



La gamme **ECO-SENS** est composée de différents types et modèles de capteurs qui permettent d'optimiser la consommation électrique des pièces, **parvenant à une économie de 60% dans les pièces équipées de capteurs ECO-SENS.**

capteurs de PRÉSENCE

Les capteurs de présence déterminent si la pièce est occupée ou pas, et en informant, sans fil, l'économiseur Wireless, qui gère les relais de sortie en fonction de l'information reçue.



CAPTEUR ZÉNITHAL DE SUFARCE

- Installation zénithale
- Possibilité d'avoir plusieurs capteurs par chambre
- Portée de 10 m jusqu'à l'économiseur Wireless
- Communication sans fil IEEE802.15.4
- Mesures 111 mm Ø x 40 mm
- Alimentation à 3 piles LR3 1,5V (AAA)
- Autonomie de 3 ans
- Hauteur de montage entre 2,5-4 m
- Angle de couverture 3 m Ø, installé à 3 m de haut
- Voyant LED



CAPTEUR ZÉNITHAL ENCASTRÉ

- Installation zénithale encastrée
- Possibilité d'avoir plusieurs capteurs par chambre
- Portée de 10 m jusqu'à l'économiseur Wireless
- Communication sans fil IEEE802.15.4
- Mesures 85 mm Ø x 37 mm
- Alimentation à 1 pile CR123A 3V
- Autonomie de 5 ans
- Hauteur de montage jusqu'à 12 m
- Angle de couverture 6,9 m x 5,8 m, installé à 2,5 m de haut
- Voyant LED
- Capteur de température et d'humidité incorporé



CAPTEUR MURAL

- Installation murale
- Possibilité d'avoir plusieurs capteurs par chambre
- Portée de 10 m jusqu'à l'économiseur Wireless
- Communication sans fil IEEE802.15.4
- Mesures modèle encastrable 80x80x17mm, superposable 80x80x35mm
- Alimentation à 1 pile CR123A 3V
- Autonomie de 3 ans
- Angle de couverture : angle horizontal 95°, angle vertical 20°. Distance maximale 5m
- Voyant LED
- Capteur d'humidité incorporé

capteurs PORTE-FENÊTRE

Grâce aux capteurs porte et fenêtre, l'économiseur est informé que les fenêtres de la chambre et la porte d'entrée sont ouvertes. En fonction de la situation des portes et des fenêtres, l'économiseur gère les dispositifs électriques de la pièce afin de **minimiser la consommation d'énergie.**

Mode Fenêtre : il donne l'ordre à l'économiseur de stopper le relais configuré quand la fenêtre est ouverte au-delà d'un certain temps. Habituellement, on le programme pour qu'il ait une action directe sur le relais qui gère la climatisation.

Mode Porte : il gère le relais configuré de l'économiseur quand la porte s'ouvre et que l'on ne détecte aucune présence dans la pièce ; il évite que le relais configuré se déconnecte quand la pièce est occupée et que le capteur de présence ne détecte personne.



CAPTEUR SUPERPOSABLE

Installation simple et rapide sur des portes ou des fenêtres et leurs encadrements ; opérationnel en quelques minutes.

- Capteur magnétique
- Possibilité de plusieurs capteurs par chambre
- Portée de 10m jusqu'à l'économiseur Wireless
- Communication sans fil IEEE802.15.4
- Mesures 44 x 27 mm + 18 x 13 mm
- Alimentation à 1 pile au lithium 3V CR2032
- Autonomie de 2 ans
- Voyant LED



CAPTEUR INTÉGRÉ

Conçu pour être installé à l'intérieur de portes et de fenêtres non métalliques, ce capteur passe totalement inaperçu.

- Capteur magnétique
- Possibilité de plusieurs capteurs par chambre
- Portée de 10m jusqu'à l'économiseur Wireless
- Communication sans fil IEEE802.15.4
- Mesures détecteur 20 mm Ø x 55,5 mm et aimant 20 mm Ø x 1 mm
- Alimentation à 1 pile alcaline 1,5V LR 03
- Autonomie de 4 ans
- Voyant LED