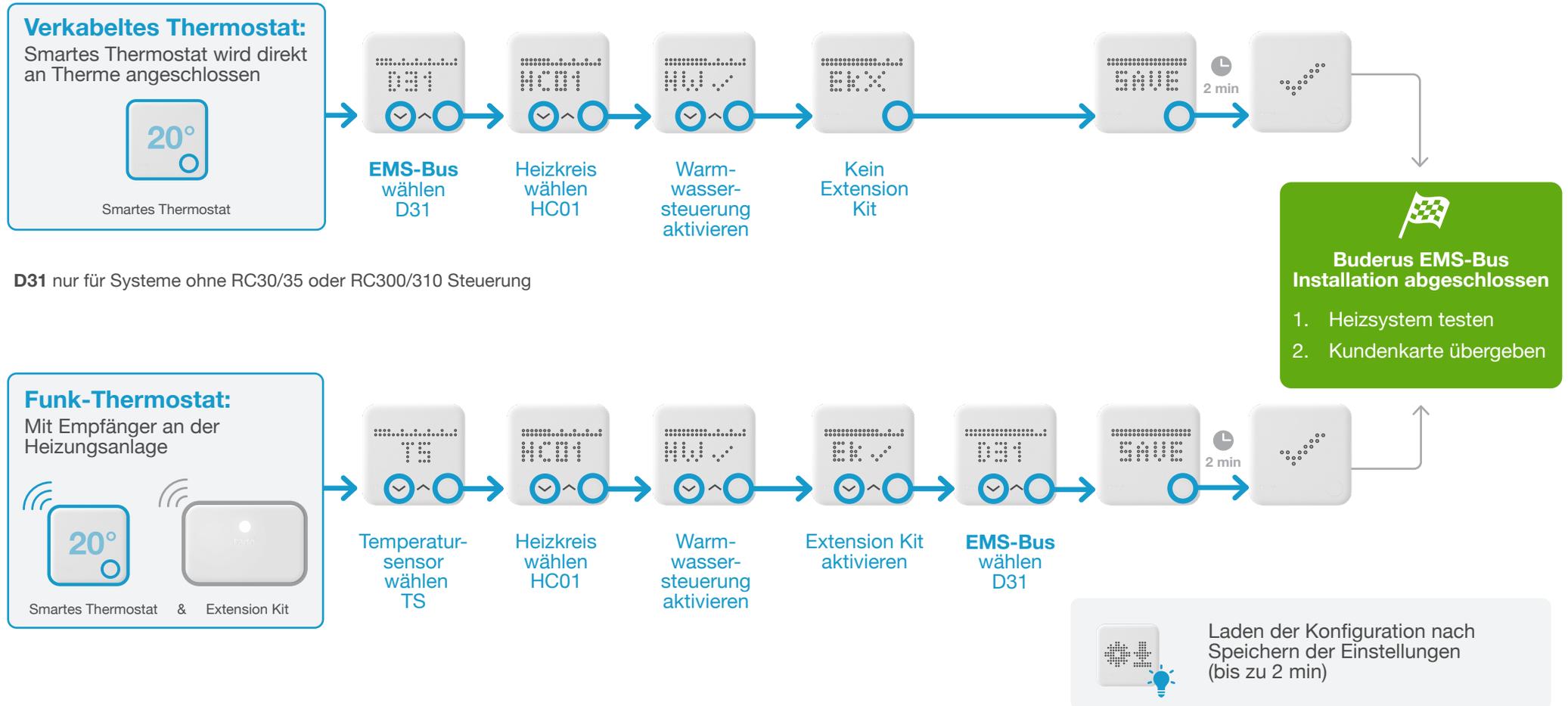
- Fehler durch Drücken der Taste löschen
- Pairing erneut durchführen und Mindestabstand der Geräte von 3 m einhalten



Bei Fehler:

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

5. Konfiguration: Buderus EMS-Bus



D31 nur für Systeme ohne RC30/35 oder RC300/310 Steuerung

1. Verkabelung: Buderus EMS+ Bus

Verkabeltes Thermostat:

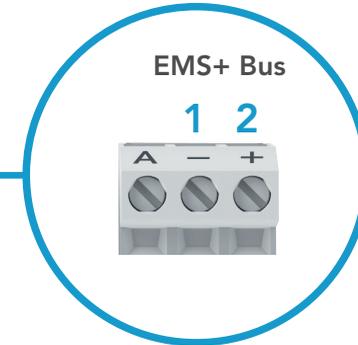
Smartes Thermostat wird direkt an Therme angeschlossen



Smartes Thermostat



Therme



MAX 36 V DC



Smartes Thermostat

Funk-Thermostat:

Mit Empfänger an der Heizungsanlage



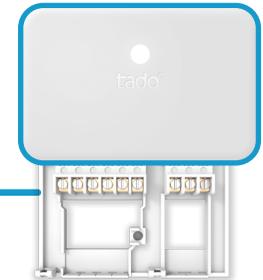
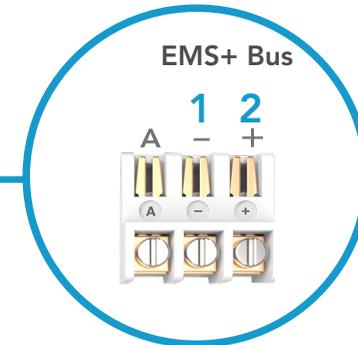
Smartes Thermostat

