

# AccessManager (radio) - MANUEL D'UTILISATION



CODES DE COMMANDE :

[KXP-16-B](#), [KXP-16-W](#), [KXP-16-B-BLE](#), [KXP-16-W-BLE](#)

[FICHE TECHNIQUE ACCESSMANAGER FUNK](#)

## KentixONE Mode de fonctionnement

SiteManager Opération	Fonctionnement autonome
-----------------------	-------------------------

[Plus d'informations sur le mode de fonctionnement](#)

## Aperçu

L'AccessManager radio de Kentix est l'unité de gestion des composants DoorLock radio de Kentix, comme par exemple DoorLock-DC (bouton de porte) ou DoorLock-LE (poignée de porte). Jusqu'à 16 composants DoorLock radio peuvent être programmés dans l'AccessManager radio. L'AccessManager est compatible avec le réseau et est alimenté en électricité via Power over Ethernet (PoE).

L'AccessManager peut être utilisé comme appareil principal (mode de fonctionnement : Main Device) ou en réseau (mode de fonctionnement : Satellite Device) avec d'autres AccessManagers. Le logiciel KentixONE est déjà intégré via le serveur Web intégré (HTTPS). La configuration s'effectue via un navigateur Web et, selon le mode de fonctionnement (mode de fonctionnement : Main Device), localement sur l'AccessManager lui-même ou sur une instance centrale comme le SiteManager ou le AlarmManager (mode de fonctionnement : Satellite Device).

La radio AccessManager est disponible en deux technologies radio, à savoir BLE **2,4GHz** et **868MHz**. Les composants DoorLock avec des fréquences radio différentes ne peuvent pas être utilisés sur un AccessManager. Les AccessManagers avec des technologies radio différentes peuvent être mis en réseau.

Veillez à choisir la bonne technologie radio lors de la sélection des composants radio.

Pour les nouveaux projets, nous recommandons **BLE 2.4GHz** comme technologie radio.

## 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.

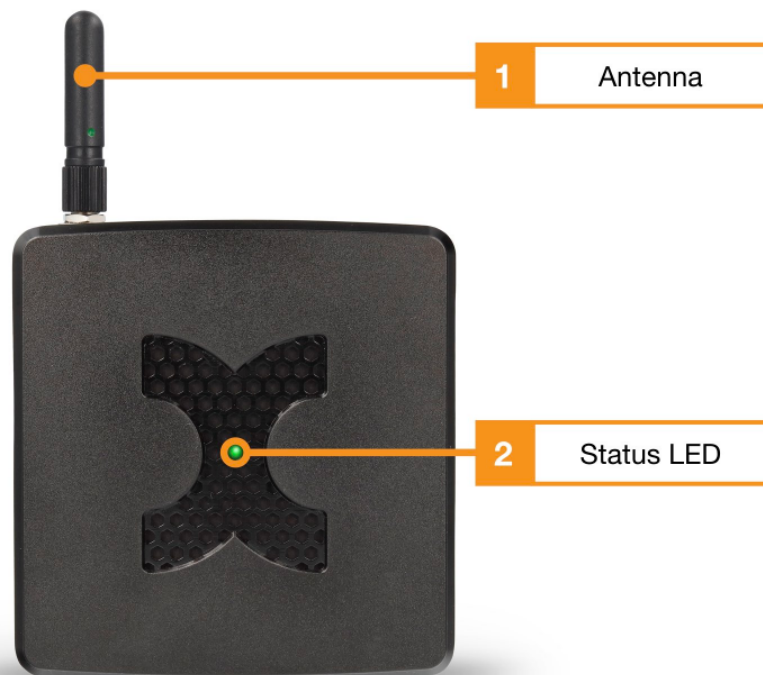
Maintenance

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

Élimination des déchets

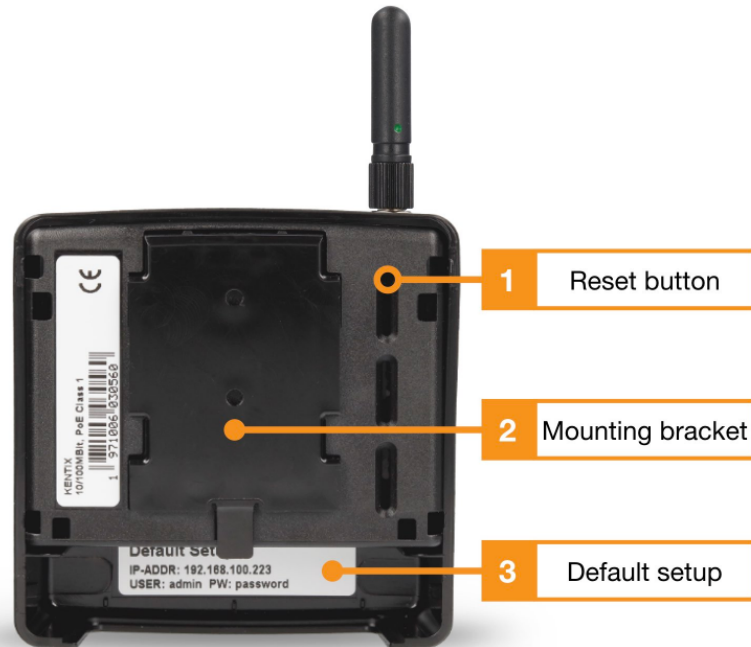
Les appareils électriques et les piles doivent être éliminés séparément des déchets ménagers.

