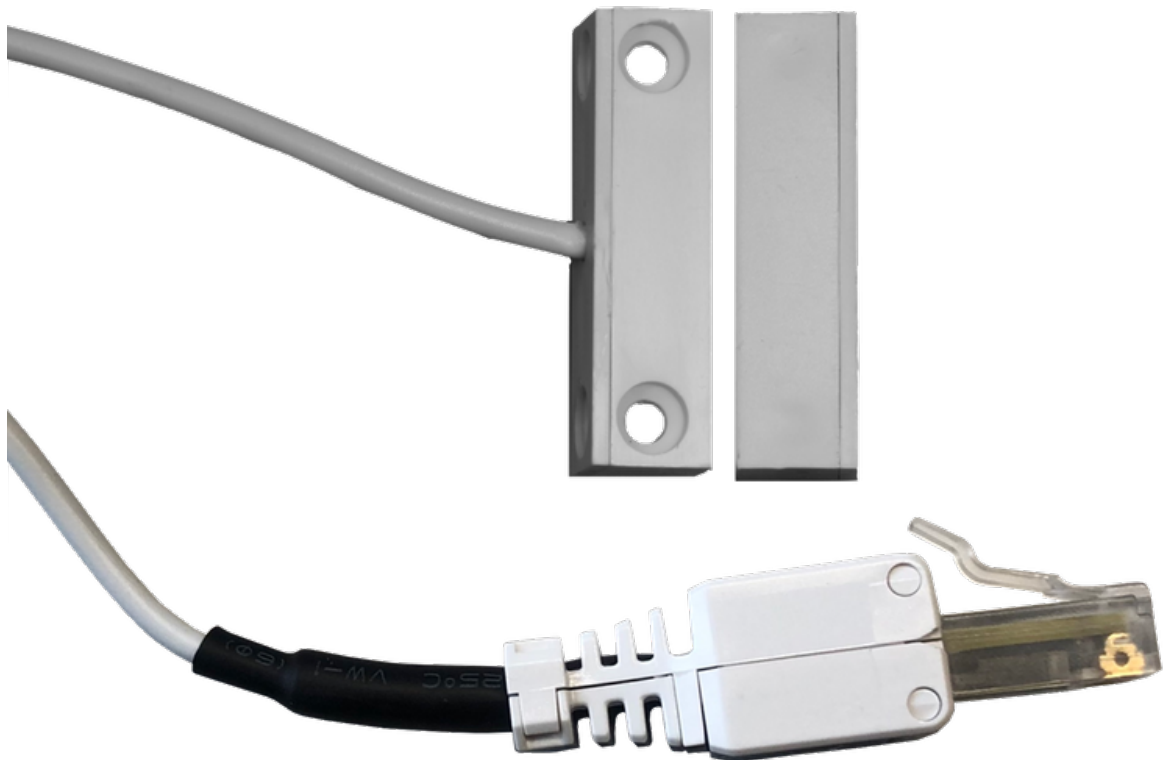


# Magnet Türkontakt (SystemPort) - BEDIENUNGSANLEITUNG



BESTELL-CODES:

KDC1-W

## Übersicht

Der Magnet-Türkontakt dient zur Erkennung von offenen/geschlossenen Türen und Fenstern. Der Kontakt reagiert auf Magnetfelder, wobei der Magnet zum Auslösen des Kontaktes im Lieferumfang enthalten ist.

Der Türkontakt wird mit einem 2 m langen Anschlusskabel ausgeliefert und kann an Kentix-Geräte mit SystemPort angeschlossen 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.