&

Extension Kit

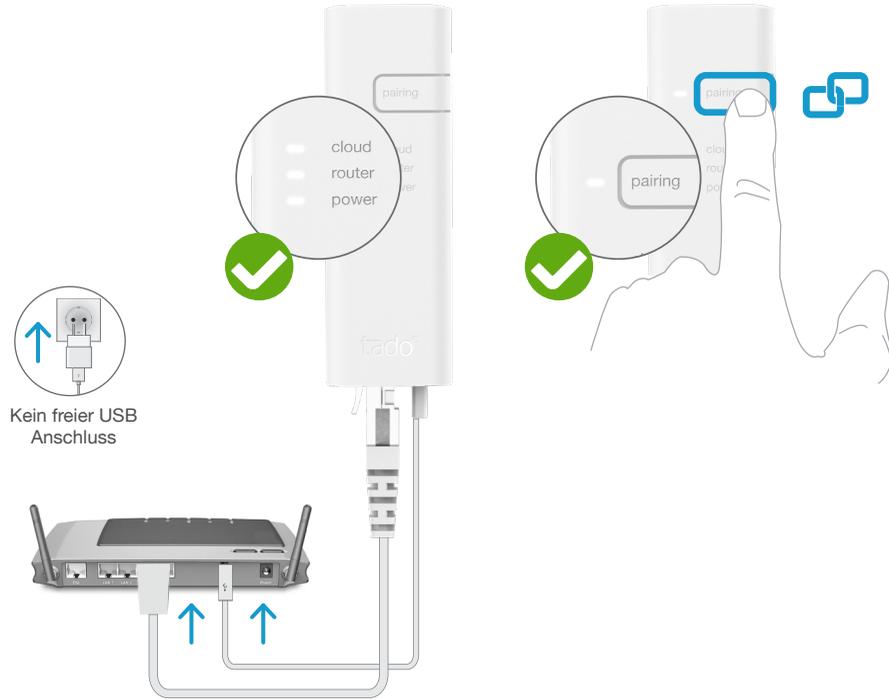


Therme



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

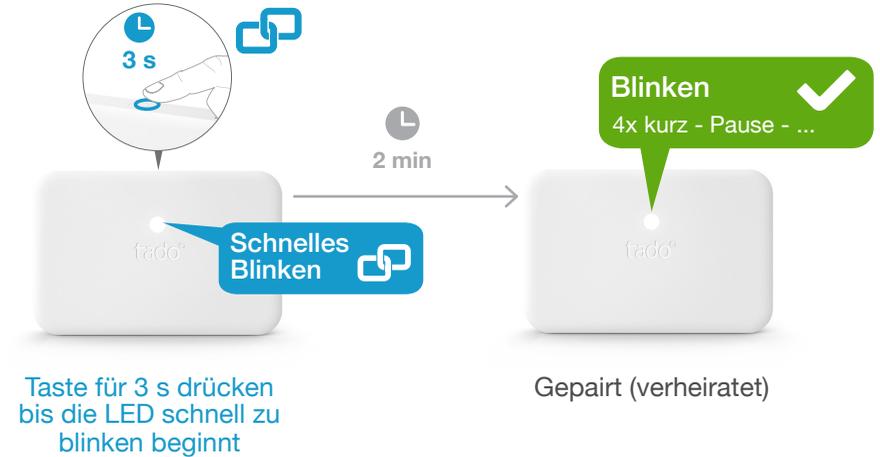
3. Extension Kit mit Internet Bridge pairen

Funk-Thermostat:

Mit Empfänger an der Heizungsanlage



Smarteres Thermostat & Extension Kit



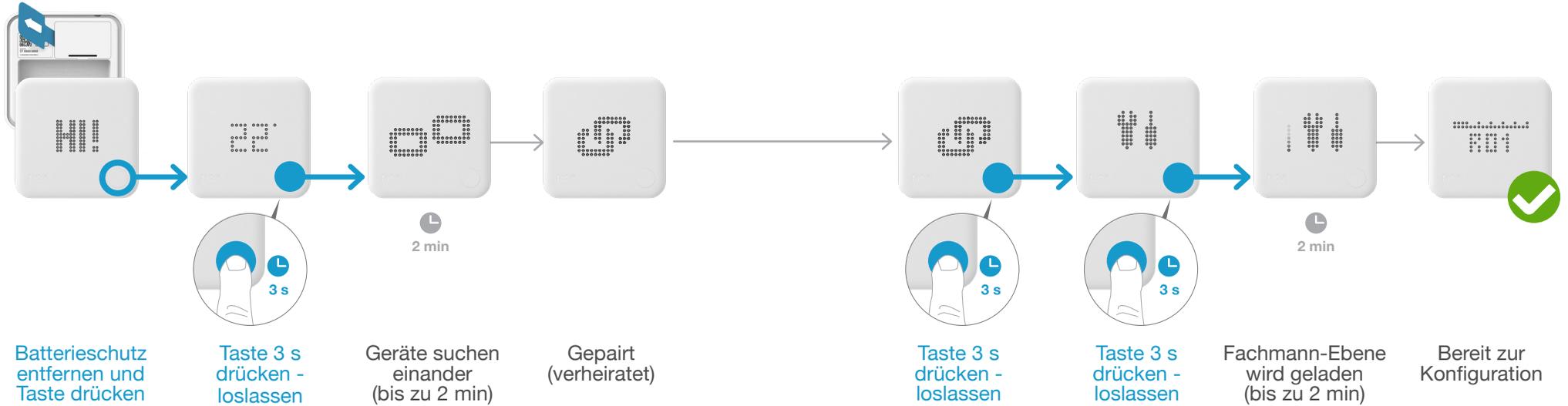
Blinken ✗
2x kurz - Pause - ...

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:

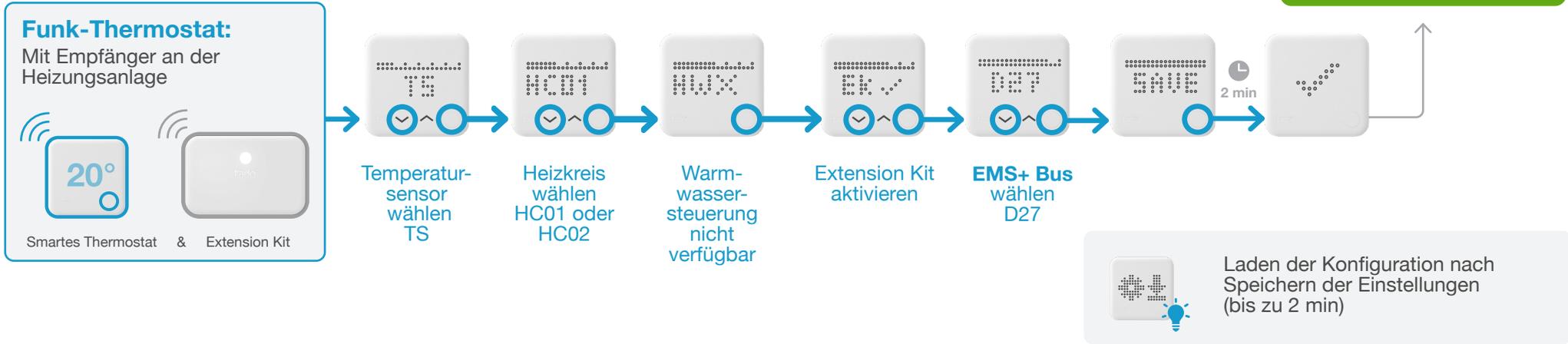
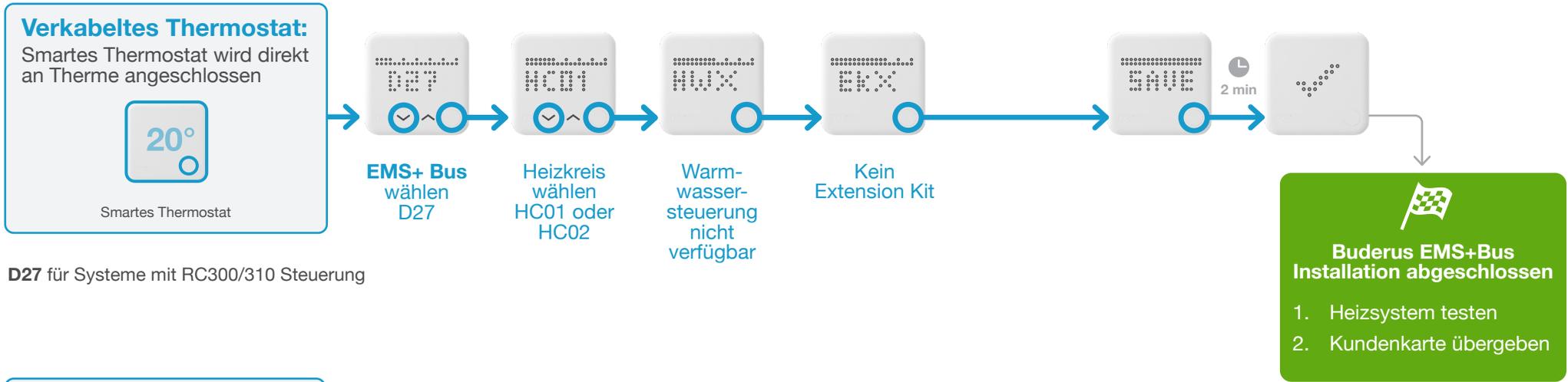
- Fehler durch Drücken der Taste löschen
- Pairing erneut durchführen und Mindestabstand der Geräte von 3 m einhalten



