

DESCRIPTION GENERALE

FR

Le RWX73M est un transmetteur bidirectionnel supervisé combinant un contact magnétique de portes/fenêtres et une entrée additionnelle ou obturateur. Le RWX73M fonctionne avec les récepteurs sans fil bidirectionnels du Groupe RISCO.

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

- Communication: Bidirectionnelle
- Portée de fonctionnement jusqu'à 300 m (1000 ft) (en extérieur)
- Supervision: jusqu'à 255 minutes
- Temps de réponse de zone sélectif: 10/500ms
- Protection anti-sabotage: Arrière + Couvercle
- Terminaison de **zone** sélective: NO, NC, DEOL, obturateur

INDICATEUR LED

- Lors de la réussite de l'apprentissage: séquence de clignotement courte
- Fonctionnement normal: bref allumage lors de la transmission
- Pile faible: clignotement court lors de la transmission

MODE OPÉRATIONNEL

Le RWX73M rapporte les événements de l'entrée IN2 et de l'interrupteur magnétique (ILS). En mode normal de fonctionnement l'alarme est envoyée lorsque l'entrée ou l'aimant sont déclenchés. Lors d'une restauration, il transmet un message de rétablissement (Figure 7).

NOTE : Si le détecteur est défini en mode Shutter, l'aimant du contact magnétique ne fonctionnera plus.

INSTALLATION

Etape 1: Etablissement de la communication Transmetteur / Récepteur

Le transmetteur RWX73M doit s'identifier auprès du récepteur du système en inscrivant ses messages codes dans le registre d'adresses du récepteur. Cet enregistrement se fera soit en entrant le numéro de série à 11 chiffres du RWX73M ou en au moyen des étapes suivantes par allocation RF:

1. Retirez le couvercle frontal comme l'indique le schéma en fig.1
2. Réglez le récepteur en mode écriture (suivez pour cela les instructions correspondantes).
3. Retirez la pile de sa protection isolante et insérez-la dans le transmetteur en respectant la polarité indiquée (cf. fig. 2).
4. Envoyez un message d'écriture en appuyant sur le ressort d'autoprotection avant (sans détacher le support de fixation arrière) pendant au moins 3 secondes, jusqu'à ce que la centrale confirme la reconnaissance (Fig. 2).

NOTE: Après l'enregistrement ou après être sorti du mode programmation de la centrale, le transmetteur recevra des données de configuration de la centrale pendant environ 30 secondes. Pendant ce temps, le contact magnétique ne répondra à aucun déclenchement, uniquement à une activation d'autoprotection. Après cette durée, le contact retournera en mode de fonctionnement normal.

NOTE: Attendez au moins 1 minute avant de fermer le couvercle frontal.

Etape 2: Câblage de Entrées

Utilisez les schémas ci-dessus pour le câblage de terminaison d'entrée approprié. Pour la terminaison DEOL, veuillez connecter deux résistances 10K ohms (fournies) comme illustré ci-dessous (Figure 8).

NOTE: La longueur du câble doit être de 15m Max.

Etape 3: Choix de l'emplacement de l'installation

1. Choisissez l'emplacement le mieux adapté pour assurer la qualité de la communication, tout en restant au plus près du détecteur filaire prévu. RISCO recommande de placer l'unité en position la plus haute possible.

- Fixez provisoirement l'appareil à ce point à l'aide d'un ruban adhésif double face.
- Générez un signal d'alarme (en ouvrant ou en fermant momentanément les bornes d'entrée) et vérifiez que le récepteur a bien reçu le signal. Si le signal d'alarme n'est pas détecté, remplacez le transmetteur et essayez à nouveau.

Etape 4: Montage (Fig. 3 – Fig. 6)

- Détachez la partie arrière du transmetteur du support de fixation (Fig. 3A). A l'emplacement de fixation, notez l'alignement des marques des 2 parties (Fig. 3B) et fixez en utilisant 2 vis de fixation, et une vis pour l'autoprotection (Fig. 3C).
- Ouvrez l'aimant (Fig. 4A) et installez-le avec des vis de fixation (Fig. 4B).
- En option, montez les entretoises du transmetteur et/ou de l'aimant si nécessaire (Fig. 6), positionnés entre le support de fixation et la surface de montage.

NOTES:

- Il est préférable de monter le transmetteur sur une partie qui ne bouge pas (cadre de fenêtre/porte), et l'aimant sur la partie qui bouge.
- Les entretoises sont commandées séparément (Fig. 6).
- La marque du boîtier de l'aimant doit être alignée à la marque du boîtier du transmetteur.
- Pour les installations sur bois, la distance maximum est de 10mm (1cm), et sur matériaux en métal (comme le fer), elle est de 5mm (Fig.5).

Etape 5: Définition des paramètres

Les paramètres suivants peuvent être définis pour le RWX73M:

Paramètre	Option
Supervision	Qui/Non
LED Validée	Qui/Non
Magnétique	Activé/Desactivé
Alarme Méorisée	On/Off
Terminaison	EN 2: NO/NC/DEOL/Obturateur
Réponse	10ms / 500ms
Impulsion Obturateur	01 – 16*

* Si define

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

ELECTRIQUES	Type de Modulation: ASK
Type de Pile: Pile Lithium: 3V CR123	Durée de vie de la pile: 3 ans (selon usage)
Batterie Basse: 2.6V	Taille Contact: 32 x 35 x 72 mm
Consommation électrique: 11µA au repos, 40 mA max.	Taille Aimant: 16 x 11 x 72 mm
	Puissance disponible: 10mW Max.
Fréquence: RWX73M86800B 868.65 MHz, Blanc RWX73M8BR00B 868.65 MHz, Marron RWX73M8BL00B 868.65 MHz Noir RWX73M43300B 433.92 MHz, Blanc	ENVIRONNEMENTALES
	Température de fonctionnement: -10°C—55°C
Temps mort (Attente): 2.5 minutes	Température de stockage: -20°C—60°C
Supervision Transmission: 0-255 minutes	Immunité RF: Conforme à EN50130-4
Ces spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable. Pour tout renseignement, veuillez contacter votre revendeur.	