

KentixONE avec SiteManager en tant qu'appliance matérielle - MANUEL D'UTILISATION



CODES DE COMMANDE :
[KSM-DR-02](#)

[Fiche technique SiteManager](#)

Aperçu

Le SiteManager de Kentix est l'unité de gestion centrale pour toutes les installations Kentix. Le SiteManager fonctionne toujours en mode Main-Device et regroupe tous les domaines fonctionnels tels que SmartAccess, SmartMonitoring, SmartPDU et SmartVideo. Il peut gérer jusqu'à 500 appareils de différents domaines fonctionnels. Il comprend en outre la fonctionnalité d'une centrale d'alarme avec différentes voies de transmission (réseau,

téléphonie mobile) pour l'alarme. Le logiciel KentixONE est déjà intégré via le serveur web intégré (HTTPS). La configuration s'effectue via un navigateur web. Le SiteManager offre plusieurs possibilités de montage, comme le montage sur rail DIN de 35 mm ou le montage dans un rack informatique de 19" avec une unité de hauteur. L'alimentation électrique est assurée par le module de redondance intégré avec deux blocs d'alimentation externes.

Consignes de sécurité

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.

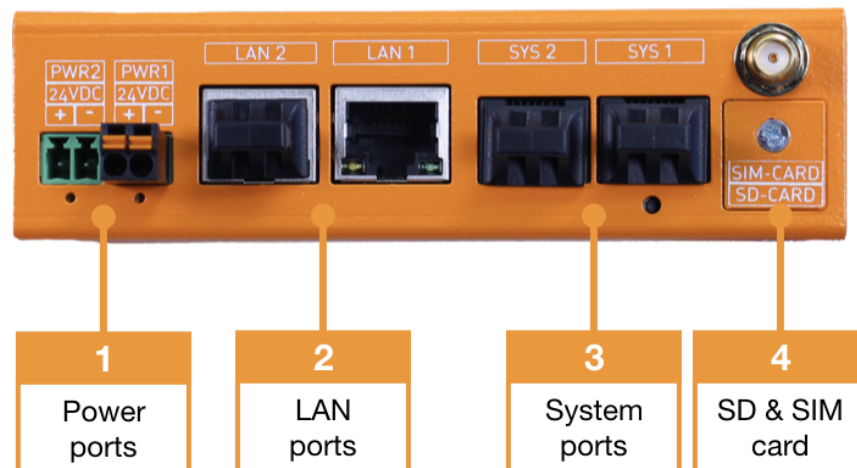
Maintenance

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

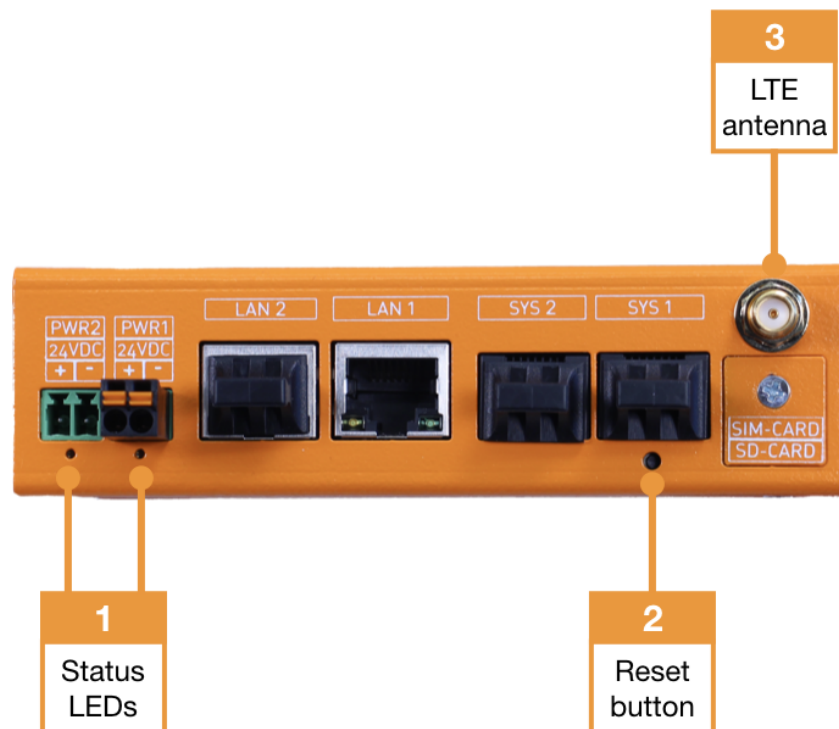
Élimination des déchets

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

Éléments de connexion et de commande

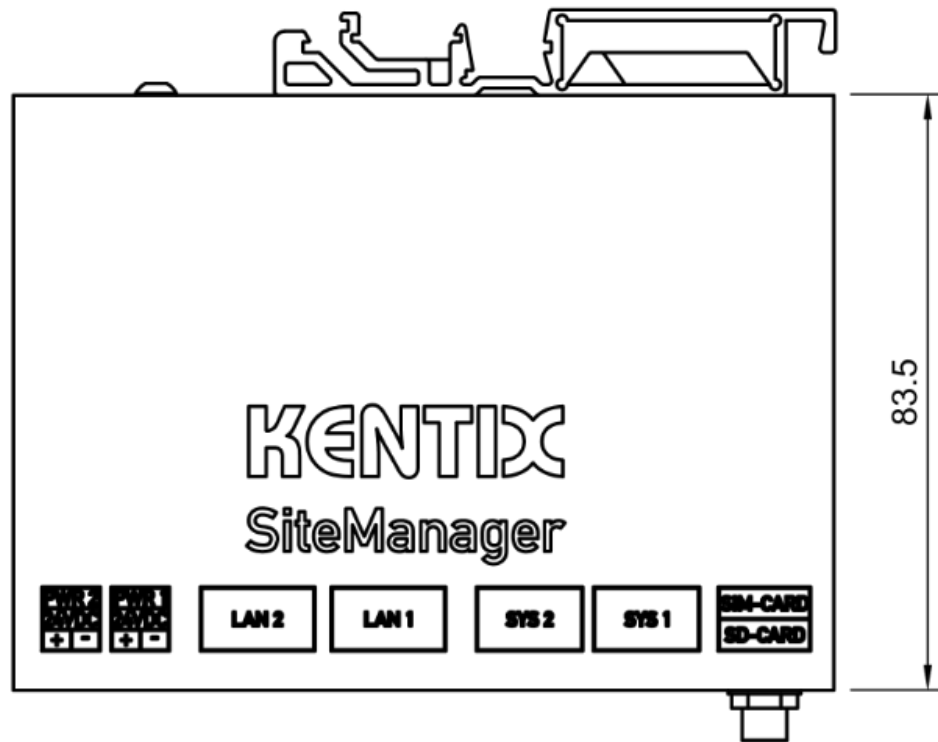


1. Connexion 1 et connexion 2 pour l'alimentation en tension (24VDC) du SiteManager de Kentix
2. Port LAN 1 1GBit et port LAN 2 100MBit
3. Port système 1 (type A) et port système 2 (type A) pour la connexion de capteurs d'extension
