

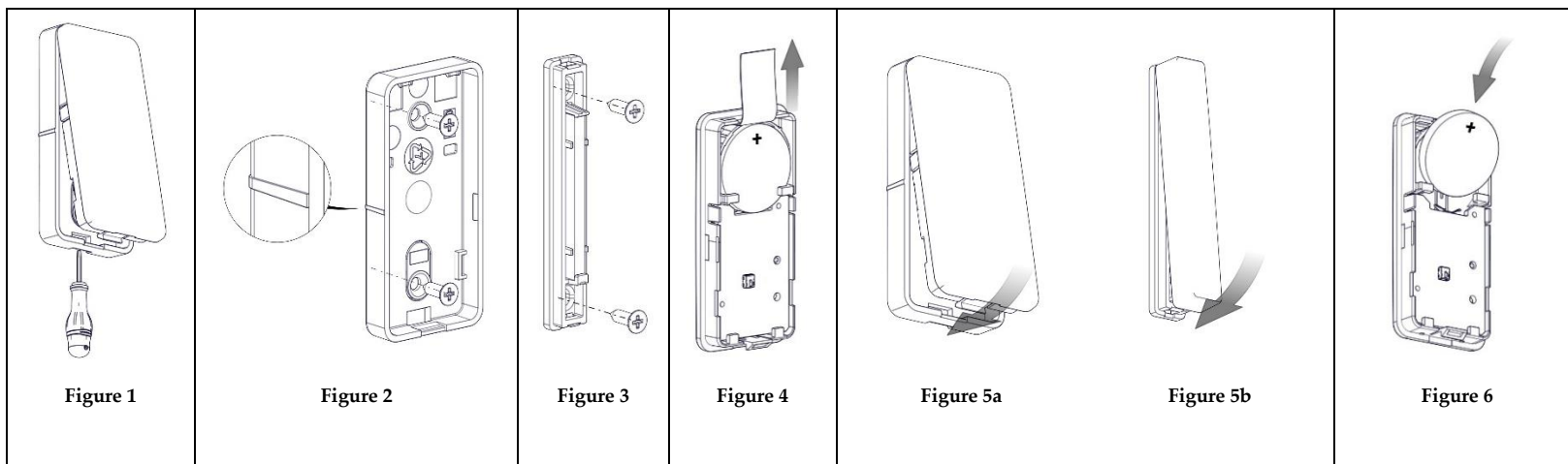


**Détecteur d'ouverture Slim
bidirectionnel / Détecteur
de choc Slim bidirectionnel /
Détecteur de choc et
d'ouverture Slim
bidirectionnel**

Modèles :
RWX78M / RWX78MBL / RWX78S /
RWX78SBL / RWX78SM / RWX78SMBL /
RWX78MBR / RWX78SMBR

Instructions d'installation

For more information about RISCO Group's branches,
distributors and full product line, please visit riscogroup.com



1. Descriptif

Le RWX78M / RWX78MBL / RWX78MBR est un émetteur supervisé bidirectionnel qui combine un contact magnétique/porte (contre l'ouverture des portes et des fenêtres).

Le RWX78S / RWX78SBL est un détecteur de choc supervisé bidirectionnel qui utilise un accéléromètre pour la détection des chocs.

Le RWX78SM / RWX78SMBL / RWX78SMBR combine à la fois un détecteur de choc et un détecteur à contact magnétique dans un seul boîtier à usage interne qui offre une protection périmétrique fiable 24 heures sur 24

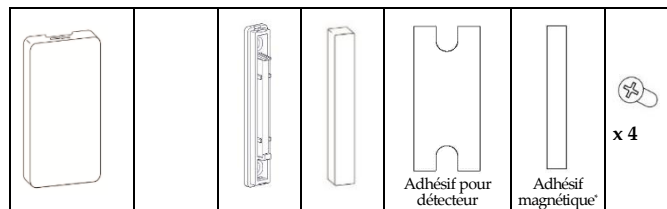
Le De RWX78M / RWX78MBL / RWX78S / RWX78SBL / RWX78SM / RWX78SMBL / RWX78SMBR fonctionne avec les systèmes LightSYS Plus / LightSYS Air.

