



Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

- An den Produkten der Kentix GmbH sind keine Modifikationen irgendeiner Art, mit Ausnahme der in einer entsprechenden Anleitung beschriebenen, zulässig.
- Zur Vermeidung von Fehlfunktionen sind nur Originalteile und original Zubehör zu verwenden.
- Die Produkte nur im definierten Temperaturbereich betreiben.
- Die Produkte dürfen nicht mit Farbe oder Säuren in Verbindung gebracht werden.
- 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.

Sicherheitshinweise für 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.

Gebrauch der Produkte, Transport, Lagerung

- Installation und Inbetriebnahme dürfen nur durch geschultes Fachpersonal gemäß Anleitung durchgeführt werden.
- Für Beschädigungen am Gerät oder an Bauteilen bei fehlerhafter Montage übernimmt Kentix keinerlei Haftung.
- Gerät bei Transport, Lagerung und Betrieb vor Feuchtigkeit, Schmutz und Beschädigung schützen
- Weiterführende Informationen finden Sie online unter docs.kentix.com

Entsorgung

- Kentix weist darauf hin, dass Kentix-Geräte gemäß ElektroG einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen sind.
- Alt-Batterien sind vor der Abgabe an einer Sammelstelle aus dem Altgerät zu entnehmen und getrennt zu entsorgen. Zur Rückgabe stehen Sammelstellen für Elektroaltgeräte zur Verfügung. Die Adressen sind bei der jeweiligen Stadt- bzw. Kommunalverwaltung erhältlich.
- Sofern das zu entsorgende Gerät personenbezogene Daten enthält, ist der Nutzer selbst für deren Löschung verantwortlich.

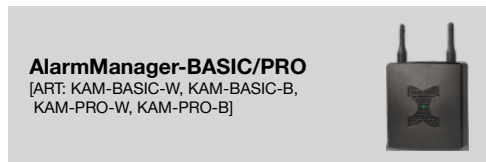
CE-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Kentix GmbH, dass sich die Geräte in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den relevanten Vorschriften der Richtlinien 2014/53/EU sowie 2011/65/EU befindet. Die Langfassung der CE-Konformitätserklärung können Sie unter info@kentix.com anfordern.

Kentix GmbH
Carl-Benz-Straße 9
55743 Idar-Oberstein
[kentix.com](https://www.kentix.com)

Stand: 08/2021

Weiterführende Dokumentationen unter
docs.kentix.com

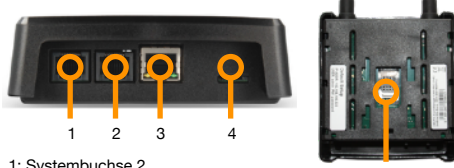


AlarmManager-BASIC/PRO
[ART: KAM-BASIC-W, KAM-BASIC-B, KAM-PRO-W, KAM-PRO-B]

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der AlarmManager ist zur Überwachung von Räumen innerhalb von Gebäuden vorgesehen, die auf physische Gefahren überwacht werden sollen. Bei der Installation des AlarmManagers müssen bestimmte Schutzgrade gewährleistet werden. Beachten Sie hierzu die einschlägigen Vorschriften für Installationen in der jeweiligen Umgebung. Die Ausführung der Installation hat ausschließlich durch eine fachkundige Person zu erfolgen.

Anschlussplan



- Systembuchse 2
- Systembuchse 1
- LAN (PoE)
- SD-Karte
- SIM-Karte

Anschließen

Das Gerät mit einem Patchkabel an einen PoE-fähigen Switch oder mittels PoE-Injektor an einen Switch ohne PoE anschließen. Für den Betrieb wird ein Klasse 3 PoE-Switch benötigt. Das Gerät ist im Rahmen einer jährlichen Wartung auf Funktionalität zu prüfen. Informationen zu Einrichtung und Kalibrierung erhalten Sie unter docs.kentix.com.

