

# MultiSensor-ROOM (BLE Funk) – BEDIENUNGSANLEITUNG



## ORDER-CODES:

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

## DATENBLATT MULTISENSOR-ROOM

Der MultiSensor-ROOM 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 eine geeignete Gegenstelle. Diese Funk-Gegenstelle bilden die netzwerkfähigen MultiSensoren (MultiSensor-LAN oder MultiSensor-TI), die auch als Funk-Ethernet-Gateway fungieren.

Zur zentralen Verwaltung wird ein SiteManager oder AlarmManager in der Betriebsart MAIN-DEVICE benötigt. Das Einlernen und die Konfiguration erfolgen vollständig über das

KentixONE Webinterface. Die Funkreichweite zwischen Gateway (MultiSensor-LAN) und MultiSensor-ROOM 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**

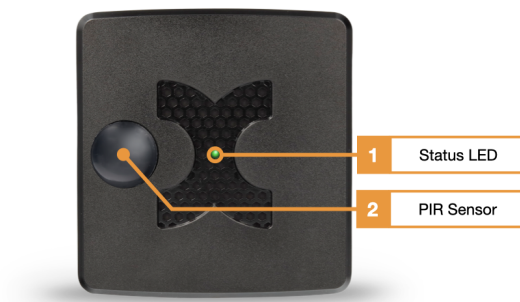
Kentix Geräte sind im Rahmen einer jährlichen Wartung auf Funktionalität zu prüfen.

### **Entsorgung**

Elektrogeräte und Batterien sind getrennt vom Hausmüll zu entsorgen.

## **Bedienelemente**

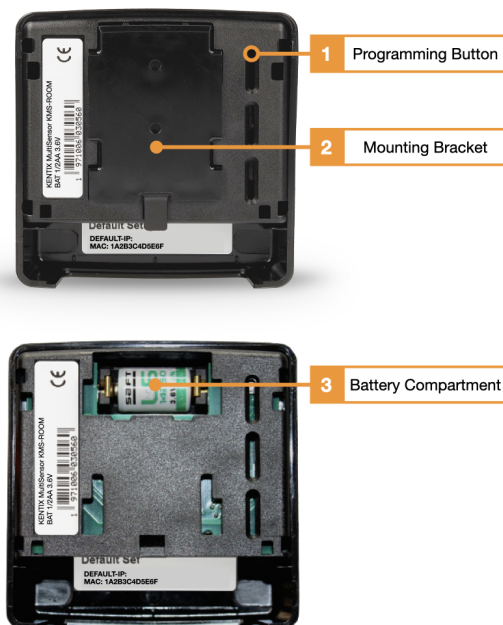
## Vorderseite



### MultiSensor-ROOM Ansicht Vorderseite

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

## Rückseite



#### MultiSensor-ROOM Ansicht Rückseite

1. Einlertaste: 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 Signaltone zu hören ist
2. Montagehalter
3. Batteriefach: Für den Betrieb des Geräts wird eine Batterie vom Typ 3,6V 1/2AA benötigt

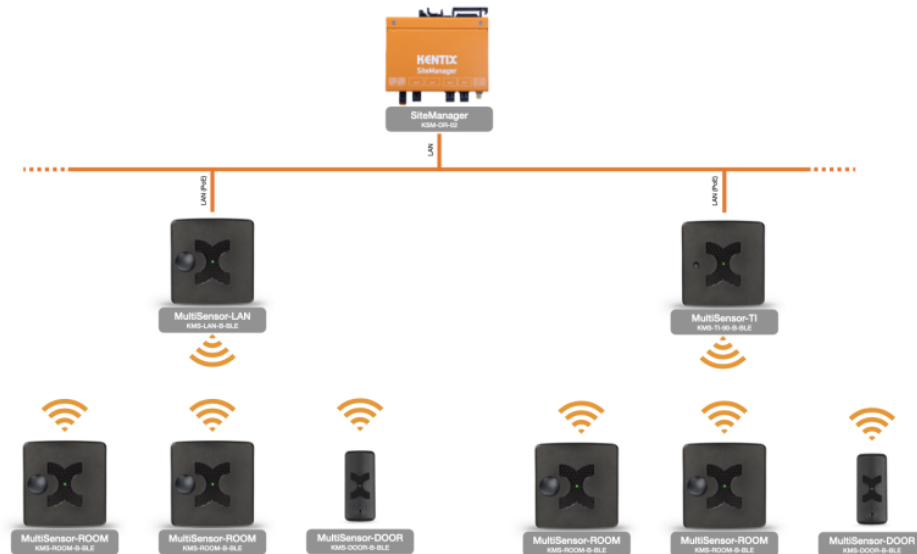
## Mit Funk Netzwerk verbinden

1. MultiSensor-ROOM muss sich in Funkreichweite zu einem fertig konfigurierten Funk-Ethernet-Gateway (MultiSensor-LAN oder MultiSensor-TI) 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 bei eingelgter Batterie den Einlertaster für ca. 3 Sekunden. Nach ca. 5-10 Sekunden sollte der MultiSensor-ROOM als neue Sensor erkannt werden.
4. Nehmen Sie abschliessend die Konfiguration vor und platzieren Sie den MultiSensor-ROOM am vorgesehenen Montageort.

Aufgrund von Energiesparfunktionen des MultiSensor-ROOM erfolgt die Aktivierung 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.**