Les caractéristiques comprennent

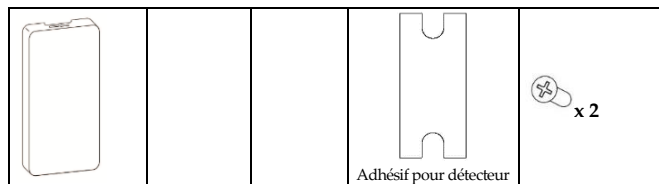
- Communication : protocole sans fil bidirectionnel
- Portée : jusqu'à 300 m (1 000 pi) de portée en champ libre
- Protection anti-sabotage
- Pile CR2450
- Entrées universelles ou obturateur (en option) à l'aide de RWX78BRW000A/RWX78BRB000A

Contenu de la boîte

RWX78M/RWX78MBL/RWX78SM/RWX78SMBL/RWX78SMBR



RWX78S/RWX78SBL



2. Installation

Étape 1 : Sélection de l'emplacement de montage

Choisissez l'emplacement le mieux adapté à la qualité de la communication. RISCO vous recommande de placer l'appareil dans la position la plus haute possible.

Étape 2 : Montage du détecteur

1. Ouvrez le couvercle en plastique du détecteur à partir du support (voir Figure 1).

2. Fixez le support du détecteur à l'aide des deux vis fournies (voir Figure 2).

Notes:

1. *Alternativement, vous pouvez utiliser l'adhésif double face (s'il est fourni avec votre modèle) qui ne nécessite pas d'ouvrir le détecteur.*

Le côté blanc de l'adhésif doit être utilisé pour monter le détecteur sur une surface dure, telle que le bois. Le côté gris de l'adhésif doit être utilisé lors du montage du détecteur sur une surface plus molle.

2. *L'aimant doit être monté à côté du repère sur le boîtier en plastique du détecteur (Figure 2).*

Remarque : l'adhésif double face n'est pas approuvé pour une utilisation dans les installations EN50131.

Étape 3 : Enregistrement du détecteur dans le système

Le détecteur doit s'identifier auprès du récepteur du système dans le cadre d'un processus d'attribution (apprentissage) de l'appareil, qui s'effectue soit en saisissant le numéro de série à 11 chiffres du détecteur, soit en enregistrant la séquence RF suivante :

1. Réglez le récepteur sur le mode d'apprentissage.
2. Retirez le séparateur de batterie (voir Figure 4).
3. Refixez le détecteur au support (voir Figure 5a).

4. Attendez au moins 3 secondes avant d'envoyer un message WRITE (écriture).

La réussite de l'apprentissage sera indiquée par un message de confirmation indiquant l'allocation du détecteur dans le système.

Notes:

a. En cas d'attribution de l'appareil (apprentissage) en saisissant le numéro de série à 11 chiffres du détecteur, assurez-vous d'utiliser le numéro de série de l'unité principale (en scannant l'autocollant QR sur l'emballage via l'application HandyApp).

b. Dans le cas d'un détecteur de contact magnétique et de choc (RWX78SM), il n'est nécessaire d'effectuer l'enregistrement qu'une seule fois (la centrale ajoutera automatiquement une zone supplémentaire).

Étape 4 : Montage de l'aimant

1. Fixez le support à l'aide des deux vis fournies (voir Figure 3).

Remarque : Vous pouvez également utiliser l'adhésif double face.

2. Fixez le couvercle au support magnétique (voir Figure 5b).

3. Remplacement de la batterie

1. Ouvrez le couvercle en plastique du détecteur à partir du support (voir Figure 1).

2. Utilisez un tournevis pour retirer l'ancienne batterie.

3. Insérez une nouvelle pile (voir Figure 6).

En respectant la polarité des piles, insérez une pile CR2450 (fournie) dans le compartiment à piles.

Risque d'explosion si la batterie est remplacée par un type incorrect. Jetez les piles usagées conformément à la réglementation locale.

4. Refixez le détecteur au support (voir Figure 5a).

4. Configuration du détecteur

Étant bidirectionnels, les paramètres des détecteurs peuvent être modifiés à partir du clavier ou du logiciel de configuration du système en fonction de vos besoins.

Détecteur de contact magnétique (RWX78M / RWX78MBL / RWX78MBR)

LED	Marche/Arrêt
Supervision (Contrôle)	O/N
Supervision (temps)	1-255
Maintien	Marche/Arrêt

Détecteur de choc (RWX78S / RWX78SBL)

LED	Marche/Arrêt
Supervision (Contrôle)	O/N
Supervision (temps)	1-255
Sensibilité	1-10

Détecteur de contact magnétique et de choc (RWX78SM / RWX78SMBL / RWX78SMBR)

Aimant	
LED	Marche/Arrêt
Supervision (Contrôle)	O/N
Supervision (temps)	1-255
Maintien	Marche/Arrêt
Choc	
LED	Marche/Arrêt
Supervision (Contrôle)	O/N
Supervision (temps)	1-255
Sensibilité	1-10

Maintien est utilisé pour déterminer l'état MAINTIEN du détecteur .