Inbetriebnahme

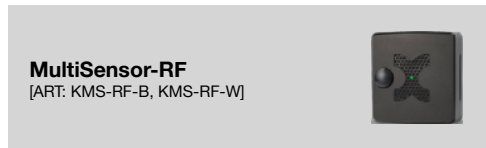
Nach dem Anschließen ist das Gerät über einen Browser unter folgenden Daten erreichbar:
IP-Adresse: 192.168.100.222
Benutzername: admin, Passwort: password

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

Montagehalter, Befestigungsmaterial, Patchkabel, GSM-Antenne, ZigBee-Funk-Antenne

Technische Daten

Spannungsversorgung über PoE:
12-72VAC/DC Leistungsaufnahme ca. 5W, PoE Klasse 3
Umgebungsbedingungen:
Temperatur 0 - 50°C, Luftfeuchte 5-95%, nicht kondensierend
Integriertes Modem:
Quad-Band (GSM/3G/LTE) 850/900/1800/1900MHz;
integrierter SIM-Kartenhalter
ZigBee-Funk:
ZigBee® 2,4GHz ISM Band +3dBm Ausgangsleist. IEEE802.15.4,
Verschlüsselung AES 128 Bit



MultiSensor-RF
[ART: KMS-RF-B, KMS-RF-W]

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der MultiSensor-RF ist zur Überwachung von Räumen innerhalb von Gebäuden vorgesehen, die auf physische Gefahren überwacht werden sollen. Bei der Installation des MultiSensors müssen bestimmte Schutzgrade gewährleistet werden. Beachten Sie hierzu die einschlägigen Vorschriften für Installationen in der jeweiligen Umgebung. Die Ausführung der Installation hat ausschließlich durch eine fachkundige Person zu erfolgen.

Anschlussplan



- Systembuchse

Anschließen

Das Gerät mit dem mitgelieferten KIO2-Adapter und Steckernetzteil an einer Steckdose im Raum anschließen. Das Gerät ist im Rahmen einer jährlichen Wartung auf Funktionalität zu prüfen.

Inbetriebnahme

Zum Verbinden mit einem Kentix AlarmManager oder einem MultiSensor-LAN-RF muss über die Web-Oberfläche des AlarmManagers die Suche nach Kentix-Geräten gestartet und anschließend der Einlertaster am Gerät gedrückt werden. Weitere Informationen zur Einrichtung erhalten Sie unter docs.kentix.com.

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

Montagehalter, Befestigungsmaterial, KIO2-Power Adapter inkl. 24V Steckernetzteil, Patchkabel

Technische Daten

Spannungsversorgung über externes Steckernetzteil:
12-24DC Leistungsaufnahme ca. 1.5W über Systembuchse
Umgebungsbedingungen:
Temperatur 0 - 50°C, Luftfeuchte 5-95%, nicht kondensierend
ZigBee-Funk:
ZigBee® 2,4GHz ISM Band +3dBm Ausgangsleist. IEEE802.15.4,
Verschlüsselung AES 128 Bit

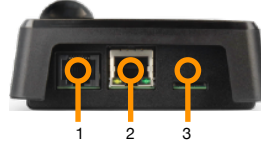


MultiSensor-LAN
[ART: KMS-LAN-B, KMS-LAN-W]

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der MultiSensor-LAN ist zur Überwachung von Räumen innerhalb von Gebäuden vorgesehen, die auf physische Gefahren überwacht werden sollen. Bei der Installation des MultiSensors müssen bestimmte Schutzgrade gewährleistet werden. Beachten Sie hierzu die einschlägigen Vorschriften für Installationen in der jeweiligen Umgebung. Die Ausführung der Installation hat ausschließlich durch eine fachkundige Person zu erfolgen.

Anschlussplan



- Systembuchse
- LAN (PoE)
- SD-Karte

Anschließen

Das Gerät mit einem Patchkabel an einen PoE-fähigen Switch oder mittels PoE-Injektor an einen Switch ohne PoE anschließen. Für den Betrieb ist ein Klasse 1 PoE-Switch ausreichend. Das Gerät ist im Rahmen einer jährlichen Wartung auf Funktionalität zu prüfen. Informationen zu Einrichtung und Kalibrierung erhalten Sie unter docs.kentix.com.

