

Centrale WICOMM

Manuel de Référence



Modèles: RW232M, RW232M8B, RW232M8C, RW232M87

Table des Matières

1. INTRODUCTION.....	4
EXTENSION DE VOTRE SYSTEME.....	4
AUTO-INSTALLATION.....	4
2. COMPOSANTS DU SYSTEME	5
KIT ET MATERIELS EN OPTION.....	5
NUMEROS DE SERIE	8
3. UTILISATION DE L'ASSISTANT D'INSTALLATION RISCO EXPRESS	10
AUTO-INSTALLATION.....	10
ECRAN DE BIENVENUE	10
CONNEXION AU RESEAU.....	10
<i>Connexion d'un câble réseau à la centrale</i>	<i>10</i>
<i>Installation de la Carte SIM</i>	<i>11</i>
<i>Connexion de la Centrale à une Source d'Alimentation</i>	<i>11</i>
INFORMATIONS PERSONNELLES.....	12
INFORMATIONS SYSTEME	12
CONFIGURATION DES ACCESSOIRES.....	12
UTILISATEURS & CODES	12
INSTALLATION DES MATERIELS.....	13
TERMINE	13
4. INDICATIONS ET CONNEXIONS DE LA CENTRALE.....	14
VUE DE FACE DE LA CENTRALE	14
VUE ARRIERE DE LA CENTRALE.....	14
INDICATIONS LED.....	15
5. CONSIDERATIONS POUR LE MONTAGE DES ACCESSOIRES	16
CONSIDERATIONS POUR LE MONTAGE DE LA CENTRALE.....	16
PERTE DE SIGNAL SANS FIL A TRAVERS CERTAINS MATERIAUX DE CONSTRUCTION	16
PLACEMENT DE LA CENTRALE WiCOMM.....	17
CONSIDERATIONS DE MONTAGE DES CONTACTS MAGNETIQUES	18
CONSIDERATIONS DE MONTAGE DES DETECTEURS IRP	19
ACTIVATION DE LA PILE DES CONTACTS DE PORTE / FENETRE	20
<i>Activation de la pile</i>	<i>20</i>

COMMENT MONTER LE CAPTEUR DE PORTE / FENETRE	20
<i>Montage avec bande adhésive</i>	20
<i>Montage avec des vis</i>	21
ACTIVATION DES PILES DU DETECTEUR IRP	23
COMMENT MONTER LE DETECTEUR IRP	23
<i>Montage avec bande adhésive</i>	23
<i>Montage avec des vis</i>	24
6. ADRESSAGE DE MATERIEL SANS FIL.....	27
TABLEAU DE PROCEDURE D'ADRESSAGE PAR ACCESSOIRE	28
7. CONNEXION A L'INTERFACE UTILISATEUR WEB ET A L'APPLICATION.....	29
CONFIGURATION DU FUSEAU HORAIRE	30
MODIFICATIONS DES CODES UTILISATEURS	30
MODIFICATION DES NOMS DE ZONES	33
8. FONCTIONS UTILISATEUR	35
MATERIEL DE CONTROLE UTILISATEUR.....	35
ARMEMENT TOTAL	36
ARMEMENT PARTIEL	37
ARMEMENT PAR PARTITION	38
DESARMEMENT	39
9. REMPLACEMENT DES PILES.....	40
MODE SERVICE	40
REPLACEMENT DE PILE DU CAPTEUR DE PORTE / FENETRE	40
REPLACEMENT DES PILES DU DETECTEUR IRP	42
10. SPECIFICATIONS TECHNIQUES	43
11. CONFORMITE AUX NORMES	44
RAPPORT DE CONFORMITE DE RED: (MODÈLES: RW232M8B, RW232M8C, RW232M87)	45
IC WARNING (MODÈLE: RW232M)	45
FCC NOTE (MODÈLE: RW232M).....	45

1. Introduction

Ce système hors du commun facile à installer utilise des technologies de pointe pour protéger votre maison ou commerce contre les intrusions et les dangers.

Facile à utiliser et robuste, votre système de sécurité est conçu pour vous apporter une réelle tranquillité d'esprit. Même suite à une panne de courant, il continuera à fonctionner, et vous enverra des notifications d'alarme.

La configuration du système est réalisée depuis l'assistant d'installation RISCO Express. Le contrôle du système est réalisée sur site ou à distance via un clavier slim sans fil ou une télécommande, un smartphone ou une tablette fonctionnant sous Android ou iOS, ou un ordinateur via une application Web. En utilisant un détecteur de mouvement avec appareil photo et l'application Web ou smartphone, les utilisateurs pourront voir à distance en temps réel les images de leurs locaux surveillés sur activation d'alarme, ou à n'importe quel moment. Cette fonction de « levée de doute visuelle » vous aidera à déterminer si l'alarme est réelle ou non. En plus, la surveillance de votre système peut se faire 24/7 depuis un service en option de télésurveillance.

Extension de votre Système

Ce kit contient tous les composants nécessaires pour faire fonctionner votre système de sécurité. Cependant, vous pouvez améliorer et personnaliser votre système en ajoutant des détecteurs et accessoires supplémentaires.

Note : Il est recommandé d'ajouter les matériels supplémentaires avant de démarrer le processus d'auto-installation.

Auto-Installation

Pour une installation basique et simple, vous devez utiliser l'assistant d'installation RISCO Express, qui explique étape par étape comment programmer et installer le système (voir 3 Utilisation de l'assistant d'installation RISCO Express).

Depuis un ordinateur ou une tablette ayant un accès internet et un navigateur web, suivez les instructions depuis l'URL : <https://www.riscocloud.com/express>.

2. Composants du Système

Kit et Matériels en option

La liste suivante inclut la gamme complète de composants et matériels disponibles pour votre centrale. Certains de ces composants et matériels sont inclus dans le kit que vous avez commandé, les autres peuvent être commandés séparément.

Note : Le type et la quantité des composants et matériels inclus dans le kit peut varier d'un kit à l'autre.

