

KIO7053-VdS Erweiterung – BEDIENUNGSANLEITUNG



Übersicht

Die KIO7053-VdS Erweiterung dient zum Anschluss von Magnetkontakten, Riegelkontakten und Bewegungsmeldern nach VdS Klasse B an ein KIO7053 Modul. Die Erweiterung wird mit Hilfe von zwei mitgelieferten Steckbrücken an ein KIO7053 Modul angeschlossen. Das KIO7053 Modul und die Erweiterung werden gestapelt und es wird keine zusätzliche Teilungseinheit auf der Hutschiene zur Montage benötigt (Piggypack). Pro Erweiterung können maximal 8 Magnetkontakte, Riegelkontakte oder Bewegungsmelder 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.

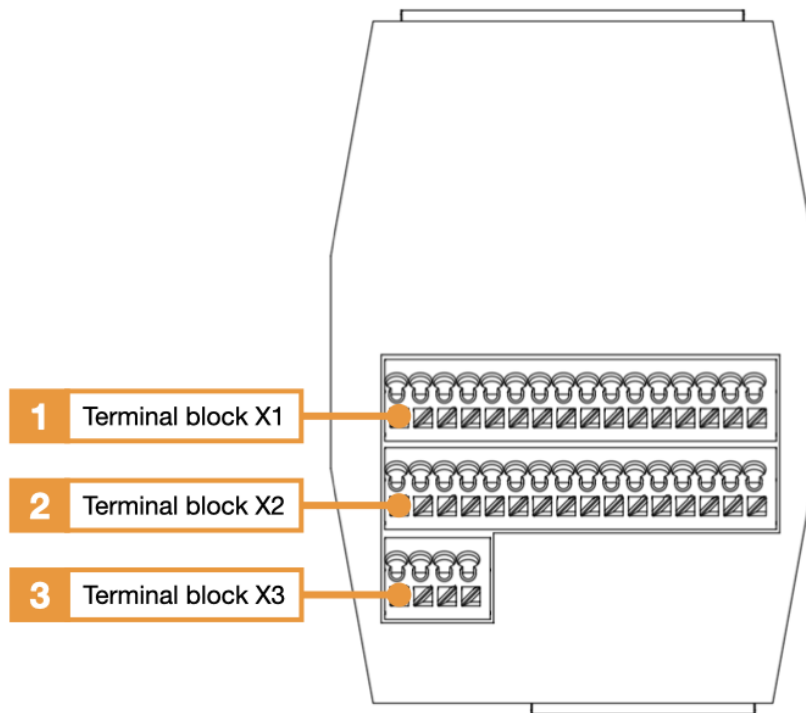
Wartung

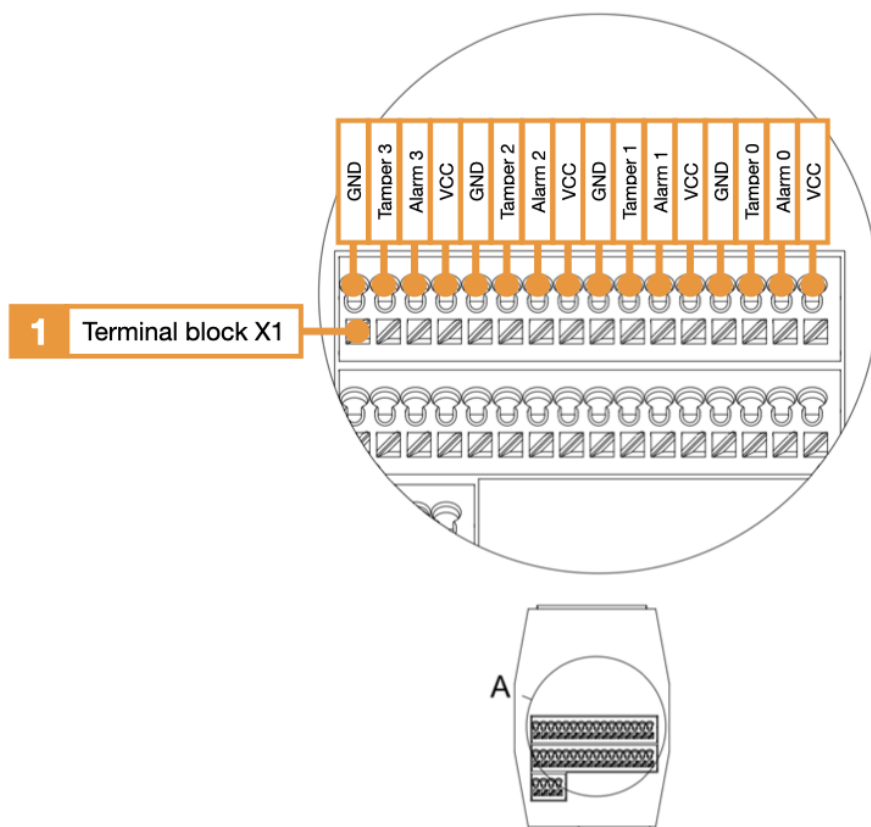
Kentix Geräte sind im Rahmen einer jährlichen Wartung auf Funktionalität zu prüfen.