Inbetriebnahme

Nach dem Anschließen ist das Gerät über einen Browser unter folgenden Daten erreichbar:
IP-Adresse: 192.168.100.223
Benutzername: admin, Passwort: password

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

Montagehalter, Befestigungsmaterial, Patchkabel

Technische Daten

Spannungsversorgung über PoE:
12-72VAC/DC Leistungsaufnahme ca. 1.5W, PoE Klasse 1
Umgebungsbedingungen:
Temperatur 0 - 50°C, Luftfeuchte 5-95%, nicht kondensierend

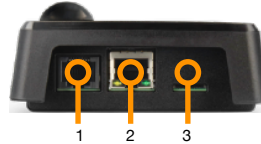


MultiSensor-LAN-RF
[ART: KMS-LAN-RF-B, KMS-LAN-RF-W]

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der MultiSensor-LAN-RF ist zur Überwachung von Räumen innerhalb von Gebäuden vorgesehen, die auf physische Gefahren überwacht werden sollen. Bei der Installation des MultiSensors müssen bestimmte Schutzgrade gewährleistet werden. Beachten Sie hierzu die einschlägigen Vorschriften für Installationen in der jeweiligen Umgebung. Die Ausführung der Installation hat ausschließlich durch eine fachkundige Person zu erfolgen.

Anschlussplan



- Systembuchse
- LAN (PoE)
- SD-Karte

Anschließen

Das Gerät mit einem Patchkabel an einen PoE-fähigen Switch oder mittels PoE-Injektor an einen Switch ohne PoE anschließen. Für den Betrieb ist ein Klasse 1 PoE-Switch ausreichend. Das Gerät ist im Rahmen einer jährlichen Wartung auf Funktionalität zu prüfen. Informationen zu Einrichtung und Kalibrierung erhalten Sie unter docs.kentix.com.

Inbetriebnahme

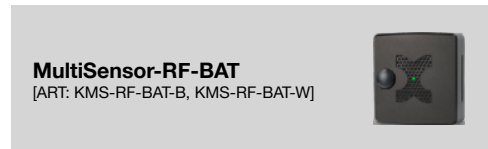
Nach dem Anschließen ist das Gerät über einen Browser unter folgenden Daten erreichbar:
IP-Adresse: 192.168.100.223
Benutzername: admin, Passwort: password

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

Montagehalter, Befestigungsmaterial, Patchkabel

Technische Daten

Spannungsversorgung über PoE:
12-72VAC/DC Leistungsaufnahme ca. 1.5W, PoE Klasse 1
Umgebungsbedingungen:
Temperatur 0 - 50°C, Luftfeuchte 5-95%, nicht kondensierend
ZigBee-Funk:
ZigBee® 2,4GHz ISM Band +3dBm Ausgangsleist. IEEE802.15.4,
Verschlüsselung AES 128 Bit

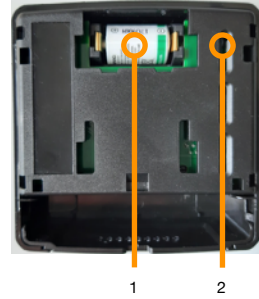


MultiSensor-RF-BAT
[ART: KMS-RF-BAT-B, KMS-RF-BAT-W]

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der MultiSensor-RF-BAT ist zur Überwachung von Räumen innerhalb von Gebäuden vorgesehen, die auf physische Gefahren überwacht werden sollen. Bei der Installation des MultiSensors müssen bestimmte Schutzgrade gewährleistet werden. Beachten Sie hierzu die einschlägigen Vorschriften für Installationen in der jeweiligen Umgebung. Die Ausführung der Installation hat ausschließlich durch eine fachkundige Person zu erfolgen.

Anschlussplan



- Batterie (3,6V Lithium, 1/2 AA)
- Einlertaster

Inbetriebnahme

Den Montagehalter auf der Gehäuserückseite entfernen und die mitgelieferte Batterie einsetzen (Polung beachten). Zum Verbinden mit einem Kentix AlarmManager oder einem MultiSensor-LAN-RF muss über die Web-Oberfläche des AlarmManagers die Suche nach Kentix-Geräten gestartet und anschließend der Einlertaster am MultiSensor-RF-BAT gedrückt werden. Die Laufzeit der Batterie beträgt ca. 2 Jahre. Informationen zu Einrichtung und Kalibrierung erhalten Sie unter docs.kentix.com.

