



mylight

S Y S T E M S



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.



Tête de vanne thermostatique

La tête de vanne thermostatique pilote la vanne de régulation des radiateurs à boucle d'eau chaude.



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



Contrôleur de chaudière

Le contrôleur de chauffage pilote les chaudières au fioul, au gaz et au bois et les pompes à chaleur air-eau

Solutions de Gestion de Chauffage

Thermostat connecté & Contrôleurs de chauffage

**TOUT TYPE DE CHAUFFAGE
ZONE PAR ZONE
INSTALLATION PLUG & PLAY**



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



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****Tête de vanne thermostatique****Actionneur de chauffage électrique****Contrôleur de chaudière****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"> • Tête de vanne thermostatique • 2 x piles AA (LR6) • Adaptateur universel • Adaptateurs spécifiques au produit 	<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 <p>Marron : phase, bleu : neutre, vert et jaune : terre de protection</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôleur de chaudière • 4 x chevilles murales universelles et vis • Plan de perçage
Dimensions (L x H x P)	Diamètre : 100 mm Profondeur : 30 mm	71 x 57 x 77 mm	184 x 104 x 39 mm	145 x 90 (95 avec témoin vert) x 31 mm

Communication

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

Caractéristiques électriques

Alimentation	3 x piles alcalines AAA (LR03) 1,5 V	2 x piles alcalines AA (LR6) 1,5 V	230 V CA ± 10 % (50 Hz)	230 VCA ± 10 % (50 Hz) fusionné par 10 A
Puissance nominale et charges compatibles	–	–	Charge max. : 13 A à 230 V CA Puissance maxi sur charge resistive : 3 000 W Puissance maxi sur autre charge : 1 200 VA ($\cos \phi = 0,6$)	–
Charges compatibles avec sortie RL1	–	–	–	5 VCC à 24 VCC / 10 mA à 100mA, ou 230 VCA / 1 000 W Le fonctionnement en Courant continu (CC) n'est plus actif quand une charge en courant alternatif est connectée.
Sortie RL2	–	–	–	RL2 réservé à une utilisation future
Entrées (IN1,IN2, GND)	–	–	–	S0 cat. A, SELV (réservé à une utilisation future)
Consommation énergétique	–	–	Moyenne : 2,5 W Pic : 5 W Arrêt : 1 W	Typique 1W, max. 2,5 W
Courant de sortie fil pilote	–	–	24 mA	–
Section de câble	–	–	1,0...2,5 mm ²	0,75 - 2,5 mm ² . Ne mélangez pas des câbles avec âmes souples et rigides dans un bornier.
Serre-câbles	–	–	–	Ø 5,1 - 8,2 mm. Max 3 câbles

Caractéristiques thermiques

Gamme de contrôle	-20...+70°C	+7...+30°C	–	–
-------------------	-------------	------------	---	---

Conditions ambiantes de fonctionnement

Température de fonctionnement	-5...+45°C	–	-5...+45°C	0...+40°C
Humidité relative	10...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	–	+7...+30°C	–	–