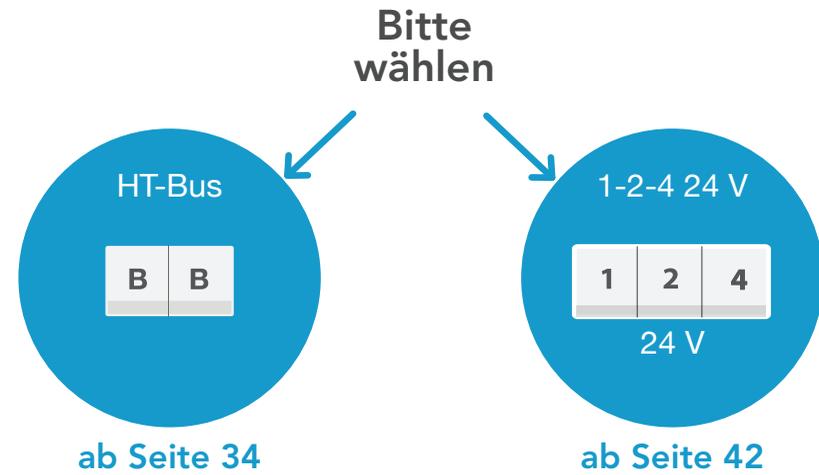
Bei Fehler:

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

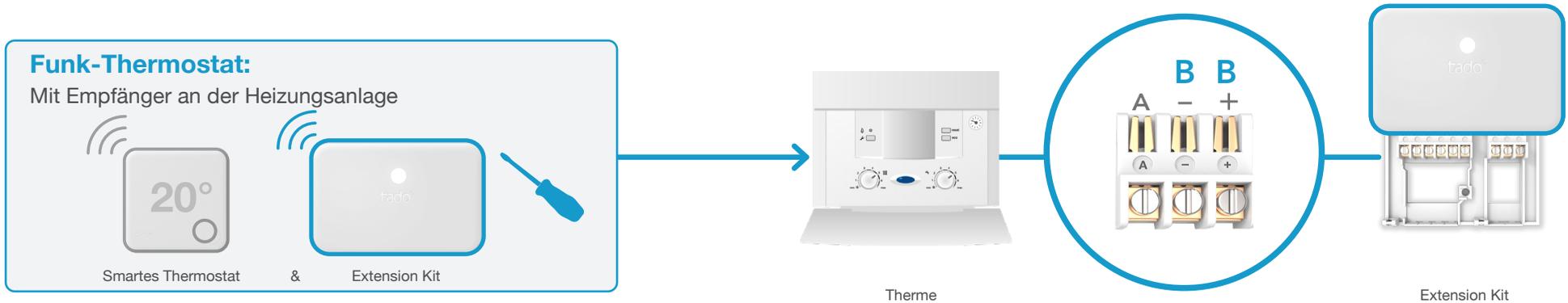
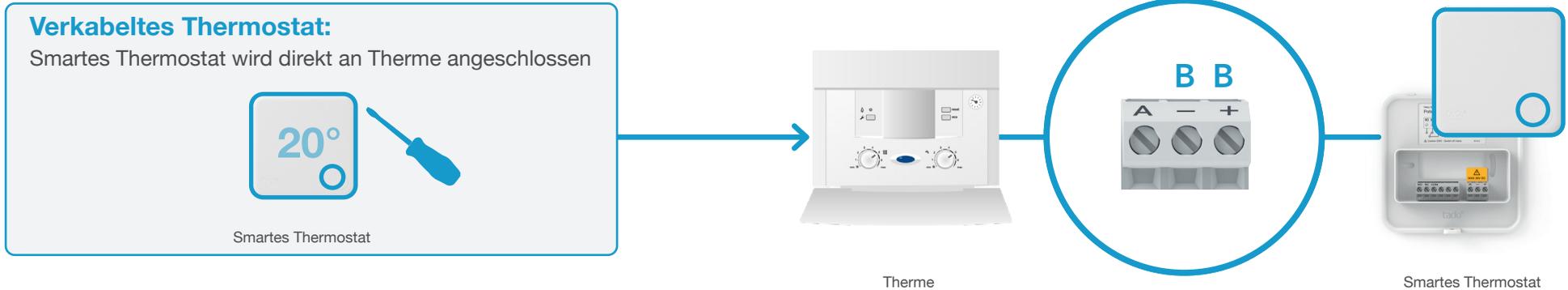
5. Konfiguration: Buderus EMS+ Bus



