



EWS RE

CONNEXION MURALE INTELLIGENTE ET CONNECTÉE VERSION RELAIS POUR APPAREIL ÉLECTRIQUE

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



Présentation

Fonctions principales

- Rendre un appareil électrique connectable à Internet sans le remplacer
- Connexion directe au wifi domestique, sans accessoire
- Pilotage à distance via une application mobile personnalisable
- Mesure des consommations

Applicatifs

- Chauffe eau
- Système de ventilation
- Éclairage
- Arrosage
- ...

+ Produit

- **Design compact et finition soignée** : gain de place et discrétion d'installation
- **Prêt à l'emploi: raccordez, connectez, pilotez l'appareil électrique !**
- **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



Contrôle d'un appareil électrique	Le contact de sortie bascule et change d'état en fonction des ordres ou des informations reçues.
2 types de pilotage disponibles	- Pilotage par contact sec - Pilotage par coupure de phase
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 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 qu'il doit commander.
- Montage mural sur une boîte d'encastrement (non fournie), avec le support mural IP44, à proximité de l'appareil qu'il doit commander.

2 boutons équipés de LED tricolores indiquant les différents états:

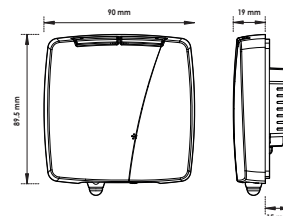
- Bouton 1: appairage Internet, état de la connexion
- Bouton 2: test, forçage manuel, indication d'état



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 relais	1 contact libre de potentiel 10A 230V AC (charge résistive)
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 +40°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
EWSREA	Connexion murale intelligente connectée via wifi, version relais

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