

## Description de produit

Les produits de la gamme Sense by MACO sont des capteurs sans fil conçus pour se dissimuler dans les feuillures des systèmes de fenêtres, portes coulissantes et portes en PVC, bois ou aluminium ou constituées d'une combinaison de ces matériaux. Capables de détecter l'état de l'élément de construction (ouvert/fermé), ils s'intègrent aux systèmes de domotique et prennent en charge la norme de communication Matter (Matter over Thread), via laquelle l'état du capteur peut être transmis au système de domotique sans fil. Pour que les capteurs sans fil fonctionnent parfaitement, il est essentiel que l'utilisateur final dispose d'un Thread Border router et assure le bon fonctionnement du système de domotique. Le produit est exclusivement destiné à une utilisation dans les espaces résidentiels et commerciaux, ainsi que dans les petites entreprises.

## Déclaration de conformité UE



**matter**

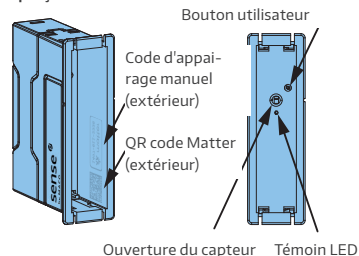
## Caractéristiques techniques

Matériau (boîtier)	PC/ABS
Numéro de commande	481964
Couleur	Noir
Dimensions	56,0 x 17,0 x 37,1 mm
Température de fonctionnement	-10 ... +55 °C
Humidité ambiante	≤95 %, sans condensation
Température de stockage	-25 ... +70 °C
Groupes d'utilisateurs	Utilisateurs privés
Environnement d'utilisation	Boîtier entièrement fermé
Plages de fréquences	IEEE 802.15.4-2006 2400-2483.5 MHz
Puissance d'émission	Bluetooth : +8 dBm Thread : +8 dBm
Alimentation en énergie	1 pile AAA 1,5 V
Durée de vie de la pile	Env. 2 ans
Tension de fonctionnement	1,5 V
Interface utilisateur	1 bouton utilisateur 1 témoin LED (rouge)
Interface de communication	Matter Bluetooth Thread
Niveau de protection	IP51 à l'état monté
Certificat	CE

## Contenu de la livraison

- 1 Sense by MACO | Door
- 1 notice d'accompagnement

## Aperçu



## Information importante !

Si les éléments de construction ne sont pas correctement ajustés ou entretenus, des problèmes de détection ou de signalisation de l'état peuvent survenir dans certaines situations. Il est donc recommandé de faire vérifier ou entretenir l'élément correspondant par un professionnel avant de mettre le capteur en service.

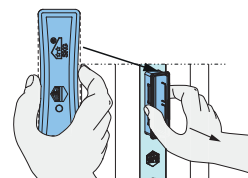
## Montage

Sense by MACO | Door est compatible avec les serrures MACO PROTECT et se positionne dans les cadres adéquats pour des portes à 1 ou 2 vantaux.



**Remarque :** évitez toute salissure due à de l'huile, de la graisse ou de la poussière, et tout contact avec l'eau. En cas de salissure, le capteur doit être délicatement nettoyé avec un chiffon doux sans peluche.

- Appuyez sur le côté du cache fraisage central dans lequel le pêne dormant s'insère et le sortir de la gâche.

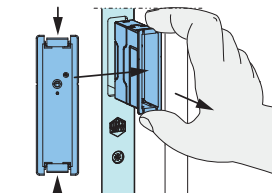


- Appuyez délicatement sur les languettes en haut et en bas et glissez le capteur dans le creux. Veillez à ce que les informations relatives à Matter ne soient pas endommagées, à ce que la profondeur de fraisage soit suffisante et à ce que les encoches latérales recouvrent le pêne dormant de la serrure. Si nécessaire, il est possible de tourner le capteur à 180° pour une meilleure couverture.

