



Solutions de Gestion de Chauffage

THERMOSTAT INTELLIGENT & CONTRÔLEUR DE POMPE À CHALEUR, CHAUDIÈRE ET CLIMATISATION

**CHAUFFAGE POMPE A CHALEUR/CHAUDIÈRE
UNE OU PLUSIEURES ZONES
INSTALLATION PLUG & PLAY**



Thermostat intelligent

Le thermostat intelligent mesure la température de pièces ou de zones individuelles dans laquelle il est fixé. Il fonctionne avec la plupart des systèmes de chauffage.



Tête thermostatique intelligente

La tête de vanne thermostatique pilote la vanne de régulation des radiateurs à boucle d'eau chaude, pour un confort maximum.



Kit d'extension

Le kit d'extension est nécessaire pour un raccordement sans fil du thermostat intelligent à la chaudière ou à la pompe à chaleur quand il n'y a pas de thermostat ou quand un thermostat sans fil est installé.



Climatisation intelligente

La climatisation intelligente se connecte à internet via Wi-Fi sans câble additionnel. Elle est compatible avec tout les climatiseurs à télécommande et par infrarouge.



Régulez la température de vos radiateurs à boucle d'eau chaude, chaudières ou pompes à chaleur air-eau



Gérez votre chauffage zone par zone au plus près de vos besoins



Contrôlez à distance votre chauffage et climatisation



Economisez en programmant votre chauffage

Modèle



Thermostat intelligent



Tête thermostatique intelligente



Kit d'extension



Climatisation intelligente Tado AC

Caractéristiques physiques

Contenu	<ul style="list-style-type: none"> Thermostat intelligent 3 piles AAA 2 patins autocollants Vis de fermeture du boîtier 2 vis de montage mural 2 chevilles Etiquette de câblage <p>En plus dans le kit de démarrage :</p> <ul style="list-style-type: none"> Bridge Internet Adaptateur secteur Câble USB Câble Ethernet 	<ul style="list-style-type: none"> Tête thermostatique intelligente 2 piles AA Set d'adaptateurs <p>En plus dans le kit de démarrage :</p> <ul style="list-style-type: none"> Bridge Internet Adaptateur électrique Câble USB Câble Ethernet 	<ul style="list-style-type: none"> Actionneur de chauffage 2 x chevilles murales universelles et vis Câble 3 conducteurs (0,5 m) avec borniers à vis Marron : phase, bleu : neutre, vert et jaune : terre de protection 	<ul style="list-style-type: none"> Contrôle Intelligent de la Climatisation V3+ Patins collants Adaptateur secteur Câble USB
Dimensions	104 x 104 x 19 mm (L x H x P)	72 x 52 mm (LxØ)	102 x 150 x 28 mm (L x H x P)	100 x 100 x 15 mm (L x H x P)
Poids	132 g	178 g	210 g	73 g
Matériaux et finitions	Plastique PC + ABS / blanc, mat	Plastique PC + ABS / blanc, mat	Plastique PC + ABS / blanc, mat	Polycarbonate (PC) / Plastique ABS Blanc mat et noir brillant

Communication

Communication radio (entre les appareils)	868 MHz, Mesh (6LoWPAN)	868 MHz, Mesh (6LoWPAN)	868 MHz, Mesh (6LoWPAN)	via Wi-Fi avec tout routeur 2.4GHz, 802.11b/g/n
Cryptage des données	TLS 1.2 (SSL), Certificat 2048 bits à validation étendue / TLS 1.2 (SSL), 256-bit cryptage par courbe elliptique / cryptage AES-CCM	TLS 1.2 (SSL), Certificat 2048 bits à validation étendue / TLS 1.2 (SSL), 256-bit cryptage par courbe elliptique / cryptage AES-CCM	TLS 1.2 (SSL), Certificat 2048 bits à validation étendue / TLS 1.2 (SSL), 256-bit cryptage par courbe elliptique / cryptage AES-CCM	TLS 1.2 (SSL), Certificat Extended Validation 2048 bits

Caractéristiques électriques

Alimentation	5-36 VDC 0,2 A / 4,5 VDC (3 piles AAA, 1200 mAh, durée de vie env. 2 ans)	3 VDC (2 piles AA, 2400 mAh, durée de vie env. 2 ans)	AC 230V, 50 Hz	5 V (USB) Longueur du câble 1850 mm
--------------	---	---	----------------	--

Certifications et garanties

Certifications environnementales	Production certifiée : ISO 14001 / ISO 9001 / BS OHSAS 18001 / RoHS / Emballage recyclable	Production certifiée : ISO 14001 / ISO 9001 / BS OHSAS 18001 / RoHS / Emballage recyclable	Production certifiée : ISO 14001 / ISO 9001 / BS OHSAS 18001 / RoHS / Emballage recyclable	Production certifiée : ISO 14001 / ISO 9001 / BS OHSAS 18001 / RoHS / Emballage recyclable
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans

Compatibilités	<ul style="list-style-type: none"> Chaudières Chauffage au sol hydraulique Pompes à chaleur aérothermiques et géothermique (chauffage uniquement) Système multizones (1 thermostat par zone) 	<ul style="list-style-type: none"> Set d'adaptateurs inclus pour les types de vannes les plus répandus Raccord fileté M30 x 1,5 mm Peut fonctionner sans thermostat intelligent 	<ul style="list-style-type: none"> Nécessite un thermostat intelligent pour fonctionner 	<p>Fonctionne avec tous les climatiseurs à télécommande qui affichent les paramètres de climatisation (ex : mode, température de consigne et vitesse).</p>
----------------	--	--	--	--

Configurations

Schéma de principe (vannes thermostatiques)

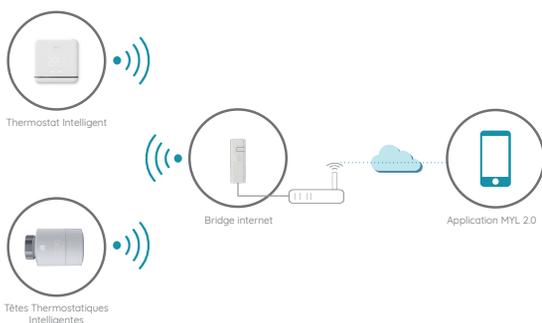


Schéma de principe (Climatisation)