## Éléments de connexion et de commande



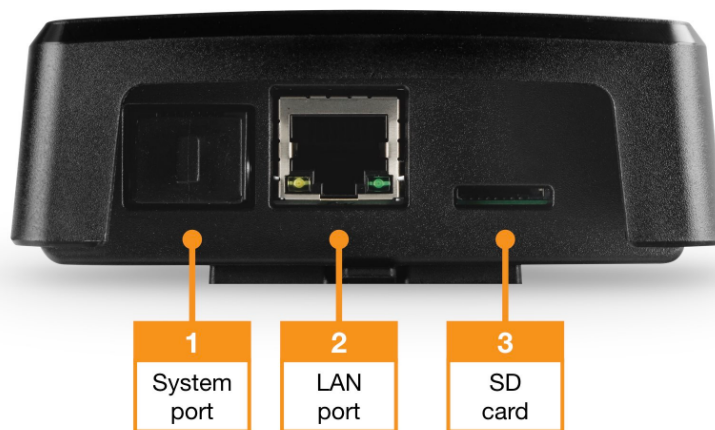
AccessManager (FUNK) Vue de face

1. Antenne radio (antenne à vis SMA)
2. LED d'état (VERT : Run)



#### AccessManager (FUNK) Vue arrière

1. Bouton Reset (réinitialisation des paramètres d'usine)
2. Support de montage
3. Autocollant Default Setup (adresse IP, adresse MAC, données d'accès)



#### AccessManager (RADIO) Vue Connexions

1. Port système Kentix (type A)
2. Port Ethernet avec Power over Ethernet (100MBit, PoE classe 2)
3. Fente pour carte MicroSD

## Connexion d'extensions au port système

Le port système Kentix permet de connecter des composants système supplémentaires tels que des capteurs de fuite, des contacts de porte ou des alarmes externes d'onduleurs ou de climatiseurs. Le port système dispose de 2 entrées numériques et de 2 sorties numériques disponibles via une prise RJ45.

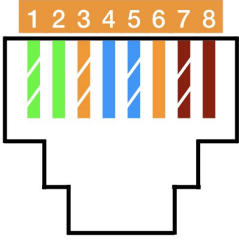
Un module d'extension (ORDER-CODE : KIO3) est nécessaire pour connecter des alarmes externes. Il est possible d'y connecter 2 contacts sans potentiel et 2 relais inverseurs.

Un câble patch réseau standard (non blindé/blindé) d'une longueur maximale de 20 m peut être utilisé comme connexion par câble entre le port système Kentix et le composant système.

Le port système Kentix n'est pas une connexion réseau. Évitez de le connecter à des ports réseau, en particulier à des appareils PoE. Le port est un port d'extension spécifique à Kentix et ne peut être étendu qu'avec des composants conçus à cet effet.

Les broches 4/5/8 ne sont libérées que pour un usage interne et ne doivent pas être connectées.

L'affectation du port système

Port système (type : RJ45)	Affectation des contacts
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. tension système interne (GND) - Pas pour utilisation <b>externe*</b></li> <li>2. sortie 1 (collecteur ouvert, max. 100mA)</li> <li>3. sortie 2 (collecteur ouvert, max. 100mA)</li> <li>4. tension externe / BUS (selon le type d'appareil)</li> <li>5. tension externe /BUS (selon le type d'appareil)</li> <li>6. Entrée 1 (circuit libre de potentiel)</li> <li>7. Entrée 2 (circuit libre de potentiel)</li> <li>8. Tension interne du système (5/24VDC) - Non destiné à une utilisation <b>externe*</b></li> </ol> <p><b>* Ces connecteurs sont destinés à une utilisation interne uniquement.</b></p>

Affectation du port système Kentix

## Paramètres d'usine

Pour la configuration initiale, utilisez l'adresse IP imprimée sur l'appareil ou l'adresse attribuée par DHCP dans un navigateur web (HTTPS). Veuillez tenir compte des paramètres réseau de votre PC connecté.

Aperçu des adresses IP d'usine :

<b>SiteManager et AlarmManager</b>	192.168.100.222
<b>MultiSensor</b>	192.168.100.223
<b>AccessManager</b>	192.168.100.224
<b>PowerManager</b>	192.168.100.225
<b>SmartPDU</b>	192.168.100.226
<b>Capteur de fuite</b>	192.168.100.227

Adresses IP d'usine, masque de sous-réseau : 255.255.255.0

Pour les appareils avec une version de firmware inférieure à 8.x.x, les données de connexion pour le compte administrateur par défaut sont : admin / password

## Réinitialiser les paramètres d'usine

1. Redémarrer l'appareil (déconnecter et reconnecter l'alimentation)

2. Le voyant d'état s'allume brièvement et s'éteint.
3. Dès que la LED d'état s'allume en vert fixe, maintenez le bouton de réinitialisation enfoncé pendant 15 secondes jusqu'à ce que l'appareil émette un signal sonore de confirmation.
4. L'appareil charge les paramètres d'usine et effectue un redémarrage.
5. Après environ 2 minutes, l'appareil est accessible avec les paramètres d'usine.

**Tous les paramètres et données existants seront irrémédiablement supprimés !  
Nous vous recommandons de sauvegarder régulièrement votre système.**

## 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 ».**