



Thermostat connecté

Le thermostat connecté mesure la température de pièces ou de zones individuelles dans laquelle il est fixé. Il envoie la température de consigne à tous les actionneurs de chauffage, têtes de vannes thermostatiques et contrôleurs de chauffage situés dans la même zone.



Actionneur de chauffage électrique

L'actionneur de chauffage mesure et contrôle la consommation de radiateurs électriques muraux de 2 types :

- Radiateurs classiques associés à un thermostat connecté MyLight Systems
- Radiateurs électriques à fil pilote



Box

La box permet la communication entre les différents accessoires de chauffage et votre logiciel MYL2.0. Elle est indispensable au fonctionnement de votre gestion de chauffage.

Solutions de Gestion de Chauffage

THERMOSTAT CONNECTÉ & CONTRÔLEURS DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

ZONE PAR ZONE

INSTALLATION PLUG & PLAY



Régulez la température de vos radiateurs électriques



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



Contrôlez à distance votre chauffage



Economisez en programmant votre chauffage

Modèle



Thermostat
connecté



Actionneur
de chauffage électrique



Box

Caractéristiques physiques

Contenu	<ul style="list-style-type: none">• Thermostat connecté• 3 x piles AAA (LR03)• 2 x bandes adhésives	<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">• Box• 2 x piles AA (LR6)• 1 câble Ethernet• 1 Adaptateur AC/DC
---------	---	--	--

Dimensions (L x H x P)	Diamètre : 100 mm Profondeur : 30 mm	184 x 104 x 39 mm	-
---------------------------	---	-------------------	---

Communication

Radiateurs à fil pilote connectés max.	10	10	-
Interface radio	2.4 GHz IEEE 802.15.4	2.4 GHz IEEE 802.15.4	2.4 GHz IEEE 802.15.4

Caractéristiques électriques

Alimentation	3 x piles alcalines AAA (LR03) 1,5 V	230 V CA \pm 10 % (50 Hz)	2 x piles lithium AA (LR6) 1,5 V 5V \pm 10 %
Puissance nominale et charges compatibles	-	Charge max. : 13 A à 230 V CA Puissance maxi sur charge résistive : 3 000 W Puissance maxi sur autre charge : 1 200 VA (Cos φ = 0,6)	-
Consommation énergétique	-	Moyenne : 2,5 W Pic : 5 W Arrêt : 1 W	-
Courant de sortie fil pilote	-	24 mA	-
Section de câble	-	1,0...2,5 mm ²	-

Caractéristiques thermiques

Gamme de contrôle	-20 à +70°C	-	-25 à +70°C
-------------------	-------------	---	-------------

Conditions ambiantes de fonctionnement

Température de fonctionnement	-5 à +45°C	-5 à +45°C	-25 à +70°C
Humidité relative	10 à 90% (sans condensation)	5 à 95% (sans condensation)	5 à 90% (sans condensation)
Degré de protection	IP 20	IP 20 (monté horizontalement) IP 21 (monté verticalement)	IP 20
Gamme de contrôle	-20 à +70°C	-	Box : -5 à +50°C Adaptateur AC/DC : 0 à 40°C

Fonctionnement



Wi-Fi



ZigBee



ZigBee