Centrale WiComm



Alimentation électrique, câble Ethernet, vis et chevilles



Claviers LCD sans fil avec lecteur de proximité intégré pour l'utilisation de tags de proximité



Clavier Slim sans fil avec lecteur de proximité intégré pour l'utilisation de tags de proximité



Télécommande 4 boutons



Contact Magnétique pour Porte/Fenêtre
(inclut le détecteur et l'aimant)



Détecteur de Mouvement IRP avec immunité
aux animaux



Détecteur de mouvements IRP avec appareil
photo intégré, avec ou sans immunité aux
animaux



Détecteur de Fumée et Chaleur sans fil



Sirène Intérieure sans fil



Détecteur de Bris de Vitre acoustique sans fil



Détecteur d'Inondation sans fil



Note : Pour les spécifications techniques des produits, voir le site web RISCO sur <https://www.riscogroup.com>.

Numéros de Série

Les numéros de série sont utilisés pour identifier les composants de votre système de sécurité, et sont utilisés dans l'assistant d'installation RISCO Express. Chaque numéro de série est composé de 11 chiffres.

Il est conseillé de conserver une liste des numéros de série et des emplacements de chaque matériel, comme montré sur les illustrations ci-dessous.



Contact Magnétique pour
Porte/Fenêtre



Détecteur de Mouvement
IRP



Télécommande 4
boutons

3. Utilisation de l'assistant d'installation RISCO Express

Auto-Installation

Il est nécessaire d'utiliser l'assistant d'installation RISCO Express pour installer correctement votre système de sécurité WiComm.

L'assistant d'installation RISCO Express vous guide durant la programmation et l'installation de votre système, ainsi que pour la connexion au Cloud et à la Télésurveillance.

Depuis un ordinateur ou une tablette ayant une connexion internet et un navigateur Web, suivez l'assistant d'installation RISCO Express depuis l'URL :

<https://www.riscocloud.com/express>.

Ecran de Bienvenue

Entrez le numéro de Kit **sans le "W"** (voir Numéros de Série), ainsi que le code à 4 chiffres imprimé sur la centrale WiComm.

Connexion au Réseau

Connexion d'un câble réseau à la centrale

Votre centrale WiComm communique par réseau cellulaire et/ou par réseau internet IP. Pour la communication cellulaire, vous devez installer une carte SIM avec les communications de données activées (vérifiez auprès de votre fournisseur de carte SIM). Pour la communication internet IP, connectez un câble réseau entre votre routeur et le connecteur RJ45 de votre centrale.

Installation de la Carte SIM

Insérez la carte SIM dans l'emplacement de carte SIM prévu à cet effet, situé sur la partie arrière de la centrale. Vous entendrez un petit clic une fois la carte positionnée correctement.

Pour activer la communication 3G, veuillez-vous assurer de bouger le verrou de la carte SIM vers la droite, pour sécuriser la carte SIM et la rendre fonctionnelle.



Verrou carte SIM

Important : N'installez pas la carte SIM lorsque la centrale WiComm est alimentée. Si la centrale était alimentée avant l'insertion de la carte SIM et que la batterie est connectée, maintenez appuyé le bouton de réinitialisation pendant 2 minutes puis relâchez le afin de redémarrer la centrale et active la carte SIM.

Connexion de la Centrale à une Source d'Alimentation

1. Connectez l'adaptateur d'alimentation à votre système de sécurité. Vérifiez les points suivants :

- La LED d'alimentation  s'allume rapidement en VERT puis s'allume en ORANGE.
- La LED d'état  est allumée en VERT.
- La LED de communication  clignote en ORANGE.

2. Une fois alimenté, le système établira automatiquement la communication avec le Cloud. Veuillez noter que l'établissement de la communication au Cloud peut

prendre quelques minutes, avant de continuer l'assistant d'installation de votre système WiComm.

3. Continuez les étapes d'installation de l'assistant et testez le système jusqu'à ce que tous les accessoires soient correctement installés, comme indiqué dans l'assistant.

Une fois l'assistant d'installation terminé, la LED d'alimentation  et le

 LED de communication  deviendront VERTES.

Informations Personnelles

Entrez les détails d'enregistrement suivants : Nom, Email et Mot de passe (le mot de passe doit être composé d'au moins 6 caractères, et contenir au moins une lettre majuscule, une lettre minuscule et un chiffre) dans les champs prévus à cet effet. Si vous êtes déjà enregistré, entrez votre email et mot de passe sur la droite de l'écran.

Cochez la case "J'ai lu et j'accepte les Termes & Conditions et la Politique de Confidentialité".

Entrez ensuite le code de vérification envoyé sur votre adresse email, utilisée pour créer votre compte.

Si vous ne recevez pas le mail, vérifiez votre dossier de courrier indésirable.

Informations Système

Entrez le nom de votre système, par exemple 10 rue du Général Leclerc.

Le système peut être divisé en "Partitions", par exemple, le Garage, le Bureau et la Maison. Entrez un nom facile à reconnaître pour chaque partition.

Configuration des Accessoires

Cette étape permet au système d'identifier les détecteurs et accessoires fournis dans le kit de base. Des détecteurs et accessoires supplémentaires fournis, qui ne sont pas montrés dans la liste peuvent être entrés un par un en saisissant le Numéro de Série à 11 chiffres de chaque matériel.

Cliquez sur le bouton Configurer à droite du nom du matériel. Un écran s'ouvrira avec les instructions expliquant comment configurer le matériel. Répétez la procédure pour le reste des accessoires.

Utilisateurs & Codes

Attribuez de nouveaux Codes Utilisateurs et un Code Responsable Général.

Note: Pendant la configuration du système, il est recommandé de modifier le code Responsable Général. Le code Responsable Général par défaut est 1234.

En plus, vous pouvez assigner des Tags de Proximité qui sont des badges électroniques personnels, qui une fois présentés près du clavier avec lecteur de proximité, remplacent la saisie du code PIN utilisateur personnel.

Il est recommandé d'ajouter un code utilisateur pour chaque utilisateur du système, car ce code permettra de donner des indications précises dans l'historique de toutes les fonctions réalisées par un utilisateur spécifique.

Installation des Matériels

Sélectionnez la connexion réseau souhaitée : Réseau local (via un routeur) ou Connexion mobile (via une carte SIM). Il est aussi possible de sélectionner les deux. Installez ensuite physiquement les matériels après avoir choisi le meilleur emplacement, et puis testé la bonne détection du détecteur.