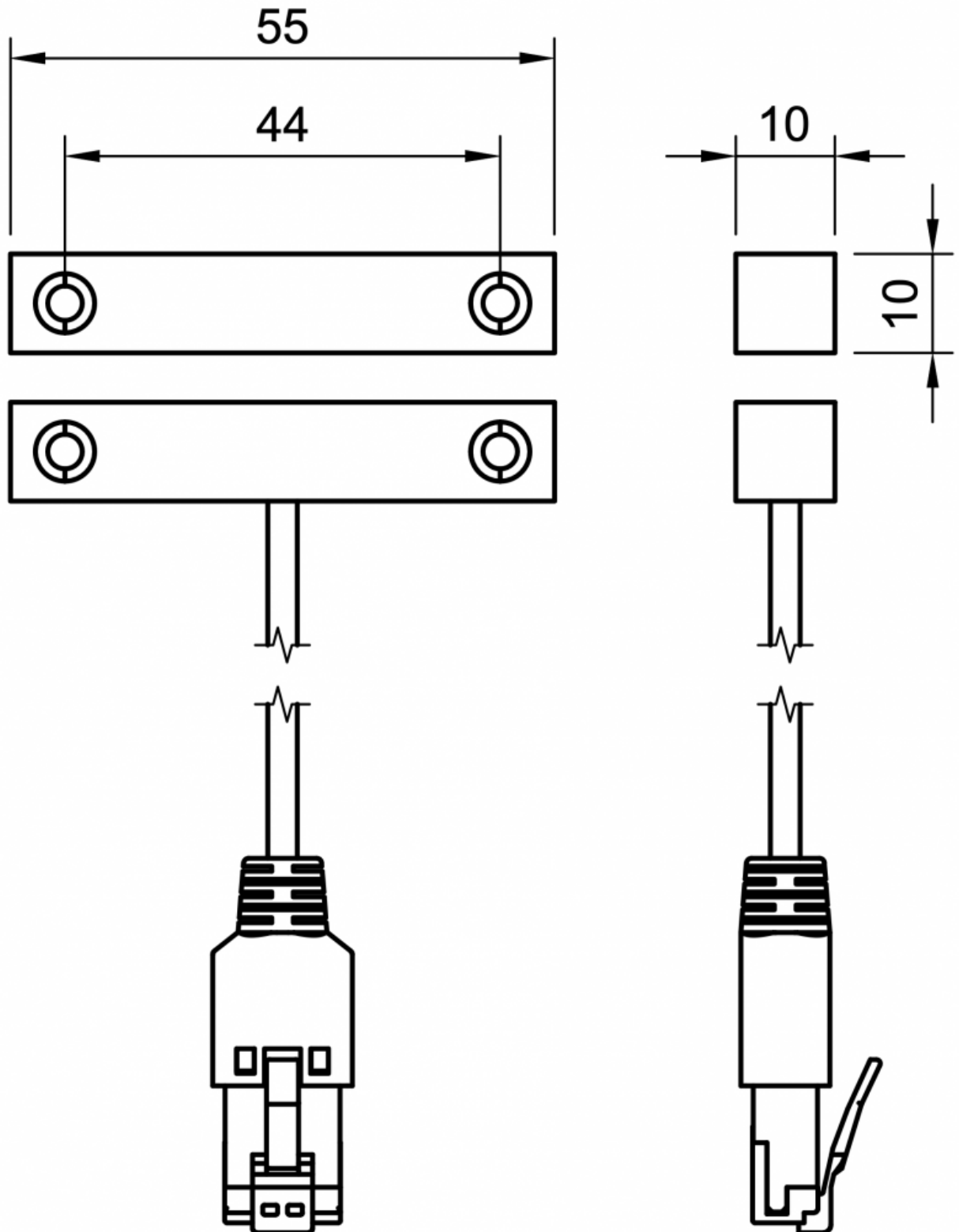
Wartung

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

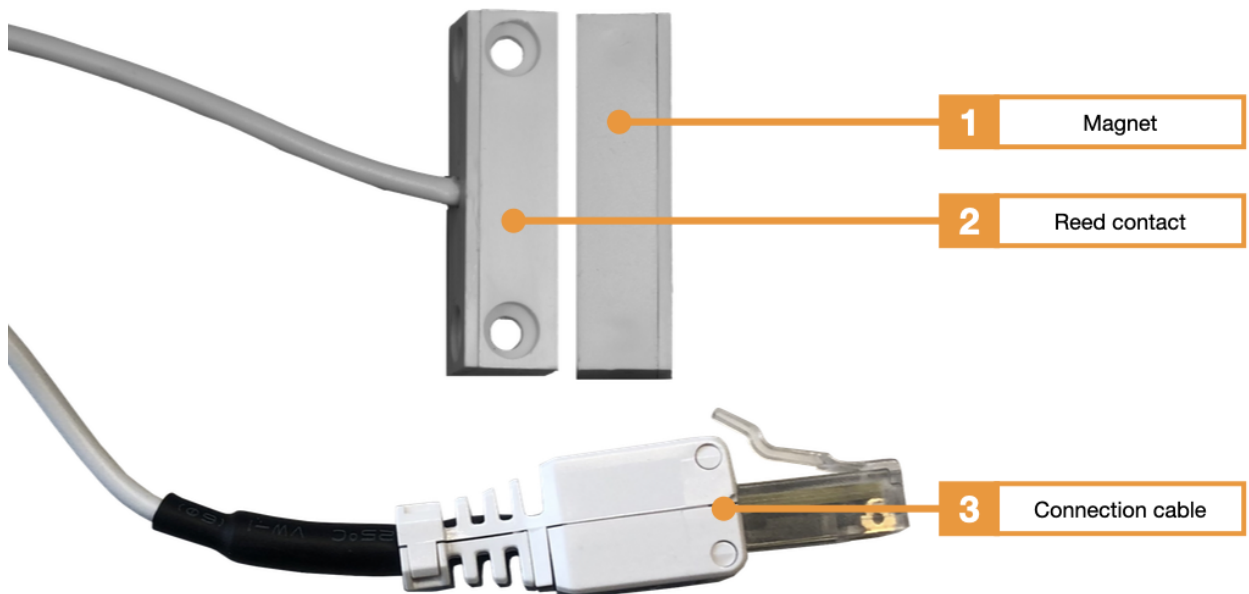
Entsorgung

Elektrogeräte und Batterien sind getrennt vom Hausmüll zu entsorgen.

