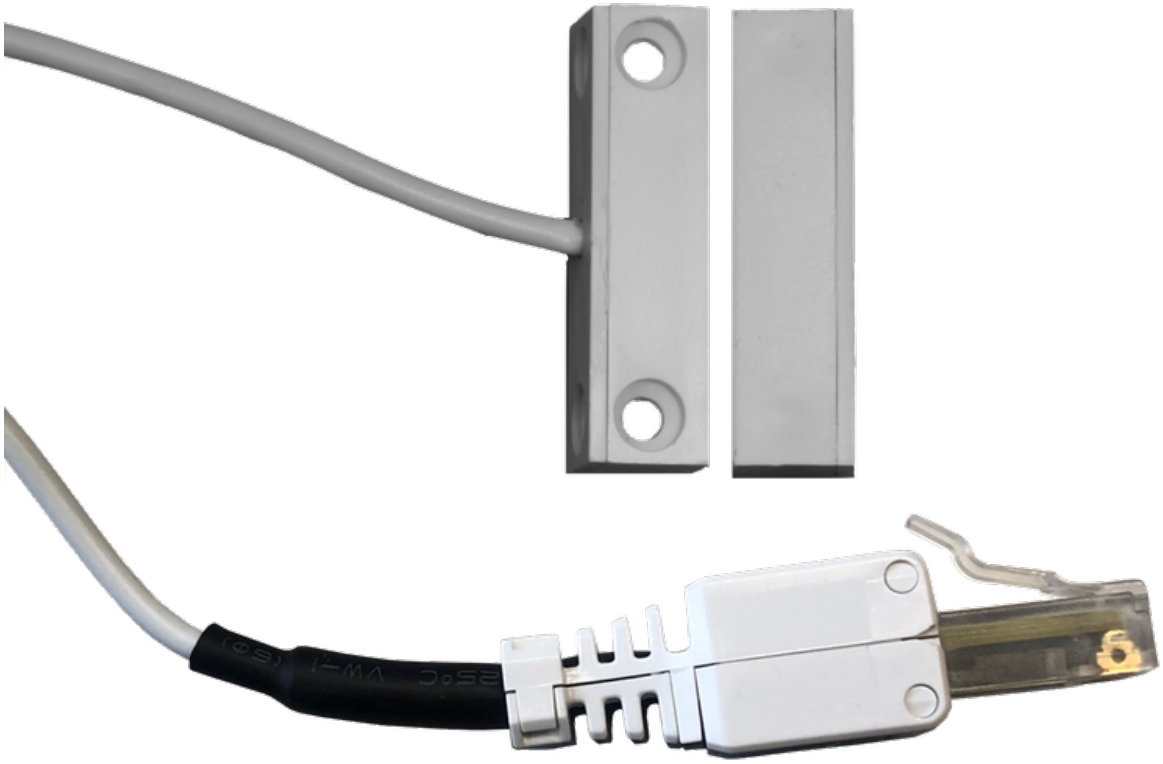
Contact de porte magnétique (SystemPort) - MANUEL D’UTILISATION



CODES DE COMMANDE :
KDC1-W

Aperçu

Le contact de porte magnétique sert à détecter les portes et les fenêtres ouvertes/fermées. Le contact réagit aux champs magnétiques, l’aimant permettant de déclencher le contact étant inclus dans la livraison.

Le contact de porte est livré avec un câble de raccordement de 2 m et peut être connecté à des appareils Kentix équipés de SystemPort.

