



homecontrol®

Le module energeasyconnect DIN Rail MR-IO, associé aux équipements radios io-homecontrol®, permet de piloter et programmer des scénarios pour vos installations.

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.
- Éviter 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 jamais tenter d'introduire un objet dans les connecteurs ou ouvertures du module.
- Ne pas placer le produit dans une enceinte métallique ou dans un coffret avec porte métallique.
- 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 de plusieurs manières :

- Le module MR-IO est connecté directement sur le module energeasyconnect DIN Rail CU : l'extinction se fait en déconnectant le module energeasyconnect DIN Rail CU du module d'alimentation energeasyconnect DIN Rail. Cela doit se faire après la coupure du disjoncteur 2A en amont de l'alimentation.
- Le module MR-IO est relié par câble au module radio branché sur le module energeasyconnect DIN Rail CU ou à tout autre module radio : L'extinction se fait en déconnectant le câble du module MR-IO.

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'alimentation est fournie au module par le câble d'interconnexion ou par le connecteur pour module CU.
- Ne connecter aucune charge sur le port USB disponible.

Installation

L'installation se fait avec l'antenne non montée.

Le produit peut-être installé de deux manières :

Si l'emplacement pour un module complémentaire est libre sur le produit energeasyconnect DIN Rail CU :

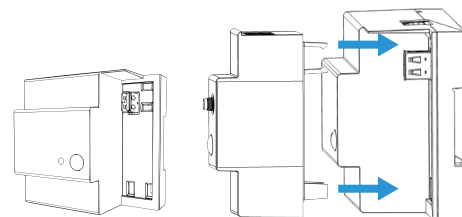
- Utiliser le module radio sans le support Rail DIN
- Insérer le connecteur pour le module CU sur le "Connecteur premier module radio" (Se référer à la notice du produit pour plus d'informations). **1**

Si l'emplacement "premier module" est occupé :

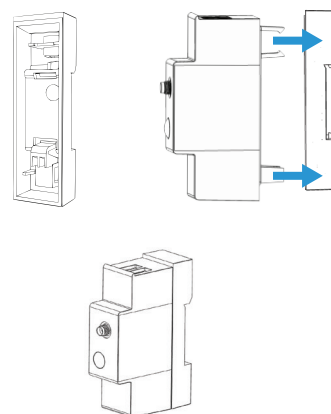
- Utiliser le support DIN Rail fourni.
- Clipser le module sur le support DIN Rail. **2**
- Monter le module accompagné du support sur le rail DIN. Pour un montage plus facile, enclencher le bas **a**, puis enclencher le haut **b** en soulevant légèrement le module. **3**
- Raccorder le module MR-IO au précédent en utilisant le câble d'interconnexion fourni. Le câble doit être connecté sur le connecteur de pontage de droite du module précédent et sur le connecteur de pontage de gauche du module MR-IO. **4**

Illustration

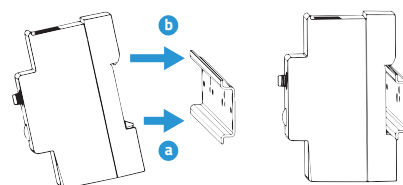
1



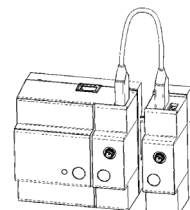
2



3



4



Présentation

INSTALLATION

Attention, les câbles ne doivent jamais se croiser. 5

- ⚠ - Attention, les antennes doivent toujours être montées verticalement, vers le haut et ne doivent en aucun cas se croiser.
 - Visser l'antenne fournie sur le connecteur d'antenne.
- Le module est prêt à être démarré.

CONFIGURATION

- 📖 - Se référer à la notice d'utilisation de l'application pour smartphone pour toute information sur l'appariage d'un produit.
- Se référer également à la notice d'utilisation de votre produit à piloter afin de le mettre en configuration

INTERFACE

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

En fonctionnement normal

Vert clignotant : Le module démarre (peut prendre plusieurs secondes).

Vert fixe : Le module a démarré.

Orange clignotant : Le module est en communication radio.

Eteint : Le produit n'est pas correctement alimenté. Vérifier le câblage.

Le câblage est bon, mais le produit est toujours éteint, merci de contacter le service client.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Consommation en fonctionnement normal : 5V $\equiv$ 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.
- Fréquence utilisée et puissance maximale utilisée : 868.0 MHz - 868.6 MHz/erp < 25 mW.
868.7 MHz - 869.2 MHz/erp < 25 mW.
869.7 MHz - 870.0 MHz/erp < 25 mW.

RECYCLAGE ET DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



Ne jetez pas le produit avec les ordures ménagères. Veillez 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-IO-DoC.pdf>.

SYMBOLES ET DESCRIPTION



Marque CE



Consulter la notice CE



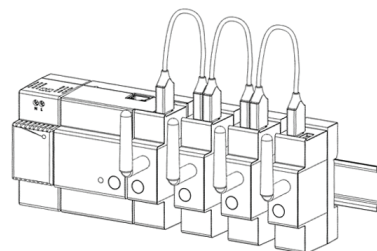
Elimination des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Ce symbole indique que les batteries et les équipements électroniques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères, mais collectés séparément.



Courant continu

Illustration

5



CONTENU DE LA BOÎTE



1 x module
MR-IO



1 x Support
DIN Rail



1 x notice
d'installation

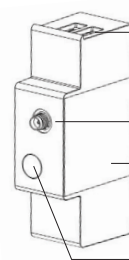


1x câble
d'interconnexion



1 x antenne

DESCRIPTION DU PRODUIT



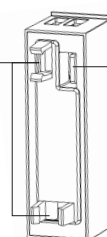
Connecteurs de pontage
pour modules
supplémentaires

Connecteur d'Antenne

Emplacement de
l'étiquette de marquage

Voyant d'Etat
Bouton d'actions

Clips de
fixation
au support
Rail DIN



Connecteur
pour le
module CU