

# MultiSensor-DOOR (BLE sans fil) - MANUEL D'UTILISATION

CODES DE COMMANDE :

KMS-DOOR-B-BLE, KMS-DOOR-W-BLE

## FICHE TECHNIQUE PORTE MULTISENSOR-DOOR

Le MultiSensor-DOOR-BLE est un MultiSensor fonctionnant sur piles et pouvant être mis en réseau par radio. Le capteur est particulièrement adapté à la surveillance des fenêtres et des portes, mais peut également être utilisé pour la surveillance de l'environnement dans les racks informatiques.

Pour fonctionner par radio, le MultiSensor-DOOR-BLE a besoin d'une station distante appropriée. Cette contrepartie radio est constituée par les MultiSensor compatibles réseau (MultiSensor-LAN-BLE ou MultiSensor-TI-BLE), qui font également office de passerelle Ethernet radio.

Pour la gestion centrale, un SiteManager ou un AlarmManager en mode MAIN-DEVICE est nécessaire. L'apprentissage et la configuration se font entièrement via l'interface web KentixONE. La portée radio entre la passerelle (MultiSensor-LAN-BLE ou MultiSensor-TI-BLE) et MultiSensor-DOOR-BLE peut aller jusqu'à 20m. Jusqu'à 25 capteurs radio peuvent être programmés sur une passerelle Ethernet sans fil.

## Consignes de sécurité

### Installation

L'installation et la mise en service ne doivent être effectuées que par un personnel spécialisé et formé, conformément au mode d'emploi.

Aucune modification de quelque nature que ce soit, à l'exception de celles décrites dans un mode d'emploi correspondant, n'est autorisée sur les produits de Kentix GmbH.

Lors de l'installation d'appareils Kentix, certains degrés de protection doivent être garantis. Respectez à cet effet les prescriptions en vigueur pour les installations dans l'environnement concerné.

N'utilisez les produits que dans la plage de température définie.

Les instructions doivent être transmises à l'utilisateur par la personne qui procède à l'installation.

Kentix décline toute responsabilité en cas d'endommagement des appareils ou des composants suite à un montage incorrect. Aucune responsabilité n'est assumée en cas d'unités mal programmées.

Si des dysfonctionnements, des dommages matériels ou autres surviennent, Kentix n'est pas responsable.

Utilisation des produits, transport et stockage

Protéger l'appareil contre l'humidité, la saleté et les dommages pendant le transport, le

stockage et l'utilisation

Produits alimentés par batterie

N'utilisez pas les produits dans des zones à risque d'explosion.

N'utilisez les produits que dans la plage de température définie.

L'installation ainsi que le remplacement des piles ne doivent être effectués que par un personnel qualifié et formé, conformément aux instructions.

Ne chargez pas, ne court-circuitiez pas, n'ouvrez pas et ne chauffez pas les piles.

Lors de la mise en place des piles, veillez à respecter la polarité.

Les appareils doivent toujours être alimentés par les piles prévues pour le produit.

Lors du remplacement des piles, remplacez toujours toutes les piles.

Éliminez les piles usagées ou usées de manière appropriée.

Conservez les piles hors de portée des enfants.

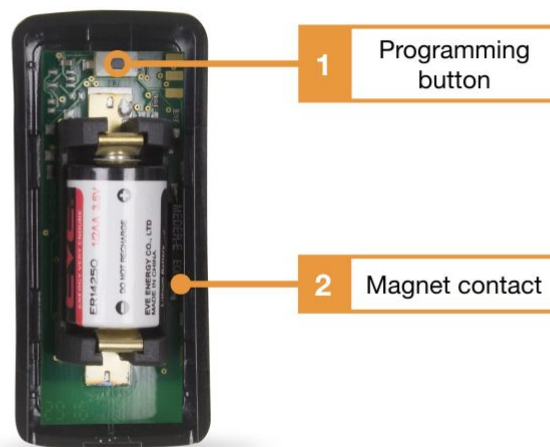
Maintenance

Le fonctionnement des appareils Kentix doit être contrôlé dans le cadre d'une maintenance annuelle.

Élimination des déchets

Les appareils électriques et les piles doivent être éliminés séparément des déchets ménagers.

## Éléments de commande



1. Bouton d'apprentissage : Ce bouton sert à l'apprentissage de l'appareil dans le réseau sans fil. Pour programmer le capteur dans l'interface web du gestionnaire, lancez la

procédure d'apprentissage puis appuyez sur le bouton d'apprentissage pendant 3 secondes jusqu'à ce que vous entendiez un signal sonore.

2. Contact magnétique

## Ouverture du boîtier et remplacement de la pile

La platine du MultiSensor-DOOR se trouve dans la partie supérieure du boîtier, qui est emboîtée sur la partie inférieure. Pour ouvrir le boîtier, appuyez sur la languette d'arrêt située sur la partie inférieure du boîtier et faites glisser le couvercle du boîtier vers le haut. Celui-ci peut alors être facilement retiré.

Retirez la pile de son support et remplacez-la par un type équivalent, voir [la fiche technique](#).

Le niveau de la batterie du MultiSensor-DOOR est surveillé en permanence par le gestionnaire. Lorsque le niveau de charge de la batterie est faible, une alerte est envoyée par SMS et par e-mail à tous les administrateurs. Remplacez alors la batterie dès que possible.

Notez que le fonctionnement du MultiSensor-DOOR nécessite une connexion à un Manager. Si le MultiSensor n'est pas configuré dans KentixONE ou si la connexion est interrompue, cela a pour conséquence une décharge plus rapide de la batterie. Veuillez toujours stocker le MultiSensor-DOOR avec la batterie retirée.