## Abmessungen



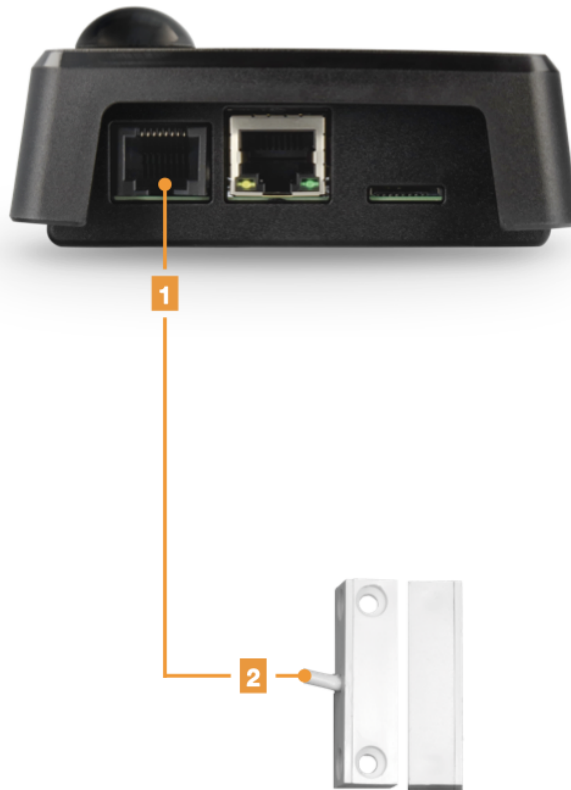
## Bedienelemente



1. Magnet
2. Reed-Kontakt
3. Anschlusskabel zum Anschluss an SystemPort Typ A und Typ B

## Anschlussbeispiele

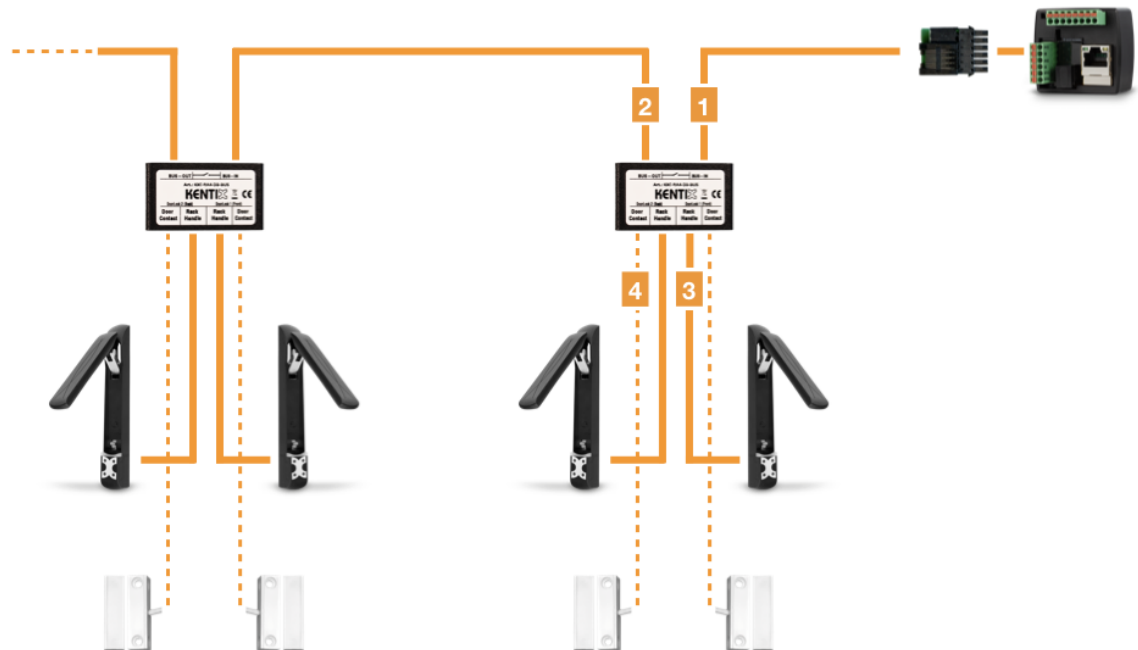
### Anschluss an einen Ethernet MultiSensor