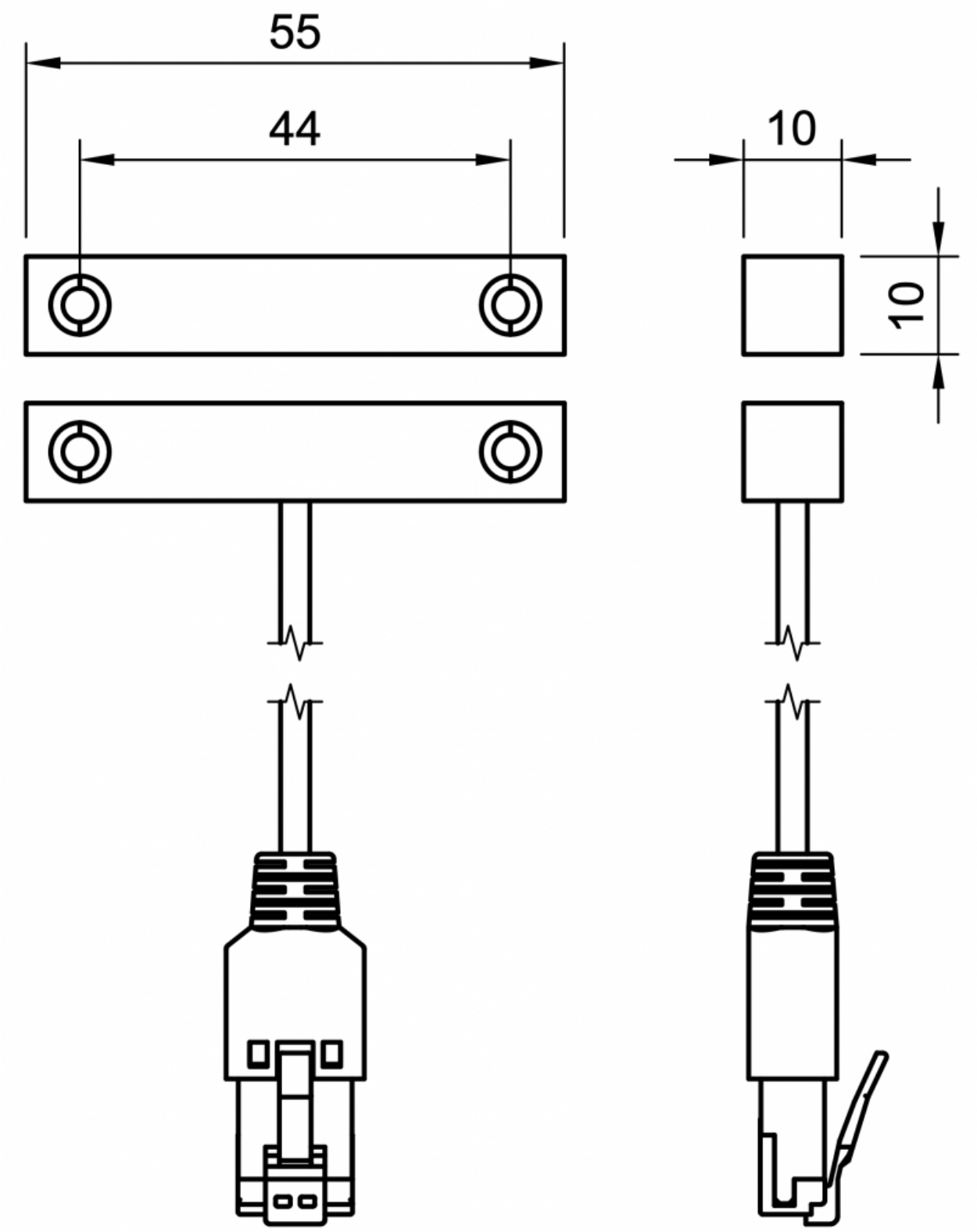
© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2026-11-04 08:07:54. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.

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-circuitez 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.

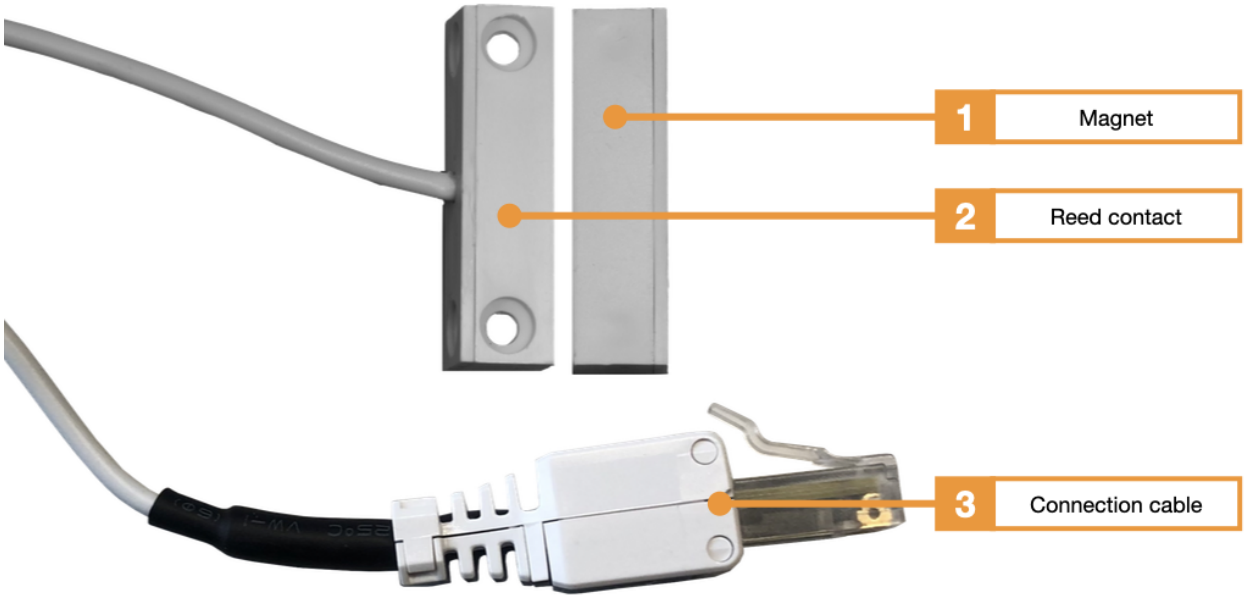
Dimensions

© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2026-11-04 08:07:54. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.



© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2026-11-04 08:07:54. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.

Éléments de commande

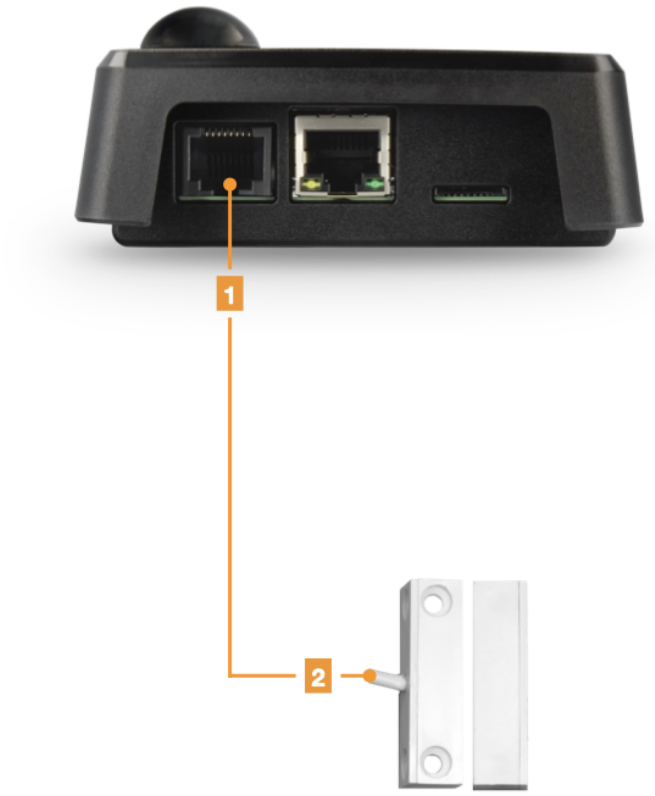


1. Aimant
2. Contact Reed
3. Câble de connexion pour le raccordement à SystemPort type A et type B

Exemples de connexion

Connexion à un MultiSensor Ethernet

© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2026-11-04 08:07:54. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.

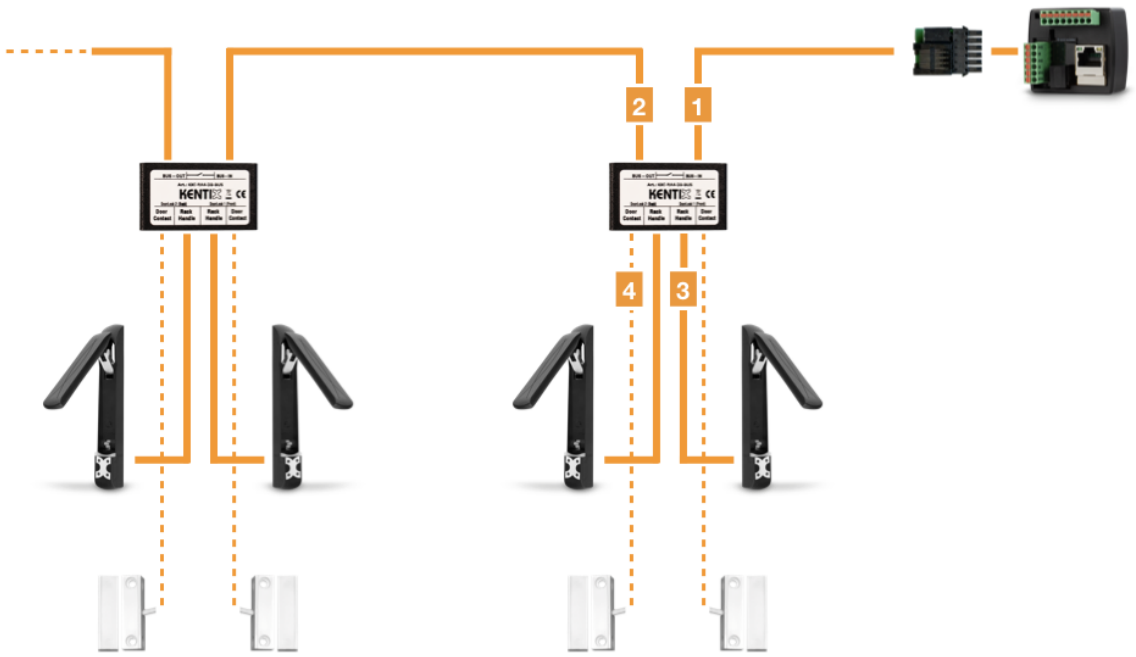


1. Connexion au SystemPort (type A) du MultiSensor
2. Contact de porte

Pour l’évaluation du contact de porte, le capteur externe canal 1 doit être configuré dans le masque de configuration du MultiSensor dans KentixONE en sélectionnant « Contact de porte » comme type de capteur.

