

SiteManager mit 4G-Modem (Appliance) - BEDIENUNGSANLEITUNG



ORDER-CODES:

KSM-DR-02

[Datenblatt SiteManager](#)

Übersicht

Der Kentix SiteManager ist die zentrale Verwaltungseinheit für alle Kentix Installationen. Der SiteManager arbeitet immer in der Betriebsart Main-Device und führt alle Funktionsbereiche wie SmartAccess, SmartMonitoring, SmartPDU und SmartVideo zusammen. Es können bis zu 500 Geräte aus verschiedenen Funktionsbereichen gemanaged werden. Zudem beinhaltet er die Funktionalität einer Alarmzentrale mit verschiedenen Übertragungswegen (Netzwerk, Mobilfunk) zur Alarmierung.

Über den integrierten Webserver (HTTPS) ist die Software KentixONE bereits integriert. Die Konfiguration erfolgt per Webbrowser.

Der SiteManager bietet mehrere Einbaumöglichkeiten wie Hutschienemontage auf 35mm DIN-Schiene oder Einbau im 19" IT-Rack mit einer Höheneinheit.

Die Spannungsversorgung erfolgt über das integrierte Redundanzmodul mit zwei externen Netzteilen.

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise

Installation

Installation und Inbetriebnahme dürfen nur durch geschultes Fachpersonal gemäß Anleitung durchgeführt werden.

An den Produkten der Kentix GmbH sind keine Modifikationen irgendeiner Art, mit Ausnahme der in einer entsprechenden Anleitung beschriebenen, zulässig.

Bei der Installation von Kentix Geräten müssen bestimmte Schutzgrade gewährleistet werden.

Beachten Sie hierzu die einschlägigen Vorschriften für Installationen in der jeweiligen Umgebung.

Die Produkte nur im definierten Temperaturbereich betreiben.

Die Anleitung sollte von der den Einbau vornehmenden Person an den Benutzer weitergegeben werden.

Für Beschädigungen an den Geräten oder Bauteilen bei fehlerhafter Montage übernimmt Kentix keine Haftung. Es wird keine Haftung bei fehlerhaft programmierten Einheiten übernommen.

Treten Störungen, Sachschäden oder sonstige Schäden auf, haftet Kentix nicht.

Gebrauch der Produkte, Transport und Lagerung

Gerät bei Transport, Lagerung und Betrieb vor

Feuchtigkeit, Schmutz und Beschädigung schützen.

Batteriebetriebene Produkte

Produkte nicht in explosionsgefährdeten Bereichen einsetzen.

Die Produkte nur im definierten Temperaturbereich betreiben.

Der Einbau sowie der Batteriewechsel darf nur durch geschultes Fachpersonal gemäß Anleitung durchgeführt werden.

Batterien nicht aufladen, kurzschließen, öffnen oder erhitzen.

Beim Einsetzen der Batterien auf die korrekte Polarität achten.

Die Geräte müssen immer mit den für das Produkt vorgesehenen Batterien betrieben werden.

Beim Wechseln der Batterien müssen immer alle Batterien ausgetauscht werden.

Alte bzw. verbrauchte Batterien fachgerecht entsorgen.

Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

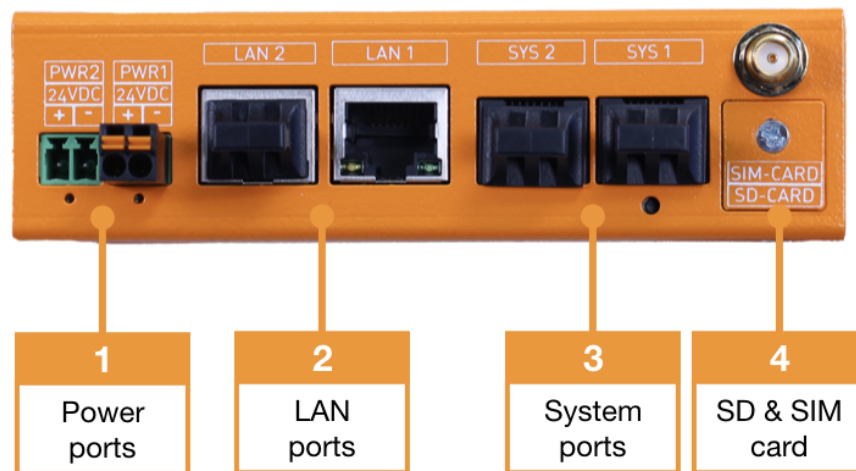
Wartung

Kentix Geräte sind im Rahmen einer jährlichen Wartung auf Funktionalität zu prüfen.

