

Ce guide est uniquement valable pour la France et la Belgique

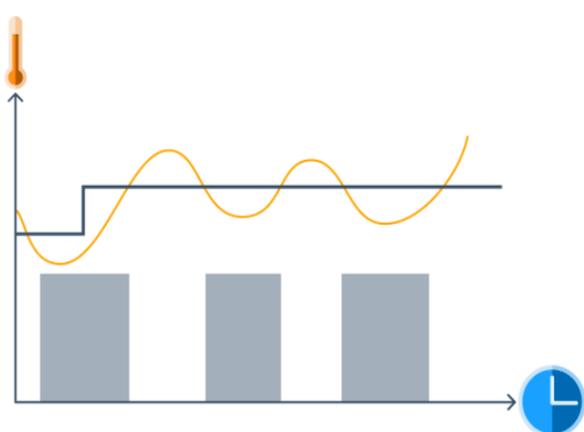
Chaudières et interfaces

La plupart des chaudières fonctionnent selon deux modes. Le premier appelé contact sec, relais, marche/arrêt ou encore tout ou rien (ToR) active à 100 % votre chaudière lorsqu'une demande de chaleur est faite, et à 0 % lorsqu'il n'y a plus de demande. Le second mode, l'interface modulante (ou digitale), a la possibilité de réguler la puissance de la chaudière pour chauffer selon l'intensité de la demande de chaleur.

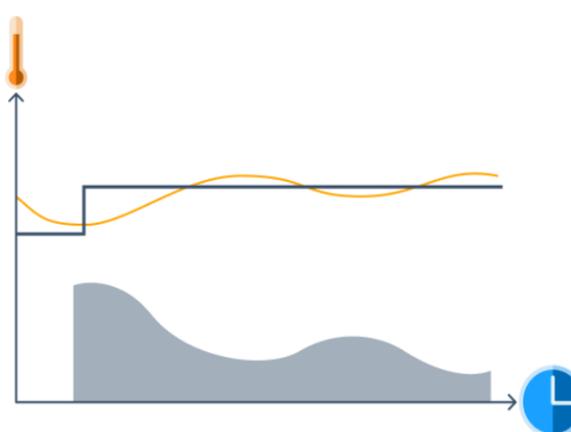
Interface contact sec

Interface modulante

Légende : — : température de la pièce / — : température demandée par l'utilisateur / ■ : puissance de la chaudière



Avec un système relais, la chaudière est activée à 100 % ou désactivée en fonction de la demande de chaleur.



Avec un système de chauffage à interface modulante, la chaudière module l'apport de chaleur fourni en fonction de l'importance de la demande de chaleur faite.

- Si votre thermostat actuel utilise l'interface contact sec (relais) pour contrôler un système de chauffage à eau (hydronique), tado° pourra toujours le remplacer.
- En utilisant une interface modulante, tado° offre un contrôle plus économique de votre chaudière, et un thermostat correspondant à une meilleure classe ErP d'économie d'énergie (classe VIII)
- tado° est unique car compatible avec 95% des systèmes de chauffage central (ayant une interface modulante telle que Opentherm, BUS Vaillant, BS BUS, KM BUS Viessmann ou exploitant l'interface contact sec) mais également des pompes à chaleur. Veuillez trouver à la fin de ce document la liste des chaudières compatibles avec tado° et leurs interfaces.

Système de chauffage collectif et chauffage urbain ou à distance

- tado° s'adapte aux systèmes de chauffage collectif et réseau de chaleur en remplaçant le thermostat filaire actuel par un Thermostat Intelligent tado°.
- Si vous n'avez pas de thermostat filaire dans votre logement, il est possible d'installer des Têtes Thermostatiques Intelligentes pour contrôler des radiateurs à eau équipés d'une vanne thermostatique.

Poêle à bois/graminés/pellet

- Si votre poêle à bois/graminés/pellet utilise l'interface relais, vous pouvez alors remplacer votre ancien thermostat par un Thermostat Intelligent tado°. S'il utilise une autre interface ou que vous ne connaissez pas l'interface utilisée, veuillez nous contacter via le chat sur notre site internet.

Pompe à chaleur et climatisation

- Si votre pompe à chaleur assure uniquement le chauffage et est contrôlée par un thermostat filaire, celle-ci peut fonctionner avec le Thermostat Intelligent tado°. Veuillez vérifier la compatibilité de votre système grâce au tableau que vous trouverez à la page suivante.
- Si votre pompe à chaleur ou climatisation fonctionne avec une télécommande utilisant des signaux infra-rouge et affiche les paramètres actifs du climatiseur, votre pompe à chaleur est compatible avec le Contrôle Intelligent de la Climatisation tado°.