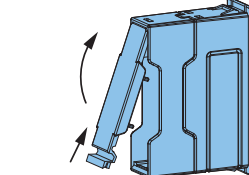
- Contrôlez le bon fonctionnement mécanique de la porte. Le montage est maintenant terminé. Toutes les autres étapes seront menées par le client final.

## Mise en service et changement de la pile

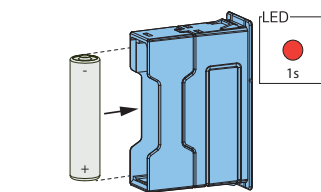
- Retirez le capteur de la gâche. Pour ce faire, appuyez délicatement sur les languettes en haut et en bas du boîtier. Tenez compte de la position d'installation ou des encoches latérales de positionnement.



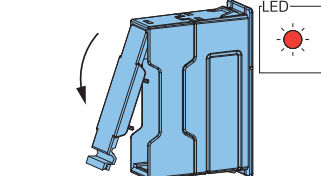
- Ouvrez le compartiment de pile.



- Insérez la pile adéquate (AAA 1,5 V, non fournie). La LED s'allume brièvement.



- L'appareil passe automatiquement en mode appairage, ce qui est signalé par un clignotement du témoin LED. Fermez le compartiment de pile.

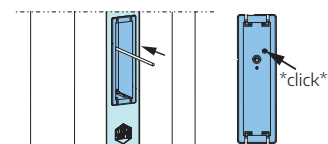


- Ouvrez l'application de votre système de domotique compatible avec Matter.
- Veillez noter que les étapes suivantes peuvent varier en fonction de l'application.
- Cliquez sur « Ajouter un appareil ».
- Sélectionnez « Appareil compatible avec Matter ».
- Scannez le QR code Matter de l'appareil. Vous pouvez également utiliser le code à 11 chiffres pour ajouter l'appareil sans QR code.

- Le témoin LED arrête de clignoter. Suivez ensuite les instructions de l'application de domotique jusqu'à ce que l'appareil soit ajouté. Dans l'application, le statut du capteur est sur « Ouvert ». Poursuivez avec le chapitre « Réglage ».

## Réglage

- Appuyez brièvement sur le bouton utilisateur. Pour ce faire, utilisez un petit objet pointu (p. ex. un trombone déplié ou un stylo). Cette procédure peut être répétée à tout moment si nécessaire.

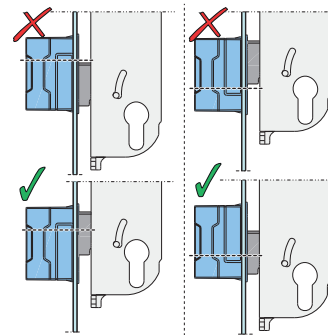


## Remarque : risque de dommage matériel.

Le capteur dispose de plusieurs ouvertures. Veillez impérativement à insérer l'objet dans la bonne ouverture. Dans le cas contraire, le capteur sera endommagé.

- Le capteur passe en mode réglage pendant 30 secondes, durant lesquelles le témoin LED clignote.

- Réinsérez le capteur dans la gâche. Pour ce faire, appuyez délicatement sur les languettes en haut et en bas du boîtier et glissez le capteur dans le creux. Veillez impérativement à ce que la position d'installation soit correcte et à ce que les encoches de positionnement soient au bon endroit. Elles doivent se trouver à hauteur du pêne dormant de la serrure. En raison des tolérances de construction, la position du pêne dormant peut se situer en dehors de la zone du capteur. Dans ce cas, tournez le Sense by Maco | Door à 180° pour atteindre une couverture suffisante. Verrouillez correctement la porte dans les 30 secondes après avoir appuyé sur le bouton utilisateur. Attendez que le capteur passe à l'état « Fermé » dans l'application de domotique.

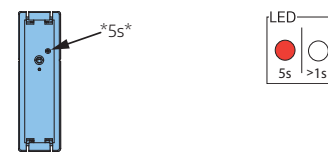


- Vérifiez que tous les états de l'élément de construction sont correctement détectés par le capteur. Pour ce faire, ouvrez et fermez la porte et vérifiez l'état dans votre application de domotique.

