




Compatibiliteitsgids voor de Slimme Thermostaat X

Kijk of de Slimme Thermostaat X compatibel is met je verwarmingssysteem.














Deze gids is alleen bedoeld voor Nederland en België.

Dit document betreft traditionele verwarmingsinstallaties, maar geen warmtepompen. Als je een warmtepomp hebt, gebruik dan onze [gids voor warmtepompen](#).




Hieronder vind je een lijst van producenten die compatibel zijn. De onderstaande lijst bevat de meest voorkomende fabrikanten in je land, maar is niet volledig; als je jouw fabrikant niet kunt vinden, gebruik dan de compatibiliteitschecker op onze website. Als je geïnteresseerd bent in meer informatie of technische details, raadpleeg dan het gedeelte onder de lijst.

| Fabrikant/type | Relais (aan/uit) | Digitale aansturing (Opentherm) | Informatie |
|--|---------------------|---------------------------------------|------------|
|  | | | |
| Kombi Kompakt HR/HRE HeatMaster 25 C Prestige .. Excellence | ✓ | ✓ | |
| alle overige types | ✓ | ✗ | |
|  | | | |
| ecoSmart .. Egis NOx .. FF | ✓ | ✓ | |
| alle overige types | ✓ | ✗ | |
|  | | | |
| Blauwe Engel SUPER VR Perfect II E .. Premier Perfect Intelligence E .. Premier Perfect Intelligence | ✓ | ✗ | |





Compatibiliteitsgids voor de Slimme Thermostaat X

| Fabrikant/type | Relais (aan/uit) | Digitale aansturing (OpenTherm) | Informatie |
|---|---|---|---|
| ATAG ATAG | | | |
| alle overige types |  |  | Sommige cv-ketels die gebruik maken van ATAG One vereisen een OT-LPA OpenTherm vertaalmodule om OpenTherm compatibel te zijn met tado° X (controleer ketel of deze al aanwezig is). Niet compatibel in ATAG One Bus EAN: 8719638558808 |
| awb awb | | | |
| ThermoMaster C-XV .. ThermoSystem .. ThermoElegance Advance |  |  | Sommige cv-ketels die gebruik maken van Vaillant EBUS vereisen een OpenTherm vertaalmodule om OpenTherm compatibel te zijn met tado° X (controleer ketel of deze al aanwezig is). Niet compatibel in Vaillant Ebus EAN: 04024074499641 |
| ThermoMaster 23 .. Thermobasic VR .. |  |  | |
| alle overige types |  |  | |
|  BOSCH Bosch | | | |
| Condens 4500 .. Condens 7500 .. |  |  | |
| Condens 3500 .. Condens 6500 .. Greenstar ..CDi Compact Greenstar ..Si Compact | Enkel compatibel met Bosch thermostaten | | |
| alle overige types |  |  | |














Compatibiliteitsgids voor de Slimme Thermostaat X

| Fabrikant/type | Relais (aan/uit) | Digitale aansturing (OpenTherm) | Informatie |
|---|---------------------|---------------------------------------|---|
| Buderus Buderus | | | |
| alle cv-ketels | ✔ | ✘ | |
|  Bulex Bulex | | | |
| Kombi Kompakt HR/HRE Isotwin F24 E-A Themis/Thelia Twin 28 E | ✔ | ✘ | |
| alle overige types | ✔ | ✔ | Sommige cv-ketels die gebruik maken van Vaillant EBUS vereisen een OpenTherm vertaalmodule om OpenTherm compatibel te zijn met tado° X (controleer ketel of deze al aanwezig is). Niet compatibel in Vaillant Ebus EAN: 04024074499641 |
| De Dietrich  De Dietrich | | | |
| Lumea MPX .. MI Compact MCR/II .. MCX .. Naneo .. MI Naneo EMC-M 24/BS .. NeOvo Condens EFU .. | ✔ | ✔ | |
| alle overige types | ✔ | ✘ | |
|  INTERGAS Intergas | | | |
| G22EW G..VR LOW NOx-Tronic H22VR.. Stellina CV Haard GS | ✔ | ✘ | |
| alle overige types | ✔ | ✔ | |

Compatibiliteitsgids voor de Slimme Thermostaat X

| Fabrikant/type | Relais (aan/uit) | Digitale aansturing (OpenTherm) | Informatie |
|--|---|---------------------------------------|--|
|  | | | |
| alle cv-ketels | ✓ | ✓ | |
|  | | | |
| Cera-3N ZR/ZWR ..-3 Ceramini Plus ZR/ZSR ..-4 .. Ceramini ZR/ZSR ..-3 Ceranox .. Cerastar Plus ZR/ZWR/ZSR ..-4 .. Cerastar ZR/ZWR ..-3 CL-100 mini .. ZR/ZSR/ZWR/ZWE | Enkel compatibel met Junkers thermostaten | | |
| alle overige types | ✓ | ✗ | |
|  | | | |
| Combi, Turbo, VR 2520 V | ✓ | ✗ | |
| ProLine NxT HRC | ✓ | ✓ | |
| alle overige types | ✓ | ✓ | Sommige cv-ketels die gebruik maken van EMS BUS vereisen een OpenTherm vertaalmodule om OpenTherm compatibel te zijn met tado° X (controleer ketel of deze al aanwezig is). Niet compatibel in EMS Bus EAN: 4051516774516 |
|  | | | |
| alle cv-ketels | ✓ | ✗ | |

