



Détecteur d'ouverture sans fil

Description Générale

Le détecteur est un émetteur universel pouvant être relié à des contacts magnétiques (pour la protection de portes/ fenêtres) ou autres détecteurs. Alimenté par une pile lithium de 3 volts, il fonctionne avec les récepteurs programmables de SEPTAM.

Caractéristiques du détecteur

- Portée de 300 m (en extérieur),
- Haute / faible puissance RF
- Adressage automatique (Il sélectionne directement un code parmi les plus de 16 millions pré-réglés en usine – donc pas d'interrupteur à DRB),
- Conçu avec microprocesseur,
- Pile très longue durée,
- Entièrement sous contrôle,
- Maintient la position marche/arrêt (ON/OFF),
- Vitesse de détection réglable:
Rapide - pour les détecteurs de chocs,
Lente - pour les contacts magnétiques, etc.
- Entrée modulable - NC ou NO.
- Autoprotection arrière et frontale.

Mode de fonctionnement

NORMAL: le détecteur émet un « signal d'alarme » lorsqu'il est déclenché, et un « message de remise en service » lorsque la situation est rétablie. Un seul message d'alarme est émis par intervalle de 2min.30.

Remarque:

D'autres messages de remise en service peuvent être générés par le fait de rouvrir et de refermer les entrées.

ECRITURE ("WRITE"): tout message en écriture sera transmis en appuyant simultanément sur les touches d'autoprotection (arrière et frontale) pendant au moins 3 secondes.

Remarque:

L'appareil envoie un message de surveillance pour indiquer le statut des entrées et l'état de la pile.

Remarque:

Lors de l'installation ou du remplacement de la pile, effectuez un test de communication avec le récepteur pour vérifier le bon fonctionnement de l'appareil.

Affichage a diodes LED

Après chaque détection, la diode électroluminescente LED s'allume momentanément. Lorsque les piles s'affaiblissent - la diode clignote pendant chaque transmission.

Paramétrage des commutateurs DIP

Le transmetteur dispose de 8 commutateurs DIP :

1. Inutilisés (position OFF – Arrêt)
2. Utilisé pour désactiver le sabotage arrière
ON : Sabotage arrière désactivé (seulement le sabotage avant est opérationnel)
OFF* : Sabotage arrière opérationnel (sabotage avant et arrière sont opérationnels)
4. Transmission de la surveillance
ON: toutes les 65 minutes
OFF*: toutes les 15 minutes
5. Sert à déterminer le mode du commutateur du contact magnétique.
ON: Désactivé
OFF*: Activé
6. Sert à déterminer le mode de contact.
ON: Normalement fermé (NC)
OFF*: Normalement ouvert (NO)
7. Sert à déterminer le temps de réaction

ON: Lent (Slow) - 500 ms (en fonctionnement avec des contacts magnétiques, etc.)

OFF*: Rapide (Fast) - 10 ms (en fonctionnement avec détecteur de chocs)

8. Sert à déterminer l'état de MAINTIEN du transmetteur.

ON: Un temps mort de 2 min. 30 s'écoulera entre les détections d'alarme transmises (Les messages de remise en service seront envoyés immédiatement).

Remarque :

Un seul message d'alarme est émis par intervalle de 2 min. 30.

OFF*: Pas de temps mort entre les détections d'alarme transmises (l'appareil émet après chaque détection).

Remarque :

Quel que soit l'état de MAINTIEN sélectionné, les réactions suivantes se produisent:

- a. La déconnection du lecteur d'entrée du détecteur déclenche une alarme après 500 ms.
 - b. La réouverture et la fermeture des entrées du détecteur déclenchent une autre alarme et rétablissent les messages.
9. Sert à déterminer la puissance de transmission RF.
ON: faible puissance RF (quand le transmetteur est situé près du récepteur).
OFF*: haute puissance RF
* Par défaut

Retrait du couvercle frontal - Enlever le couvercle comme décrit en Figure 1

Mise en communication de l'émetteur/récepteur

Le récepteur du système doit identifier le détecteur par le biais de l'inscription du message codé de ce dernier dans sa mémoire d'adresses. Cette opération s'exécute suivant les étapes suivantes:

- a. Réglez le récepteur en mode écriture (WRITE).
- b. Retirez la pile de l'équipement d'isolation (Fig. 2). Envoyez un message en écriture en appuyant simultanément sur les touches d'autoprotection (arrière et frontale) pendant au moins 3 secondes. Vérifiez que le détecteur a bien été identifié par le récepteur..
- c. Réglez le récepteur en mode Normal.

Remarque:

Si pour une raison quelconque, il est nécessaire de renvoyer un message en écriture, appuyez simultanément sur les touches d'autoprotection (arrière et frontale) pendant au moins 3 secondes.

