MultiSensor-ROOM (BLE Funk) - BEDIENUNGSANLEITUNG



BESTELL-CODES:
KMS-ROOM-B-BLE, KMS-ROOM-W-BLE

DATENBLATT MULTISENSOR-ROOM

Der MultiSensor-ROOM-BLE ist ein batteriebetriebener und über Funk vernetzbarer MultiSensor. Der Sensor eignet sich besonders zur kostengünstigen und kabellosen Raumüberwachung.

Für den Funkbetrieb benötigt der MultiSensor-ROOM-BLE eine geeignete Gegenstelle. Diese Funk-Gegenstelle bilden die netzwerkfähigen MultiSensoren (MultiSensor-LAN-BLE oder MultiSensor-TI-BLE), die auch als Funk-Ethernet-Gateway fungieren.

Zur zentralen Verwaltung wird ein SiteManager oder AlarmManager in der Betriebsart MAIN-

© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2026-10-30 11:20:30. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.

DEVICE benötigt. Das Einlernen und die Konfiguration erfolgen vollständig über das KentixONE Webinterface. Die Funkreichweite zwischen Gateway (MultiSensor-LAN-BLE oder MultiSensor-TI-BLE) und MultiSensor-ROOM-BLE kann bis zu 20m betragen. Bis zu 25 Funksensoren können auf ein Funk-Ethernet-Gateway eingelernt werden.

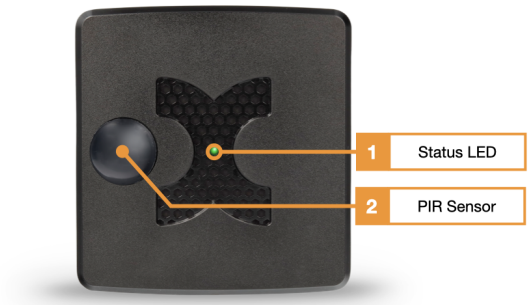
Sicherheitshinweise

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.

© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2026-10-30 11:20:30. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.

Bedienelemente

Vorderseite

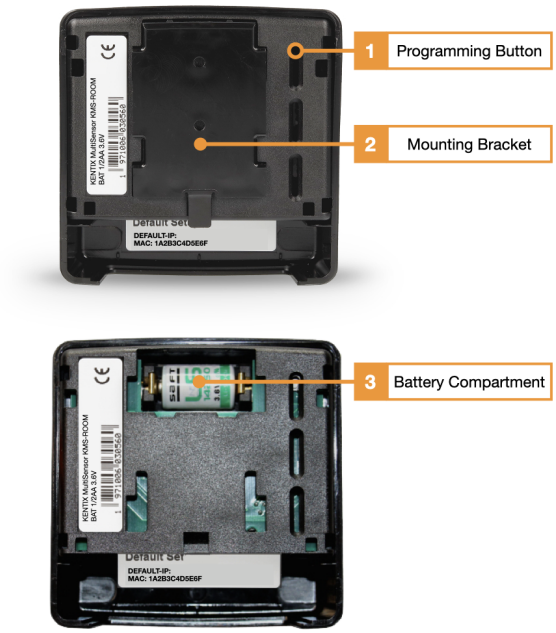


MultiSensor-ROOM Ansicht Vorderseite

1. Status LED :
   GRÜN: POWER OK, keine Alarme anstehend
   ROT: POWER OK, Alarme anstehend
2. PIR Sensor

Rückseite

© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2026-10-30 11:20:30. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.



MultiSensor-ROOM Ansicht Rückseite

1. Einlerntaste: Diese Taste dient dem Einlernen des Geräts in das Funknetzwerk. Zum Einlernen des Sensors im Webinterface des AlarmManagers den Einlernvorgang starten und dann den Einlern-Taster 3 Sekunden drücken bis ein Signalton zu hören ist
2. Montagehalter
3. Batteriefach: Für den Betrieb des Geräts wird eine Batterie vom Typ 3,6V 1/2AA benötigt