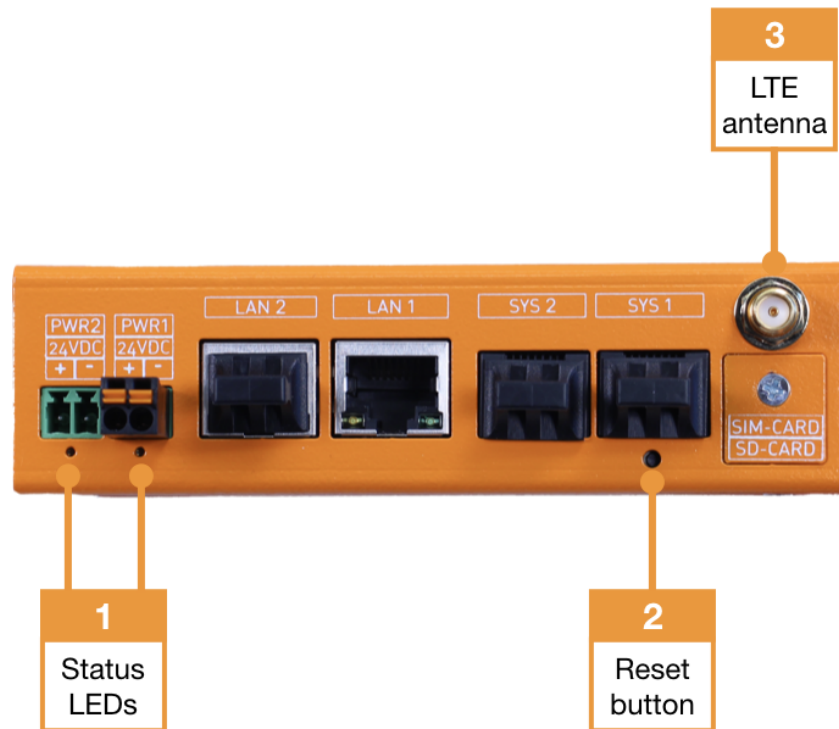
Entsorgung

Elektrogeräte und Batterien sind getrennt vom Hausmüll zu entsorgen.

Anschluss- und Bedienelemente

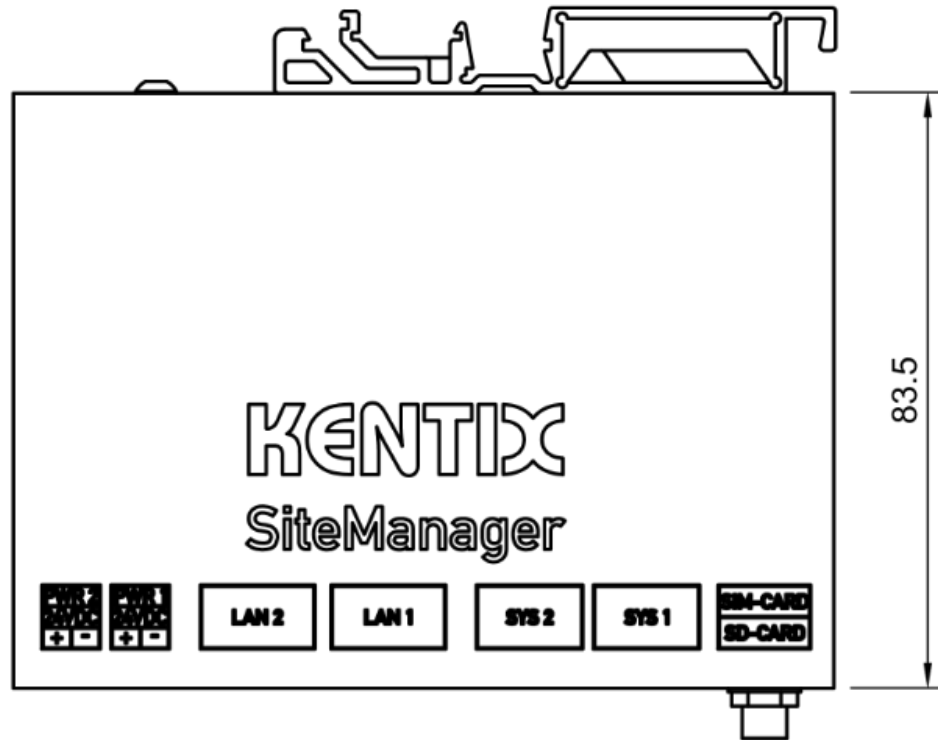


1. Anschluss 1 und Anschluss 2 zur Spannungsversorgung (24VDC) des Kentix SiteManagers
2. 1Gbit LAN-Anschluss 1 und 100Mbit LAN-Anschluss 2
3. Systemport 1 (Typ A) und Systemport 2 (Typ A) zum Anschluss von Erweiterungssensoren
4. Nano-SIM-Karte (Einstecken mit den Kontakten nach unten) und Micro-SD-Karte (Einstecken mit den Kontakten nach oben). Beide Kartenhalter verfügen über eine Push-Push-Verriegelung.