Hinweise

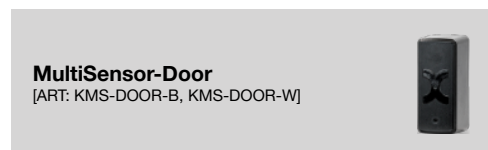
Der Sensor arbeitet nicht als ZigBee® Repeater. Es lassen sich also keine weiteren Geräte per Funk an ihn anbinden. Als Repeater dienen MultiSensor-RF oder MultiSensor-LAN-RF. Der Sensor besitzt keine Systembuchse. Es ist also nicht möglich externe Sensoren wie z.B. Leckage- oder Staubsensoren anzuschließen. Diese Anschlussmöglichkeiten sind bei folgenden MultiSensoren gegeben: MultiSensor-LAN und MultiSensor-LAN-RF

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

Montagehalter, Befestigungsmaterial, 1x Li-Batterie 3,6V/1.200mAh

Technische Daten

Spannungsversorgung:
Lithium Ionen Batterie, 1/2 AA 3,6V
Umgebungsbedingungen:
Temperatur 0 - 45°C, Luftfeuchte 5-95%, nicht kondensierend
ZigBee-Funk:
ZigBee® 2,4GHz ISM Band +3dBm Ausgangsleist. IEEE802.15.4,
Verschlüsselung AES 128 Bit

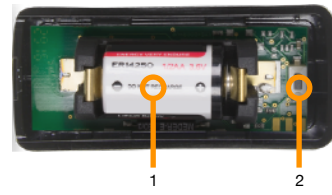


MultiSensor-Door
[ART: KMS-DOOR-B, KMS-DOOR-W]

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der MultiSensor-Door ist zur Überwachung von Türen oder Fenstern innerhalb von Gebäuden vorgesehen, die auf physische Gefahren (Einbruch, Sabotage) überwacht werden sollen. Bei der Installation des MultiSensors müssen bestimmte Schutzgrade gewährleistet werden. Beachten Sie hierzu die einschlägigen Vorschriften für Installationen in der jeweiligen Umgebung. Die Ausführung der Installation hat ausschließlich durch eine fachkundige Person zu erfolgen.

Anschlussplan



- Batterie (3,6V Lithium, 1/2 AA)
- Einlertaster

Inbetriebnahme

Den Montagehalter auf der Gehäuserückseite entfernen und die mitgelieferte Batterie einsetzen (Polung beachten). Zum Verbinden mit einem Kentix AlarmManager oder einem MultiSensor-LAN-RF muss über die Web-Oberfläche des AlarmManagers die Suche nach Kentix-Geräten gestartet und anschließend der Einlertaster am MultiSensor-Door gedrückt werden. Die Laufzeit der Batterie beträgt ca. 2 Jahre. Informationen zur Einrichtung und Kalibrierung erhalten Sie unter docs.kentix.com.

Hinweise

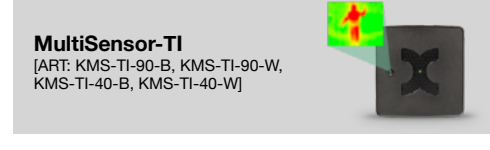
Der Sensor arbeitet nicht als ZigBee® Repeater. Es lassen sich also keine weiteren Geräte per Funk an ihn anbinden. Als Repeater dienen MultiSensor-RF oder MultiSensor-LAN-RF.

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

Montagehalter, Türkontakt, 1x Li-Batterie 3,6V/1.200mAh

Technische Daten

Spannungsversorgung:
Lithium Ionen Batterie, 1/2 AA 3,6V
Umgebungsbedingungen:
Temperatur 0 - 45°C, Luftfeuchte 5-95%, nicht kondensierend
ZigBee-Funk:
ZigBee® 2,4GHz ISM Band +3dBm Ausgangsleist. IEEE802.15.4,
Verschlüsselung AES 128 Bit



MultiSensor-TI
[ART: KMS-TI-90-B, KMS-TI-90-W, KMS-TI-40-B, KMS-TI-40-W]

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der MultiSensor-TI ist zur Überwachung von Räumen innerhalb von Gebäuden vorgesehen, die auf physische Gefahren überwacht werden sollen. Bei der Installation des MultiSensors müssen bestimmte Schutzgrade gewährleistet werden. Beachten Sie hierzu die einschlägigen Vorschriften für Installationen in der jeweiligen Umgebung. Die Ausführung der Installation hat ausschließlich durch eine fachkundige Person zu erfolgen.

