

Dieser Leitfaden ist nur für Deutschland, Österreich und die Schweiz bestimmt

## Allgemeines

- Falls du kein Fachinstallateur bist, lade die tado° App herunter. Dort findest du eine individuelle Installationsanleitung für dein Heizsystem.
- Allgemein gehaltene Installationsanleitungen für Fachinstallateure können auf <https://www.tado.com/professional-manuals> abgerufen werden.

## Heizungssteuerung mit tado°

- tado° steuert fast alle Arten von Heizsystemen. Welche tado° Geräte zur Steuerung benötigt werden hängt dabei vom Aufbau des Heizsystems ab.
- Die meisten Thermostate und Thermen kommunizieren über eine einfache Relaissteuerung (an/aus) oder über eine digitale Schnittstelle. Digitale Systeme modulieren die Wärmeanforderung an die Therme.
- Falls dein bestehendes Relais-Raumthermostat ein wasserbasiertes Heizsystem (z.B. eine Therme, Heizkörper oder wasserbasierte Fußbodenheizung) steuert, kann es immer von tado° ersetzt werden.
- Bei Raumthermostaten, die eine digitale Schnittstelle verwenden, konsultiere die unten stehende Kompatibilitätsliste.

## Fußbodenheizungen

- Bestehende, verkabelte Raumthermostate können mit den Smarten Thermostaten von tado° ersetzt werden, um unabhängig voneinander die Stellventile der wassergeführten Fußbodenheizung zu steuern.
- tado° kann keine elektrische Fußbodenheizung steuern, da die zu schaltende Stromstärke zu hoch ist.

## Fernwärme/Zentralheizung

- Wenn das Heizsystem über die Zentralheizung eines Mehrfamilienhauses versorgt oder über ein Fernwärmenetz gespeist wird und es keinen Zugang zur Therme gibt, können die Heizkörper mit den Smarten Heizkörper-Thermostat von tado° ausgestattet werden. Falls ein zentrales Raumthermostat vorhanden ist, kann dieses mit dem Smarten Thermostat von tado° ersetzt werden.

## Außentemperaturgeführte Heizungssteuerung

- Die außentemperaturgeführte Heizungssteuerung misst die Temperatur der Umgebung und passt die Heizleistung daran an. Je nach Kompatibilität (Liste nachfolgend) kann tado° direkt an die Therme angeschlossen werden. Der Außentemperatursensor ist für die Installation und die Kompatibilität mit tado° nicht relevant.

## Kompatibilitätsliste

- Diese Liste zeigt die Kompatibilität der gängigen Thermen-Hersteller mit tado° an. Um die Kompatibilität mit deinem Heizsystem zu prüfen, ist bei einigen Herstellern die eingebaute Thermensteuerung von besonderer Bedeutung. Prüfe deshalb die Modellbezeichnung deiner Steuerung.
- Bitte beachte, dass nicht alle Thermen der unten genannten Hersteller eine digitale Steuerung unterstützen. tado° ist aber auch mit allen Thermen kompatibel, die eine Relaissteuerung unterstützen.
- Die tado° Warmwassersteuerung ist nur für digital gesteuerte Thermen möglich. Die Kompatibilität hängt immer von dem gesamten Heizsystem ab.
- Die folgende Liste ist für Systeme mit einem Heizkreis ausgelegt. Falls deine Therme mehrere Heizkreise steuert, kontaktiere unseren Kundensupport.

Hersteller	Modell	Ist tado° kompatibel?	Kommentare
Baxi 	Alle	✓	
Brötje 	Alle	✓	

Hersteller	Modell	Ist tado° kompatibel?	Kommentare
Buderus 	Logamax etc.	✓	
	Thermen mit einer RC30, RC35 Steuerung	✓	Kompatibel, mit nur einem ungemischten Heizkreis ohne solare Unterstützung
	Thermen mit einer RC300, RC 310 Steuerung	✓	Kompatibel, Steuerung bleibt aktiv und tado° wird als Fernbedienung installiert
	Thermen mit (F)MEC, MEC2 in Verbindung mit Logamatic, Ecomatic Steuerungen	✗	Diese Schnittstelle zur Kommunikation mit der Therme wird von tado° nicht mehr unterstützt
Elco 	Alle	✓	
Junkers (Bosch) 	Thermen ohne eingebaute Steuerungen	✓	Kompatibel, jedoch nicht die folgenden Modelle: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Condens 7000iW / 9000iW</li> <li>- Cerapur Aero / 9000i</li> <li>- Suprapur-O</li> <li>- Supraeco...</li> </ul>
	Thermen mit FW 100, FW 120 Steuerungen	✓	
	Thermen mit FW 200, FW 500, TA 210 , TA 211 Steuerungen	✗	Heizsysteme mit diesen Steuerungen sind nicht kompatibel, da sie mehrere Heizkreise steuern
	Thermen mit CW 100 / 400 /800 und CR 400 / 800 und HPC400 Steuerungen	✗	Diese Schnittstelle zur Kommunikation mit der Therme wird von tado° nicht unterstützt
MHG 	Alle	✓	
Sieger 	Alle	✓	
Vaillant 	Thermen ohne eingebaute Steuerung	✓	
	Thermen mit Steuerung calorMATIC VRC 430 und calorMATIC VRC 470	✓	Kompatibel, Steuerung bleibt aktiv und tado° wird als Fernbedienung installiert
	Thermen mit Steuerung multiMATIC 700 und sensoCOMFORT 720	✓	Kompatibel, mit nur einem ungemischten Heizkreis ohne solare Unterstützung
	Thermen mit VRC410, VRC420, VRC-VC Steuerungen	✗	Diese Schnittstelle zur Kommunikation mit der Therme wird von tado° nicht mehr unterstützt

Hersteller	Modell	Ist tado° kompatibel?	Kommentare
Viessmann 	Thermen mit BES, BEM, Calotronic 150, Bedieneinheit 7450 000 Steuerungen	✗	Diese Schnittstelle zur Kommunikation mit der Therme wird von tado° nicht mehr unterstützt
	Thermen mit HMU-A, HMU-B, HMU-C Steuerungen	✗	Diese Schnittstelle zur Kommunikation mit der Therme wird von tado° nicht unterstützt
	Alle anderen Thermen	✓	
Wolf 	Thermen mit eingebauter Anzeigemodul AM Steuereinheit	✓	Kompatibel, mit nur einem ungemischten Heizkreis ohne solare Unterstützung
	Thermen mit eingebauter Bedienmodul BM-2 Steuereinheit	✗	Heizsysteme mit diesen Steuerungen sind nicht kompatibel, da sie mehrere Heizkreise steuern
	Alle anderen Thermen	✓	

tado° ist mit einer großen Anzahl an Heizsystemen kompatibel, jedoch kann es Ausnahmen geben und die Kompatibilität hängt vom gesamten Heizsystem ab. Wenn dein Hersteller nicht gelistet ist, kontaktiere bitte unseren Kundensupport und wir prüfen, ob tado° dein Heizsystem steuern kann. Bitte beachte, dass alle aufgeführten Informationen allgemein und unverbindlich sind.