

MultiSensor-ROOM (BLE sans fil) - MANUEL D'UTILISATION



CODES DE COMMANDE :

KMS-ROOM-B-BLE, KMS-ROOM-W-BLE

FICHE TECHNIQUE MULTISENSOR-ROOM

Le MultiSensor-ROOM-BLE est un MultiSensor fonctionnant sur piles et pouvant être mis en réseau par radio. Le capteur est particulièrement adapté à la surveillance d'une pièce à moindre coût et sans fil.

Pour fonctionner par radio, le MultiSensor-ROOM-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-ROOM-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

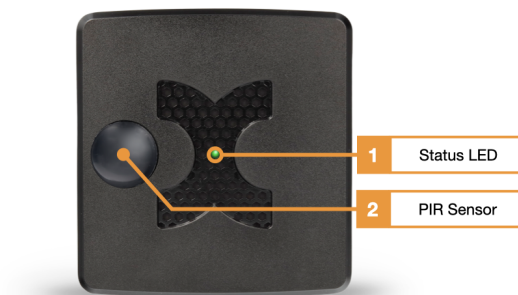
Le fonctionnement des appareils Kentix doit être contrôlé dans le cadre d'une maintenance annuelle.

Élimination des déchets

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

Éléments de commande

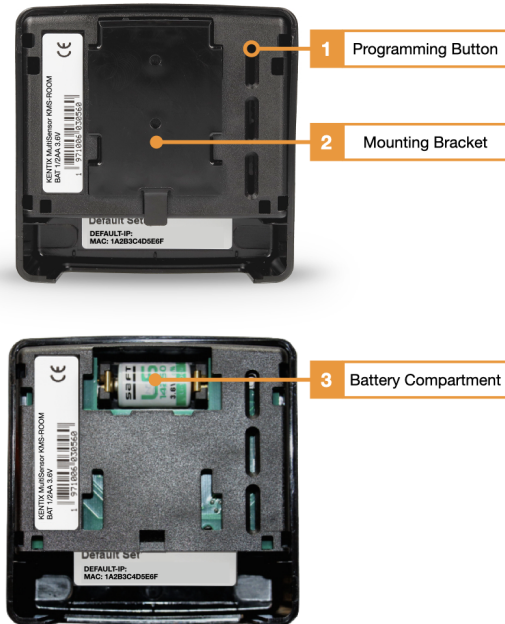
Face avant



MultiSensor-ROOM Vue de face

1. LED d'état :
VERT : POWER OK, pas d'alarmes en cours
ROUGE: POWER OK, alarmes en cours
2. Capteur PIR

Verso



MultiSensor-ROOM Vue arrière

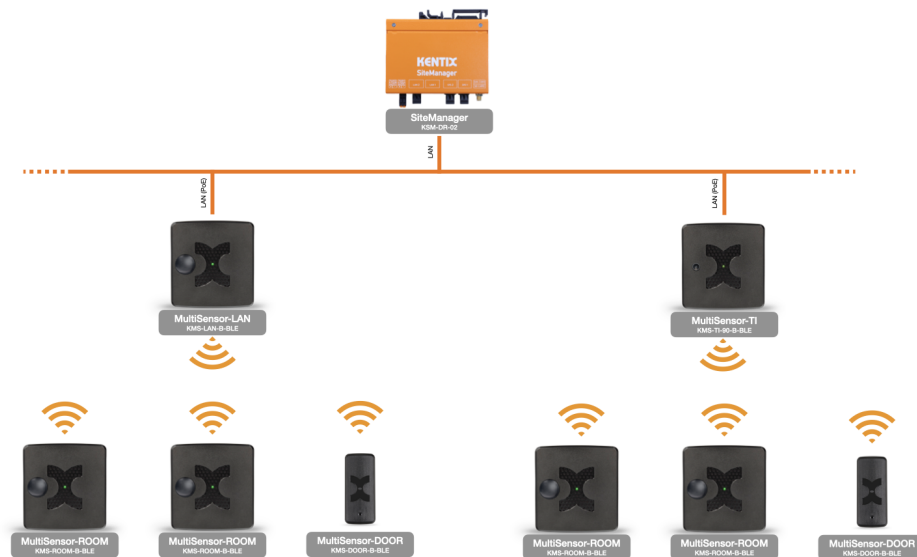
1. Bouton d'apprentissage : ce bouton sert à l'apprentissage de l'appareil dans le réseau sans fil. Pour programmer le capteur dans l'interface web de l'AlarmManager, lancez la procédure d'apprentissage, puis appuyez sur le bouton d'apprentissage pendant 3 secondes jusqu'à ce qu'un signal sonore se fasse entendre.
2. Support de montage
3. Compartiment à piles : une pile de type 3,6V 1/2AA est nécessaire pour faire fonctionner l'appareil.

Se connecter au réseau sans fil

1. MultiSensor-ROOM-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 de placement 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. Lorsque la batterie est installée, appuyez sur le bouton d'apprentissage du MultiSensor-ROOM-BLE pendant environ 3 secondes. Après environ 5 à 10 secondes, le MultiSensor-ROOM-BLE devrait être reconnu comme nouveau capteur.
4. Enfin, configurez et placez le MultiSensor-ROOM-BLE à l'emplacement de montage prévu.

En raison des fonctions d'économie d'énergie du MultiSensor-ROOM-BLE, l'activation d'un armement pour une alarme de mouvement n'a lieu qu'après environ 5 minutes, ce dont il faut tenir compte lors du test de la fonctionnalité de détection de mouvement.

Exemple d'application



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 ».**