



MAG-SHOCK

CONTACT D'OUVERTURE ET DETECTEUR DE CHOC SANS FIL



MANUEL D'INSTALLATION
P/N 7101689_C

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

L'appareil SH-MAG-SHOCK détecte les chocs en ignorant les vibrations de fond en plus d'agir comme un contact magnétique classique. Il peut être configuré à distance et a une durée de vie de 5 ans.

- Freewave2™ ISM bidirectionnel
- Alimenté par 1 pile au lithium de 3,0 V de taille CR123
- Transmission de la détection des chocs
- Durée de vie des piles jusqu'à 5 ans
- Fréquences de fonctionnement : 868MHz
- Transmission d'événements :
 - Alarme (ouvert/fermé ou choc)
 - Sabotage
 - Supervision
 - Batterie faible
- Indications LED bicolores
- Portée de transmission jusqu'à 500 m en champ libre
- Configurable à distance

OUVERTURE DU DÉTECTEUR

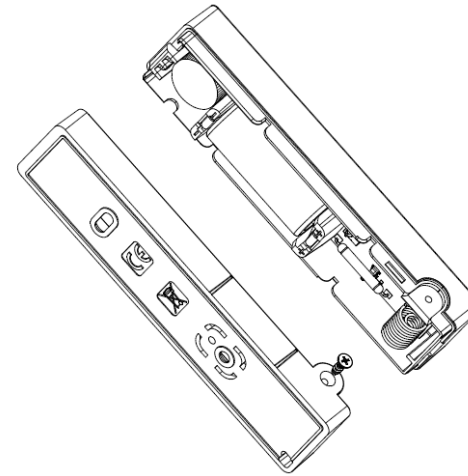


Figure 1
Sortez le couvercle du détecteur

CARTE ELECTRONIQUE

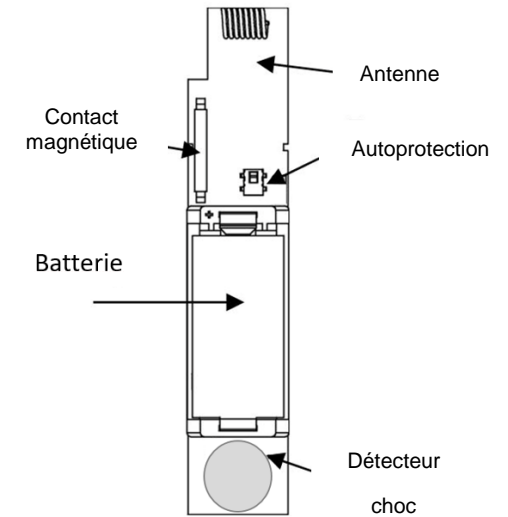


Figure 2
Retirez le couvercle des piles

INSERTION DE LA PILE

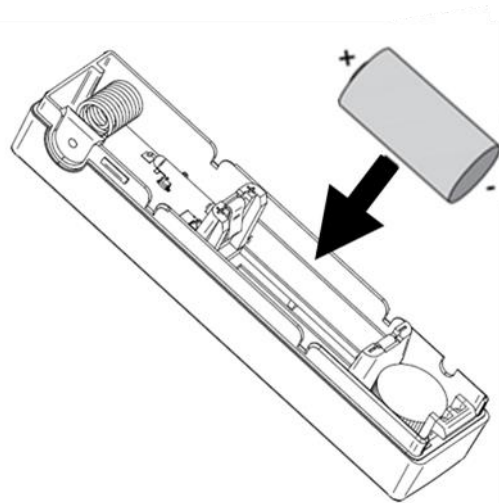


Figure 3

MONTAGE DU DÉTECTEUR

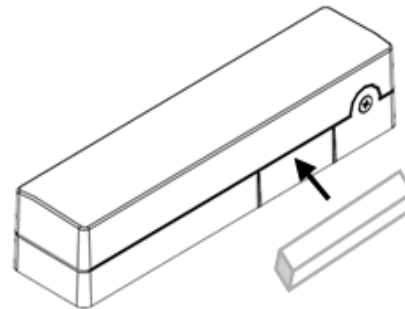


Figure 4

Placez l'aimant près de ce marquage

PROCÉDURE D'APAIRAGE

Pour appairer votre appareil avec la centrale Shepherd™, veuillez procéder comme suit :

1. Entrez en mode d'installation via la "page Web de l'installateur".
2. Allez dans "Zones" et sélectionnez le numéro de la zone que vous souhaitez attribuer au MAG SHOCK.
3. Ajoutez une zone - (Rappel: entrez le type de lien "ISM", le numéro de série de l'appareil (7chiffres), le type d'appareil "Capteur magnétique et de vibration").
4. Placez une pile comme indiqué sur la figure 3 et attendez que le voyant rouge/vert cesse de clignoter.
5. Lorsque le processus d'enregistrement est terminé, la LED reste allumée en vert pendant 3 secondes, puis s'éteint.
6. Si la LED verte continue à clignoter pendant plus de 5 minutes, veuillez vérifier les détails des réglages du MAG-SHOCK, retirez la batterie et répétez les étapes 3,4,5.

