

Détection d'ouverture radio.

La solution radio sans fil, sans pile

DÉTECTION INTELLIGENTE D'OUVERTURE RADIO



La Solution Mitsubishi Electric.

Notre solution radio sans fil et sans pile permet de gérer automatiquement vos unités intérieures Mitsubishi Electric en fonction de l'ouverture de vos ouvrants (fenêtres, portes, baies vitrées).

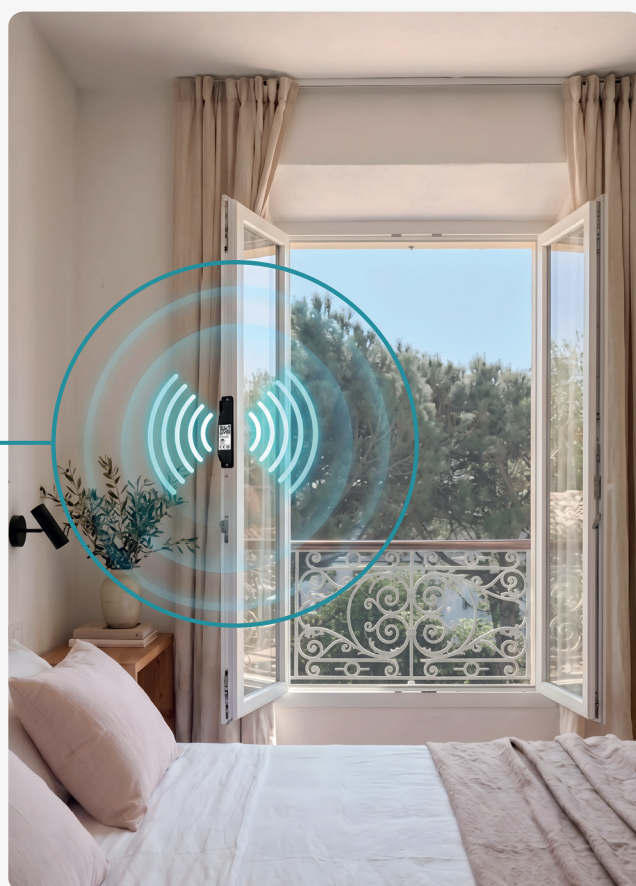
Compatible aussi bien avec les installations existantes que les projets neufs, elle s'intègre sans travaux ni modification lourde.

Grâce à des capteurs d'ouverture autonomes, vos unités s'arrêtent automatiquement lors de l'ouverture d'une fenêtre, évitant toute consommation inutile.

Facile et rapide à déployer, cette solution contribue efficacement à l'amélioration de votre confort tout en réduisant votre consommation énergétique.



OUV-ENC
CAPTEUR ENCASTRÉ*



Une solution adaptée à tous vos environnements.

Optimisez la gestion énergétique de vos systèmes de climatisation.



BUREAUX & PETIT TERTIAIRE •

Automatisez simplement la gestion de votre installation dans les espaces de travail pour concilier confort des usagers et performance énergétique.



HÔTELLERIE •

Modernisez vos installations sans travaux ni raccordement filaire. Améliorez le confort des occupants tout en réduisant significativement vos coûts d'exploitation.



HÔTELLERIE DE PLEIN AIR & RÉSIDENTIEL •

Pilotez individuellement le confort de chaque hébergement, de chaque pièce et évitez tout gaspillage énergétique lié aux ouvrants laissés ouverts.

Les bénéfices clés



Économies immédiates et mesurables

Réduisez les pertes énergétiques liées aux menuiseries ouvertes.



Zéro oubli, zéro gaspillage

Arrêt du système suite à une détection est entièrement automatique.



Mise en œuvre sans contrainte

Installation rapide, sans fil, sans pile, sans modification lourde.