Anschlussplan



- Systembuchse
- LAN (PoE)
- SD-Karte

Anschließen

Das Gerät mit einem Patchkabel an einen PoE-fähigen Switch oder mittels PoE-Injektor an einen Switch ohne PoE anschließen. Für den Betrieb ist ein Klasse 1 PoE-Switch ausreichend. Das Gerät ist im Rahmen einer jährlichen Wartung auf Funktionalität zu prüfen. Informationen zu Einrichtung und Kalibrierung erhalten Sie unter docs.kentix.com.

Inbetriebnahme

Nach dem Anschließen ist das Gerät über einen Browser unter folgenden Daten erreichbar:
IP-Adresse: 192.168.100.223
Benutzername: admin, Passwort: password

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

Montagehalter, Befestigungsmaterial, Patchkabel

Technische Daten

Spannungsversorgung über PoE:
12-72VAC/DC Leistungsaufnahme ca. 1.5W, PoE Klasse 1
Umgebungsbedingungen:
Temperatur 0 - 50°C, Luftfeuchte 5-95%, nicht kondensierend



Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

- An den Produkten der Kentix GmbH sind keine Modifikationen irgendeiner Art, mit Ausnahme der in einer entsprechenden Anleitung beschriebenen, zulässig.
- Zur Vermeidung von Fehlfunktionen sind nur Originalteile und original Zubehör zu verwenden.
- Die Produkte nur im definierten Temperaturbereich betreiben.
- Die Produkte dürfen nicht mit Farbe oder Säuren in Verbindung gebracht werden.
- 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.
- Produkte nicht in explosionsgefährdeten Bereichen einsetzen.

Gebrauch der Produkte, Transport, Lagerung

- Installation und Inbetriebnahme dürfen nur durch geschultes Fachpersonal gemäß Anleitung durchgeführt werden.
- Für Beschädigungen am Gerät oder an Bauteilen bei fehlerhafter Montage übernimmt Kentix keinerlei Haftung.
- Gerät bei Transport, Lagerung und Betrieb vor Feuchtigkeit, Schmutz und Beschädigung schützen
- Weiterführende Informationen finden Sie online unter docs.kentix.com

Entsorgung

- Kentix weist darauf hin, dass Kentix-Geräte gemäß ElektroG einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen sind.
- Zur Rückgabe stehen Sammelstellen für Elektroaltgeräte zur Verfügung. Die Adressen sind bei der jeweiligen Stadt- bzw. Kommunalverwaltung erhältlich.
- Sofern das zu entsorgende Gerät personenbezogene Daten enthält, ist der Nutzer selbst für deren Löschung verantwortlich.

CE-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Kentix GmbH, dass sich die Geräte in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den relevanten Vorschriften der Richtlinien 2014/53/EU sowie 2011/65/EU befindet. Die Langfassung der CE-Konformitätserklärung können Sie unter info@kentix.com anfordern.

Kentix GmbH
Carl-Benz-Straße 9
55743 Idar-Oberstein
[kentix.com](https://www.kentix.com)

Stand: 08/2021

Weiterführende Dokumentationen unter docs.kentix.com

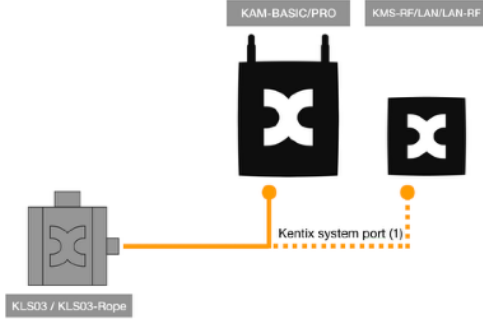


Leckagesensor
 [ART: KLS03]

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Leckagesensor ist zur Überwachung von Wassereintrüben und Leckagen innerhalb von Gebäuden vorgesehen. Bei der Installation des Leckagesensors müssen bestimmte Schutzgrade gewährleistet werden. Beachten Sie hierzu die einschlägigen Vorschriften für Installationen in der jeweiligen Umgebung. Die Ausführung der Installation hat ausschließlich durch eine fachkundige Person zu erfolgen.

Anschlussplan



KLS03 / KLS03-Rope

Anschließen

Den Leckagesensor mit dem Patchkabel an einem AlarmManager oder MultiSensor anschließen. Die Spannungsversorgung erfolgt direkt über dieselbe Verbindung.

