



## Table des matières

Présentation .....	04
Précautions .....	04
Contenu de la boîte .....	05
Description du produit .....	05
Installation et configuration .....	06
Caractéristiques techniques .....	07
Recyclage et déclaration de conformité .....	07
Symboles et description .....	07

# Présentation

Le contrôleur **energeasyconnect**<sup>®</sup> est compatible avec de nombreux protocoles filaires et radios et permet de piloter une large gamme de produits\* pour s'adapter à tous les besoins.



\*Liste exhaustive des produits et protocoles compatibles sur le site [www.energeasyconnect.com](http://www.energeasyconnect.com)

## 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.

## Consignes générales de sécurité

---

1. Ne pas tenter d'ouvrir le boîtier.
  2. Eviter les chocs et les chutes.
  3. Ne jamais tenter d'immerger le produit dans un liquide.
  4. 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.
  5. Ne pas utiliser ce produit en extérieur. Ne pas faire passer les câbles à l'extérieur.
  6. Toute utilisation ou modification sur l'équipement non prévue par cette notice pourrait entraîner un danger pour l'utilisateur.
- L'extinction complète du produit peut être réalisée en débranchant la fiche d'alimentation.



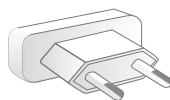
Veillez à ne pas connecter le contrôleur sur un matériel réseau type Switch ou Hub Ethernet.

## Contenu de la boîte

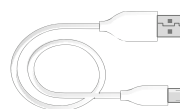
1 x contrôleur  
energeasyconnect



1 x prise secteur



1 x câble USB type C



1 x notice de sécurité



## Description du produit

Les voyants communiquent des informations sur l'état de fonctionnement du produit.

Au démarrage : Indicateur avant



- **Orange fixe** : le module energeasyconnect® démarre.
- **Blanc clignotant** : Bluetooth connecté.
- **Bleu clignotant** : En attente configuration du réseau wifi.

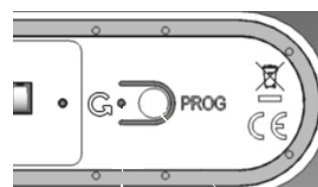
En fonctionnement : Indicateur arrière



Etat de connexion

- **Blanc fixe** : le module energeasyconnect est connecté au réseau wifi.
- **Rouge fixe** : le module energeasyconnect® n'est pas connecté au réseau wifi.

### Réinitialisation de la Wifi



Presser le bouton 8 secondes afin de réinitialiser la connexion wifi

### Liste des ports réseaux

Protocoles	Ports Externes
UDP	123, 18888
TCP	80, 443, 802, 803

# Installation et configuration

## Prérequis pour l'installation

Disposer d'un point d'accès à Internet sécurisé avec une connexion wifi 2.4Ghz.



Il sera nécessaire de relever le numéro PIN du contrôleur energieasyconnect® (ce numéro se trouve sur une étiquette collée à l'arrière de l'équipement et sera demandé lors de l'activation du produit).

## Installation

- Connecter le produit à un point d'accès internet sécurisé via une connexion wifi 2.4Ghz.
- Activer le Bluetooth de l'équipement servant à l'installation
- Brancher le câble USB d'alimentation fourni sur le connecteur du contrôleur energieasyconnect®.

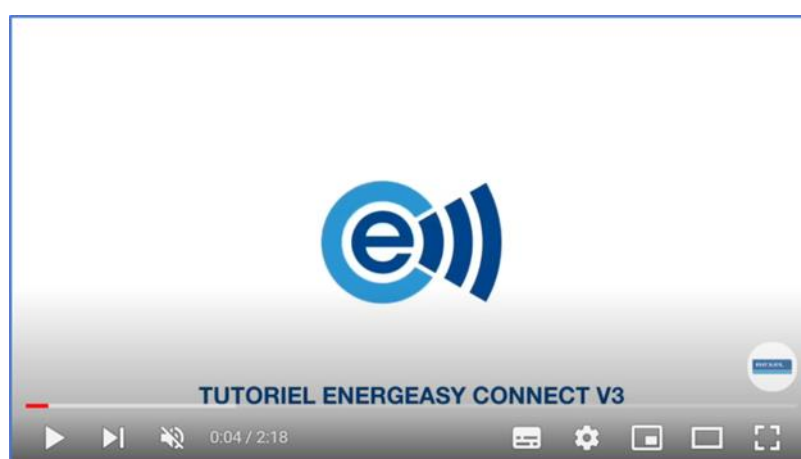


### **Attention**

- Placer le contrôleur à une distance minimale de 30 cm du modem internet.
- Ne pas poser le contrôleur sur une surface métallique ni placer la box dans un coffret métallique.
- Ne pas installer le contrôleur à proximité d'une surface métallique ou dans une goulotte contenant des câbles électriques.
- Ne pas installer le contrôleur dans un espace où les dispositifs utilisant les radiofréquences comme média de transmissions sont interdits (Se référer aux normes locales en vigueur).
- Ne pas installer le contrôleur à proximité de dispositifs qui pourraient être affectés par les ondes radio.
- Ne pas débrancher l'alimentation lorsque les voyants clignotent en rouge ou orange.

## Configuration

- Avant toute connexion d'équipement, procéder à l'activation du contrôleur.
- Se référer au tutoriel d'installation de votre produit à piloter afin de le mettre en configuration :



<https://www.energeasyconnect.com/support/tutoriels-installation/controleur/components/tuto-controleur/activer-le-controleur-ambiance-v3>

## Caractéristiques techniques

### Boîtier

- Indice de protection IP20.
- Température d'utilisation 0°C à +35°C.
- Altitude maximale d'utilisation : < 2000m.
- Catégorie de pollution : Classe 2.
- Humidité de fonctionnement : entre 30% à 85%.
- Dimensions (L x l x h) 151 x 142 x 60 mm
- Boîtier plastique ABS-PC.
- Consommation en fonctionnement normal : 5V continu 800mA

### Adaptateur Secteur

- Entrée : AC100-240V ~ 50/60Hz 0.5A
- Sortie : DC 5V  $\overline{\text{---}}$  2A

### Fréquences radios

Bande de fréquence et puissance maximale utilisée

#### Energieasyconnect, Zigbee3.0 et WIFI 2.4Ghz

- 2.400Ghz-2.48385Ghz- ERP < 100mW

#### RTS 433.42Mhz

- 433.050Mhz - 434.790 Mhz- ERP < 10mW

#### IO-homecontrol 868-070Mhz




- 868.000Mhz -868.600Mhz- ERP < 25mW
- 868.700Mhz- 869.200Mhz- ERP < 25mW
- 869.700Mhz- 870.000Mhz- ERP < 25mW

## 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.

Le soussigné Overkiz déclare que l'équipement radioélectrique à courte portée 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-DoC.pdf>

## Symboles et description

	Marque CE
	Consulter la notice sécurité
	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.

# energeasyconnect

L'équipe d'assistance technique energeasyconnect est à votre disposition

Par téléphone, du lundi au vendredi, de 8h à 18h

0 820 05 90 50 (0,12 €/mn depuis un poste fixe)

Par email sur [support@energeasyconnect.com](mailto:support@energeasyconnect.com)

Sur le Forum d'entraide <http://thegrid.rexel.com/fr-fr/domotique/>

## Garantie

Garantie constructeur de 2 ans  
À compter de la première activation



Immeuble Variation A  
Allée de la Mandallaz  
74370 Metz-Tessy - France  
Tel : +33 (0)4 50 10 79 50  
Fax : +33 (0)4 50 10 79 89

[www.overkiz.com](http://www.overkiz.com)



P000213A00