4. Carte nano-SIM (insérer avec les contacts vers le bas) et carte micro-SD (insérer avec les contacts vers le haut). Les deux porte-cartes sont équipés d'un système de verrouillage push-push.

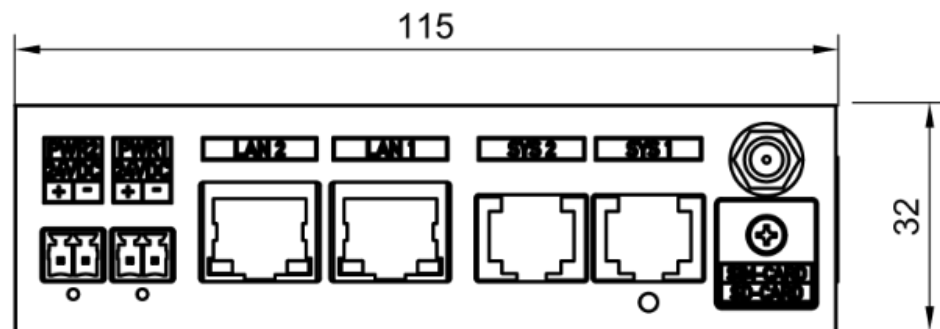


1. LED d'état 1 et LED d'état 2
2. Bouton Reset pour réinitialiser les paramètres d'usine
3. Prise SMA pour connecter l'antenne à embase magnétique LTE/4G fournie

Dimensions



Dimensions Vue de dessus



Dimensions vue de face

Alimentation électrique

L'alimentation en tension du SiteManager se fait exclusivement par des blocs d'alimentation externes 24VDC / 0.5A. Le module de redondance intégré offre la possibilité d'alimenter le SiteManager avec deux blocs d'alimentation externes. Les blocs d'alimentation sont reliés par un connecteur (numéro d'article WAGO : 714-102) aux connexions pour l'alimentation en tension sur le SiteManager.

Possibilités d'installation

Le SiteManager offre différentes possibilités de montage comme le montage sur rail DIN de 35 mm ou le montage dans un rack IT de 19" avec une unité de hauteur.

Le montage sur rail DIN TH 35-7.5 et TH 35-15 s'effectue à l'aide du support de montage rapide intégré au dos du boîtier.

Pour le montage du SiteManager dans un rack IT de 19", les équerres de montage livrées sont nécessaires. Ceux-ci sont vissés latéralement au boîtier avec quatre vis à tête plate M3x5. Pour cela, un tournevis à six pans creux TX10 est nécessaire. En outre, les bandes

velcro fournies peuvent être fixées aux équerres de montage pour le guidage des câbles.

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 :

SiteManager et AlarmManager	192.168.100.222
MultiSensor	192.168.100.223
AccessManager	192.168.100.224
PowerManager	192.168.100.225
SmartPDU	192.168.100.226
Capteur de fuite	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 ».