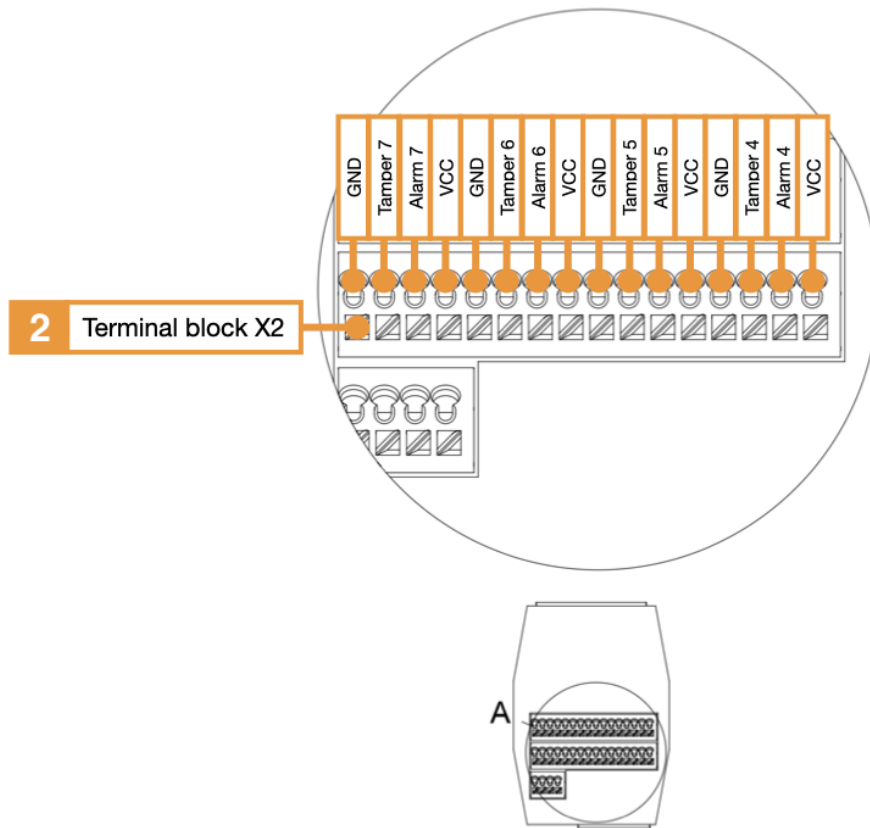
Entsorgung

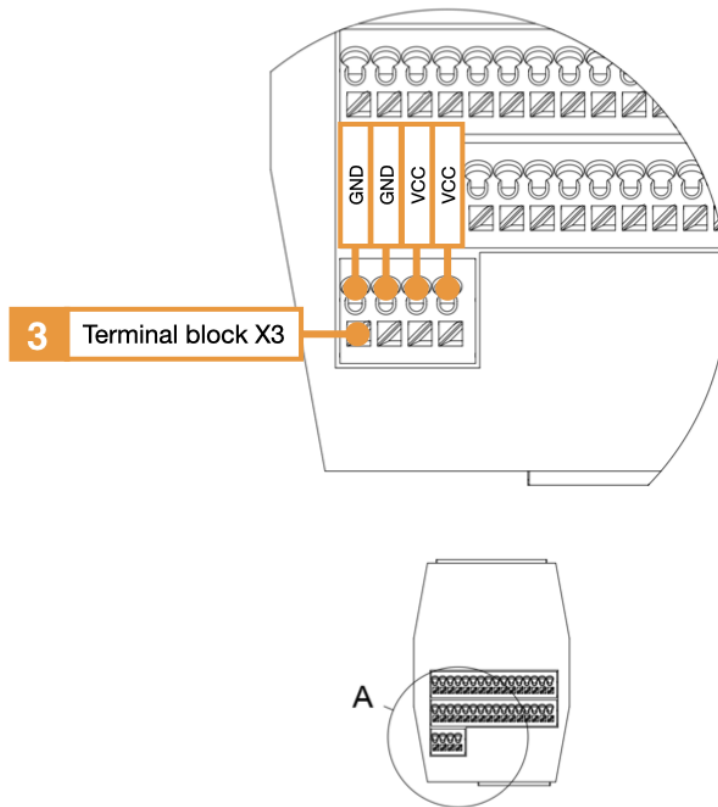
Elektrogeräte und Batterien sind getrennt vom Hausmüll zu entsorgen.

