LA TECHNOLOGIE
QUI ÉVOLUE

Des capteurs pour une maison connectée
Capteurs sans fil Sense by MACO

BOIS
PVC
ALUMINIUM

maco.eu

Des capteurs connectés à intégrer

Invisibles, faciles à poser, pérennes : les **capteurs sans fil Sense by MACO** transforment en un tour de main les fenêtres et portes en éléments connectés et identifient si celles-ci sont ouvertes ou fermées. Les capteurs fonctionnent selon la nouvelle norme intersectorielle Matter relative aux solutions de domotique. Cette nouveauté est synonyme d'une indépendance maximale par rapport aux fabricants et d'un meilleur confort. En effet, en combinant les capteurs avec d'autres produits domotiques, il est possible de renforcer la sécurité, d'optimiser la consommation d'énergie et de contrôler automatiquement le climat intérieur et ainsi, de faire des économies.

Avantages pour le fabricant

01 Montage efficace

Simples et prêts à l'emploi : les **capteurs** peuvent être installés directement lors du processus de fabrication, en tant qu'élément final des ferrures de fenêtre et de porte, avec un minimum d'efforts.

02 Pensés pour le futur

Prêts pour demain : les **capteurs** sont la réponse simple à installer face à la demande croissante de solutions de portes et fenêtres connectées pour les systèmes domotiques respectant la norme Matter.

03 Polyvalence connectée

Cinq solutions pour solutions pour toutes les situations : peu importe que la fenêtre, la porte de type levant-coulissant ou la porte d'entrée s'ouvre vers l'intérieur ou l'extérieur, **MACO** a prévu le **capteur** adapté à chaque situation.

Avantages pour l'utilisateur final

01 Confort maximal

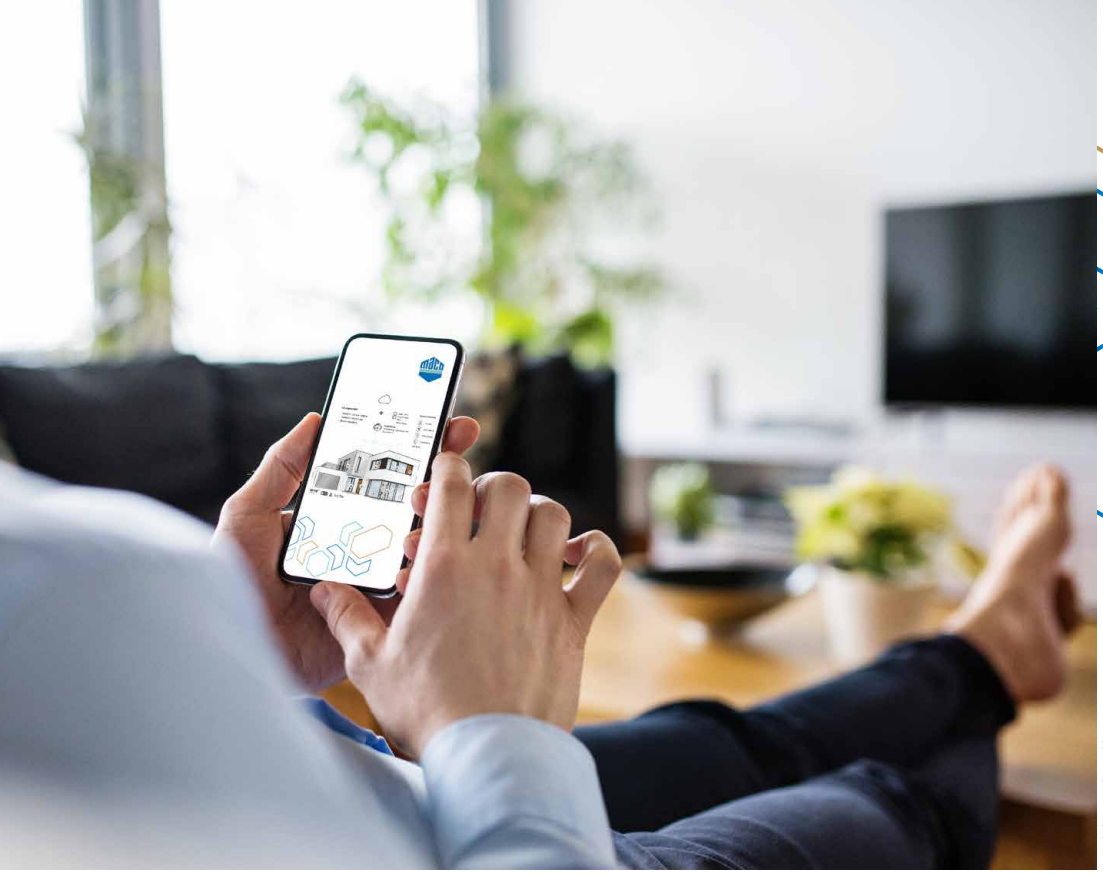
Mieux pensés, dès le début : les **capteurs** peuvent être posés facilement dès la fabrication, mais aussi souvent installés ultérieurement et ne nécessitent aucun entretien. Même le réglage est un jeu d'enfant réalisé en un tour de main.

