

# KIO7053-VdS Extension - MANUEL D'UTILISATION



## Aperçu

L'extension KIO7053-VdS sert à connecter des contacts magnétiques, des contacts de verrou et des détecteurs de mouvement conformes à la classe B de VdS à un module KIO7053. L'extension se connecte à un module KIO7053 à l'aide de deux cavaliers fournis. Le module KIO7053 et l'extension sont empilés et aucune unité de division supplémentaire n'est nécessaire sur le rail DIN pour le montage (Piggypack). Un maximum de 8 contacts magnétiques, contacts à verrouillage ou détecteurs de mouvement peuvent être connectés par extension.

## Consignes de sécurité

### Installation

L'installation et la mise en service ne doivent être effectuées que par un personnel spécialisé et formé, conformément au mode d'emploi.

Aucune modification de quelque nature que ce soit, à l'exception de celles décrites dans un

mode d'emploi correspondant, n'est autorisée sur les produits de Kentix GmbH.  
Lors de l'installation d'appareils Kentix, certains degrés de protection doivent être garantis.  
Respectez à cet effet les prescriptions en vigueur pour les installations dans l'environnement concerné.

N'utilisez les produits que dans la plage de température définie.

Les instructions doivent être transmises à l'utilisateur par la personne qui procède à l'installation.

Kentix décline toute responsabilité en cas d'endommagement des appareils ou des composants suite à un montage incorrect. Aucune responsabilité n'est assumée en cas d'unités mal programmées.

Si des dysfonctionnements, des dommages matériels ou autres surviennent, Kentix n'est pas responsable.

Utilisation des produits, transport et stockage

Protéger l'appareil contre l'humidité, la saleté et les dommages pendant le transport, le stockage et l'utilisation

Produits alimentés par batterie

N'utilisez pas les produits dans des zones à risque d'explosion.

N'utilisez les produits que dans la plage de température définie.

L'installation ainsi que le remplacement des piles ne doivent être effectués que par un personnel qualifié et formé, conformément aux instructions.

Ne chargez pas, ne court-circuitiez pas, n'ouvrez pas et ne chauffez pas les piles.

Lors de la mise en place des piles, veillez à respecter la polarité.

Les appareils doivent toujours être alimentés par les piles prévues pour le produit.

Lors du remplacement des piles, remplacez toujours toutes les piles.

Éliminez les piles usagées ou usées de manière appropriée.

Conservez les piles hors de portée des enfants.