Connexion à un boîtier de distribution pour DoorLock-RA4

© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2026-11-04 08:07:54. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.



1. Connexion à l’AccessManager KXP-2-RS ou au boîtier de distribution précédent
2. Connexion au boîtier de distribution suivant
3. DoorLock-RA4
4. Contact de porte KDC1-W

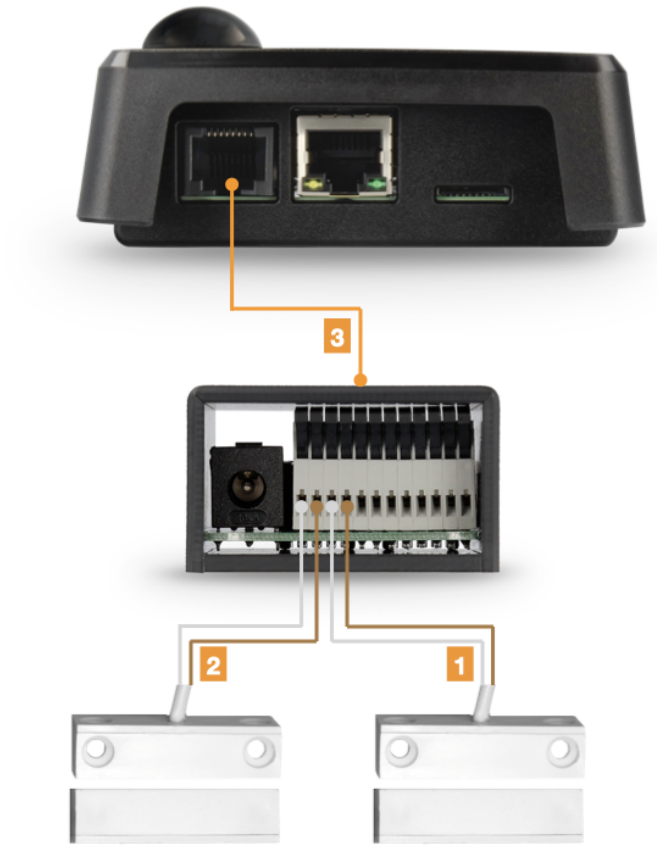
Un contact de porte peut être attribué à chaque DoorLock-RA4. Pour ce faire, le contact de porte est connecté à la prise pour contacts de porte du boîtier de distribution.

Sans DoorLock-RA4, le contact de porte connecté au boîtier de distribution n’est pas évalué.

Le contact de porte peut alors être configuré dans le masque de configuration du DoorLock-RA4 dans KentixONE. Dans ce cas, le capteur externe canal 1 de l’AccessManager n’est pas configuré.

Connexion de deux contacts de porte à un SystemPort

© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2026-11-04 08:07:54. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.



1. Contact de porte 1 avec fils simples en blanc et marron
2. Contact de porte 2 avec fils simples en blanc et marron
3. Module d’extension KIO3 connecté au SystemPort

Pour connecter deux contacts de porte à un SystemPort de type A, le module d’extension KIO3 est nécessaire. Pour ce faire, les fils individuels des deux contacts de porte doivent être dénudés et raccordés respectivement aux bornes des entrées numériques du module d’extension. Seuls les fils individuels de couleur blanche et marron sont nécessaires. Les fils individuels du contact de porte 1 sont raccordés aux deux bornes de l’entrée numérique 1 du KIO3 et les fils du contact 2 sont raccordés aux bornes de l’entrée 2.

Les contacts de porte peuvent alors être configurés dans le masque de configuration de KentixONE. Tant le canal 1 que le canal 2 des capteurs externes doivent être configurés comme contact de porte.

Le raccordement de deux contacts de porte à un SystemPort ne doit en principe être effectué que par un électricien qualifié ou sous la direction et la surveillance d’un électricien qualifié. Le module d’extension KIO3 ne doit pas être raccordé au SystemPort de type B. Il doit être raccordé à l’aide d’un câble de raccordement.

© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2026-11-04 08:07:54. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.