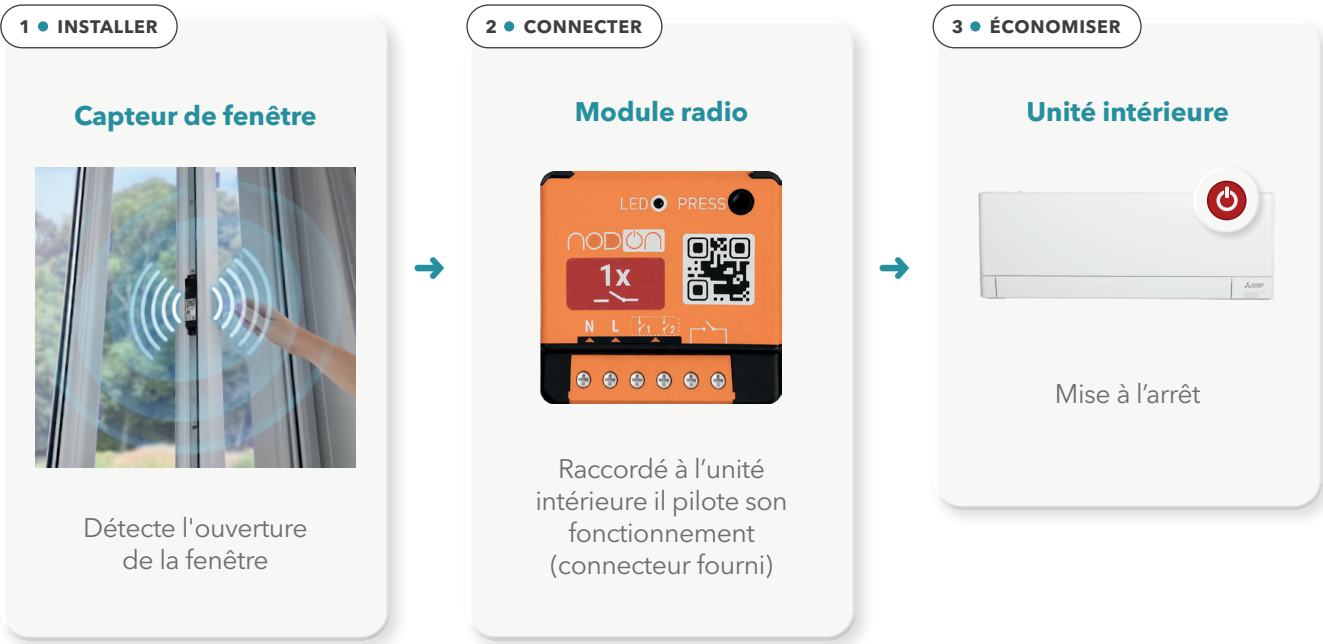
* Compatible avec les fenêtres standard du marché. Il est nécessaire de vérifier la compatibilité.

Une solution qui s'adapte

- Une solution conçue pour s'adapter à toutes vos contraintes d'aménagement.
- Les capteurs d'ouverture, discrets et invisibles, préservent l'esthétique de vos espaces.
- Gagnez en confort, en performance et en maîtrise énergétique, sans complexité d'intégration.



Le système en un coup d'œil



ZOOM +

→ Jusqu'à 10 capteurs d'ouverture par module / unité intérieure

Des solutions adaptées à chaque usage

RÉSIDENTIEL & PETIT TERTIAIRE •



Idéal pour les logements, commerces, cabinets, petites surfaces...

Souplesse d'utilisation

- Au choix :
- Arrêt instantané
 - Temporisation à l'arrêt (délai paramétrable)



BUREAUX & HÔTELLERIE •



Idéal pour les bureaux, hôtels, établissements recevant du public...

Maîtrise et sécurité

- Coupure de la production dès l'ouverture
- Blocage de la télécommande filaire



Une communication 100% radio



Aucun câble entre le capteur et le module.



Capteur auto-alimenté. Ne nécessite aucune alimentation.



Installation rapide et sans travaux lourds.

Vos bénéfices



Évite le gaspillage d'énergie fenêtre ouverte



Réduction des coûts d'exploitation



Solution automatique, fiable et sans contrainte



Capteur invisible une fois encastré



Solution compatible avec nos unités Mitsubishi Electric

Une solution prête à l'emploi pour chaque unité intérieure.

Les capteurs

CAPTEUR ENCASTRÉ - OUV-ENC •



Sans pile - pas de maintenance

Le capteur d'ouverture invisible sans pile fonctionne grâce à l'énergie mécanique générée par l'appui du battant sur le montant de la fenêtre.

Installation intégrée

Le capteur d'ouverture invisible sans pile est intégré au montant de la fenêtre, le rendant invisible.

Compatible avec les fenêtres et porte-fenêtres

Le capteur a été conçu pour les fenêtres et est également compatible avec les porte-fenêtres, aluminium et PVC.

