

Le module energeasyconnect DIN Rail CU permet de connecter un module radio energeasyconnect DIN Rail afin de piloter vos équipements.

Le module energeasy connect DIN Rail CU intègre une fonction de programmation des intermittences à des heures fixes et permet de programmer des automatismes pour commander de manière autonome les équipements (chauffage, éclairage, ouvrants, etc...) à des heures fixes selon les habitudes de vie des utilisateurs.

## Présentation

### PRÉCAUTIONS

#### Généralités



Lisez attentivement cette notice d'installation et les consignes de sécurité avant de procéder à l'installation de ce produit. Suivez précisément chacune des instructions données et conservez cette notice aussi longtemps que le produit. Toute installation ou utilisation hors du domaine d'application défini est non conforme. Elle entraînerait, comme tout non-respect des instructions figurant dans cette notice, l'exclusion de toute responsabilité et de la garantie Overkiz.

#### Consignes générales de sécurité

- Ne pas tenter d'ouvrir le boîtier.
  - Eviter les chocs et les chutes.
  - Ne jamais tenter d'immerger le produit dans un liquide.
  - Ne pas utiliser de produits abrasifs ni de solvants pour nettoyer le produit. Sa surface peut être nettoyée à l'aide d'un chiffon doux et sec.
  - Ne pas utiliser ce produit en extérieur.
  - Ne pas faire passer les câbles à l'extérieur.
  - Ne connecter le produit qu'au module energeasyconnect DIN Rail CU ou à un module energeasyconnect DIN Rail compatible.
  - Ne connecter le produit au module d'alimentation energeasyconnect DIN Rail qu'après l'avoir fixé sur le Rail DIN.
  - Ne jamais tenter d'introduire un objet dans les connecteurs ou ouvertures du module.
  - Toute utilisation ou modification sur l'équipement non prévue par cette notice peut entraîner un danger pour l'installateur ou l'utilisateur.
- L'extinction complète du produit peut être réalisée en le déconnectant du module d'alimentation energeasyconnect Rail DIN. Cela doit se faire après la coupure du disjoncteur 2A en amont de l'alimentation.

### INSTALLATION

**Attention matériel raccordé au 230V. Nous vous recommandons de faire installer le matériel par un professionnel ayant les habilitations adaptées.**

#### Pré-requis

- Disposer d'un coffret équipé d'un rail DIN de type TS-35/7.5 ou TS-35/15 ainsi que d'un produit energeasyconnect DIN Rail CU (Se référer à la notice du produit pour plus d'informations).
- Disposer d'un disjoncteur 2A dédié à energeasy connect.
- Dans les régions requises, protéger l'installation par un système de parafoudre.
- L'installation doit-être réalisée par un professionnel.
- L'installation ou le retrait du module doit être réalisé hors tension.
- Ne connecter aucune charge sur le port USB disponible.

#### Installation

- Fixer le module energeasyconnect DIN Rail CU sur le rail din, à droite du module d'alimentation energeasyconnect DIN Rail, en commençant par le haut du module puis en poussant le bas du module vers le rail. Si besoin, manoeuvrer le clip de fixation vers le bas à l'aide d'un tournevis plat.
- Connecter le câble réseau sur le connecteur Ethernet RJ45 (voir section "Description du produit").
- Pousser le module sur la gauche afin de le connecter au module d'alimentation energeasyconnect DIN Rail.
- Coller l'étiquette supplémentaire (contenue dans le carton) sous le module CU sur le tableau électrique.

#### En cas de problème

##### Retrait du module CU

- Couper l'alimentation en déconnectant le module energeasyconnect DIN Rail CU du module d'alimentation energeasyconnect DIN Rail.
- Placer un tournevis plat dans l'encoche du clip de fixation
- Tirer la partie basse du module tout en maintenant le clip de fixation vers le bas.

## Présentation

### INTERFACE

Le voyant donne des informations sur l'état de fonctionnement du produit.

#### Lors du démarrage

- **Jaune fixe**: Le module energeasyconnect démarre.
- **Rouge clignotant**: En cours de mise à jour.
- **Jaune clignotant**: Le produit s'initialise pour arriver en fonctionnement normal.


#### En fonctionnement normal

- **Vert fixe**: Le module energeasyconnect DIN Rail CU est connecté au cloud.
- **Rouge**: Le module energeasyconnect DIN Rail CU n'est pas connecté au cloud.

#### Appairage au mode local

- **Presser le bouton d'actions pendant 2 secondes** prépare le module energeasyconnect à l'appairage au mode local.
- **Les voyants clignotent lentement en bleu**.
- **Les voyants clignotent rapidement en bleu pendant 2 secondes** si un appairage au mode local est établi, puis retourne en fonctionnement normal.
- Le module energeasyconnect retourne en fonctionnement normal si aucun appairage n'est effectué dans les 60 secondes, ou suite à un appui court sur le bouton d'actions.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Consommation en fonctionnement normal : 5V  500mA (0.5A)
- Indice de protection aux chocs : IK07.
- Température d'utilisation : -10°C à 40°C.
- Altitude maximale d'utilisation : < 2000m.
- Catégorie de pollution : Classe 2.
- Humidité de fonctionnement : entre 5% à 90%.
- Dimensions (L x l x h) 27x90x58mm.
- Boîtier plastique : PC VO.

### RECYCLAGE ET DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



Ne jetez pas le produit avec les ordures ménagères. Veuillez à le déposer dans un point de collecte ou dans un centre agréé afin de garantir le recyclage. Par la présente, Overkiz déclare que l'équipement radioélectrique du type 2 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante :

<https://www.legal.overkiz.com/DoC/ENERGEASYCONNECT-CU-DoC.pdf>.

### SYMBOLES ET DESCRIPTION



Marque CE



Consulter la notice CE



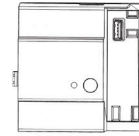
Elimination des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Ce symbole indique que les batteries et les équipements électroniques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères, mais collectés séparément.



Courant continu

## Illustration

### CONTENU DE LA BOÎTE



1 x module energeasyconnect DIN Rail CU



1x notice d'installation

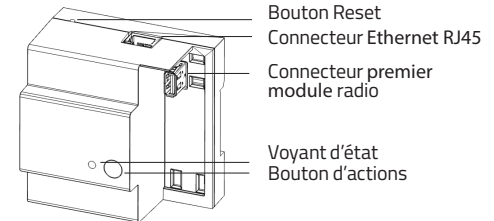


1x étiquette supplémentaire



1x câble USB mâle mâle

### DESCRIPTION DU PRODUIT



Étiquette de signalisation (à l'arrière du produit)

Connecteur vers module d'alimentation