Choix du lieu d'installation

- a. Choisissez l'endroit le plus approprié pour une qualité de transmission optimale, proche du détecteur câblé concerné (détecteur commuté).
- b. Placez l'appareil le plus haut possible.
- c. Fixez provisoirement l'appareil à cet endroit à l'aide d'un adhésif double face.
- d. Provoquez un signal d'alarme (en ouvrant et refermant momentanément les terminaux d'entrée), et vérifiez que le récepteur a bien reçu le signal. Si le signal d'alarme n'a pas été détecté, repositionnez le détecteur et renouvelez l'opération.

Montage final

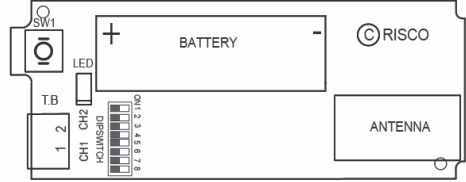
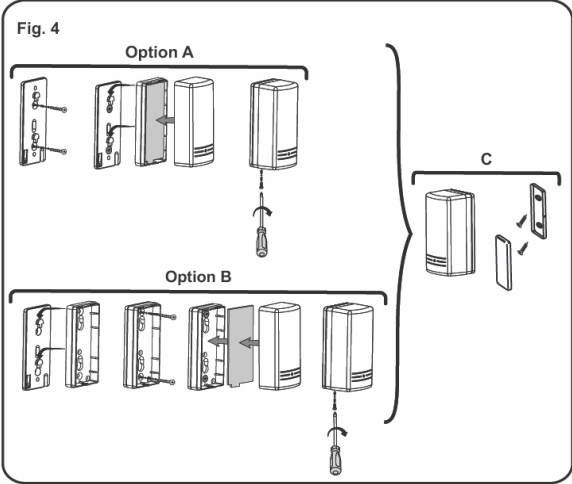
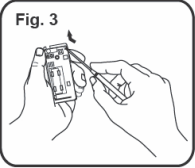
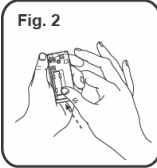
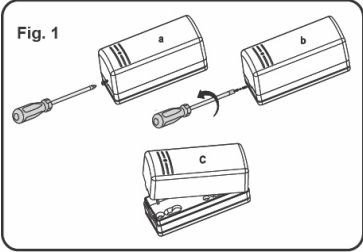
Séparez la partie arrière de l'émetteur (Fig. 3) et installez tous les éléments (Fig. 4) à leur place.

S'il y a lieu, branchez le détecteur aux terminaux d'entrée.

Remarque:

La marque faite sur le boîtier en plastique de l'aimant doit se trouver face à celle du boîtier de l'émetteur (Fig. 5).

JUMPER INSTALLATION POUR CAHQUE APPLICATION						POUR UNE INSTALLATION RAPIDE:
APPLICATION	AIMANT SEULEMENT	AIMANT+N.C INFORMATION (T.B)	AIMANT+NO. INFORMATION (T.B)	N.C. INFORMATION (T.B)	NO. Information (T.B)	1. «Maintenu» (= HOLD ON) signifie 2min.30 de temps mort, par opposition à HOLD OFF où il n'y a pas de temps mort. 2. Si vous utilisez un détecteur de chocs à réaction rapide, sélectionnez l'option «rapide» (FAST) (Dipswitch 6). 3. Ce n'est que si l'aimant est fermé et que l'entrée externe (T.B) est fermée que l'appareil enverra un message de remise en service. Sinon, il reste en position (d'alarme). 4. Ce n'est que si l'aimant est fermé et que l'entrée externe (T.B) est ouverte que l'appareil enverra un message de remise en service. Sinon, il reste en position (d'alarme).
DIPSWITCH 7 (1)	IN (HOLD-ON)	IN (HOLD-ON)	IN (HOLD-ON)	IN (HOLD-ON)	IN (HOLD-ON)	
DIPSWITCH6 (2)	LENTEMENT	LENTEMENT	LENTEMENT	LENTEMENT	LENTEMENT	
DIPSWITCH 5	NO.	N.C.	N.C.	NO.	NO.	
DIPSWITCH 4	OUVERT- (EXTERIEUR)	OUVERT (EXTERIEUR)	OUVERT- (EXTERIEUR)	FERME- (INTERIEUR)	FERME- (INTERIEUR)	
T.B	LIBREMENT	UTILISATION T.B	UTILISATION T.B	Utilisation T.B	Utilisation T.B	
LOGIC (EMANT & T.B)	AIMANT SEULEMENT	ET (3)	ET (4)	T.B SEULEMENT	T.B SEULEMENT	