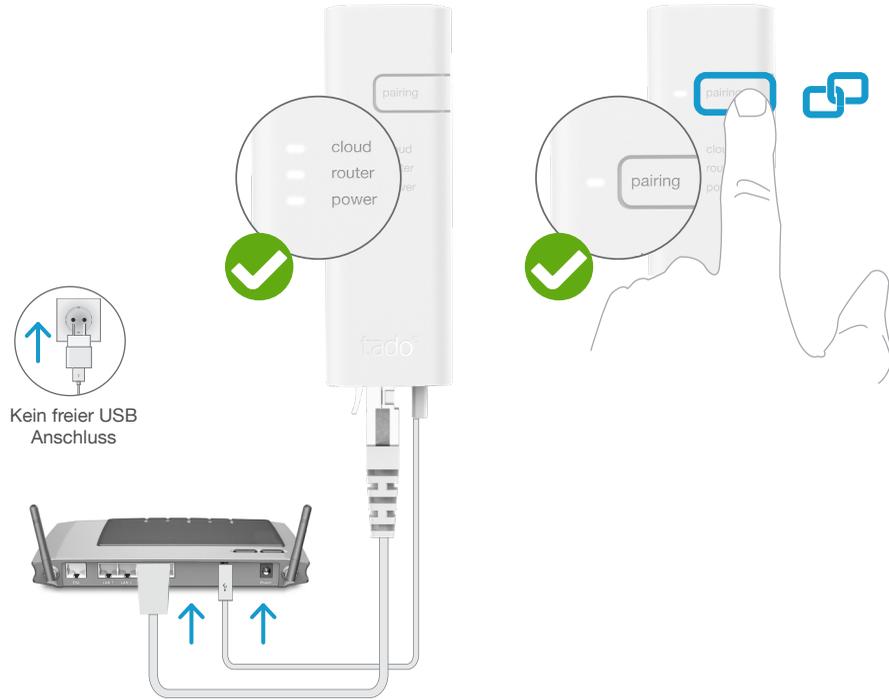
Anschlussmöglichkeiten Junkers



1. Anschluss: Junkers HT-Bus



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

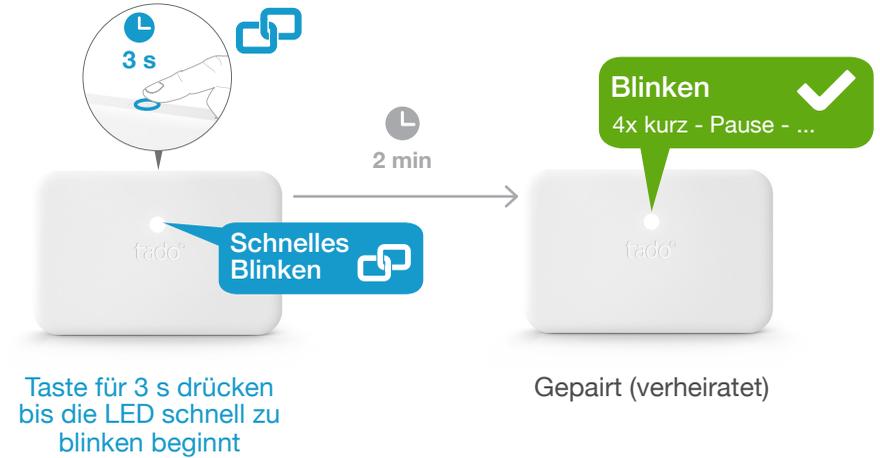
3. Extension Kit mit Internet Bridge pairen

Funk-Thermostat:

Mit Empfänger an der Heizungsanlage



Smartes Thermostat & Extension Kit



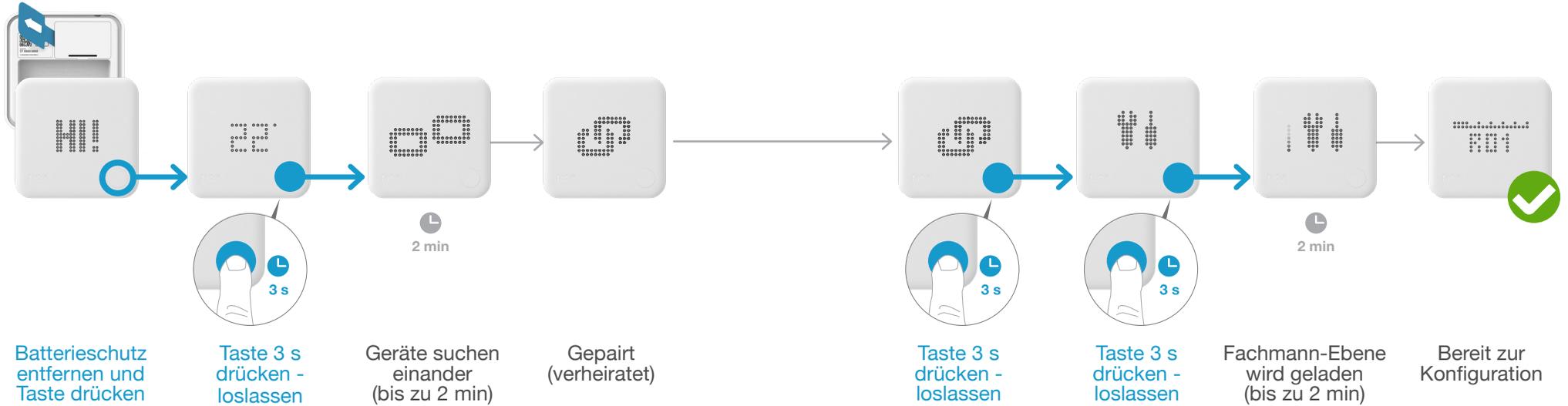
Blinken
2x kurz - Pause - ...

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:

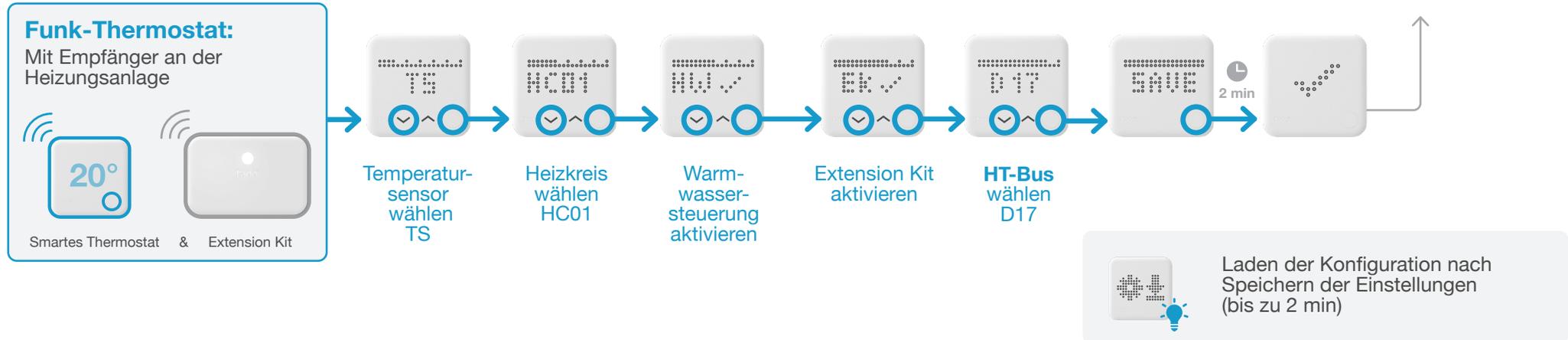
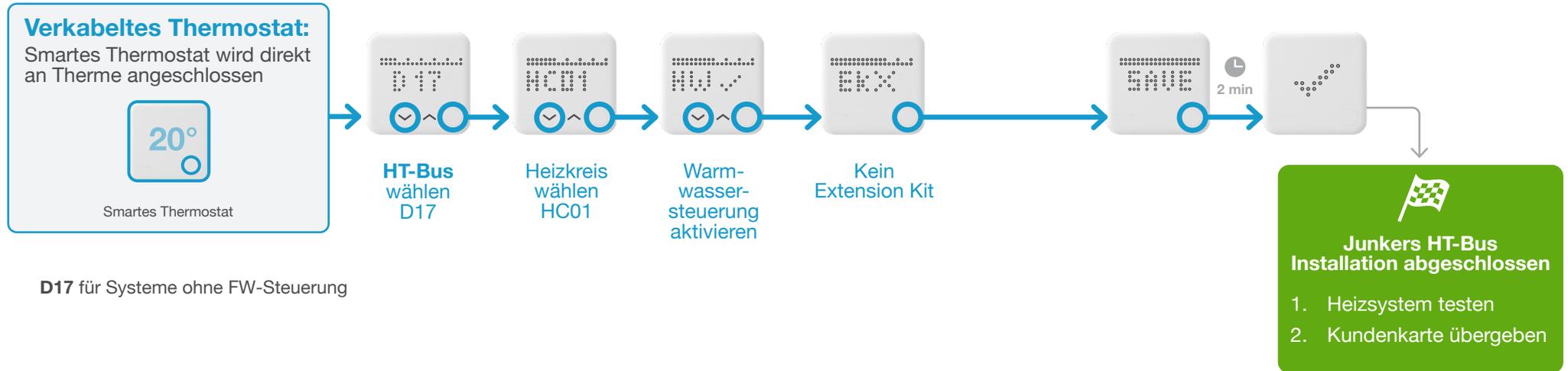
- Fehler durch Drücken der Taste löschen
- Pairing erneut durchführen und Mindestabstand der Geräte von 3 m einhalten