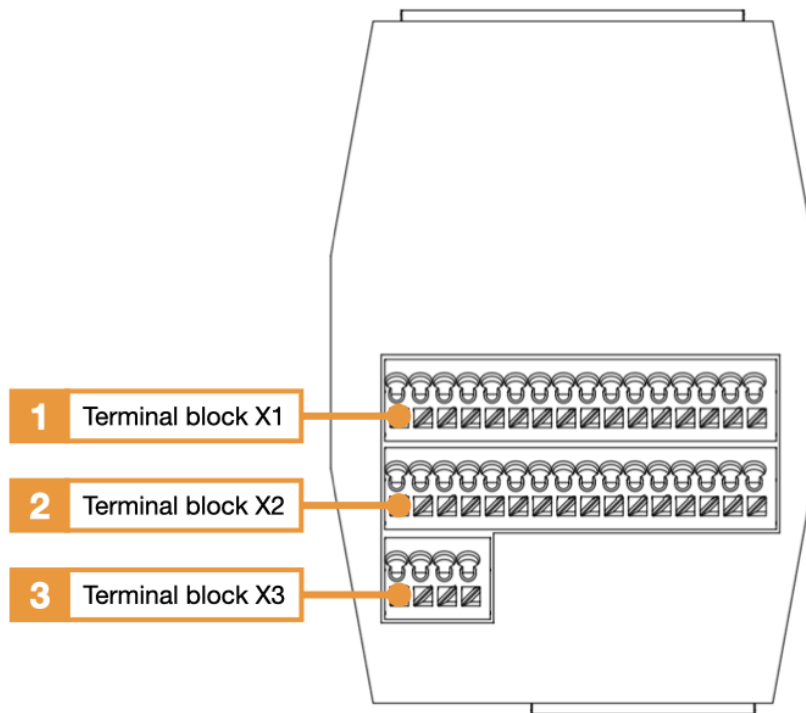
Maintenance

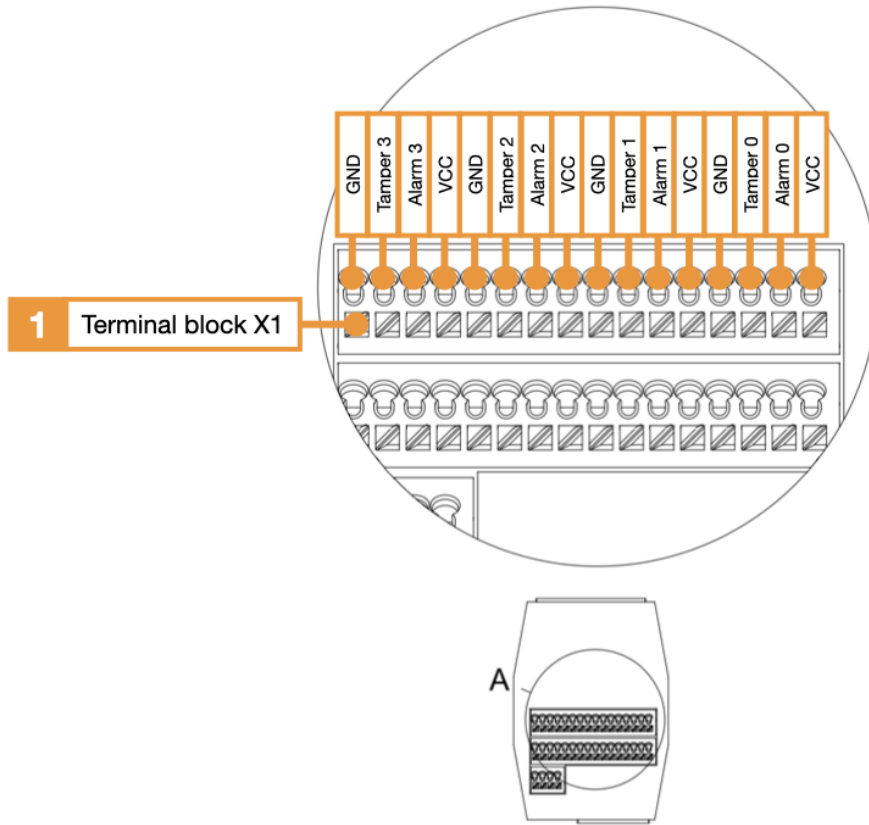
Le fonctionnement des appareils Kentix doit être contrôlé dans le cadre d'une maintenance annuelle.