Specifications

ELECTRICAL	
Battery Type:	CR123 3V Lithium Battery
Current Consumption:	2µA standby
Frequency:	868.65 MHz
Dead Time (HOLD ON):	2.5 minutes
Supervision	Every 15/65 minutes
Transmission:	
Modulation Type:	ASK
Battery Life:	3 years (Depends upon usage)
PHYSICAL	
Size:	81 x 35 x 32 mm (3.2 x 1.37 x 1.27 in.)
ENVIRONMENTAL	
RF immunity:	According to EN50130-4
Operating temperature:	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Storage temperature:	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)

Informations de commande

P/N	Description
NXT DP01	Détecteur d'ouverture sans fil

Garantie SEPTAM

SEPTAM (« le Vendeur ») garantit que les produits sont exempts de tout défaut de matériel ou de fabrication, dans des conditions normales d'utilisation sur 24 mois à partir de la date de production indiquée sur l'emballage et chaque produit.

Vu que le « Vendeur » n'installe pas ou ne connecte pas le produit et que le produit est susceptible d'être utilisé en conjonction avec d'autres produits non fabriqués par le vendeur, le « Vendeur » n'est pas en mesure de garantir les performances du système de sécurité qui utilise ce produit. Les obligations et responsabilités du « Vendeur » sous les termes de cette garantie sont expressément limitées à la réparation et au remplacement, à l'option du « Vendeur », dans une durée raisonnable à dater de la livraison du produit ne répondant pas aux spécifications. Le « Vendeur » n'offre aucune garantie supplémentaire tacite ou expresse et décline spécifiquement toute garantie quant à sa valeur commerciale ou à son aptitude à servir à des fins particulières.

En aucun cas, le « Vendeur » ne sera tenu responsable de dommages indirects ou accessoires suite à une violation de toute disposition citée dans ce document ou de toute garantie, explicite ou implicite, ou de toute autre responsabilité que ce soit.

Les obligations du « Vendeur », sous les termes de cette garantie n'incluront aucun frais de transport ou d'installation ou aucune responsabilité quant aux endommagements ou délais directs, voir indirects.

Le « Vendeur » ne peut garantir que son produit ne sera pas compromis ou contourné ; que grâce au produit des blessures personnelles ou un vol commis par un cambrioleur, un incendie ou autre pourront être évités ; ou que le produit déclenchera dans tous les cas une alerte ou offrira une protection adéquate. L'acheteur comprend qu'une alarme correctement installée et maintenue ne pourra que réduire le risque de cambriolage, d'attaque ou d'incendie sans avertissement, mais ne constituera en aucun cas une assurance ou une garantie quant à l'occurrence de tels événements, de blessures personnelles ou de vols de biens.

Par conséquent, le « Vendeur » ne pourra être tenu responsable des blessures personnelles, endommagements à la propriété ou pertes fondés sur une allégation selon laquelle le produit n'a pas émis d'avertissement. Cependant si le vendeur est tenu responsable, directement ou indirectement, de toute perte, tout endommagement survenant sous les termes de cette garantie limitée ou autre, quel qu'en soit la cause ou l'origine, la responsabilité maximale du « Vendeur » ne sera pas supérieure au prix d'achat du produit, et constituera l'unique recours possible contre le vendeur.

Aucun employé ou représentant du « Vendeur » n'est autorisé à modifier cette garantie de quelle manière que ce soit ou à accorder toute autre forme de garantie.

AVERTISSEMENT : ce produit doit être testé une fois par semaine au moins.

Contacter SEPTAM

SEPTAM s'est engagé à offrir à sa clientèle, un service et un support sur ses produits.

Vous pouvez nous contacter par le biais de notre site Web www.septam.fr, ou de la manière suivante :

PARIS NORD
Tél : 01 43 34 22 50
tech.idfnord@septam.fr

PARIS SUD
Tél. : 01 46 82 11 00
tech.idfsud@septam.fr

PARIS CENTRE
Tél : 01 43 80 99 99
tech.idfcentre@septam.fr

ARRAS
Tél : 03 21 21 45 60
tech.arras@septam.fr

TOURS
Tél 02 47 41 56 44
tech.tours@septam.fr

MULHOUSE
Tél : 03 89 66 14 33
tech.mulhouse@septam.fr

NANTES
Tél : 02 40 85 68 39
tech.nantes@septam.fr

LYON
Tél : 04 78 77 93 36
tech.lyon@septam.fr

BORDEAUX
Tél : 05 57 92 24 69
tech.bordeaux@septam.fr

TOULOUSE
Tél : 05 61 40 00 20
tech.toulouse@septam.fr

MARSEILLE
Tél. : 04 96 13 01 23
tech.marseille@septam.fr



Tous droits réservés.

Aucune partie de ce document ne sera reproduite, sous quelle forme que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de l'éditeur.