Mit Funk Netzwerk verbinden

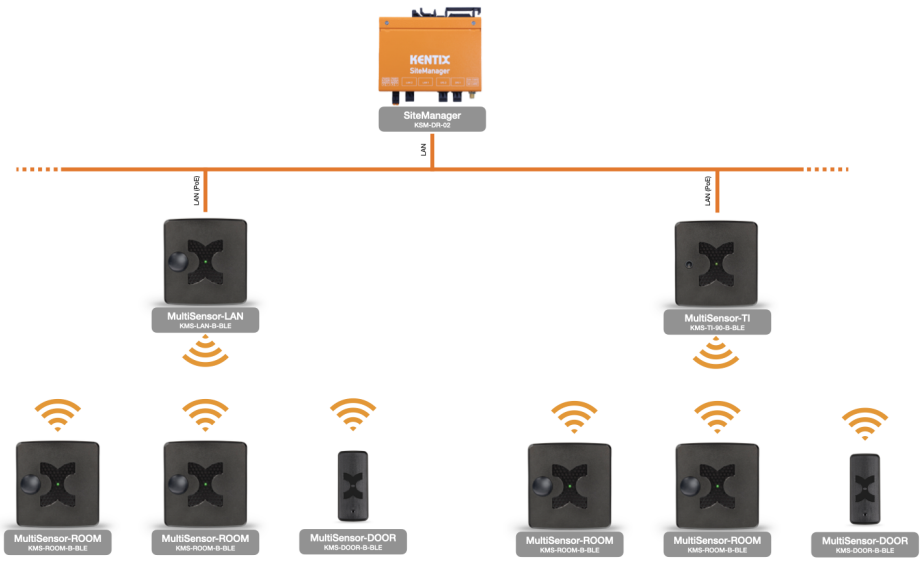
1. MultiSensor-ROOM-BLE muss sich in Funkreichweite zu einem fertig konfigurierten Funk-Ethernet-Gateway (MultiSensor-LAN-BLE oder MultiSensor-TI-BLE) befinden. Es empfiehlt sich sich den Einlernvorgang näher als die eigentliche Platzierungsreichweite vorzunehmen, ca. 3-5m.
2. Starten Sie den Einlernvorgang im KentixONE Webinterface im Bereich „Detail-View“ über den Button „Gerät hinzufügen“.
3. Betätigen Sie nun am MultiSensor-ROOM-BLE bei eingelgter Batterie den Einlerntaster für ca. 3 Sekunden. Nach ca. 5-10 Sekunden sollte der MultiSensor-ROOM-BLE als neue Sensor erkannt werden.
4. Nehmen Sie abschliessend die Konfiguration vor und platzieren Sie den MultiSensor-ROOM-BLE am vorgesehenen Montageort.

Aufgrund von Energiesparfunktionen des MultiSensor-ROOM-BLE erfolgt die Aktivierung

© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2026-10-30 11:20:30. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.

einer Scharfschaltung für einen Bewegungsalarm erst nach ca. 5 Minuten, dies ist beim Testen der Funktionalität Bewegungsmeldung zu beachten.

Anwendungsbeispiel



Konfiguration mit KentixONE

Die Konfiguration des Geräts erfolgt über den Webbrowser in KentixONE. Das Gerät muss netzwerkseitig für die zentrale KentixONE-Instanz erreichbar sein. Je nach Gerätetyp müssen außerdem ein Kommunikationsschlüssel sowie die IP-Adresse bzw. der DHCP-Name der zentralen KentixONE-Instanz auf dem Gerät gesetzt werden (MultiSensoren, AccessManager, SmartPDU). IP-Kameras oder IO-Module können dagegen direkt in KentixONE eingebunden werden.

Alle Information zur Software erhalten Sie im Bereich KentixONE und der zugehörigen Dokumentation.

Achten Sie vor Beginn der Konfiguration darauf, dass die Software auf allen netzwerkfähigen Kentix-Geräten aktuell ist. Der Versionsstand muss auf allen Geräten übereinstimmen.
Ein Software-Update können Sie jederzeit über „System – Update” für Ihre KentixONE Hauptinstanz und alle angeschlossenen Satelliten durchführen.

© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2026-10-30 11:20:30. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.

Batteriewartung Software

Die Batteriewartungsfunktion des MultiSensor-Room muss in der Konfigurationsoberfläche von KentixONE ab Version 8.6.0 aktiviert werden. Nach der Erstinbetriebnahme des MultiSensor-Room sowie nach jedem Batteriewechsel ist die Aktivierung dieser Funktion erforderlich, um einen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten. Zum Abschluss der Aktivierung muss anschließend der Programmierbutton einmal betätigt werden.

© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2026-10-30 11:20:30. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.