Inbetriebnahme und Wartung

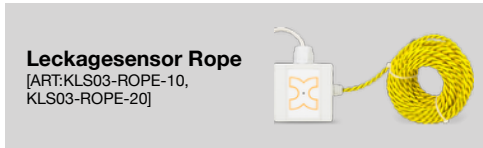
Die Inbetriebnahme erfolgt über die Konfiguration des AlarmManagers bzw. MultiSensors. Informationen zur Einrichtung erhalten Sie unter docs.kentix.com. Das Gerät ist im Rahmen einer jährlichen Wartung auf Funktionalität zu prüfen.

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

Gehäuseverschraubung für Kaskadierung (zur Verkettung mehrerer Leckagesensoren)

Technische Daten

Spannungsversorgung: über Kentix Systembuchse
Umgebungsbedingungen: Temperatur -25 - 70°C, Luftfeuchte max. 85%, nicht kondensierend

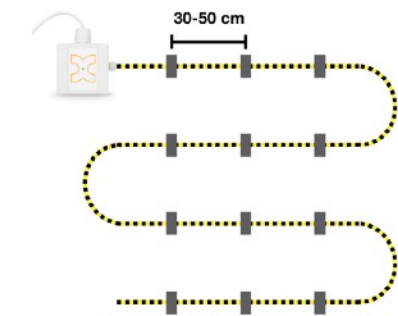


Leckagesensor Rope
 [ART:KLS03-ROPE-10, KLS03-ROPE-20]

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Leckagesensor Rope ist zur Überwachung von Wassereintrüben und Leckagen innerhalb von Gebäuden vorgesehen. Die angeschlossene Rope erweitert den Erfassungsbereich auf bis zu 20m. Bei der Installation des Leckagesensors müssen bestimmte Schutzgrade gewährleistet werden. Beachten Sie hierzu die einschlägigen Vorschriften für Installationen in der jeweiligen Umgebung. Die Ausführung der Installation hat ausschließlich durch eine fachkundige Person zu erfolgen.

Anschlussplan / Verlegung Sensorkabel



Anschließen

Das Seil des Leckagesensor Rope muss auf dem Boden fixiert werden. Empfohlen wird hierzu die Verwendung der beiliegenden Kunststoff-Dübelschellen für eine Bohrung von 6mm. Der Abstand zwischen den einzelnen Klemmschellen sollte zwischen 30cm und

50cm liegen. Sollte keine Bohrung für die Dübelschellen möglich sein, lässt sich das Sensorkabel auch mit Streifen von hochwertigem Klebeband fixieren. In gleichen Abständen wie die Dübelfestigung. Wichtig für beide Befestigungsarten ist, dass das Sensorkabel über die gesamte Länge auf dem Boden aufliegt.

Inbetriebnahme und Wartung

Die Inbetriebnahme erfolgt über die Konfiguration des AlarmManagers bzw. MultiSensors. Informationen zur Einrichtung erhalten Sie unter docs.kentix.com. Das Gerät ist im Rahmen einer jährlichen Wartung auf Funktionalität zu prüfen.

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

Gehäuseverschraubung für Kaskadierung (zur Verkettung mehrerer Leckagesensoren), Dübelschellen für Rope

Technische Daten

Spannungsversorgung: über Kentix Systembuchse
Umgebungsbedingungen: Temperatur -25 - 70°C, Luftfeuchte max. 85%, nicht kondensierend

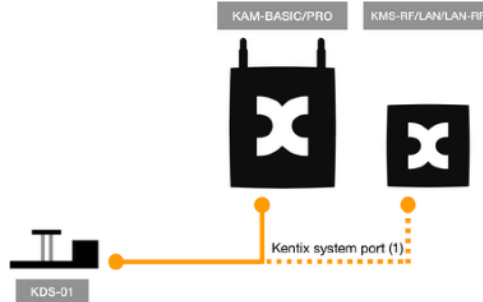


Staubsensor
 [ART: KDS01]

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Staubsensor ist zur Erkennung von Staub oder Schmutz in Rechenzentren, IT-Racks oder Verteilern vorgesehen. Bei der Installation des Staubensors müssen bestimmte Schutzgrade gewährleistet werden. Beachten Sie hierzu die einschlägigen Vorschriften für Installationen in der jeweiligen Umgebung. Die Ausführung der Installation hat ausschließlich durch eine fachkundige Person zu erfolgen.