ON : Il y aura 2,5 minutes de temps mort entre les transmissions de détection d'alarme. (Les messages de restauration seront envoyés immédiatement.)

Remarque : Un seul message d'alarme est transmis par période de 2,5 minutes.

OFF : Pas de temps mort entre les transmissions de détection d'alarme (l'appareil transmet après chaque détection).

5. Indication LED

Après chaque détection, la LED s'allume momentanément. En état de batterie faible - la LED clignote lors de chaque transmission.

LED	État	Description
Rouge	Clignotant (1 fois)	Aimant ouvert
	Clignotant rapide (3 fois)	Choc sous-sensible
Jaune	Clignotant (1 fois)	Alarme de sabotage
	Clignotant lent (2 fois)	Batterie faible
	Clignotant rapide (3 fois)	Choc hypersensible
Vert	Clignotant (1 fois)	Aimant fermé
	Clignotant lent (2 fois)	Un apprentissage réussi
	Clignotant rapide (3 fois)	Alarme de choc

6. Spécifications techniques

Paramètre	Description
Électrique	
Consommation de courant en veille	RWX78M / RWX78MBL / RWX78MBR: 7 uA RWX78S / RWX78SBL et RWX78SM / RWX78SMBL / RWX78SMBR: 15 uA
Temps de supervision	1 à 255 min.
Type de batterie	Pile au lithium CR2450
Seuil de pile faible	2,2 V
Autonomie de la batterie	3 ans typique
Fréquences d'émission RF	433,92 MHz, 868,65 MHz
Puissance de sortie	10 mW max.
Physique	
Dimensions du boîtier :	Détecteur : 65,5 x 30,5 x 10,5 mm Aimant : 65,5 x 10 x 10,5 mm
Poids	30 grammes
Couleur	Blanc
Environnemental	
Température de fonctionnement	-10 °C à 55 °C (14 °F à 131 °F)
Humidité relative	Environ 75 % sans condensation
Certification	EN50131-2-6, EN50131-1, EN50131-5-3 Niveau 2 ENV Classe II, EN50131-6 : Type C, PD6662:2017
ORGANISME de certification	Applica Test & Certification

7. Informations de commande

RWX780M4W00A	Contact magnétique Slim bidirectionnel X78 433MHz, BLANC
RWX780M8W00A	Contact magnétique Slim bidirectionnel X78 868MHz, BLANC
RWX780M4B00A	Contact magnétique Slim bidirectionnel X78 433MHz, NOIR
RWX780M8B00A	Contact magnétique Slim bidirectionnel X78 868MHz, NOIR
RWX780M8BR0A	2 Contact magnétique Slim bidirectionnel 868MHz,BRUN
RWX78SM8BR0A	Contact et choc Slim bidirectionnel X78 868MHz,BRUN
RWX78SM4W00A	Contact et choc Slim bidirectionnel X78 433MHz, BLANC
RWX78SM8W00A	Contact et choc Slim bidirectionnel X78 868MHz, BLANC
RWX78SM4B00A	Contact et choc Slim bidirectionnel X78 433MHz, NOIR
RWX78SM8B00A	Contact et choc Slim bidirectionnel X78 868MHz, NOIR
RWX78S04W00A	Détecteur de choc Slim bidirectionnel X78 433MHz, BLANC
RWX78S08W00A	Détecteur de choc Slim bidirectionnel X78 868MHz, BLANC
RWX78S04B00A	Détecteur de choc Slim bidirectionnel X78 433MHz, NOIR
RWX78S08B00A	Détecteur de choc Slim bidirectionnel X78 868MHz, NOIR
RWX78BRW000A	X78 Support TB externe/obturateur, BLANC
RWX78BRB000A	X78 Support TB externe/obturateur, NOIR



⚠️ AVERTISSEMENT

CE PRODUIT CONTIENT UNE PILE BOUTON
En cas d'ingestion, une pile bouton au lithium peut provoquer des blessures graves, voire mortelles, en moins de 2 heures.
Tenir les piles hors de portée des enfants.
Si vous pensez que des piles ont été avalées ou insérées à l'intérieur du corps, consultez immédiatement un médecin.