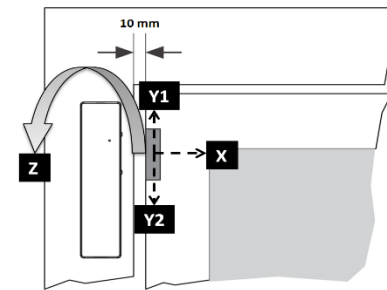


Figure 5
Installation de base à 10mm entre le FW2-Mag et l'aimant.

Configurations	Axe	Distance d'éloignement (cm)	Distance d'approche (cm)
Bois	X	1.5	1.5
	Y	1	1.4
	Z	3	2.9
Fer	X	1	1
	Y	2	1.8
	Z	2.3	2.2

La pile peut être remplacée par l'utilisateur
Type de batterie : Lithium. Type 3V : CR123A Taille : 2/3AA

TEST DES DÉTECTEURS	REEMPLACEMENT DE LA BATTERIE	SPÉCIFICATION	NORMES
---------------------	------------------------------	---------------	--------

Test de transmission
 Allez dans le menu VUE GLOBALE en mode de programmation de la page web de l'installateur, Identifiez et localisez la zone à testée.
 Retirez physiquement l'aimant du capteur, l'alarme ouverte apparaît dans la colonne ÉTAT, remettez l'aimant en place et vérifiez l'état (il doit nous indiquer "prêt").
Note : rafraîchissez l'affichage de la page web au cas où vous ne verriez pas le changement

Zone n° X Ouvrir

Test de transmission Sabotage
 En appuyant puis relâchant le bouton sabotage, on active la fonction de test de transmission SABOTAGE.
 Utilisez le menu "vue globale" comme ci-dessus pour le test de transmission

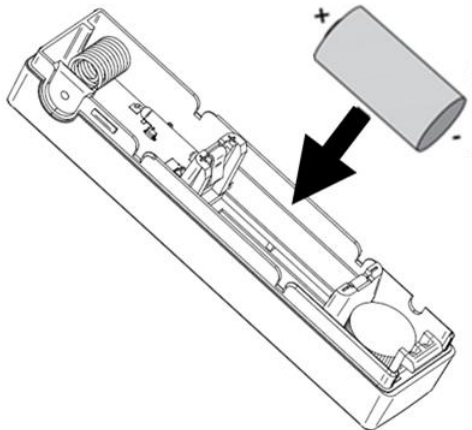


Figure 6

La pile doit être remplacée par
Le lithium. Type 3V : CR123A Taille : 2/3AA

ATTENTION
RISQUE D'EXPLOSION
SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UN AUTRE TYPE / MODÈLE.
JETEZ LES PILES USAGÉES SELON SES INSTRUCTIONS

Méthode de détection	Capteur de champ magnétique
Protocole de communication	Freewave2™ ISM bidirectionnel
Fréquences de fonctionnement	GFSK avec 5 fréquences & LBT 868-869MHz
Identification	Numéro de série d'identification unique - 24 bits
Transmission des événements	Alarme, sabotage, supervision, batterie faible.
Temps de supervision	7 min par défaut (configurable entre 1 et 30 min)
Portée de transmission	500 m en champ libre
Batterie	Li lithium. Type 3V : CR123A Taille : 2/3AA
Durée de vie des piles	Jusqu'à 5 ans
Consommations actuelles	Veille ~5µA Mode réception ~24µA Mode émission ~50µA Puissance d'émission < 14dBm Bat Faible 2.5V Coupure 2.3V
Sabotage	Retrait du couvercle
Température de fonctionnement	-10° C à +55° C
Dimensions	100mm x 23mm x 22mm
Poids (avec batterie)	50gr.
Certification	EN50131

Le MAG-SHOCK est conforme aux exigences essentielles définies par :

- Directive RED : 2014/53/UE
- Directive CEM : 2014/30/UE
- Directive "basse tension" : 2014/35/UE




Les normes harmonisées applicables à ces produits sont :

- EN300220-2
- EN300220-1
- EN301489-3
- EN301489-1
- EN50130-4
- EN61000-6-3
- EN62368-1

Les normes et directives supplémentaires applicables à ce produit sont :

- Directive RoHS : (UE) 2015/816
- EN50131-2-6
- EN50131-1
- EN50131-6
- EN50130-5
- EN50131-5-3

Organisme de certification : Telefication B.V.
 Classe de sécurité 2, classe environnementale II

OPTIONS DE CONFIGURATION

LED	Activé de la LED
SUPERVISION	Choix du temp de supervision (1 à 30 min)
SENSIBILITE DU CHOC	Niveau de sensibilité au choc
CONTACT MAGNETIQUE	Activé ou non le contact magnétique
EVENEMENT DE CHOC	Choix des évènements de choc



sales@crow.co.il
support@crow.co.il

www.thecrowgroup.com