Note: La connexion au réseau de la centrale peut prendre jusqu'à 5 minutes :



Pendant l'installation des matériels, la LED de communication clignote en



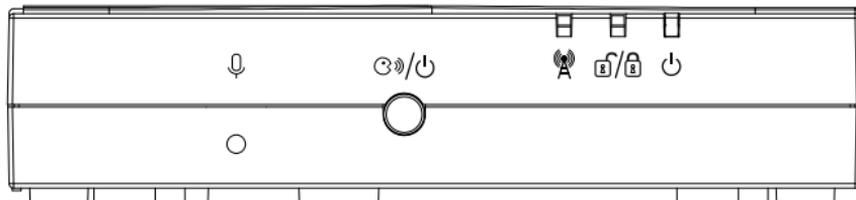
ORANGE. Une fois l'installation finie, la LED VERTE clignote.

Terminé

Vous avez terminé l'enregistrement de votre système de sécurité WiComm avec succès ; il est maintenant prêt à être utilisé. Reportez-vous aux instructions du Chapitre 7 pour savoir comment vous connecter à votre système WiComm, modifier le fuseau horaire, et contrôler votre système.

4. Indications et Connexions de la Centrale

Vue de Face de la Centrale



Microphone (pour utilisation future)



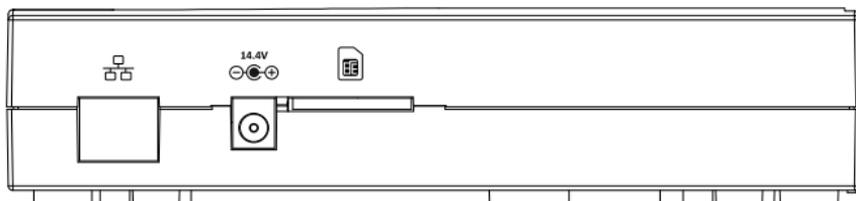
Bouton d'Etat

Appuyez 1 seconde : Le système donnera les messages d'état de la centrale

Appuyez 3 seconde : Mode d'adressage rapide

Appuyez 2 minutes : Redémarrage de la centrale

Vue Arrière de la Centrale



Connexion Ethernet

14.4V



Connecteur d'adaptateur d'alimentation



Emplacement carte SIM

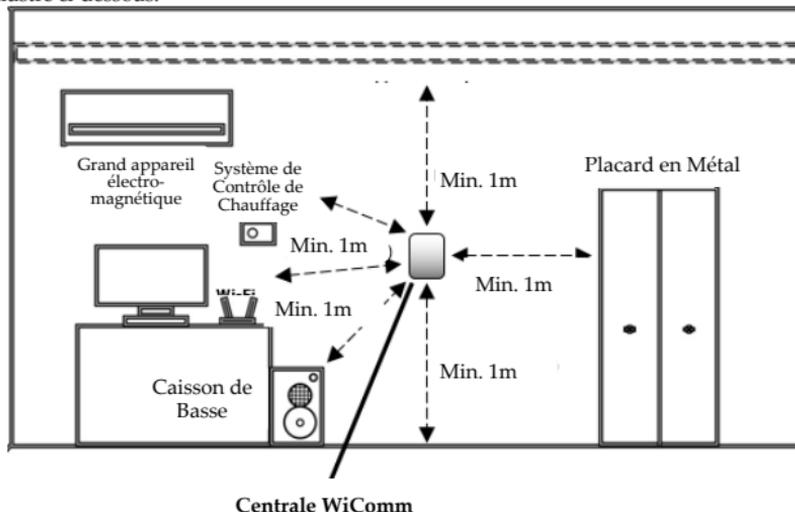
Indications LED

Affichage LED	Couleur	Statut	Etat
 LED d'Alimentation	Vert	ON	Alimentation OK
	Rouge	ON	Défaut secteur
	Orange	ON	Défaut batterie
 LED d'Etat	Rouge	ON	Système armé (Partiel ou Total)
		Clignote rapidement	Alarme
		Clignote lentement	Système en temporisation d'entrée/sortie avant d'amer/désarmer le système
	Vert	ON	Système prêt
		Clignote lentement	Système en temporisation de sortie avec porte d'entrée ouverte
	Orange	ON	Défaut système
	OFF		Système pas prêt à être armé
 LED de Communication	Vert	ON	GSM/IP connecté
		Clignote lentement	Cloud connecté
	Orange	Clignote lentement	Défaut GSM/IP
Toutes les LEDs	Orange	Clignote lentement	Mode de remplacement de piles (mode service)
	Vert	Clignote en alternance	Mode d'adressage sans fil

5. Considérations pour le Montage des Accessoires

Considérations pour le montage de la centrale

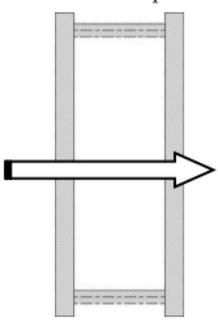
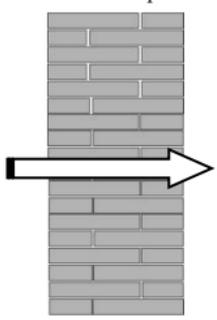
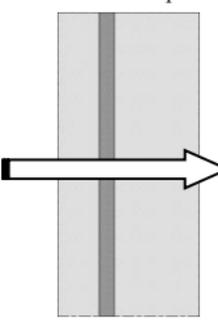
Pour une installation optimale de la centrale WiComm et des détecteurs, assurez-vous de suivre les recommandations pour déterminer l'emplacement de montage, comme illustré ci-dessous.



NOTE: Le diagramme d'illustration ci-dessus permet de donner les meilleurs résultats.

Perte de signal sans fil à travers certains matériaux de construction

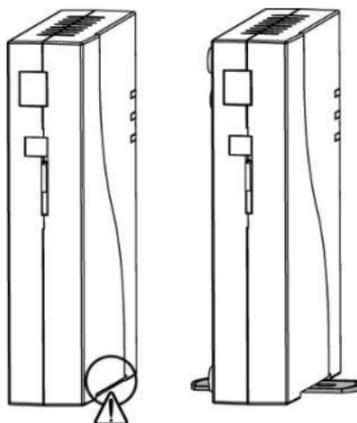
Il est important d'identifier les matériaux qui peuvent causer une perte de puissance du signal et de s'assurer que les zones autour de la centrale n'intègrent pas ces types de matériaux autant que possible. Si vous avez des interférences de signal, vous devriez alors considérer de changer la centrale d'emplacement.