Tableau des distances de retrait et d'approche

	Configuration	Axe	Distance de retrait [mm]	Distance d'approche [mm]
	Bois	X	19	11
		Y	12	8
		Z	28	24
	Fer	X	18	14
		Y	12	8
		Z	29	25

Rapport de Conformité de RED:

Par la présente, RISCO Group, déclare cet équipement est en conformité aux conditions essentielles et à d'autres dispositions appropriées de la directive 2014/53/EU. Vous pouvez trouver la copie complète de la déclaration de conformité à la directive 2014/53/EU sur notre site web, à l'adresse suivante : www.riscogroup.com

Standard Limited Product Warranty (“Limited Warranty”)

RISCO Ltd. (“RISCO”) guarantee RISCO’s hardware products (“Products”) to be free from defects in materials and workmanship when used and stored under normal conditions and in accordance with the instructions for use supplied by RISCO, for a period of (i) 24 months from the date of delivery of the Product (the “Warranty Period”). This Limited Warranty covers the Product only within the country where the Product was originally purchased and only covers Products purchased as new.

Contact with customers only. This Limited Warranty is solely for the benefit of customers who purchased the Products directly from RISCO or from an authorized distributor of RISCO. RISCO does not warrant the Product to consumers and nothing in this Warranty obligates RISCO to accept Product returns directly from end users who purchased the Products for their own use from RISCO’s customer or from any installer of RISCO, or otherwise provide warranty or other services to any such end user directly. RISCO’s authorized distributor or installer shall handle all interactions with its end users in connection with this Limited Warranty. RISCO’s authorized distributor or installer shall make no warranties, representations, guarantees or statements to its end users or other third parties that suggest that RISCO has any warranty or service obligation to, or any contractual privity with, any recipient of a Product.

Remedies. In the event that a material defect in a Product is discovered and reported to RISCO during the Warranty Period, RISCO shall accept return of the defective Product in accordance with the below RMA procedure and, at its option, either (i) repair or have repaired the defective Product, or (ii) provide a replacement product to the customer.

Return Material Authorization. In the event that you need to return your Product for repair or replacement, RISCO will provide you with a Return Merchandise Authorization Number (RMA#) as well as return instructions. Do not return your Product without prior approval from RISCO. Any Product returned without a valid, unique RMA# will be refused and returned to the sender at the sender’s expense. The returned Product must be accompanied with a detailed description of the defect discovered (“Defect Description”) and must otherwise follow RISCO’s then-current RMA procedure published in RISCO’s website at www.riscogroup.com in connection with any such return. If RISCO determines in its reasonable discretion that any Product returned by customer conforms to the applicable warranty (“Non-Defective Product”), RISCO will notify the customer of such determination and will return the applicable Product to customer at customer’s expense. In addition, RISCO may propose and assess customer a charge for testing and examination of Non-Defective Product.

Entire Liability. The repair or replacement of Products in accordance with this Limited Warranty shall be RISCO’s entire liability and customer’s sole and exclusive remedy in case a material defect in a Product is discovered and reported as required herein. RISCO’s obligation and this Limited Warranty are contingent upon the full payment by customer for such Product and upon a proven weekly testing and examination of the Product functionality.

Limitations. This Limited Warranty is the only warranty made by RISCO with respect to the Products. The warranty is not transferable to any third party. To the maximum extent permitted by applicable law, this Limited Warranty shall not apply and will be void if: (i) the conditions set forth above are not met (including, but not limited to, full payment by customer for the Product and a proven weekly testing and examination of the Product functionality); (ii) if the Products or any part or component thereof: (a) have been subjected to improper operation or installation; (b) have been subject to neglect, abuse, willful damage, abnormal working conditions, failure to follow RISCO’s instructions (whether oral or in writing); (c) have been misused, altered, modified or repaired without RISCO’s written approval or combined with, or installed on products, or equipment of the customer or of any third party; (d) have been damaged by any factor beyond RISCO’s reasonable control such as, but not limited to, power failure, electric power surges, or unsuitable third party components and the interaction of software therewith or (e) any failure or delay in the performance of the Product attributable to any means of communication provided by any third party service provider, including, but not limited to, GSM interruptions, lack of or internet outage and/or telephony failure. BATTERIES ARE EXPLICITLY EXCLUDED FROM THE WARRANTY AND RISCO SHALL NOT BE HELD RESPONSIBLE OR LIABLE IN RELATION THERETO, AND THE ONLY WARRANTY APPLICABLE THERETO, IF ANY, IS THE BATTERY MANUFACTURER’S WARRANTY. RISCO does not install or integrate the Product in the end user’s security system and is therefore not responsible for and cannot guarantee the performance of the end user’s security system which uses the Product or which the Product is a component of.