Bedienelemente









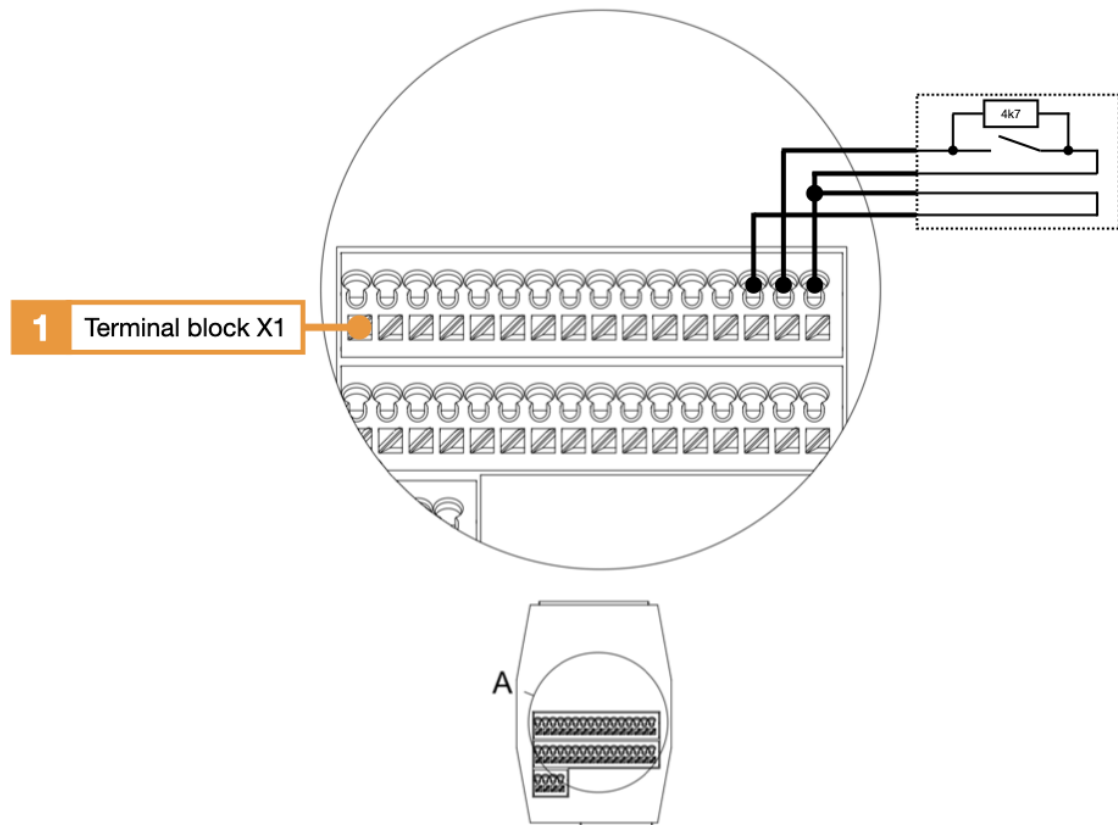
1. Anschlussleiste X1 (Eingang 0-3), 0.5-1.0mm²
2. Anschlussleiste X2 (Eingang 4-7), 0.5-1.0mm²
3. Anschlussleiste X3: Spannungsversorgung 12VDC (VCC/GND), 0.5-1.0mm²

Um eine mögliche Unterbrechung der Spannungsversorgung zu erkennen, darf das KIO7053 Modul nicht über PoE versorgt werden. Die Spannungsversorgung erfolgt über ein externes Netzteil (12VDC) und über die Anschlussleiste X3 der KIO7053-VdS Erweiterung.

Anwendungsbeispiele

Anschluss eines VDS Magnetkontaktes

Abschlusswiderstand 4k7 OHM



Anschluss eines VDS Bewegungsmelders

Abschlusswiderstand 4k7 OHM