<p>0% - 10% de perte</p>  <p>Plâtre et Bois</p>	<p>5% - 35% de perte</p>  <p>Béton léger et Brique</p>	<p>70% - 90% de perte</p>  <p>Béton lourd et Ferrailage</p>
--	---	--

Placement de la centrale WiComm

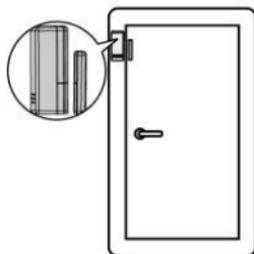
Pour une installation verticale libre :

Placez la centrale WiComm sur une surface plane (comme une table), puis ajustez le pied de la centrale pour qu'elle reste positionnée verticalement.

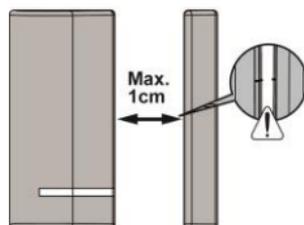


Considérations de montage des contacts magnétiques

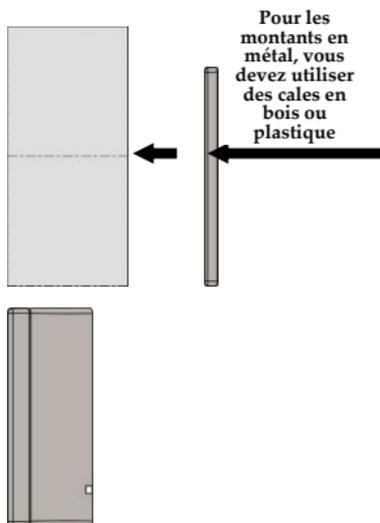
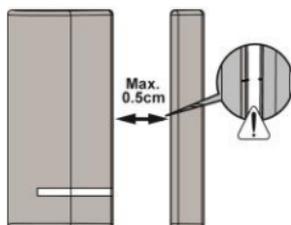
Montant en Bois & Métal



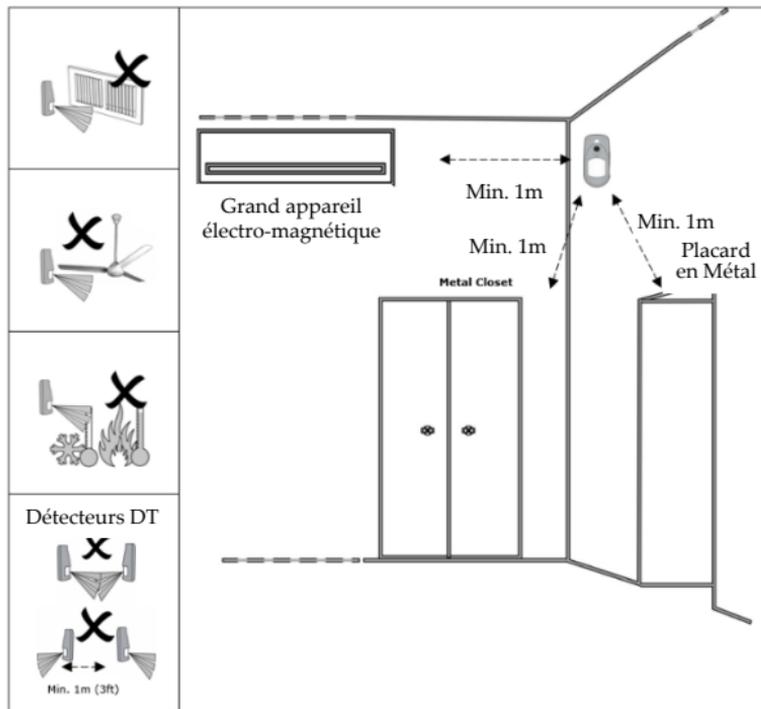
Montant en Bois



Montant en métal (30% de perte de signal possible)



Considérations de montage des détecteurs IRP



Note : Placez le détecteur à 30 cm en dessous du plafond, à une hauteur maximum de 2,4m du sol. Pour avoir la meilleure couverture, le détecteur doit être placé dans un angle, orienté à l'opposé des fenêtres et idéalement vers l'entrée de la pièce. Veillez à suivre les instructions d'installation fournies avec le détecteur.

Activation de la pile des contacts de porte / fenêtre

Activation de la pile

Bande rouge
d'isolation de pile

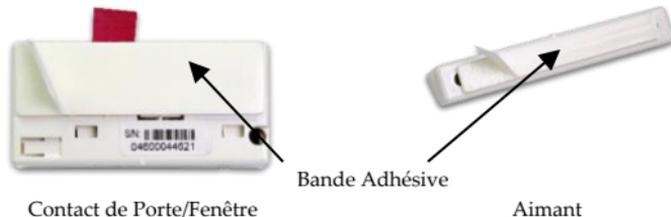


Retirez la bande
rouge d'isolation
de la pile pour
l'activer.

Comment monter le capteur de porte / fenêtre

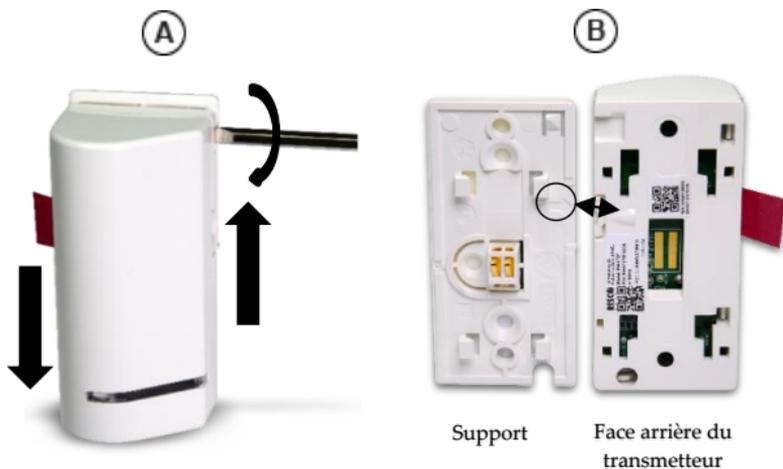
Montage avec bande adhésive

Enlevez la protection de l'adhésif double face du capteur et de l'aimant, et fixez le capteur et l'aimant à leur emplacement de montage.