02 Vies interconnectées

Plus que le statut : composante à part entière d'une solution domotique, les **capteurs** permettent de contrôler automatiquement davantage de processus, pour une meilleure qualité de vie et une sécurité renforcée.

03 Contrôle total

Aperçu global en un clin d'œil : les **capteurs** indiquent automatiquement et directement le statut des fenêtres et portes au système domotique, pour plus de certitude et de sécurité.



© AdobeStock, Halfpoint

Caractéristiques spéciales
L'intelligence combinée à la qualité

Fonctionnement sur batterie plus efficace

Les **capteurs sans fil** surveillent et transmettent le statut des portes et fenêtres au moyen de l'énergie générée par les batteries standard courantes. Cela permet non seulement une construction très compacte, mais également un montage invisible et de multiples applications possibles à des coûts de fonctionnement modérés.

Intégration invisible

Les **capteurs Sense by MACO** sont installés directement dans la feuillure des éléments. Par conséquent, ils sont invisibles lorsque l'élément surveillé est fermé et passent inaperçus lorsqu'il est ouvert. Ils s'intègrent parfaitement au design et renforcent pourtant le confort et la sécurité.

Usage simple

Installés et voilà : une fois installés, tous les **capteurs Sense by MACO** transforment les fenêtres et portes en éléments connectés et compatibles avec la domotique.
La configuration est explicite et intuitive, et l'ajustement est extrêmement simple.
Les instructions d'utilisation fastidieuses et onéreuses subissent donc le même sort que l'entretien régulier : elles disparaissent !

Caractéristiques spéciales
L'intelligence combinée à la qualité

Pérennité assurée grâce à Matter

Sécurité et facilité : Matter est la nouvelle norme en matière de domotique qui permet une communication fluide entre les appareils de différents fabricants. Pour le client final, cette norme est le gage d'une liberté de choix de produits maximale, de fiabilité en matière de fonctionnalités et de sécurité, ainsi que d'un confort sans compromis.

Avantages de la solution

- Installation plus simple et plus rapide
- Fonctionne sur batterie
- Surveillance de l'état

Apple Home
Google Home
Alexa
Smart Things

Passerelle réseau
Connexion ou réseau local sans fil (Apple TV, 4K...)

Commande intelligente

- Chauffage
- Occultation
- Éclairage
- Prises électriques

et plus...

sense by MACO

BUILT ON THREAD

matter

Variantes de produit

Sense by MACO | Universal

Remarquablement polyvalent et installable a posteriori : le **capteur** qu'il vous faut pour les situations où aucune autre solution ne convient. Premier capteur sans fil du marché, il permet par exemple de surveiller de manière fiable et invisible le verrouillage des portes de type levant-coulissant, mais également de surveiller l'ouverture des portes sans ferrure d'autres éléments de construction.

Sense by MACO | Window Pro T&T

Idéal pour l'installation initiale des fenêtres et portes-fenêtres en combinaison avec la ferrure **MACO Multi Matic (IQ)** : le capteur est le dernier élément de ferrure à être positionné de sorte que le montage est réalisé rapidement et simplement. En raison de sa forme compacte et intégrée à la ferrure, le capteur **Sense by MACO | Window Pro T&T** peut être installé dans toutes les géométries de profilés courantes.

Sense by MACO | Window T&T

La solution pour les fenêtres de petite taille ou difficilement accessibles : le **capteur** s'installe de manière flexible sur plusieurs positions de gâche, par exemple côté poignée, et facilite le remplacement de la batterie grâce à son accès facile. Ce capteur est installé à l'aide d'une bande adhésive, il est donc également idéal pour les modernisations.

LA TECHNOLOGIE
QUI ÉVOLUE

Variantes de produit

Sense by MACO | Door

Spécifique pour les portes : le **capteur** permet une surveillance complète du statut pour les serrures à cylindre, mécaniques/automatiques ou entièrement motorisées. Pour les serrures à relevage, il détecte de manière fiable si le pêne dormant est sorti.

Sense by MACO | Casement

Le **capteur** idéal pour les fenêtres s'ouvrant vers l'extérieur avec ferrures MACO Espags. Il est installé côté dormant et peut être adapté aux différents profilés de fenêtre grâce aux adaptateurs inclus. Il est facile à monter pour les fabricants dans le cadre d'une pose initiale, mais également pour une pose ultérieure.

Informations, solutions, conseils
MACO est à votre service

Rendez-vous sur www.maco.eu/sense pour en apprendre davantage sur le Sense by MACO et pour télécharger des documentations complémentaires, des instructions de montage ainsi que des certificats. Pour plus d'informations, contactez votre consultant technico-commercial MACO. Nous nous ferons un plaisir de vous aider.

MACO près de chez vous :
www.maco.eu/contact

Ce document est en cours de révision.
Vous trouverez la version actuelle sur https://www.maco.eu/assets/760220
ou en scannant le code QR.

Créé le : 04/2025 - Modifié le : 13.10.2025
Référence 760220
Tous droits et modifications réservés