



## 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



## Caractéristiques physiques

Contenu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Thermostat intelligent</li> <li>3 piles AAA</li> <li>2 patins autocollants</li> <li>Vis de fermeture du boîtier</li> <li>2 vis de montage mural</li> <li>2 chevilles</li> <li>Etiquette de câblage</li> </ul> <p>En plus dans le kit de démarrage :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bridge Internet</li> <li>Adaptateur secteur</li> <li>Câble USB</li> <li>Câble Ethernet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tête thermostatique intelligente</li> <li>2 piles AA</li> <li>Set d'adaptateurs</li> </ul> <p>En plus dans le kit de démarrage :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bridge Internet</li> <li>Adaptateur électrique</li> <li>Câble USB</li> <li>Câble Ethernet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Actionneur de chauffage 2 x chevilles murales universelles et vis</li> <li>Câble 3 conducteurs (0,5 m) avec borniers à vis</li> <li>Marron : phase, bleu : neutre, vert et jaune : terre de protection</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contrôle Intelligent de la Climatisation V3+</li> <li>Patins collants</li> <li>Adaptateur secteur</li> <li>Câble USB</li> </ul>
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
--------------	---	---	----------------	--

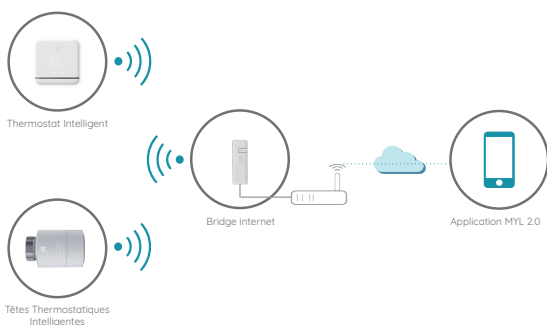
## Certifications et garanties

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

## Configurations

### Schéma de principe (vannes thermostatiques)



### Schéma de principe (Climatisation)