Montage avec des vis

1. Faites glisser le détecteur vers le bas pour le détacher de son support de fixation (A). A l'emplacement de montage, notez l'alignement des marques des deux composants (B), et l'installer en utilisant les 2 vis de fixation (C).
2. Détachez l'aimant de son support (D) et installez-le avec les vis de fixation (E).



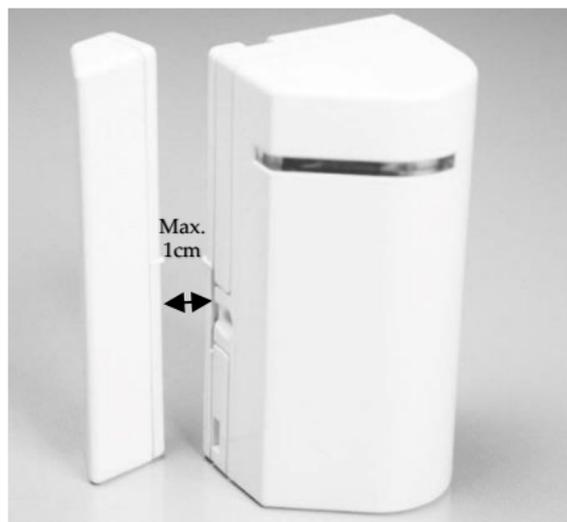
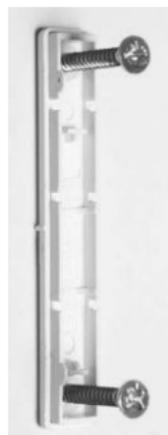
Ⓒ



Ⓓ



Ⓔ



La marque sur le support de l'aimant doit être alignée à la marque du support du transmetteur.

Activation des piles du détecteur IRP

Bande rouge
d'isolation
de pile



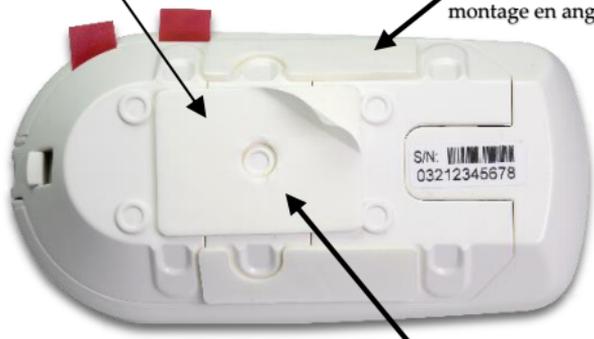
Retirez la bande
rouge d'isolation de
la pile pour l'activer.

Comment monter le détecteur IRP

Montage avec bande adhésive

Enlevez la protection de l'adhésif double face du détecteur et fixez le détecteur à son emplacement de montage.

Bande Adhésive



Utilisé pour le
montage en angle

Utilisé pour le
montage à plat

Montage avec des vis



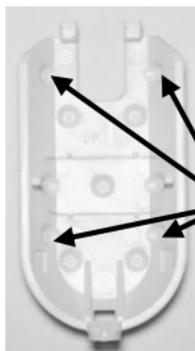
1. Enlevez la vis en utilisant un tournevis cruciforme driver.



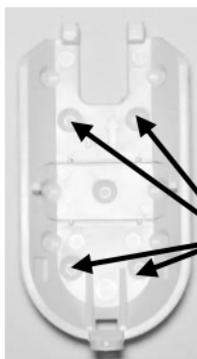
2. Insérez un tournevis plat dans l'encoche à l'arrière et poussez délicatement pour enlever le support du détecteur.

3. Ouvrez les trous pré-perçés du support de fixation, et utilisez les pour fixer le support au mur.

Montage en angle



Montage à plat





4. Placez le détecteur sur le support, puis faites-le glisser vers le bas pour le fixer sur le support.



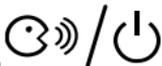
5. Insérez et serrez la vis dans le trou situé en bas du détecteur, pour sécuriser le détecteur à son support de fixation..

6. Adressage de Matériel sans fil

L'installation initiale du système doit se faire en utilisant l'assistant d'installation RISCO Express. Si vous achetez des accessoires supplémentaires par la suite, ils doivent être adressés au système en utilisant la méthode décrite ci-dessous, et non pas en utilisant l'assistant d'installation RISCO Express.

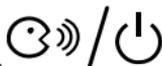
Vous pouvez adresser rapidement tous les accessoires du système (y compris le clavier) à la centrale. Dans le cas d'adressage d'accessoires supplémentaires non décrits dans ce manuel, référez-vous aux instructions d'installation du matériel.

1. Pour que la centrale WiComm entre en mode d'adressage rapide, appuyez sur



le bouton pendant 3 secondes – toutes les LEDs clignoteront en alternance.

2. Pendant que la centrale est en mode adressage, envoyez un message d'adressage depuis chaque nouvel accessoire, comme décrit dans le tableau ci-dessous. La centrale WiComm donnera un message vocal pour annoncer que le matériel est adressé.



3. Une fois terminé, appuyez sur le bouton une fois pour quitter le mode d'adressage rapide. Le nom de la zone peut être modifié depuis le site web utilisateur à l'adresse <https://www.riscocloud.com>

Tableau de procédure d'adressage par accessoire

Matériel sans fil	Procédure d'adressage
Détecteurs IRP : <ul style="list-style-type: none"> • Détecteur De Mouvement - PIR Cam • Détecteur De Mouvement - Pet Cam 	Appuyez sur le contact d'autoprotection pendant 3 secondes.
Détecteur de porte / fenêtre	Appuyez sur le contact d'autoprotection pendant 3 secondes.
Télécommande	 Appuyez sur pendant au moins 2 secondes.
Clavier LCD	  /   et simultanément pendant au moins 2 secondes.
Clavier Slim	  Appuyez sur et simultanément pendant au moins 2 secondes.
Détecteur de Fumée & Chaleur	Après avoir inséré les piles, le message d'adressage est envoyé automatiquement dans les 10 secondes.
Sirène intérieure	Appuyez sur le bouton reset de la sirène. Après avoir entendu un bip, vous avez 10 secondes pour appuyer sur le contact d'autoprotection pendant 3 secondes.
Détecteur de Bris de Vitre	Appuyez sur le contact d'autoprotection pendant 3 secondes.