Compatibiliteitsgids voor de Slimme Thermostaat X

| Fabrikant/type | Relais (aan/uit) | Digitale aansturing (OpenTherm) | Informatie |
|---|---|---|---|
|  Remeha | | | |
| GAS 110 .. OG 10 Penta Pro .. W 23c |  |  | |
| alle overige types |  |  | 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. |
|  Vaillant | | | |
| Hrsolide VHR |  |  | Sommige cv-ketels die gebruik maken van Vaillant EBUS vereisen een OpenTherm vertaalmodule om OpenTherm compatibel te zijn met tado° X (controleer ketel of deze al aanwezig is). Niet compatibel in Vaillant Ebus EAN: 04024074499641 |
| Cv-ketels zonder ingebouwde regelaar of met een eenvoudig ingebouwde regelaar zoals een tijds klok, behalve VKS-systemen |  |  | |
| Cv-ketels met een calorMATIC VRC 430 of calorMATIC VRC 470 bedieningspaneel, Cv-ketels met bedieningspaneel multiMATIC 700 of sensoCOMFORT 720, VKS systemen, of cv-ketels met VRC410, VRC420, VRC-VC bediening | Enkel compatibel met Vaillant thermostaten | | |
|  Viessmann | | | |
| Vitodens 050-W/F tot Vitodens 141-W/F behalve Vitodens 100-W WB1A |  |  | |

Compatibiliteitsgids voor de Slimme Thermostaat X

| Fabrikant/type | Relais (aan/uit) | Digitale aansturing (Opentherm) | Informatie |
|--|---|---------------------------------------|------------|
| VISSMANN Viessmann | | | |
| Cv-ketels met Vitotronic 100 en Vitopend 100, Vitodens 200/300, K 64-120 en Eurola cv-ketels | ✓ | ✗ | |
| Cv-ketels met Vitotronic 200/300 | Enkel compatibel met Viessmann thermostaten | | |
| WOLF Wolf | | | |
| alle cv-ketels | ✓ | ✗ | |

Technische informatie

Disclaimer

- Doe-het-zelf installatie is afhankelijk van je algehele setup; zelfs wanneer een verwarmingsketel compatibel is, kan het zijn dat deze opnieuw bedraad moet worden om met de Slimme Thermostaat X te kunnen werken. In dat geval raden we aan contact op te nemen met een professionele installateur. Houd er rekening mee dat tado° de installatiekosten niet dekt.
- Als er iets onduidelijk is of als je vragen hebt, neem dan contact op met ons Support Team via chat op <http://www.tado.com>.

Algemeen

- Afhankelijk van de algehele setup van je verwarmingsinstallatie kun je aangepaste doe-het-zelf-instructies krijgen via de tado° app. Bekijk de 'Aan de slag' folder.
- Algemene installatiehandleidingen voor professionele installateurs vind je in onze [tado° voor installateurs app](#).
- Dit document is van toepassing op bedrade en draadloze tado° Slimme Thermostaat X installaties. Als je een bedrade thermostaat vervangt, kijk dan naar de bedrade Slimme Thermostaat X. Als je een draadloze thermostaat vervangt of rechtstreeks op een nieuwe verwarmingsketel installeert, kies dan voor de draadloze optie.



Verwarming aansturen met tado°

- Als je een bestaande relais (aan/uit) kamerthermostaat hebt in een verwarmingssysteem op waterbasis (radiatoren of vloerverwarming), kan je deze vervangen door een Slimme Thermostaat X.
- Elektrische verwarmingssystemen (niet op waterbasis) zijn niet compatibel met tado°, lees [dit artikel](#) voor meer informatie.

Stadsverwarming en blokverwarming

- Als je op dit moment geen kamerthermostaat gebruikt voor je radiatoren die van warmte worden voorzien door stads- of blokverwarming, kun je onze [Slimme Radiatorknoppen X](#) gebruiken om je radiatoren aan te sturen. Een Slimme Thermostaat X is in dit geval niet nodig.

Technische compatibiliteit

- De Slimme Thermostaat X kan niet in dezelfde tado° Woning worden gebruikt met tado° apparaten van de vorige generatie (tado° V3+ en eerder).
- De Slimme Thermostaat X kan via relais (aan/uit) en OpenTherm (modulatie) functioneren. Je kunt in de handleiding van je verwarmingsketel controleren wat de OpenTherm-functionaliteit is, of bekijk het OpenTherm-logo.
- De Slimme Thermostaat X kan tot 3 ampère schakelen.
- Externe temperatuursensoren hebben geen invloed op de compatibiliteit van je systeem met tado°.



OpenTherm logo