Caractéristiques techniques :

- **Course minimale pour actionner le mécanisme :** 4,7 mm
- **Source d'alimentation :** Magnéto-résistive (pas de pile)
- **Bande de fréquences radio utilisée :** 868 à 868,6 MHz
- **Portée du signal :** jusqu'à 30 m en intérieur
- **Dimensions :** 28,3 mm (L) x 120mm (H) x 9,2mm, en champ libre (p)

CAPTEUR EN SAILLIE - OUV-SA •



Sans pile

Le détecteur se recharge à la lumière pour s'alimenter en énergie. Pile CR1216 en option (non incluse) pour utilisation en zone sombre.

Installation rapide

Sans fil, montage par adhésif double face ou par vis.

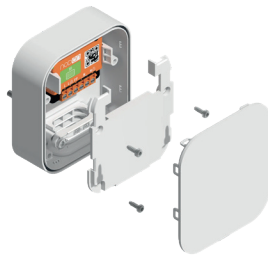
Caractéristiques techniques :

- **Alimentation :** cellule solaire (photovoltaïque), capacité de 3 jours d'autonomie
- **Distance de détection max en position fermée :** 5mm
- **Montage mural :** par adhésif double face (inclus) ou par vis (non incluses)
- **Bandes de fréquences radio utilisée :** 868 à 868,6 MHz
- **Portée radio :** jusqu'à 30 m en intérieur
- **Dimensions :** 26 mm (L) x 80mm (H) x 18mm, en champ libre (p)

Les accessoires

Une solution modulaire qui s'adapte à vos contraintes techniques et esthétiques.

BOÎTIER EN SAILLIE BLANC •

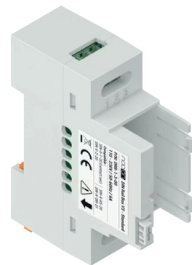


Les modules RE-OUV-CN se fixent rapidement dans le boîtier de pose en saillie grâce aux encoches intérieures et au couvercle extérieur.

Caractéristiques techniques :

- **Dimensions :** 80 mm (l) x 93 mm (L) x 29.5 mm (h)

BOÎTIER RAIL DIN •



Intégration discrète en armoire électrique pour une installation parfaitement invisible. Adapté pour recevoir un module RE-OUV-CN.

Caractéristiques techniques :

- **Rail DIN compatible :** Type Ω EN 50022
- **Dimensions :** 77 mm (l) x 87 mm (L) x 58 mm (h)

LES CAPTEURS D'OUVERTURE - RADIO

	OUV-ENC	Capteur d'ouverture radio encastré, invisible
	OUV-SA	Capteur d'ouverture radio en saillie

LES RÉCEPTEURS - RADIO

	RE-OUV-CN52	Récepteur radio gestion des ouvrants avec connecteur pour raccordement CN52* Compatible gamme CITY MULTI
	RE-OUV-CN32	Récepteur radio gestion des ouvrants avec connecteur pour raccordement CN32* Compatible gamme MR SLIM
	RE-OUV-CN104	Récepteur radio gestion des ouvrants avec connecteur pour raccordement CN104* Compatible gamme SÉRIE M

LES ACCESSOIRES

	RE-RDIN	Boîtier pour montage rail din pour accueillir récepteur radio - Package de 5pcs
	RE-BPS	Boîtier pour montage en saillie pour accueillir récepteur radio

* La disponibilité du connecteur est à valider pour chaque unité intérieure



mitsubishi electric

2, rue de l'Union - 92565 Rueil-Malmaison Cedex
01 55 68 56 00 depuis un téléphone portable

0 810 407 410 Service gratuit
+ prix appel

Nos produits de climatisation et pompes à chaleur contiennent des gaz fluorés R134a (PRP 1430), R32 (PRP 675), R407C (PRP 1774), R410A (PRP 2088), R454B (PRP 465), R454C (PRP 146), R513A (PRP 629), 1234ze (PRP 1,37). Ces valeurs PRP Pouvoir de Réchauffement Planétaire sont basées sur la réglementation de l'UE n° 2024/573.

DCT093 - Mai 2026

Création : FK Agency - Crédit photos : Shutterstock - Droits réservés X - Visuels réalisés par IA
Imprimé sur papier issu de forêts gérées durablement *La culture du meilleur