7. Connexion à l'Interface Utilisateur Web et à l'Application

Connectez-vous au site web à l'adresse <https://www.riscocloud.com>

Identifiant / Adresse Mail
exemple@gmail.com

Mot De Passe

Code PIN Système

Connexion

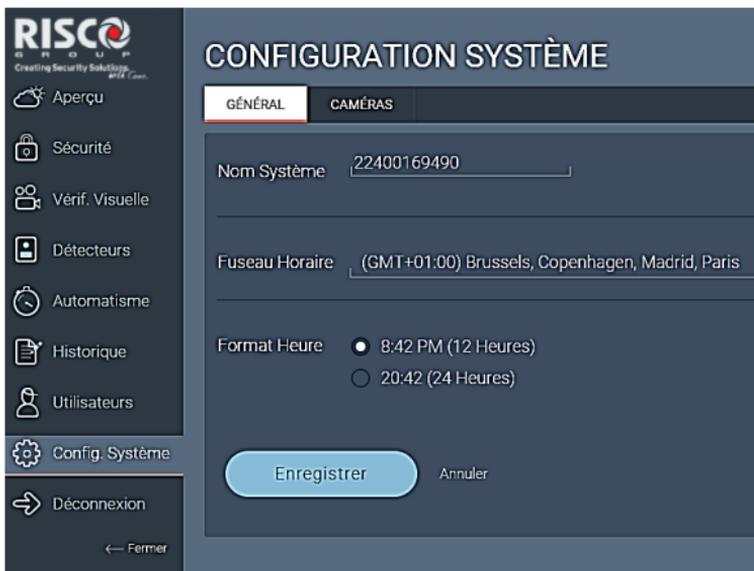
 Français (France)

[S'enregistrer](#)
[Mot de passe perdu ?](#)

1. Entrez votre adresse email et mot de passe tels que définis lors de la configuration du système.
2. Pour le Code PIN demandé, entrez le code PIN Responsable Général configuré lors de l'étape "Utilisateurs & Codes" de l'assistant d'installation RISCO Express. Assurez-vous de sélectionner votre pays d'origine avant de vous connecter.

Configuration du Fuseau Horaire

1. Cliquez sur le lien **Config. Système** à gauche de l'écran ; la page de CONFIGURATION SYSTEME affiche le format de l'heure et le fuseau horaire actuel.
2. Faites la modification souhaitée.
3. Cliquez sur **Enregistrer**.



Note : L'heure et la date, le fuseau horaire et les utilisateurs ne peuvent pas être configurés depuis l'application smartphone, et doivent être configurés depuis le site web, en utilisant le code PIN Responsable Général.

Modifications des Codes Utilisateurs

1. Cliquez sur le lien **Utilisateurs** à gauche de l'écran.
2. Pour éditer un utilisateur, sélectionnez un utilisateur existant.
3. Pour ajouter un nouvel utilisateur qui peut contrôler le système via l'appli. Web/Smartphone et sur le clavier, s'il est installé, cliquez sur "+Ajout utilisateur".



4. Sélectionnez “+Ajout Nouvel Utilisateur Centrale” pour ajouter un utilisateur qui peut contrôler le système uniquement depuis le clavier de la centrale, s’il est installé.

RISCO
Creating Security Solutions

UTILISATEURS

UTILISATEURS & PERMISSIONS NOTIFICATIONS

< Exemple 2

Détails Personnels :

Nom* Exemple 2

Adresse Email* exemple2@gmail.com @

Numéro De Téléphone

Langue Français (France)

Mot De Passe Web

Modifier Photo

Accès Au Système De Sécurité :

Niveau D'autorité Utilisateur

Partitions* Maison

Code Utilisateur

Notifications Edition

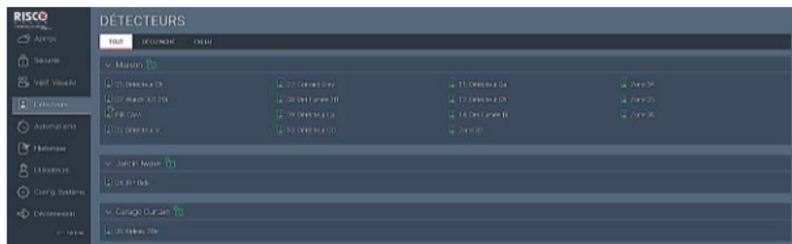
Enregistrer Annuler Supprimer

5. Cliquez sur la flèche à droite de "Niveau d'autorité" et sélectionnez une des options suivantes :
 - Utilisateur – utilisé pour armer/désarmer le système.
 - Armement uniquement – seulement utilisé pour armer le système.
 - Temporaire – utilisé pour un armement / désarmement unique.
6. Contrainte – utilisé pour désarmer le système de manière forcée, pour envoyer une notification d'alerte.



Modification des Noms de Zones

1. Cliquez sur le lien **Détecteurs** à gauche de l'écran.



2. Sélectionnez le détecteur que vous souhaitez éditer.



3. Cliquez sur l'icône stylo à droite du nom de zone.
4. Modifier le nom de la zone.
5. Cliquez sur **Fermer**.

8. Fonctions Utilisateur

Ce chapitre décrit les fonctions utilisateurs de la centrale de sécurité WiComm.

Matériel de Contrôle Utilisateur

La centrale de sécurité WiComm peut être contrôlée par différents appareils. Les plus utilisés sont listés ci-dessous :



Télécommande 4 boutons

Avec la télécommande 4 boutons, vous pouvez armer/désarmer le système, et recevoir des messages d'état du système.



Application Smartphone

Pour les appareils Android et iOS, utilisez l'application smartphone iRISCO pour contrôler et surveiller votre système. Avec l'application, vous pouvez armer/désarmer, vérifier visuellement une alarme avec les images du PIR Cam, voir l'état du système et plus encore.



Clavier Slim/LCD

Avec le clavier sans fil bidirectionnel et son lecteur de proximité (achat supplémentaire, non inclus dans le kit), vous pouvez armer/désarmer, piloter différentes partitions, recevoir des messages d'état du système, et plus encore.



Application Utilisateur Web

L'application utilisateur web (www.riscocloud.com) permet de surveiller, contrôler et configurer le système à distance depuis n'importe où, tant qu'il y a une connexion internet. Elle inclut toutes les possibilités de l'application smartphone iRISCO.