1. Anschluss am SystemPort (Typ A) des MultiSensors
2. Türkontakt

Für die Auswertung des Türkontaktes muss in der Konfigurationsmaske des MultiSensors in KentixONE der Externe Sensor Kanal 1 konfiguriert werden, indem als Sensortyp „Türkontakt“ ausgewählt wird.

### **Anschluss an eine Verteilerbox für DoorLock-RA4**



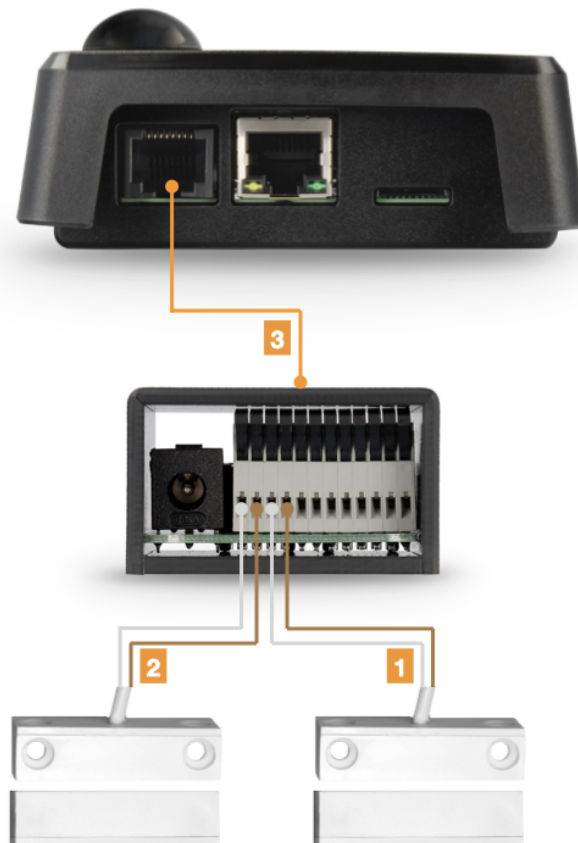
1. Anschluss an AccessManager KXP-2-RS oder vorhergehende Verteilerbox
2. Anschluss für nachfolgende Verteilerbox
3. DoorLock-RA4
4. Türkontakt KDC1-W

Jedem DoorLock-RA4 kann ein Türkontakt zugeordnet werden. Dazu wird der Türkontakt an den Anschluss für Türkontakte der Verteilerbox angeschlossen.

Ohne DoorLock-RA4 wird der an der Verteilerbox angeschlossene Türkontakt nicht ausgewertet.

In der Konfigurationsmaske des DoorLock-RA4 in KentixONE kann dann der Türkontakt konfiguriert werden. Der externe Sensor Kanal 1 des AccessManagers wird in diesem Fall nicht konfiguriert.

### **Anschluss von zwei Türkontakten an einen SystemPort**



1. Türkontakt 1 mit Einzeladern in den Farben weiß und braun
2. Türkontakt 2 mit Einzeladern in den Farben weiß und braun
3. Erweiterungsmodul KIO3 am SystemPort angeschlossen

Für den Anschluss von zwei Türkontakten an einen SystemPort Typ A wird das Erweiterungsmodul KIO3 benötigt. Dazu müssen die Einzeladern der beiden Türkontakte abisoliert und jeweils an die Klemmen der digitalen Eingänge des Erweiterungsmoduls angeschlossen werden. Es werden nur die Einzeladern mit den Farben weiß und braun benötigt. Die Einzeladern des Türkontaktes 1 werden an die beiden Klemmen des digitalen Eingangs 1 des KIO3 und die Adern des Kontaktes 2 an die Klemmen des Eingangs 2 angeschlossen.

In der Konfigurationsmaske von KentixONE können dann die Türkontakte konfiguriert werden. Sowohl Kanal 1 als auch Kanal 2 der externen Sensoren müssen als Türkontakt konfiguriert werden.

Der Anschluss von zwei Türkontakten an einen SystemPort darf grundsätzlich nur durch eine Elektrofachkraft oder unter Anleitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft erfolgen. Das Erweiterungsmodul KIO3 darf nicht an den SystemPort Typ B angeschlossen werden.