Principe de fonctionnement

Le kit associé du micro-module (RE-OUV-CN32) et du connecteur CN32 permet de gérer automatiquement vos unités intérieures Mitsubishi Electric en fonction de l'état du capteur d'ouverture associé.

L'ouverture pourra être détecter par deux types de capteurs OUV-ENC ou OUV-SA communiquant en radio (EnOcean).

Module multifonction

Référence : RE-OUV-CN32
Alimentation : 230V AC ~ 50Hz
Capacité de commutation : 230V AC - 2 x 5A
Consommation : <1W
Puissance Max. : 2 x 1150W cyclique (Charge résistive)
Liste des charges compatibles disponible sur **www.nodon.fr/loads**
Bande de fréquences radio utilisée : 868,0 à 868,6 Mhz
Puissance radio maximale : +3dBm
Portée : jusqu'à 30m en intérieur
Température de fonctionnement : -10°C à 40°C
Indice de protection : IP 30
Appairage : jusqu'à 10 équipements
EEP (Profil EnOcean) : D2-01-12
Dimensions : 40 mm (l) x 44 mm (L) x 16.9 mm (h)
Poids : 34 g
Garantie : 2 ans

Précautions d'usages

- N'utilisez jamais l'appareil s'il n'est pas correctement installé et placé à l'intérieur d'une boite de raccordement conforme aux normes en vigueur.
- Tenez le produit éloigné de tous liquides.

NOTICE DÉTAILLÉE

Accédez directement à la notice détaillée sur la rubrique support sur **nodon.fr/support/**

Instrucciones de uso
Acceda directamente a las instruccciones detalladas en la página de soporte de **nodon.fr/es/soporte**

Gebrauchsanweisung
Gehen Sie direkt zur ausführlichen Anleitung im Support Bereich unter **nodon.fr/de/technische-unterstuetzung**

APPROBATIONS ET CERTIFICATIONS

Par la présente, NodOn SAS déclare que cet équipement radio est conforme à la directive RED 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante : www.nodon.fr section « Support »

La présence de ce symbole sur un produit indique que ce dernier est conforme à la directive européenne 2012/19/UE. Renseignez-vous sur les dispositions en vigueur dans votre région concernant la collecte séparée des appareils électriques et électroniques. Respectez les réglementations locales et ne jetez pas le produit avec les ordures ménagères ordinaires. La mise au rebut correcte d'anciens produits permet de préserver l'environnement et la santé.

Ce produit est prévu pour être utilisé en intérieur uniquement.

Ce produit est conforme au protocole radio EnOcean.

DANGER D'ÉLECTROCUTION

AVANT TOUTE INSTALLATION ASSUREZ-VOUS D'AVOIR COUPÉ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SOUS PEINE D'ÉLECTROCUTION.

Coupez directement l'alimentation depuis le coffret électrique, pour éviter tout risque d'électrocution. Ce module est conçu pour une utilisation sous tension, une mauvaise installation peut entraîner un incendie ou un choc électrique. Si vous ne vous sentez pas à l'aise avec les installations électriques, veuillez consulter un professionnel.

Le module doit obligatoirement être installé ET connecté en suivant scrupuleusement les instructions de cette notice.

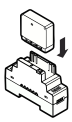
Nous ne pourrons être tenus pour responsables en cas d'accident ou de dommages dus au non respect des instructions de montage.

Coupez l'alimentation avant toute intervention et n'effectuez aucune modification si la LED est allumée.

OPTION D'INSTALLATION



Le module Multifonction s'installe dans un boîtier de pose en saillie (RE-BPS)



Le module Multifonction s'installe dans le tableau électrique avec le boîtier Rail DIN (RE-RDIN)

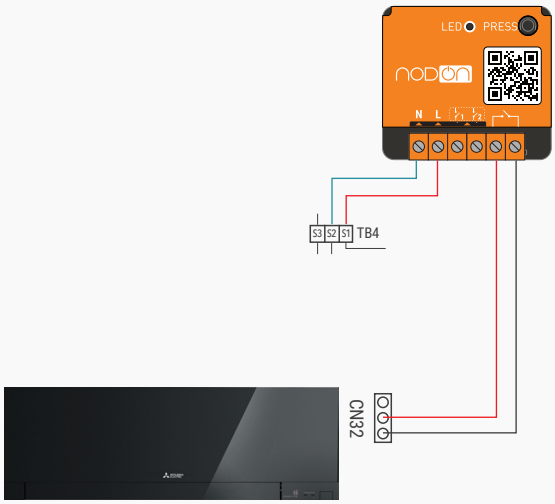
ENTRÉES / SORTIES DU MODULE



N	Entrée Neutre
L	Entrée Phase
I1	Non utilisé
I2	Non utilisé
	Borne d'entrée CN32, câble rouge
	Borne de sortie CN32, câble noir

Chaque borne peut accepter un câble de 2.5 mm² maximum dénudé de 8mm.