Armement Total

L'armement total est utilisé lorsque les locaux protégés ne sont pas occupés, et que tous les détecteurs du système doivent être mis sous surveillance. Après l'armement, vous devez quitter la porte de sortie prévue à cet effet pendant le "délai de sortie" (60 secondes).



Appuyez sur 



Depuis l'écran Sécurité de l'application, appuyez sur l'icône **ROUGE**  en haut de l'écran.



Appuyez sur  / 



Depuis l'écran Sécurité, cliquez sur l'icône **ROUGE**  (ARMER).

Armement Partiel

L'armement partiel n'arme qu'une partie des locaux, pour permettre aux personnes de rester dans une autre partie désarmée des locaux. Par exemple, l'armement partiel mettra sous surveillance les portes et le garage, mais laissera les pièces de vies et chambres non surveillées.



Appuyez sur 



Depuis l'écran Sécurité de l'application, appuyez sur l'icône **JAUNE**  en haut de l'écran.



Appuyez sur  / 



Depuis l'écran Sécurité, cliquez sur l'icône **JAUNE**  (**PARTIEL**)

Armement par Partition

Dans certains cas, vous pourriez vouloir diviser votre propriété en plusieurs Partitions qui peuvent être armées et désarmées séparément. Par exemple, si vous avez un bureau professionnel chez vous.

Il peut y avoir jusqu'à 3 partitions. Chaque partition peut être gérée comme un système de sécurité séparé qui peut être armé ou désarmé individuellement, sans aucune condition sur les autres partitions. Ces partitions peuvent être armées totalement ou partiellement, une à la fois ou toutes en même temps. Chaque utilisateur ne peut contrôler que les partitions qui lui ont été assignées.



Depuis l'écran Sécurité de l'application, faites glisser le bouton de la partition souhaitée. Chaque partition est armée individuellement.

Faites glisser le curseur vers la droite pour un armement total de la partition, ou à gauche pour un armement partiel.

Appuyez sur un numéro (1-3) suivi de la

touche  /  pour un armement total, ou  /  pour un armement partiel.

Depuis l'écran Sécurité, cliquez sur le carré correspondant à la partition. Chaque partition est armée individuellement. Le carré **ROUGE** armera totalement la partition, et le carré **JAUNE** l'armera partiellement. L'application vous demandera de valider par la saisie de votre code PIN.

Note : Pour armer une partition depuis la télécommande, contactez votre fournisseur.

Désarmement

Lorsque vous désarmez votre système, les détecteurs ne déclencheront plus d'alarme s'ils sont déclenchés. Lorsque vous entrez sur un site armé, une temporisation d'entrée de 30 secondes commence, durant laquelle vous devez désarmer le système pour ne pas activer d'alarme.

Le tableau suivant vous explique comment désarmer votre système lorsqu'il est armé, ou pour annuler une alarme en cours.



Appuyez sur  pour un désarmement complet.

Pour un désarmement complet, appuyez sur



l'icône **VERTE**  en haut de l'écran.

Pour un désarmement de partition, glissez le bouton de la partition au milieu.



Appuyez sur  /  suivi de votre code ou tag de proximité.

Depuis l'écran Sécurité :

Désarmement complet : Cliquez sur l'icône

VERTE  (DESARMER).

Pour un désarmement de partition, cliquez sur le carré **VERT** de la partition souhaitée, puis validez par la saisie de votre code PIN.



9. Remplacement des Piles

Mode Service

Comme les matériels dans fil de votre système sont alimentés par piles, vous devrez remplacer les piles de ces matériels périodiquement. Votre centrale vous fournira une indication batterie basse pour chaque matériel adressé sur votre système.

Lorsqu'il est nécessaire de remplacer les piles, vous devez d'abord placer votre système en Mode Service. Ce mode est utilisé pour rendre silencieuses les alarmes autoprotection initiées par l'ouverture d'un détecteur pendant une période de 20 minutes. Pendant cette période, vous pouvez remplacer les piles sans générer d'alarme autoprotection à l'ouverture des différents matériels. Il y a 2 options pour activer le mode Service :

a. Depuis le Clavier LCD :

1. Depuis le menu Utilisateur, allez dans le menu **Activités > Avancé > Mode Service**. Une fois sélectionné, un message de confirmation apparaîtra sur l'écran LCD.
2. Remplacez les piles des matériels. Suivez les instructions de chaque matériel (voir section *Remplacement des Piles*).

Note : Le mode Service expirera automatiquement après 20 minutes. Vous pouvez le désactiver avant en allant dans le menu **Activités > Avancé > Mode Service**.

b. Depuis l'interface Web Utilisateur :

1. Connectez vous au site web <https://www.riscocloud.com>
2. Cliquez sur le lien **Config. Centrale** dans la colonne de gauche de l'écran.
3. Cliquez sur le bouton **Mode Service**.
4. Pour démarrer, cliquez sur le bouton **Entrer en Mode Service**.
5. Remplacez les piles des matériels. Suivez les instructions de chaque matériel (voir section *Remplacement des Piles*).

Note : Un minuteur sur l'écran indique le temps restant avant que le système ne sorte automatiquement du mode Service. Si nécessaire, vous pouvez quitter avant le mode Service en cliquant sur le bouton **Quitter Mode Service** en bas de l'écran.

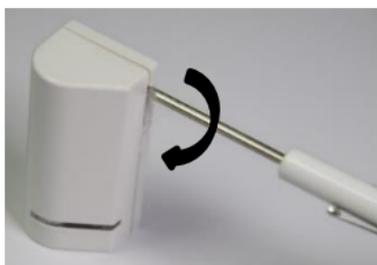
Remplacement de pile du capteur de porte / fenêtre

1. Enlevez la vis en utilisant un tournevis cruciforme (A), puis insérez un tournevis plat dans la rainure et tournez-le délicatement pour ouvrir le détecteur (B).

(A)



(B)



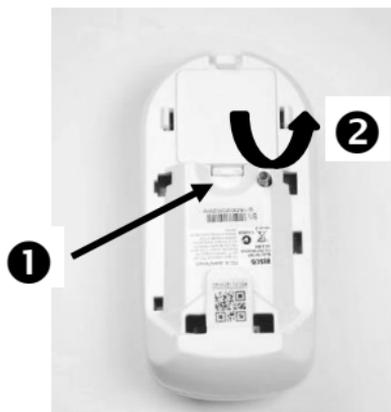
2. Insérez la pile en respectant la polarité.