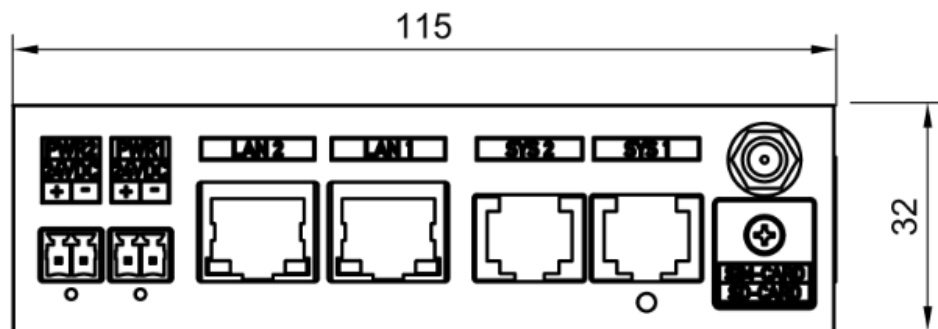


1. Status-LED 1 und Status-LED 2
2. Reset Taster zum Zurücksetzen auf Werkseinstellungen
3. SMA Buchse zum Anschluss der mitgelieferten LTE/4G Magnetfuß-Antenne

Maße



Maße Draufsicht



Maße Frontansicht

Spannungsversorgung

Die Spannungsversorgung des SiteManagers erfolgt ausschließlich über externe Netzteile 24VDC / 0.5A. Das integrierte Redundanzmodul bietet die Möglichkeit, den SiteManager mit zwei externen Netzteilen zu versorgen. Die Netzteile werden über einen Steckverbinder (WAGO Artikelnummer: 714-102) mit den Anschlüssen zur Spannungsversorgung am SiteManager verbunden.

Einbaumöglichkeiten

Der SiteManager bietet verschiedene Montagemöglichkeiten wie Hutschienenmontage auf 35 mm DIN-Schiene oder Einbau in ein 19" IT-Rack mit einer Höheneinheit.

Die Montage auf Hutschienen TH 35-7.5 und TH 35-15 erfolgt über die integrierte Schnellmontagehalterung auf der Rückseite des Gehäuses.

Für den Einbau des SiteManagers in ein 19" IT-Rack werden die mitgelieferten Montagewinkel benötigt. Diese werden seitlich mit vier M3x5 Flachkopfschrauben an das Gehäuse geschraubt. Hierzu wird ein Schraubendreher mit Innensechsrund TX10 benötigt. Zusätzlich können die mitgelieferten Klettbänder zur Kabelführung an den Montagewinkeln befestigt werden.

Werkseinstellungen

Zur Erstkonfiguration verwenden Sie die auf dem Gerät aufgedruckte IP-Adresse oder die per DHCP zugeteilte Adresse in einem Webbrowser (HTTPS). Beachten Sie hierbei die Netzwerkeinstellungen Ihres angeschlossenen PCs.

Die werkseitigen IP Adressen im Überblick:

SiteManager und 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

Werkseitige IP Adressen, Subnetz-Maske: 255.255.255.0

Bei Geräten mit einer Firmware-Version kleiner als 8.x.x sind die Anmelde-Daten für das voreingestellte Administrator-Konto: admin / password

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

1. Das Gerät neustarten (Spannungsversorgung trennen und erneut anschließen)
2. Die Status LED leuchtet kurz auf und erlischt.
3. Sobald die Status-LED dauerhaft grün leuchtet, den Reset Taster für 15 Sekunden gedrückt halten bis das Gerät eine akustische Rückmeldung gibt.
4. Das Gerät lädt die Werkseinstellungen und führt einen Neustart durch.
5. Nach ca. 2 Minuten ist das Gerät mit den Werkseinstellungen erreichbar.

Alle vorhanden Einstellungen und Daten werden unwiderruflich gelöscht !

Wir empfehlen regelmäßige Sicherung des Systems.

Konfiguration mit KentixONE

Die Konfiguration erfolgt per Webbrowser (HTTPS) über die bereits integrierte Software KentixONE. Je nach Betriebsart (Main oder Satellite) des Gerätes erfolgt die Konfiguration auf dem Gerät selbst (Betriebsart: Main), oder auf einer zentralen Instanz wie dem SiteManager oder AlarmManager (Betriebsart: Satellite).

Alle Information zur Software erhalten Sie im Bereich [KentixONE](#) und der zugehörigen Dokumentation.

Bevor Sie mit der Konfiguration beginnen achten Sie auf die Aktualität der Software auf allen

netzwerkfähigen Kentix Geräten. Der Versionsstand muss auf allen Geräten übereinstimmen.

Die neueste Software finden Sie hier zum Download: [KentixONE](#)

Weiterführende Informationen

Mehr Informationen zum Aufbau eines KentixOne Systems und dessen Erweiterung finden Sie in den [Tutorial-Videos](#).