## Réinitialisation : Soft Reset

Le Soft Reset redémarre le produit, arrête l'appairage avec le système de domotique et le fait repasser en mode appairage. Les données de réglage restent conservées.

- Si nécessaire, sortez délicatement le capteur de la gâche pour pouvoir appuyer plus facilement sur le bouton utilisateur.
- Appuyez pendant au moins 5 secondes sur le bouton utilisateur, jusqu'à ce que la lumière LED s'éteigne brièvement. Relâchez le bouton utilisateur afin de lancer le Soft Reset.

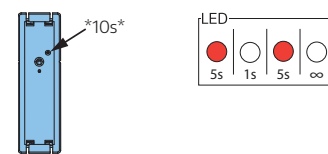


- Après le Soft Reset, le produit démarre automatiquement en mode appairage, ce qui est indiqué par le clignotement du témoin LED. Poursuivez avec l'étape 5 du chapitre « Mise en service ». Un réajustement est possible (voir chapitre « Réglage »), mais pas indispensable.

## Réinitialisation : Hard Reset

Le Hard Reset rétablit les paramètres d'usine, supprime les données de réglage et l'appairage avec le système de domotique et place l'appareil en mode appairage.

- Sortez délicatement le capteur de la gâche pour pouvoir appuyer plus facilement sur le bouton utilisateur.
- Appuyez sur le bouton utilisateur pendant au moins 10 secondes. Après environ 5 secondes, le témoin LED s'éteint brièvement puis se rallume. Maintenez le bouton enfoncé jusqu'à ce que le témoin LED s'éteigne durablement puis relâchez-le pour lancer le Hard Reset.



- Après le Hard Reset, le produit démarre automatiquement en mode appairage, ce qui est indiqué par le clignotement du témoin LED. Poursuivez avec l'étape 5 du chapitre « Mise en service ».

## Questions-réponses :

### Le témoin LED clignote après l'insertion de la pile

- Vérifiez la polarisation de la pile.
- Vérifiez la tension de la pile.

### L'appairage entre le capteur et l'écosystème de domotique ne fonctionne pas

- Vérifiez que le capteur est en marche. Cela est signalé par le clignotement du témoin LED. Veuillez noter que le mode appairage n'est activé que pendant 15 minutes. Pour redémarrer le mode appairage après écoulement des 15 minutes, un Soft Reset doit être effectué.
- Vérifiez si le capteur est déjà associé à un autre système de domotique. Si c'est le cas, vous pouvez créer un nouveau code de création via l'autre système de domotique. Pour arrêter l'appairage, vous pouvez effectuer un Soft Reset si nécessaire.

### Le capteur est appairé à l'écosystème de domotique, mais y est indiqué comme non disponible

- Vérifiez la pile.
- Vérifiez la puissance du signal en rapprochant le capteur du routeur. Vous pouvez ainsi exclure toute perturbation du signal.
- Renouvelez la procédure de mise en service.
- Redémarrez le Border router ou le smartphone.

### Le capteur n'indique pas le bon état

- Renouvelez la procédure de réglage.
- Vérifiez que le capteur a été installé dans la bonne position à l'aide des instructions.

## Remarque sur la gestion de la pile

- Utilisez uniquement le type de pile indiqué.
- Éloignez la pile de toute flamme ouverte, brase ou étincelle. Ne pas brûler la pile ni l'exposer à une température excessive.
- Ne pas couper la pile ni l'exposer à une pression trop importante. Remplacez immédiatement la pile si elle vous semble endommagée.

## Élimination

- L'élimination doit être effectuée conformément aux dispositions locales ou légales.

**Remarque :** pour toute information complémentaire sur le montage, scannez le QR code ci-contre pour consulter les instructions de montage.



Cette notice d'accompagnement est disponible dans d'autres langues à la page : [www.maco.eu](http://www.maco.eu)

**www.maco.eu**  
Date : 05/2025  
Date de modification : 10/12/2025H  
N° de commande 760250  
Tous droits réservés.