3. Refermez le détecteur fermement et sécurisez-le avec la vis.



Remplacement des piles du détecteur IRP



1. Enlevez le détecteur de son support et poussez la languette pour ouvrir le compartiment des piles.

2. Insérez les piles en respectant la polarité.

3. Refermez le compartiment des piles, puis positionnez le détecteur sur son support de fixation. Sécurisez avec la vis..

10. Spécifications Techniques

Électrique	
Alimentation électrique	100-240V, 50/60 Hz 0.9A
Consommation (centrale)	Typique 14.4VDC 0.15A – 2.5A
Batterie de secours	7.2V,NiMH, 1.8Ah
Environmental	
Température d'exploitation	-10°C à 55°C (14°F à 131°F)
Physical	
Dimension	182mm X 135mm X 40mm
Wireless	
Immunité RF	Selon EN 50130-4
Fréquence	433.92Mhz, 868.65MHz, 869.525Mhz, 915Mhz, 916Mhz
Puissance de sortie	Sécurité 868.65Mhz: 10mW Caméra 869.525Mhz: 100mW

11. Conformité aux Normes

Modèle	Description
RW232M	FCC-ID: JE4RW232M915 Contains FCC ID: QIPEHS6 IC: 6564A-RW232M Contains IC: 7830A-EHS6 Fréquence: 915Mhz ,916Mhz
WL 132KF1	FCC ID: JE4WL132KF1915 IC: 6564A-WL132KF1 Fréquence: 915 MHz
RWX73F	FCC ID: JE4RWX73F915 IC: 6564A-RWX73F Fréquence: 915 MHz
RWX95P	FCC ID: JE4RWX95915 IC: 6564A-RWX95 Frequency: 915 MHz
RW132KL1P RW132KL2P	FCC ID: JE4RW132KLP1356 Contains FCC ID: JE4STAMP915 IC: 6564A-RW132KL2P Fréquence: 915 MHz, 13.56 MHz
RW132KPPW3	FCC ID: JE4RW132KPP1356 Contains FCC ID: JE4STAMP915 IC: 6564A-RW132KPPW3 Fréquence: 915 MHz, 13.56 MHz
RWX34S	Contains FCC ID: JE4STAMP915 Fréquence: 915 MHz
RWX35S	FCC ID: JE4RWX35S915 Fréquence: 915 MHz
WL S42	Contains FCC ID: JE4STAMP915 IC: 6564A-WLS42 Fréquence: 915 MHz
RWT6G	FCC ID: JE4RWT6G915 IC: 6564A-RWT6G915 Fréquence: 915 MHz
RWT6F	FCC ID: JE4RWT6F915 IC: 6564A-RWT6F Fréquence: 915 MHz

Rapport de Conformité de RED: (Modèles: RW232M8B, RW232M8C, RW232M87)

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.

IC Warning (Modèle: RW232M)

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference, and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device. The distance between user and product should be no less than 40cm.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement la distance entre l'utilisateur et les produit devraient être au moins 40 cm.

FCC Note (Modèle: RW232M)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment on and off, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a different circuit from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- The distance between user and device should be no less than 20cm

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications to this equipment which are not expressly approved by the party responsible for compliance (RISCO Group's.) could void the user's authority to operate the equipment.

Standard Limited Product Warranty

RISCO Ltd., its subsidiaries and affiliates (“RISCO”) guarantee RISCO’s hardware 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 connection to the RISCO Cloud (for cloud connected products) or (ii) 24 months from production (for other products which are non-cloud connected), as the case may be (each, the “**Product Warranty Period**” respectively).

Contact with customers only. This Product Warranty is solely for the benefit of the customer who purchased the product directly from RISCO, or from any authorized distributor of RISCO. Nothing in this Warranty obligates RISCO to accept product returns directly from end users that 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. RISCO customer shall handle all interactions with its end users in connection with the Warranty, *inter alia* regarding the Warranty. RISCO’s customer shall make no warranties, representations, guarantees or statements to its customers 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.

Return Material Authorization. In the event that a material defect in a product shall be discovered and reported during the Product Warranty Period, RISCO shall, at its option, and at customer’s expense, either: (i) accept return of the defective Product and repair or have repaired the defective Product, or (ii) accept return of the defective Product and provide a replacement product to the customer. The customer must obtain a Return Material Authorization (“**RMA**”) number from RISCO prior to returning any Product to RISCO. 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 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 Products**”), 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 Products.

Entire Liability. The repair or replacement of products in accordance with this warranty shall be RISCO’s entire liability and customer’s sole and exclusive remedy in case a material defect in a product shall be discovered and reported as required herein. RISCO’s obligation and the 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. The Product 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, the Product Warranty does 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 delay or other failure in performance of the product attributable to any means of

communications, 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 makes no other warranty, expressed or implied, and makes no warranty of merchantability or of fitness for any particular purpose. For the sake of good order and avoidance of any doubt:

DISCLAIMER. 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 LOSS OF DATA. 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 BY CUSTOMER OR END USER 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.

RISCO does not install or integrate the product in the end user security system and is therefore not responsible for and cannot guarantee the performance of the end user security system which uses the product.

RISCO does not guarantee 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.

Customer understands that a correctly installed and maintained alarm may only reduce the risk of burglary, robbery or fire without warning, but is not an assurance or a guarantee that such an event will not occur or that there will be no personal injury or property loss as a result thereof. Consequently RISCO shall have no liability for any personal injury, property damage or loss based on a claim that the product fails to give warning.

No employee or representative of RISCO is authorized to change this warranty in any way or grant any other warranty.

Contacting RISCO Group

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

Belgium (Benelux)

Tel: +32-2522-7622

support-be@riscogroup.com

China (Shanghai)

Tel: +86-21-52-39-0066

support-cn@riscogroup.com

France

Tel: +33-164-73-28-50

support-fr@riscogroup.com

Israel

Tel: +972-3-963-7777

support@riscogroup.com

Italy

Tel: +39-02-66590054

support-it@riscogroup.com

Spain

Tel: +34-91-490-2133

support-es@riscogroup.com

United Kingdom

Tel: +44-(0)-161-655-5500

support-uk@riscogroup.com

USA

Tel: +1-631-719-4400

support-usa@riscogroup.com