Anschlussplan



KDS-01

Anschließen

Den Staubsensor mit einem Patchkabel an einem AlarmManager oder MultiSensor anschließen. Die Spannungsversorgung erfolgt direkt über dieselbe Verbindung.

Inbetriebnahme und Wartung

Die Inbetriebnahme erfolgt über die Konfiguration des AlarmManagers bzw. MultiSensors. Informationen zur Einrichtung erhalten Sie unter docs.kentix.com. Das Gerät ist im Rahmen einer jährlichen Wartung auf Funktionalität zu prüfen.

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

Patchkabel

Technische Daten

Spannungsversorgung: über Kentix Systembuchse
Umgebungsbedingungen: Temperatur 0 - 60°C

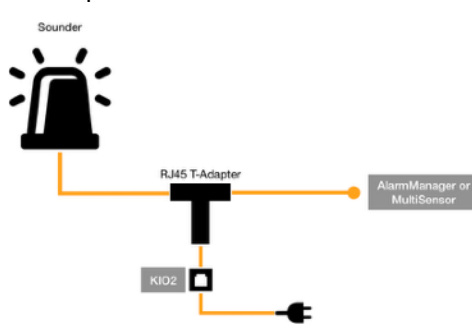


Alarmsirene
 [ART: KFLASH1]

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Alarmsirene dient als Kombisignalgeber (Sirene + Blitzlicht) im Innen- oder Außenbereich und dadurch als Warnsignal für kritische Zustände (Einbruchalarm). Bei der Installation der Alarmsirene müssen bestimmte Schutzgrade gewährleistet werden. Beachten Sie hierzu die einschlägigen Vorschriften für Installationen in der jeweiligen Umgebung. Die Ausführung der Installation hat ausschließlich durch eine fachkundige Person zu erfolgen.

Anschlussplan



Inbetriebnahme

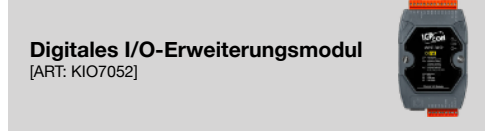
Die Sirene an einem der Anschlüsse am RJ45-T-Adapter anschließen. Zusätzlich den mitgelieferten KIO2-Poweradapter mit dem RJ45-T-Adapter verbinden und das Steckernetzteil daran anschließen. Den RJ45-T-Adapter an einem AlarmManager oder MultiSensor anschließen (Systembuchse). Informationen zur Einrichtung erhalten Sie unter docs.kentix.com.

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

RJ45-T-Adapter, KIO2-Poweradapter inkl. 24V Steckernetzteil, Patchkabel

Technische Daten

Spannungsversorgung: über mitgeliefertes 24V Steckernetzteil
Umgebungsbedingungen: Temperatur -10 - 55°C, Luftfeuchte 5-95%, nicht kondensierend

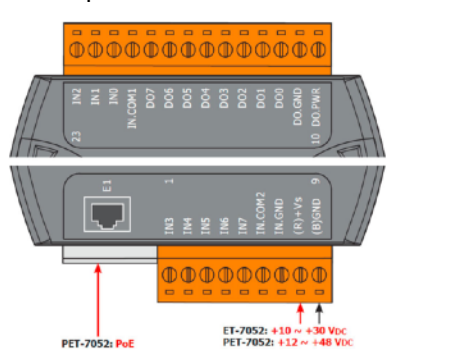


Digitales I/O-Erweiterungsmodul
 [ART: KIO7052]

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das digitale I/O Erweiterungsmodul ist zur Überwachung externer Komponenten (z.B. Klimaanlage, USV-Systemen, Magnetkontakte) innerhalb von Gebäuden vorgesehen. Bei der Installation des Gerätes müssen bestimmte Schutzgrade gewährleistet werden. Beachten Sie hierzu die einschlägigen Vorschriften für Installationen in der jeweiligen Umgebung. Die Ausführung der Installation hat ausschließlich durch eine fachkundige Person zu erfolgen.