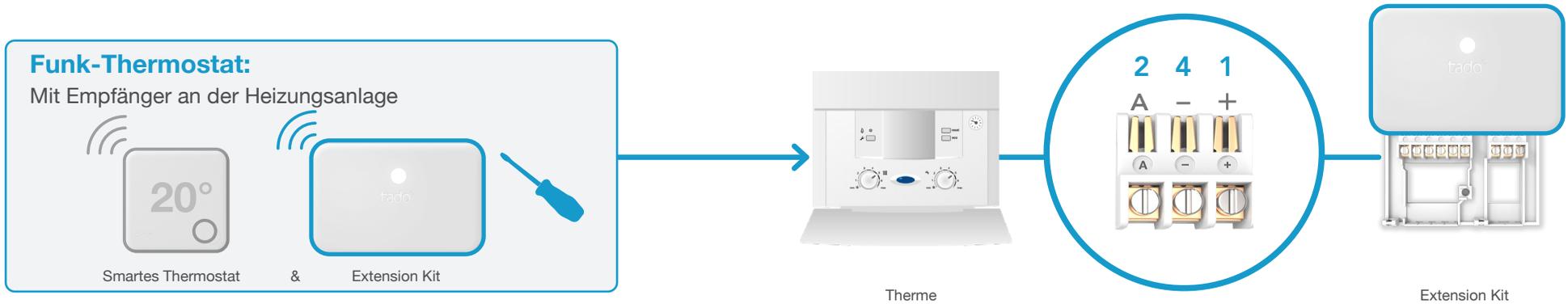
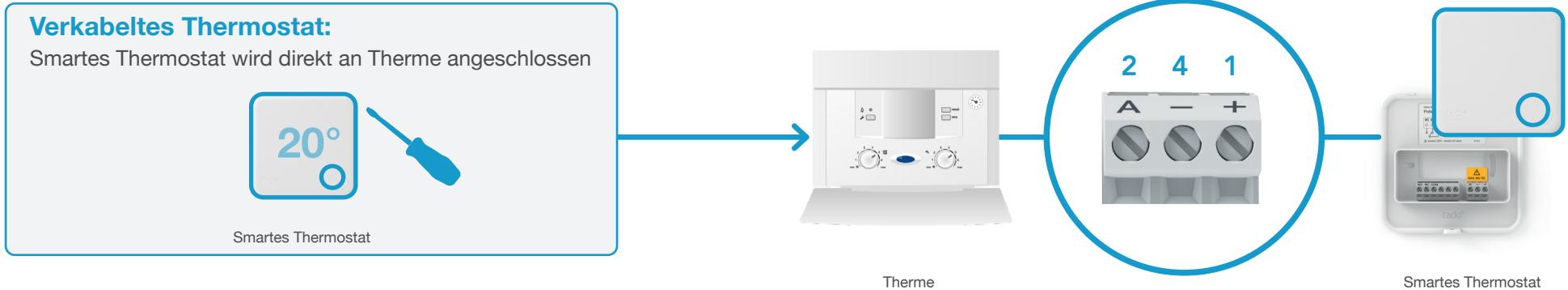
Bei Fehler:

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

5. Konfiguration: Junkers HT-Bus



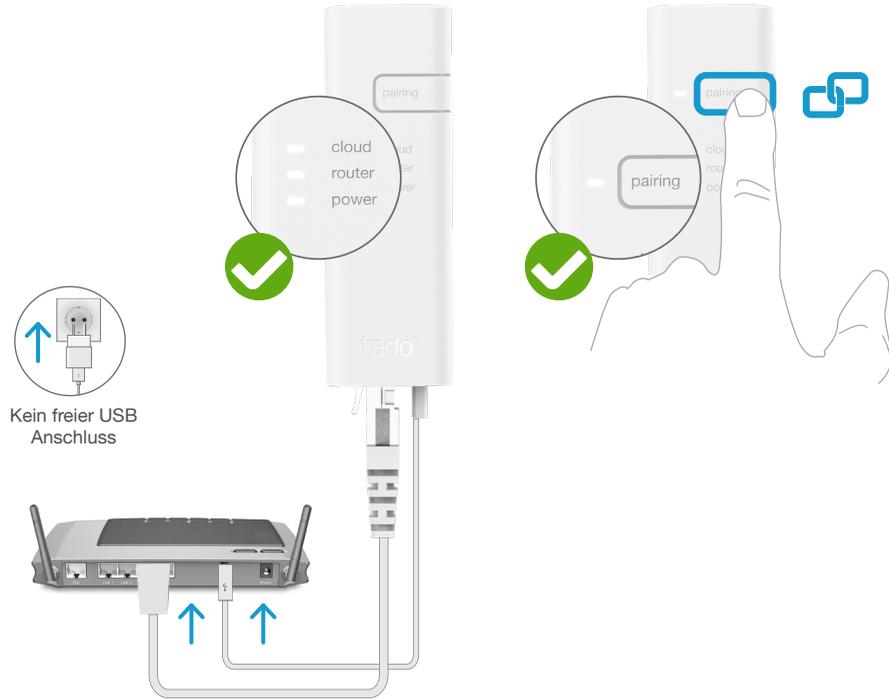
1. Anschluss: Junkers 1-2-4 24 V



Junkers
1-2-4 24 V

Junkers
1-2-4 24 V

2. Internet Bridge mit dem Router verbinden



Internet Bridge an Router anschließen

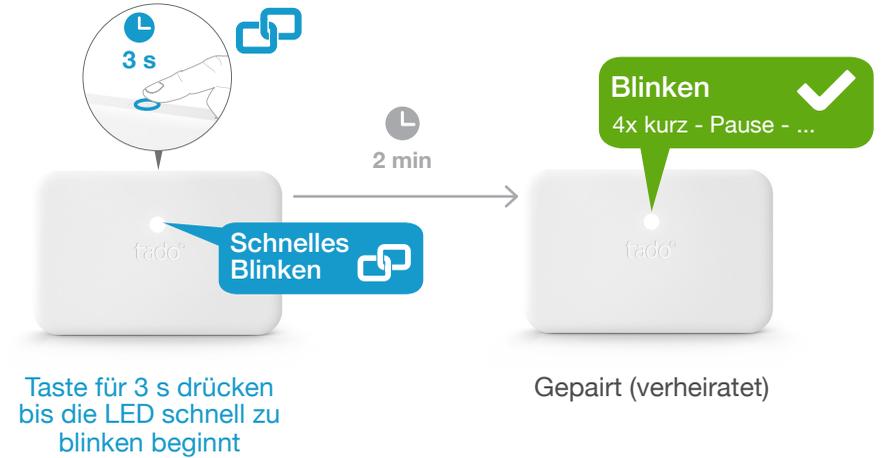
Pairing-Taste drücken bis LED zu blinken beginnt, um Pairing zu aktivieren

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



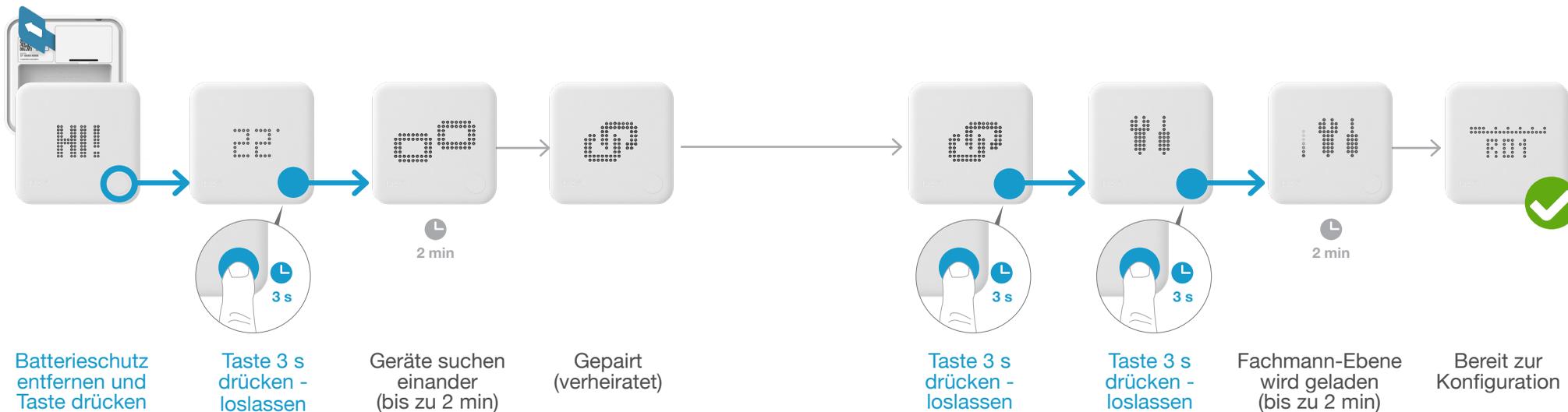
Blinken ✘
2x kurz - Pause - ...

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:

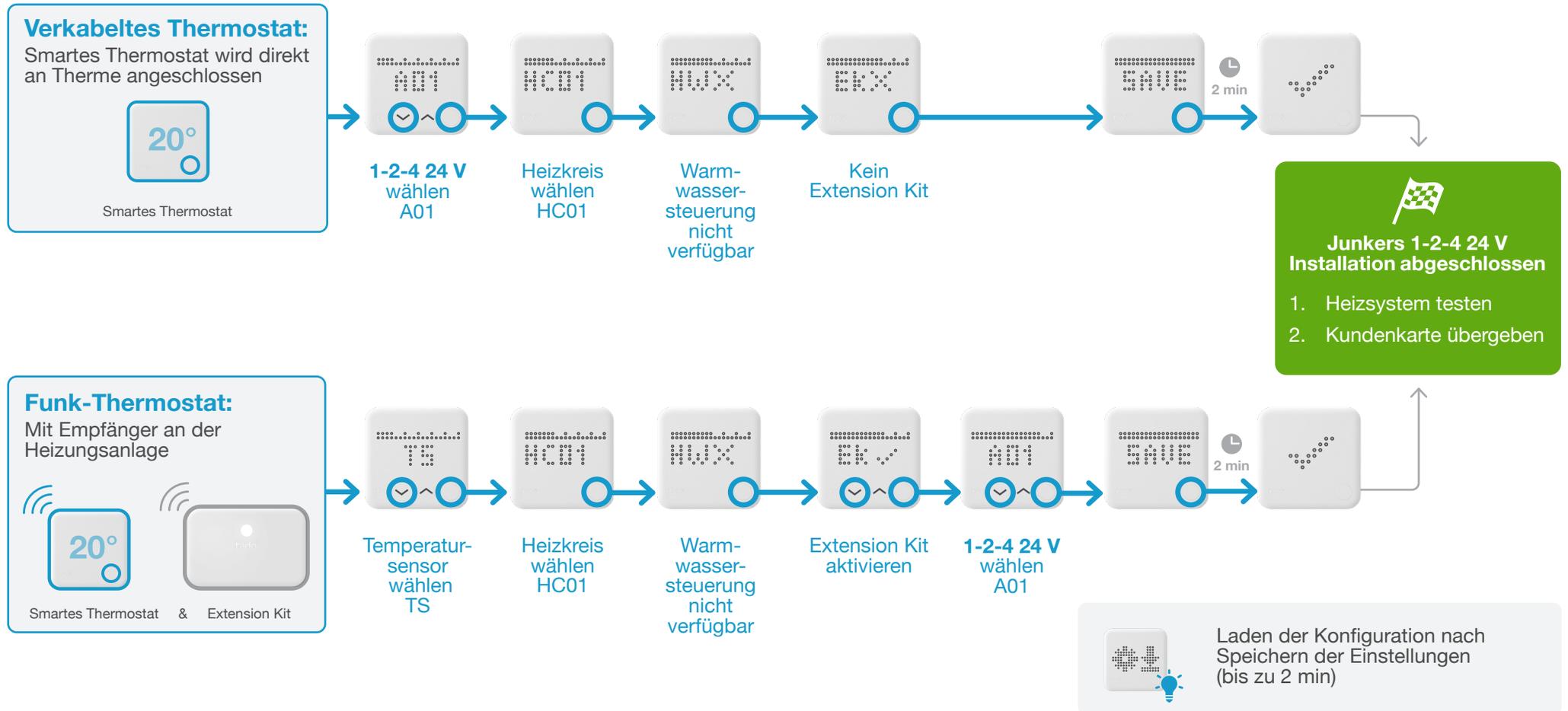
- Fehler durch Drücken der Taste löschen
- Pairing erneut durchführen und Mindestabstand der Geräte von 3 m einhalten