INSTALLATION - UNITÉ INTÉRIEURE



Étapes :

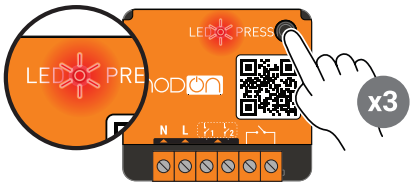
1. Vérifier la compatibilité de l'unité intérieure (voir liste de compatibilités)
2. Mettre hors tension avant raccordement
3. Identifier le connecteur CN32
4. Raccorder le câble du kit entre le micromodule (bornier contact sec) et le connecteur CN32 de l'unité intérieure
5. Raccorder l'alimentation du micromodule sur l'unité intérieure, borne TB4 entre la phase S1 et le neutre S2
6. Remettre sous tension
7. Appairez le module multifonction, voir appairage du module multifonction

Appairage du module multifonction

Pour ajouter un capteur d'ouverture (OUV-ENC) ou (OUV-SA) vous devez entrer en mode appairage

Le module doit être raccordé et sous tension.

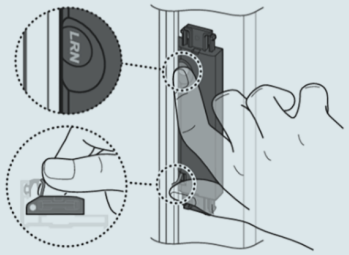
1 •



Lancez l'appairage en effectuant 3 appuis consécutifs rapides sur le bouton du module. La LED scintille en rouge et le module émet un bruit sonore

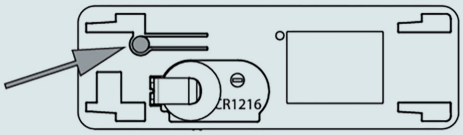
2 •

a •



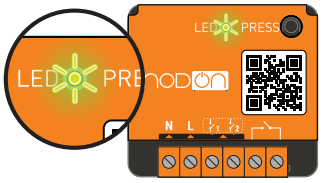
Vous disposez de 30 secondes pour appairer votre capteur en effectuant un appui court sur le bouton LRN et en actionnant le ressort (OUV-ENC)

b •



Vous disposez de 30 secondes pour appairer votre détecteur en effectuant un appui court sur le bouton (OUV-SA)

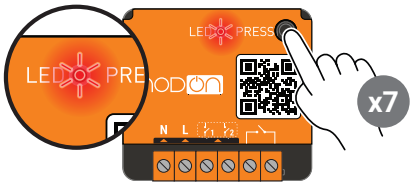
3 •



La LED du module scintille 2 fois en vert, confirmant l'appairage des deux appareils.

Note : Si la LED scintille orange pendant la procédure d'appairage, cela signifie que plus de 10 équipements sont appairés et qu'aucun autre contrôleur ne peut l'être. Vous devez donc supprimer un contrôleur pour pouvoir en ajouter un nouveau.

INVERSION DU CONTACT OUVERTURE /FERMETURE



- Appuyer **7 fois consécutives rapides** sur le bouton.
- Un voyant confirme la validation.

DÉSAPPAIRAGE DU MODULE MULTIFONCTION

Effectuez la procédure identique à l'appairage (voir «appairage du Module Multifonction») en prenant soin d'appuyer sur le bouton préalablement choisi pour contrôler votre portail/porte de garage/gâche électrique ou votre prise électrique.

PROCÉDURE DE RÉINITIALISATION DU MODULE

Le module doit être raccordé et sous tension.

1. Appuyez plus de 5 secondes sur le bouton du module. La LED scintille en orange.
2. Appuyez à nouveau sur le bouton (impulsion brève) pour valider la réinitialisation. Si la réinitialisation se déroule correctement, la LED clignote alternativement en rouge et en vert, puis redevient verte. Recommencez si nécessaire.
3. Votre module a retrouvé sa configuration d'origine.

LISTE DE COMPATIBILITÉS

- PLA-M
- SLZ-M
- SEZ-M
- SFZ-M
- PEAD-M
- PEA-M
- PKA-M
- PCA-M
- PSA-M