Plancher chauffant

- Un thermostat contrôlant un plancher chauffant à eau peut presque toujours être remplacé en suivant les instructions envoyées par tado°. Le refroidissement par chauffage au sol n'est pas supporté par tado°.
- tado° n'est pas compatible avec les planchers chauffants électriques.

Système avec réseau de résistance, radiateur électrique, sonde extérieure et panneaux solaires

- tado° n'est pas compatible avec les systèmes utilisant un réseau de résistance ou un fil pilote.
- tado° n'est pas compatible avec les radiateurs électriques.
- Si votre système est équipé d'une sonde de température externe, celle-ci n'aura pas d'impact sur la compatibilité de tado° ou lors de l'installation.
- tado° ne peut pas toujours fonctionner lorsque des panneaux solaires thermiques font partie de votre installation. Veuillez nous contacter si vous êtes dans cette situation afin que l'on puisse confirmer la compatibilité de votre système.

Tableau de compatibilité des chaudières les plus courantes

- La liste ci-dessous est basée sur des systèmes avec un seul circuit de chauffage. Si votre chaudière alimente plusieurs circuits de chauffage, veuillez contacter notre support technique et nous fournir autant d'informations que possible sur votre installation de chauffage actuelle.

Marque	Modèle	Contact sec	Interface modulante	Information
	Tous	✓	✓	
Bosh / e.l.m leblanc / Junkers   	Tous	✓	✓	
	Chaudière sans contrôleur monté	✓	✓	Compatible sauf s'il s'agit d'un modèle suivant : Condens 7000iW / 9000iW Cerapur Aero / 9000i Suprapur-O Supraeco...
	Chaudière avec contrôleur FW 100, FW 120		✓	
	Chaudière avec contrôleur FW 200, FW 500, TA 210, TA 211	✗	✗	Incompatibles car ces systèmes contrôlent plus d'un circuit de chauffage
	Chaudière avec contrôleur CW 100 / 400 / 800, CR 400 / 800 et HPC400	✗	✗	L'interface de contrôle n'est pas supporté par tado°
Buderus 	Tous sauf (voir ci-dessous)	✓	✓	Si vous êtes équipé d'un contrôleur Logamatic, veuillez nous contacter en indiquant la référence exacte afin de vérifier la compatibilité de votre système.
	Ecomatic	✗	✗	
Bulex 	Tous	✓	✓	
Chaffoteaux 	Tous	✓	✓	
Chaffoteaux & Maury 	Tous	✓	✗	

Marque	Modèle	Contact sec	Interface modulante	Information
Chappée 	Tous	✓	✓	
De Dietrich 	Tous sauf (voir ci-dessous)	✓	✓	Incompatible si le contrôleur E1/ER1 est monté sur la chaudière.
	Domolight ... Diematic ...	✗	✗	
Frisquet 	Tous	✓	✗	Un câble Frisquet spécifique en fonction de votre chaudière est nécessaire. Veuillez nous contacter pour connaître la référence du câble.
Saunier Duval  Saunier Duval	Tous sauf (voir ci-dessous)	✓	✓	
	Examaster Individual	✗	✗	
Vaillant 	Tous	✓	✓	Incompatible si combiné à un MultiMATIC 700.
Viessmann 	Vitodens 100 Vitodens 200	✓	✓	
	Autre modèle	-	-	Veuillez nous contacter en nous indiquant le modèle de la chaudière, de l'élément de contrôle sur la chaudière et de l'ancien thermostat.
Wolf	Chaudière avec module de commande AM	✓	✓	Compatible si la chaudière ne supporte qu'un seul circuit de chauffage, n'a pas de mixeur, ni de système solaire
	Chaudière avec module de commande B2	✗	✗	Incompatible car ce système contrôle plus d'un circuit de chauffage
	Autre modèle	-	-	Veuillez nous contacter en nous indiquant le modèle de la chaudière, de l'élément de contrôle sur la chaudière et de l'ancien thermostat.

Si votre marque ne figure pas dans cette liste, vous pouvez nous contacter pour vérifier si votre système spécifique est compatible avec tado°.

Attention : bien que tado° soit compatible avec 95% des chaudières, certaines ne supportent pas tado° actuellement. Dans certains cas, la compatibilité peut dépendre de l'ensemble du système de chauffage (thermostat, contrôleur, panneaux solaires ...). Veuillez noter que toutes les informations indiquées dans ce guide sont à titre indicatif et non exhaustives.

Informations supplémentaires - installation

- Pour procéder à l'installation des appareils, veuillez télécharger l'application tado°, enregistrer vos appareils tado° et indiquer les appareils qu'ils remplacent. Vous recevrez ainsi des instructions, étape par étape, pour installer votre système.
- Les guides pour installateurs professionnels se trouvent sur tado.com/professional-manuals.