This Limited Warranty applies only to Products manufactured by or for RISCO. Further, this Limited Warranty does not apply to any software (including operating system) added to or provided with the Products or any third-party software, even if packaged or sold with the RISCO Product. Manufacturers, suppliers, or third parties other than RISCO may provide their own warranties, but RISCO, to the extent permitted by law and except as otherwise specifically set forth herein, provides its Products “AS IS”. Software and applications distributed or made available by RISCO in conjunction with the Product (with or without the RISCO brand), including, but not limited to system software, as well as P2P services or any other service made available by RISCO in relation to the Product, are not covered under this Limited Warranty. Refer to the Terms of Service at: www.riscogroup.com/warranty for details of your rights and obligations with respect to the use of such applications, software or any service. RISCO does not represent that the Product may not be compromised or circumvented; that the Product will prevent any personal injury or property loss by burglary, robbery, fire or otherwise, or that the Product will in all cases provide adequate warning or protection. A properly installed and maintained alarm may only reduce the risk of a burglary, robbery or fire without warning, but it is not insurance or a guarantee that such will not occur or will not cause or lead to personal injury or property loss. CONSEQUENTLY, RISCO SHALL HAVE NO LIABILITY FOR ANY PERSONAL INJURY, PROPERTY DAMAGE OR OTHER LOSS BASED ON ANY CLAIM AT ALL INCLUDING A CLAIM THAT THE PRODUCT FAILED TO GIVE WARNING.

EXCEPT FOR THE WARRANTIES SET FORTH HEREIN, RISCO AND ITS LICENSORS HEREBY DISCLAIM ALL EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, REPRESENTATIONS, WARRANTIES, GUARANTEES, AND CONDITIONS WITH REGARD TO THE PRODUCTS, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY REPRESENTATIONS, WARRANTIES, GUARANTEES, AND CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, TITLE AND WARRANTIES AGAINST HIDDEN OR LATENT DEFECTS, TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW. WITHOUT LIMITING THE GENERALITY OF THE FOREGOING, RISCO AND ITS LICENSORS DO NOT REPRESENT OR WARRANT THAT: (i) THE OPERATION OR USE OF THE PRODUCT WILL BE TIMELY, SECURE, UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE; (ii) THAT ANY FILES, CONTENT OR INFORMATION OF ANY KIND THAT MAY BE ACCESSED THROUGH THE PRODUCT SHALL REMAIN SECURED OR NON DAMAGED. CUSTOMER ACKNOWLEDGES THAT NEITHER RISCO NOR ITS LICENSORS CONTROL THE TRANSFER OF DATA OVER COMMUNICATIONS FACILITIES, INCLUDING THE INTERNET, GSM OR OTHER MEANS OF COMMUNICATIONS AND THAT RISCO’S PRODUCTS, MAY BE SUBJECT TO LIMITATIONS, DELAYS, AND OTHER PROBLEMS INHERENT IN THE USE OF SUCH MEANS OF COMMUNICATIONS. RISCO IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY DELAYS, DELIVERY FAILURES, OR OTHER DAMAGE RESULTING FROM SUCH PROBLEMS. RISCO WARRANTS THAT ITS PRODUCTS DO NOT, TO THE BEST OF ITS KNOWLEDGE, INFRINGE UPON ANY PATENT, COPYRIGHT, TRADEMARK, TRADE SECRET OR OTHER INTELLECTUAL PROPERTY RIGHT IN ANY EVENT RISCO SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY AMOUNTS REPRESENTING LOST REVENUES OR PROFITS, PUNITIVE DAMAGES, OR FOR ANY OTHER INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, EVEN IF THEY WERE FORESEEABLE OR RISCO HAS BEEN INFORMED OF THEIR POTENTIAL.

Contacting RISCO Group

RISCO Group is committed to customer service and product support. You can contact us through our website (www.riscogroup.com) or at the following RISCO branches:

Belgium (Benelux) Tel: +32-2522-7622 support-be@riscogroup.com	Israel Tel: +972-3-963-7777 support@riscogroup.com	United Kingdom Tel: +44-(0)-161-655-5500 support-uk@riscogroup.com	Spain Tel: +34-91-490-2133 support-es@riscogroup.com
China (Shanghi) Tel: +86-21-52-39-0066 support-cn@riscogroup.com	Italy Tel: +39-02-66590054 support-it@riscogroup.com	France Tel: +33-164-73-28-50 support-fr@riscogroup.com	

