

# Compatibiliteitsgids voor de Slimme Thermostaat V3+

Kijk of de Slimme Thermostaat geschikt is met uw verwarmingssysteem

Deze gids is alleen bedoeld voor Nederland en België

## Algemeen

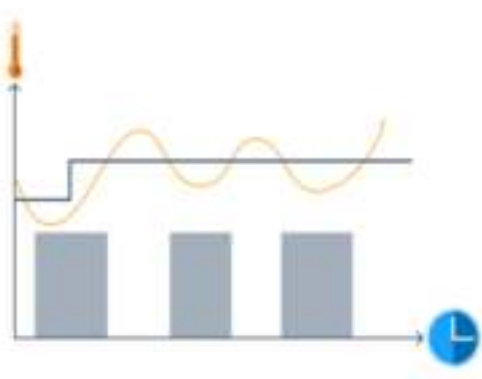
- U krijgt altijd de juiste op maat gemaakte installatie instructies voor uw systeem via de tado app.
- Generieke installatie handleidingen voor professionele installateurs kunt u vinden op [tado.com/professional-manuals](https://tado.com/professional-manuals)
- Als uw huidige thermostaat aan/uit (relais) is, dan kan tado° die altijd vervangen.
- tado° is uniek omdat we niet alleen OpenTherm ondersteunen maar ook andere modulerende ketelsturingen zoals bijvoorbeeld Nefit EMS en Vaillant eBUS. We zijn compatibel met de modulerende aansturing van vrijwel alle gangbare CV-ketels en de meeste warmtepompen.
- Op de laatste pagina's is een lijst met compatibele ketels te vinden.

## Verschillen tussen relais (aan/uit) modulerende sturing

De meeste ketels kunnen op twee manieren aangestuurd worden. Ten eerste hebben we de klassieke aan/uit (relais, droog contact) aansturing. Dit activeert uw ketel met 100% van zijn vermogen wanneer er een warmtevraag is, en met 0% (uitgeschakeld) wanneer er geen warmtevraag meer is. De tweede modus, de modulerende of digitale interface,

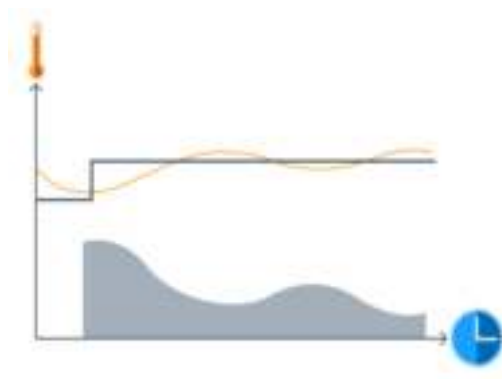
heeft de mogelijkheid om het vermogen van de ketel te moduleren volgens de intensiteit van de warmtevraag. Bijvoorbeeld 30% of 80% van het maximale vermogen, afhankelijk van hoe groot de vraag naar warmte is. Met de modulerende sturing kan energie bespaard worden.

## Aan/uit sturing



Bij aan/uit (relais) systemen schakelt de verwarming afhankelijk van de warmtevraag gedurende bepaalde periodes volledig in (100%) of compleet uit (0%).

## Modulerende sturing



Voor digitale verwarmingssystemen moduleert het verwarmingssysteem de warmtetoevoer. Dit gebeurt op basis van de warmtevraag om de gevraagde temperatuur te behouden.

Legenda:

- = Gemeten temperatuur
- = Op de thermostaat ingestelde temperatuur
- = Stookvermogen van de ketel

## Stadsverwarming en blokverwarming

- tado° is bijna altijd geschikt voor stadsverwarming en blokverwarming (zowel via OpenTherm als aan/uit).
- Wanneer u momenteel geen wandthermostaat gebruikt voor uw stads- of blokverwarming met radiatoren, dan heeft u genoeg aan onze Slimme Radiatorknop Starterskit plus optionele losse Slimme Radiatorknoppen. Een Slimme Thermostaat is niet noodzakelijk

## Warmtepompen

- tado° is ook compatibel met vele modellen warmtepompen. Mocht u uw warmtepomp-merk niet in de onderstaande lijst terugvinden, neem dan contact op met tado° en vermeld of u de warmtepomp ook gebruikt om te koelen. Om compatibiliteit te kunnen garanderen vernemen we naast het merk en model van uw pomp ook graag de thermostaat die u momenteel gebruikt voor het aansturen van uw pomp. Bij een nieuwe pomp horen we graag de door de pomp-fabrikant aangeraden thermostaat.
- Bij warmtepompen die ook kunnen koelen ondersteunen we die koeling meestal niet.

