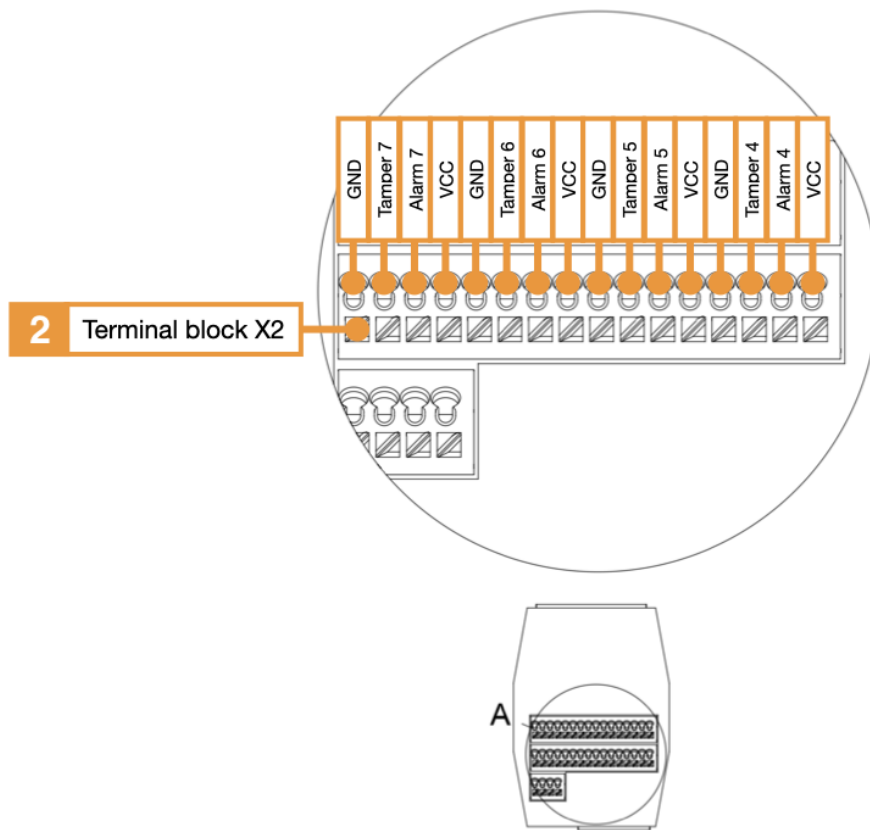
Élimination des déchets

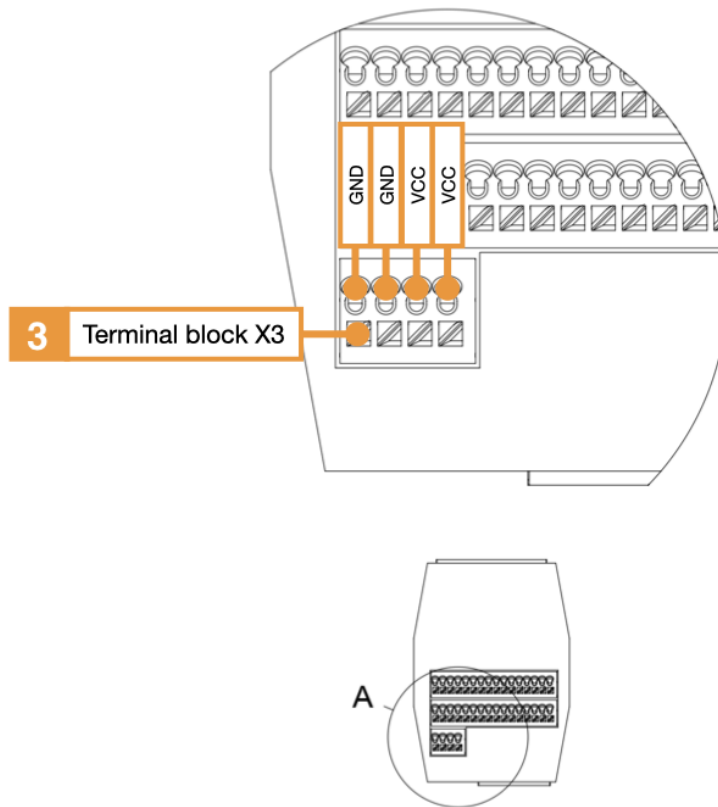
Les appareils électriques et les piles doivent être éliminés séparément des déchets ménagers.

## **Éléments de commande**









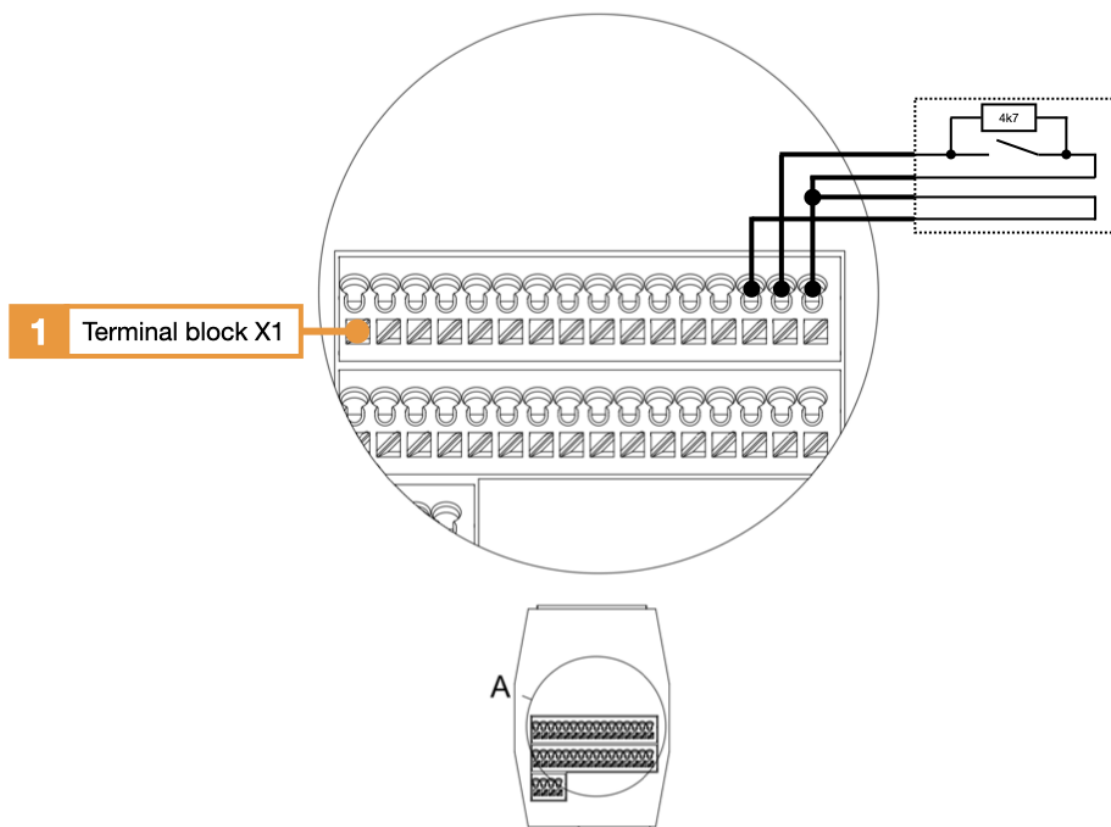
1. Bornier X1 (entrée 0-3), 0.5-1.0mm<sup>2</sup>
2. Bornier X2 (entrée 4-7), 0.5-1.0mm<sup>2</sup>
3. Bornier X3 : alimentation 12VDC (VCC/GND), 0.5-1.0mm<sup>2</sup>

Afin de détecter une éventuelle interruption de l'alimentation, le module KIO7053 ne doit pas être alimenté par PoE. L'alimentation est fournie par une alimentation externe (12VDC) et par le bornier X3 de l'extension KIO7053-VdS.

## Exemples d'applications

### Connexion d'un contact magnétique VDS

Résistance terminale 4k7 OHM



## Connexion d'un détecteur de mouvement VDS

Résistance terminale 4k7 OHM