## Se connecter au réseau sans fil

1. MultiSensor-DOOR-BLE doit se trouver à portée radio d'une passerelle Ethernet sans fil entièrement configurée (MultiSensor-LAN-BLE ou MultiSensor-TI-BLE). Il est recommandé d'effectuer la procédure d'apprentissage plus près que la portée d'installation réelle, environ 3-5m.
2. Lancez la procédure d'apprentissage dans l'interface Web de KentixONE dans la zone « Detail-View » en cliquant sur le bouton « Ajouter un appareil ».
3. Appuyez maintenant sur la touche d'apprentissage du MultiSensor-DOOR-BLE pendant environ 3 secondes alors que la pile est installée. Après environ 5 à 10 secondes, le MultiSensor-DOOR-BLE devrait être reconnu comme un nouveau capteur.
4. Enfin, effectuez la configuration et placez le MultiSensor-DOOR-BLE à l'emplacement de montage prévu et connectez-le au réseau sans fil.

### Instructions de montage

Pour un fonctionnement optimal, veuillez suivre les instructions suivantes lors de l'installation :

Monter le MultiSensor-DOOR-BLE uniquement à la verticale ou à l'horizontale sur le côté de la poignée de la porte ou de la fenêtre.

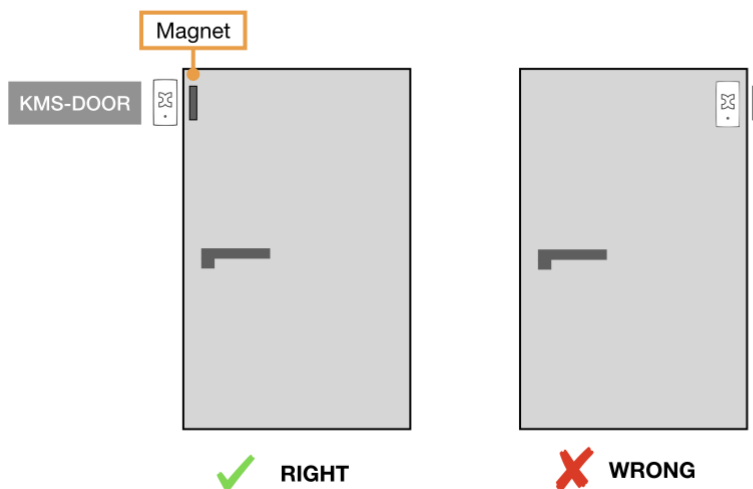
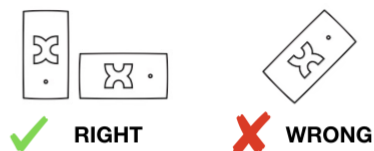
Pour éviter les fausses alertes, placez le MultiSensor-DOOR-BLE sur le cadre de la porte ou de la fenêtre et l'aimant sur la partie mobile.

En cas d'utilisation du contact Reed, respectez la distance maximale (1 cm) par rapport à l'aimant.

Utiliser uniquement du matériel de montage approprié (bande de mousse)

Si nécessaire, visser le boîtier du capteur sur le cadre de la porte / fenêtre

Kentix décline toute responsabilité en cas de fausses alertes ou d'endommagement des appareils en cas d'installation non conforme.

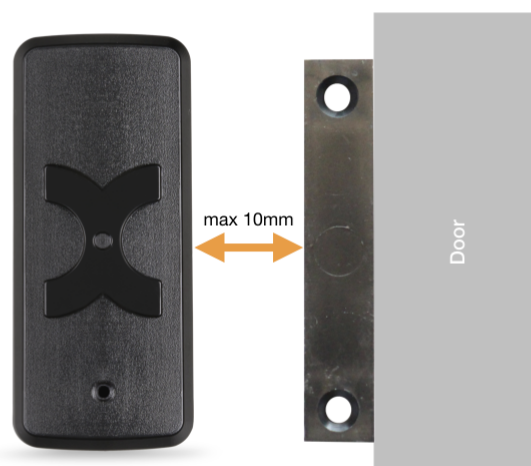




## Utilisation du contact Reed

Le contact Reed ajoute un contact d'alarme supplémentaire au MultiSensor-DOOR pour une détection claire de l'ouverture/la fermeture de la porte ou de la fenêtre. Le contact réagit aux champs magnétiques (aimant inclus dans la livraison). Aucun câblage n'est nécessaire pour la mise en service.

Pour garantir la fonctionnalité du contact, veillez à ce que l'aimant soit fixé à une **distance** maximale d '**un centimètre** et aligné sur le côté du boîtier du MultiSensor.



#### Orientation du contact Reed

Selon le type de construction de la porte ou de la fenêtre, il peut être nécessaire de placer une entretoise sous l'aimant afin de ne pas dépasser la distance maximale par rapport au capteur.

## Configuration avec KentixONE

La configuration de l'appareil s'effectue via le navigateur web dans KentixONE. Du côté du réseau, l'appareil doit être accessible à l'instance centrale de KentixONE. Selon le type d'appareil, une clé de communication ainsi que l'adresse IP ou le nom DHCP de l'instance centrale de KentixONE doivent également être définis sur l'appareil (MultiSensor, AccessManager, SmartPDU). En revanche, les caméras IP ou les modules IO peuvent être directement intégrés dans KentixONE.

Vous trouverez toutes les informations sur le logiciel dans la section [KentixONE](#) et la documentation correspondante.

Avant de commencer la configuration, assurez-vous que le logiciel est à jour sur tous les dispositifs Kentix compatibles réseau. La version doit être la même sur tous les appareils. **Vous pouvez à tout moment effectuer une mise à jour du logiciel pour votre instance principale KentixONE et tous les satellites connectés via « Système - Mise à jour ».**