



EWS FP

## CONNEXION MURALE INTELLIGENTE ET CONNECTÉE POUR APPAREIL DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE DOTÉ D'UN FIL PILOTE 4 OU 6 ORDRES

Pilotable à distance grâce à une application mobile personnalisable, détection de présence/d'absence, mesure de consommation en kWh

### Présentation



#### Fonctions principales

- Rendre l'appareil de chauffage connectable à Internet sans le remplacer
- Connexion directe au wifi domestique, sans accessoire
- Pilotage à distance via une application mobile personnalisable
- Transmission des ordres via le fil pilote
- Mesure des consommations

#### Applicatifs

- Radiateur électrique
- Sèche-serviette électrique

#### + Produit

- **Design compact et finition soignée** : gain de place et discrétion d'installation
- **Compatible avec la plupart des appareils du marché** dotés d'un fil pilote
- **Prêt à l'emploi** : raccordez, connectez, pilotez l'appareil de chauffage !
- **Adapté à toutes les pièces du logement, même à la salle de bains**
- **Plusieurs possibilités d'installation murale avec guide câble fourni**
- **Directement connectable à Internet** au travers de la box du fournisseur d'accès Internet, sans autre accessoire
- **Pilotable à distance depuis smartphone, tablette ou PC** grâce à une application mobile dédiée et personnalisable
- **Électronique avancée de dernière génération dotée d'un microprocesseur OTA**, permettant la mise à jour à distance
- **Voyants de contrôle de la connexion wifi et de l'état de fonctionnement**
- **Sauvegarde permanente des réglages**



## Caractéristiques fonctionnelles

### Utilisation



#### Générateur d'ordres via le fil pilote

- **6 ordres disponibles**: confort, Eco, Eco-1, Eco-2, Hors-gel, Veille du chauffage.
- **1 ordre spécial Boost** pour les sèche-serviettes (sur versions compatibles)

#### Détection de présence/d'absence

#### Mesure de consommation d'énergie en kWh

#### Mode de protection

En cas de perte de liaison avec l'émetteur, un fonctionnement est assuré pour garder le contrôle de l'installation. Ce mode est signalé par un clignotement spécifique du voyant d'état de fonctionnement.

#### Sauvegarde en cas de coupure de courant

L'association avec l'émetteur et l'état du contact de sortie sont mémorisés. Ils sont activés automatiquement à la prochaine mise sous tension

#### Test manuel et forçage temporaire du contact

### Installation

#### 3 possibilités de montage :

- Montage sur une boîte d'encastrement (non fournie) à proximité de l'appareil de chauffage qu'il doit commander.
- Montage mural, sur le support mural IP44 équipé de la goulotte guide câble (fournie), sur le côté ou sous l'appareil de chauffage qu'il doit commander.
- Montage mural sur une boîte d'encastrement (non fournie), avec le support mural IP44, à proximité de l'appareil de chauffage qu'il doit commander.

#### 2 boutons équipés de LED tricolores indiquant les différents états:

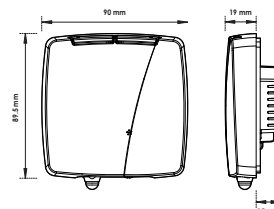
- Bouton 1: appairage Internet, état de la connexion
- Bouton 2: test, forçage manuel, indication d'état



## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques dimensionnelles et finition

Hauteur	48 mm
Largeur	51 mm
Profondeur	28 mm
Couleur	Blanc
Poids net	0,15 Kg



### Alimentation

Tension de service	230V +10/-15% 50Hz
Sortie	Fil pilote 7 ordres
Degré de pollution de l'environnement	2
Catégorie de surtension	II

### Communication

Fréquence	2,4GHz. Utilisable partout en Europe
Protocole	WIFI 802.11 B/G/N

### Environnement

Indice de protection	IP44
Classe	Classe II
Température de fonctionnement	0°C à +50°C
Température de stockage	-20°C à +60°C

### Directives en vigueur

RED	2014/53/UE
RoHS	2011/65/UE

### Normes en vigueur

	Version Fil pilote
Sécurité	EN 60730-1; EN 62479
CEM	ETSI EN 301489-17
RF	ETSI EN 300328-1
RoHS	EN 50581
Fabrication	Sur site certifié ISO 9001 V2015

## Code produit

Code	Désignation
EWSFPA	Connexion murale intelligente connectée via wifi, version sortie fil pilote

Personnalisation produit (design, fonctionnalités) possible sur demande. Merci de nous consulter.