Anschlussplan



Anschließen

Das Gerät mit einem Patchkabel an einen PoE-fähigen Switch oder mittels PoE-Injektor an einen Switch ohne PoE anschließen. Für den Betrieb ist ein Klasse 1 PoE-Switch ausreichend. Das Gerät ist im Rahmen einer jährlichen Wartung auf Funktionalität zu prüfen. Die Alarmierung durch angeschlossene externe Systeme muss im Rahmen einer jährlichen Wartung geprüft werden. Informationen zur Einrichtung erhalten Sie unter docs.kentix.com.

Inbetriebnahme

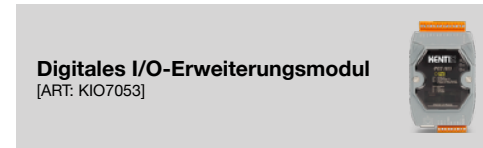
Nach dem Anschließen ist das Gerät über einen Browser unter folgenden Daten erreichbar:
 IP-Adresse: 192.168.255.1
 Benutzername: Admin, Passwort: Admin

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

Montagehalter, Befestigungsmaterial, Patchkabel

Technische Daten

Spannungsversorgung über PoE: 12-72VAC/DC Leistungsaufnahme ca. 3.0W, PoE Klasse 1
Umgebungsbedingungen: Temperatur -25 - 75°C, Luftfeuchte 10 - 90%, nicht kondensierend

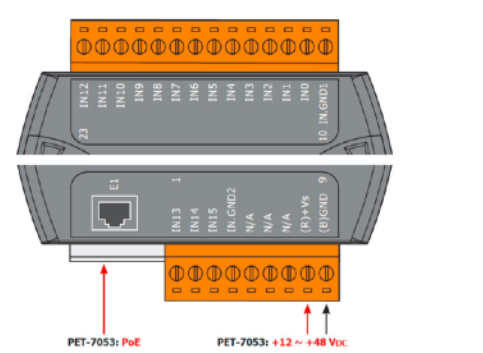


Digitales I/O-Erweiterungsmodul
 [ART: KIO7053]

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das digitale I/O Erweiterungsmodul ist zur Überwachung externer Komponenten (z.B. Klimaanlage, USV-Systemen, Magnetkontakte) innerhalb von Gebäuden vorgesehen. Bei der Installation des Gerätes müssen bestimmte Schutzgrade gewährleistet werden. Beachten Sie hierzu die einschlägigen Vorschriften für Installationen in der jeweiligen Umgebung. Die Ausführung der Installation hat ausschließlich durch eine fachkundige Person zu erfolgen.

Anschlussplan



Anschließen

Das Gerät mit einem Patchkabel an einen PoE-fähigen Switch oder mittels PoE-Injektor an einen Switch ohne PoE anschließen. Für den Betrieb ist ein Klasse 1 PoE-Switch ausreichend. Das Gerät ist wartungsfrei. Die Alarmierung durch angeschlossene externe Systeme muss im Rahmen einer jährlichen Wartung geprüft werden. Informationen zu Einrichtung erhalten Sie unter docs.kentix.com.

Inbetriebnahme

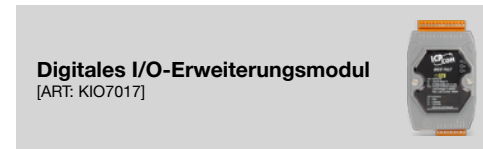
Nach dem Anschließen ist das Gerät über einen Browser unter folgenden Daten erreichbar:
 IP-Adresse: 192.168.255.1
 Benutzername: Admin, Passwort: Admin

Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

Montagehalter, Befestigungsmaterial, Patchkabel

Technische Daten

Spannungsversorgung über PoE: 12-72VAC/DC Leistungsaufnahme ca. 3.0W, PoE Klasse 1
Umgebungsbedingungen: Temperatur -25 - 75°C, Luftfeuchte 10 - 90%, nicht kondensierend



Digitales I/O-Erweiterungsmodul
 [ART: KIO7017]

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das digitale I/O Erweiterungsmodul ist zur Überwachung externer analoger Sensoren (z.B. Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Sauerstoff) innerhalb und außerhalb von Gebäuden vorgesehen. Bei der Installation des Gerätes müssen bestimmte Schutzgrade gewährleistet werden. Beachten Sie hierzu die einschlägigen Vorschriften für Installationen in der jeweiligen Umgebung. Die Ausführung der Installation hat ausschließlich durch eine fachkundige Person zu erfolgen.

Anschlußplan