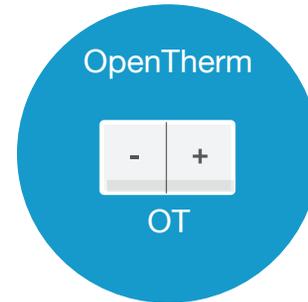
Bei Fehler:

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

5. Konfiguration: Junkers 1-2-4 24 V

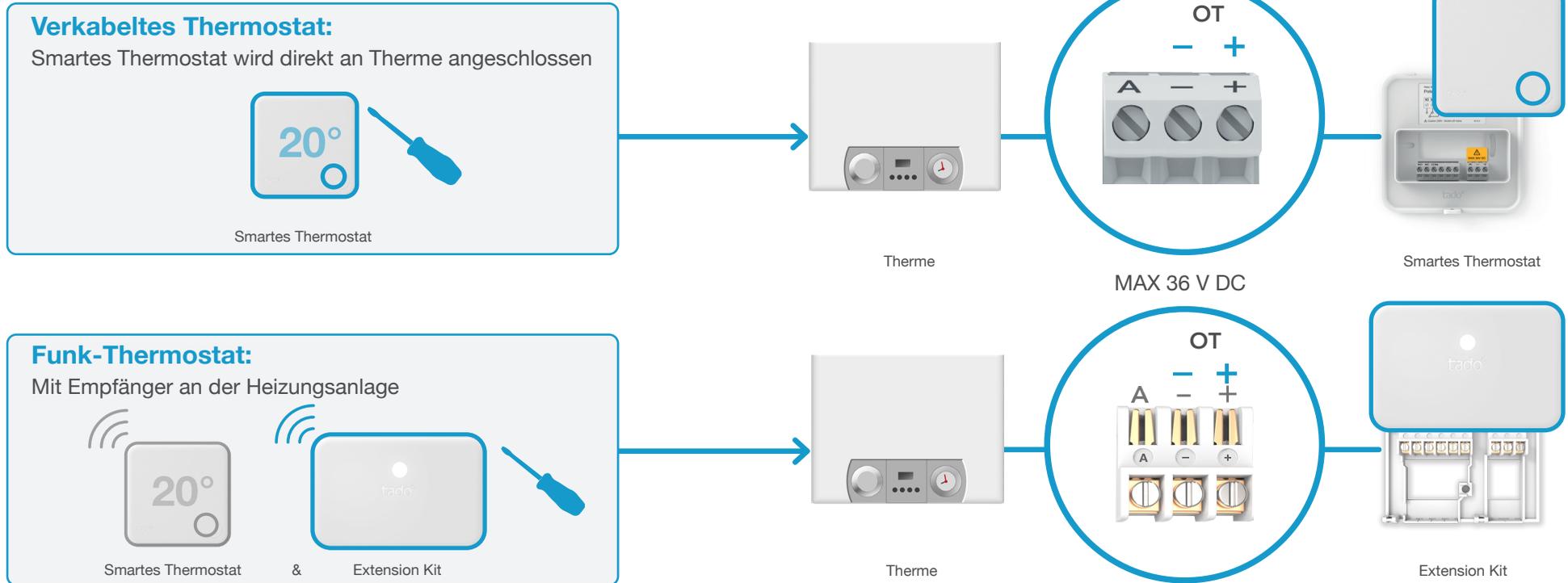


Anschlussmöglichkeiten OpenTherm



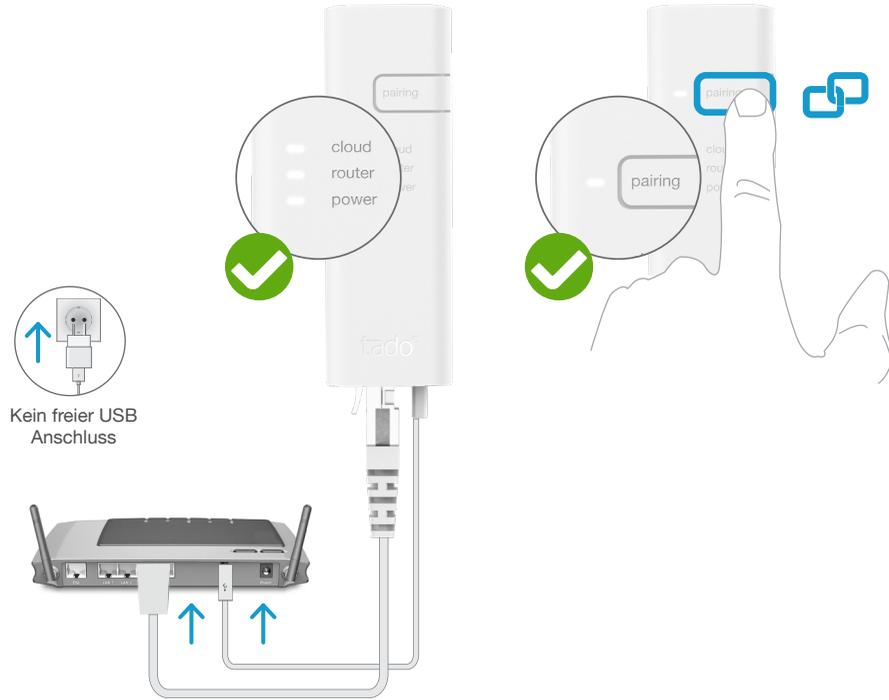
ab Seite 52

1. Anschluss: OpenTherm



Das Extension Kit benötigt eine separate Stromversorgung an den Klemmen N und L für OpenTherm Anlagen.