## Vloerverwarming

- tado° is bijna altijd geschikt voor op water gebaseerde vloerverwarming.
- tado° is niet geschikt voor elektrische vloerverwarming.
- Wanneer u enkel geïnteresseerd bent in onze Slimme Thermostaat (Starterskit) zonder zoneregeling, dan kunt u simpelweg onze lijst met compatibele ketels raadplegen.
- Wanneer u geïnteresseerd bent in zoneregeling en een combinatie van vloerverwarming en radiatoren heeft, dan kan tado° op [verschillende manieren](#) individuele kamers aansturen.































## Compatibiliteit

- Onderstaande lijst gaat uit van één verwarmingscircuit, mocht u er meer aansturen via uw huidige thermostaat, graag contact opnemen met onze helpdesk, en geef ons dan zo veel mogelijk informatie over uw huidige verwarmingssetup.

























# Compatibiliteitsgids voor de Slimme Thermostaat V3+

Merk cv-ketel	Type	Geschikt via aan/uit	Geschikt modulerend		Opmerking
			Ja/Nee	Informatie	
ACV 	Alle types			Via OpenTherm	
Ariston 	Alle types			Via OpenTherm of Ariston EBUS	
ATAG 	Alle types			Via OpenTherm (ATAG Z-BUS)	Niet geschikt als de huidige thermostaat een "ATAG Brain" is Als de huidige thermostaat de ATAG ONE is, kan tado° alleen geïnstalleerd worden door een professionele installateur.
AWB 	Alle types			Via OpenTherm of Vaillant EBUS	
Bosch 	Alle types			Via HT Bus, OpenTherm of 124 Analoo	
Buderus 	Alle types	–	–	–	Neem contact op en geef het exacte merk en type-nummer door van de ketel en thermostaat

# Compatibiliteitsgids voor de Slimme Thermostaat V3+

Merk cv-ketel	Type	Geschikt via aan/uit	Geschikt modulerend		Opmerking
			Ja/Nee	Informatie	
Brink 	Alle types			Via OpenTherm	Niet geschikt als de huidige thermostaat een ventilatorsnelheid kan instellen. Sommige bouwjaren ondersteunen geen OpenTherm
Bulex 	Alle types			Via OpenTherm of Vaillant EBUS	
De Dietrich 	Domolight..., Diematic... Of ketels met E1/ER1 regeleenheid ingebouwd			-	
	Alle andere types			Via OpenTherm	
Intergas 	Alle types			Via OpenTherm	
Itho daalderop 	Alle types			Via OpenTherm	
Junkers (Bosch) 	Alle types			Via HT Bus, OpenTherm of 124 Analoog	
Nefit (Bosch) 	TopLine..., BaseLine..., TrendLine..., SmartLine..., ProLine..., EcomLine Elite			Via HT Bus, OpenTherm of 124 Analoog	Nefit OpenTherm module is niet nodig
	EcomLine..., Economy...			Via Nefit UBA Bus	Nefit OpenTherm module is niet nodig
	Proline NxT...			Via OpenTherm	
Radson (Bosch) 	Alle types			Via HT Bus, OpenTherm of 124 Analoog	

# Compatibiliteitsgids voor de Slimme Thermostaat V3+

Merk cv-ketel	Type	Geschikt via aan/uit	Geschikt modulerend		Opmerking
			Ja/Nee	Informatie	
Remeha 	Alle types			Via OpenTherm	Een klein deel van de Remeha Quinta ketels (printplaat MCBA 5461 DV31) is niet geschikt met OpenTherm aansturing, de aan/uit sturing is altijd geschikt.
Saunier Duval 	Alle types			Via OpenTherm of Vaillant EBUS	
Techneco 	Elga			Via OpenTherm	Verwarmen en koelen
	Elga Ace			Via OpenTherm	Alleen verwarmen
Vaillant 	Alle types			Via OpenTherm of Vaillant EBUS	
Viessmann 	Vitodens 100			Via Viessmann KM BUS	
	Vitodens 200				
	Alle andere types	–	–	–	Neem contact op en geef het exacte merk, model en typenummer door van de ketel, bedieningselement op de ketel en de oude thermostaat
Wolf 	TGC / TGW / TGS / CGB / CGW / CGS / FGB / COB			Via Wolf EBUS	
	TOB / CGB-2 / CGW-2 / CGS-2 / COB-2			Via Wolf EBUS	Is geschikt als een Wolf AM module aanwezig is in de ketel. Daarnaast maximaal 1 verwarmingscircuit en geen zonneboiler aangesloten
	Alle andere types	–	–	–	Neem contact op en geef het exacte merk en typenummer door van de ketel en thermostaat

Als uw merk niet op deze lijst staat, kunt u altijd contact met ons opnemen om na te gaan of tado° geschikt is voor uw specifieke systeem.

Let op: hoewel tado° compatibel is met een groot aantal cv-ketels, kunnen er een paar zijn die tado° momenteel niet ondersteunt. In sommige gevallen is de compatibiliteit afhankelijk van uw volledige verwarmingsinstallatie. Houd er dus rekening mee dat alle informatie in deze gids indicatief is en in geen geval volledig.