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

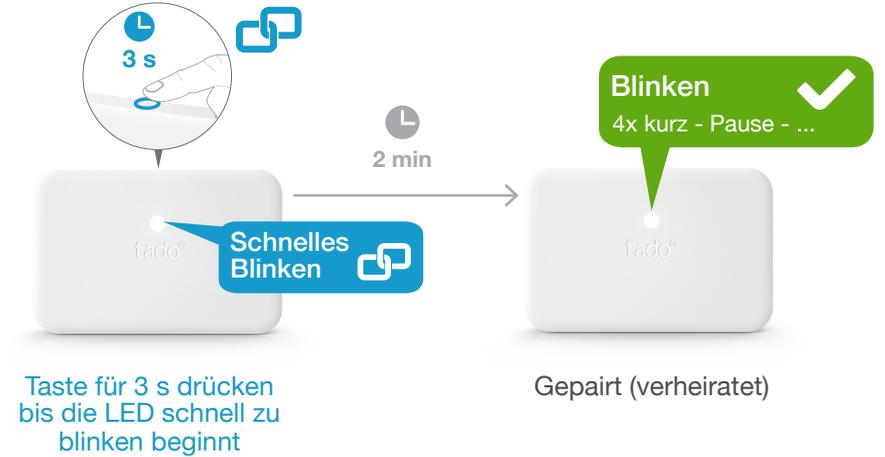
3. Extension Kit mit Internet Bridge pairen

Funk-Thermostat:

Mit Empfänger an der Heizungsanlage



Smartes Thermostat & Extension Kit



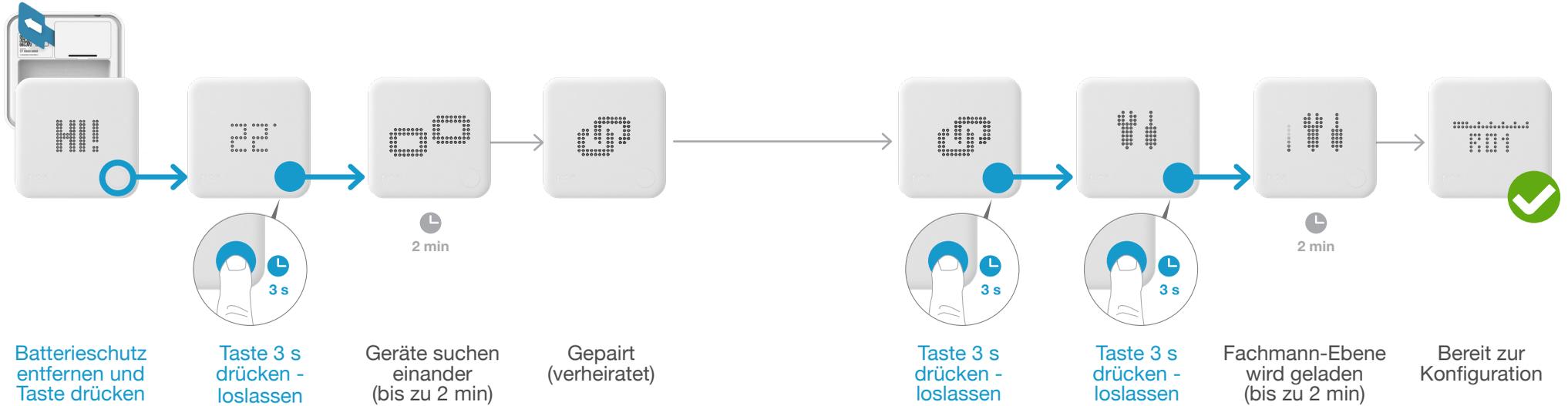
Blinken
2x kurz - Pause - ...

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:

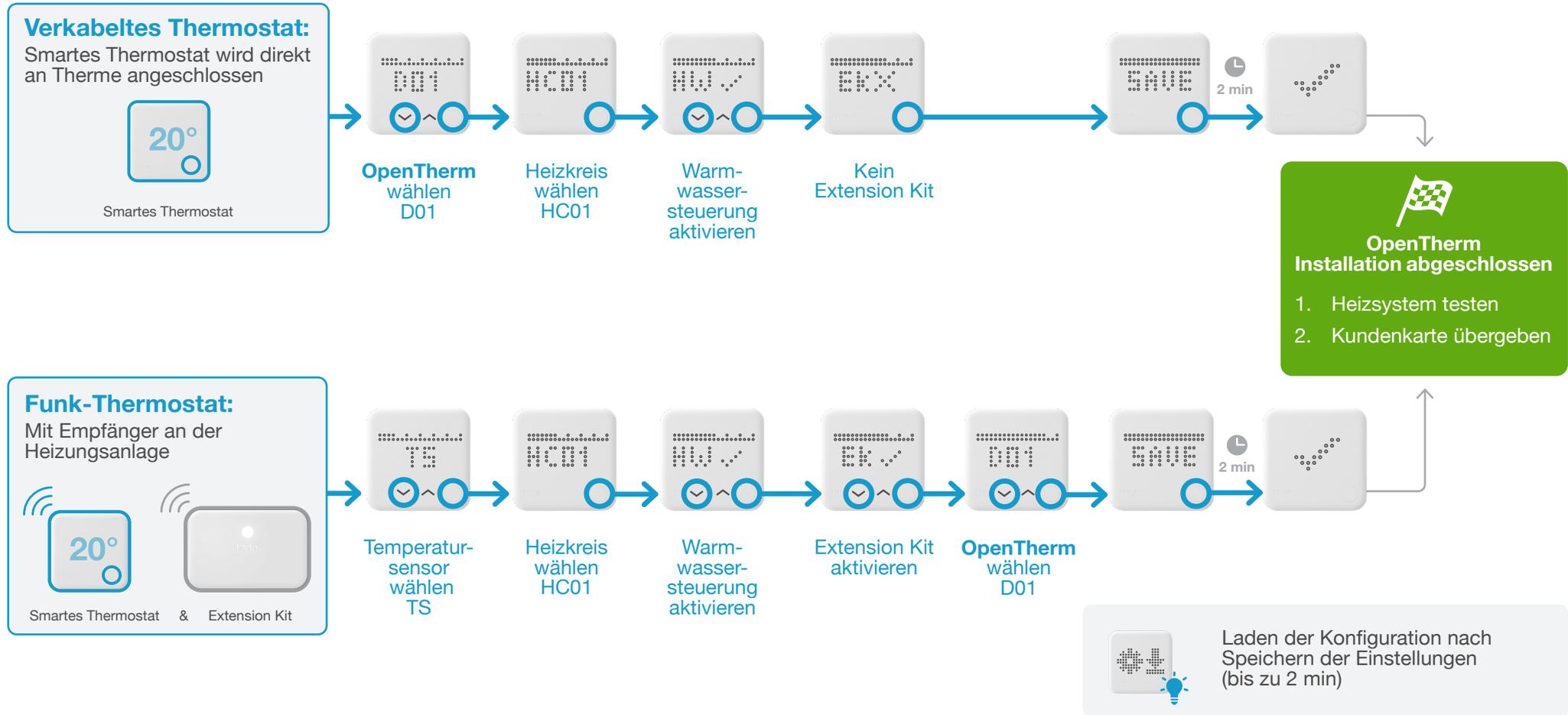
- Fehler durch Drücken der Taste löschen
- Pairing erneut durchführen und Mindestabstand der Geräte von 3 m einhalten



Bei Fehler:

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

5. Konfiguration: OpenTherm





Unser Fachpartner Service Team
unterstützt Sie gerne

Deutschland: 089 412 09323

Österreich: 0720 116684

Schweiz: 044 505 16 17

oder auf

tado.com/fachpartner

