

## DOD800HF / DOD800GY

### Instructions d'installation - Installation instructions



CR123A x 1

#### 1 - PRESENTATION

Le détecteur périmétrique DOD800HF est un détecteur d'ouverture fonctionnant avec un champ magnétique (aimant déporté).  
Il peut être utilisé soit avec son ampoule ILS intégrée, soit avec un contact déporté, relié sur son entrée filaire (EXT).  
Associé à la centrale Radio DOMONIAL, il assure la surveillance de la périmétrie des locaux.



Conformité EN50131 : Le produit DOD800GY peut être utilisé dans des systèmes conformes à PD6662 :2004 sécurité Grade-2 et classe d'environnement II.

#### 2 - MONTAGE

- Le détecteur DOD800HF permet le déport du contact ou l'utilisation du contact ampoule ILS intégré (sur une porte métallique, privilégier le déport du contact.)

- L'émetteur se fixe sur le dormant de l'ouverture à protéger, l'aimant se fixe toujours sur le battant.

- L'écartement entre le boîtier et son aimant fourni ne doit pas excéder en règle générale 10mm.

- La distance entre le DOD800HF et le contact filaire ne doit pas excéder 1.5 mètres.

- Configurer le strap **SW1** conformément au tableau ci-dessous.

- Positionner la tige d'autoprotection (1) présente avec les cales dans le trou de la colonnette d'autoprotection du boîtier.



<b>SW1</b> : Détection	
ILS intégré	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Contact Externe	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
ILS & Externe	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

**IMPORTANT** : Le produit n'est pas agréé NF A2P en cas de raccordement d'un contact externe sur le bornier

#### 3 - ALIMENTATION

1 - Positionner la pile dans le support en respectant les polarités.

2 - Laisser le détecteur se stabiliser pendant environ 2mn.

Le détecteur signale un défaut pile à la centrale, lorsque sa tension d'alimentation chute entre 2,5V & 2,7V. Il dispose d'une semaine d'autonomie après avoir signalé son défaut pile. Le défaut pile est visuellement signalé par un clignotement du voyant rouge lors de chaque émission.

**ATTENTION** : Il y a danger d'explosion s'il y a un remplacement incorrect de la pile. Remplacer uniquement avec une pile du même type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les piles usagées conformément aux instructions du fabricant.

#### 4 - ENREGISTREMENT

L'enregistrement est la procédure qui associe le détecteur à la centrale. Cette opération nécessite un outil de programmation fonctionnant sur PDA. La procédure complète est décrite dans la notice de l'outil de programmation.

1 - Connecter l'outil de programmation et entrer en programmation.

2 - Choisir la rubrique « ENREGISTREMENT »

3 - Déclencher l'autoprotection du périphérique. Un message de confirmation apparaît indiquant la prise en compte du détecteur par la centrale avec le niveau radio et le numéro de série après quelques secondes.

4 - Choisir ensuite le mode de fonctionnement, le libellé...

5 - Vous pouvez sortir du mode programmation.

**IMPORTANT** : le détecteur doit toujours être enregistré à son emplacement définitif avec un minimum de réception de 2/10

#### 1 - PRESENTATION

Perimeter security detector DOD800HF is a magnetic field door/window contact. It can be mounted either with its built-in ILS bulb or with an off-fitted contact connected to its hard-wired input (EXT).  
Associated with the DOMONIAL control panel it ensures perimeter security of the premises

EN50131 compliance: The DOD800GY product is suitable for use in systems designed to comply with PD6662:2004 security grade-2 and environmental class II.

#### 2 - MOUNTING

- Detector DOD800HF can be installed using either a hard-wired contact or the built-in ILS bulb contact (for a metal door, a hard-wired contact shall be preferred)

- The transmitter part shall be secured to the frame and the magnet to the leaf of the protected door or window.

- The gap between the transmitter box and the magnet shall generally not be more than 10mm.

- The distance between DOD800HF and the hard-wired contact must not be more than 5 feet.

- SW1 shall be configured as shown below.

- Put the plastic rod (1) attached to the spacers in the hole of the tamper column.

<b>SW1</b> : Détection	
Built-in contact	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Off-fitted contact	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Built-in + off-fitted	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

**CAUTION** : When the wired external contact function is used, the product loses the NF A2P agreement.

#### 3 - POWER SUPPLY

1 - Put the battery in the battery compartment, ensuring it is properly polarized.

2 - Let the detector stabilize for 2 min.

The detector indicates a battery fault to the alarm central unit when the power supply voltage drops to between 2.5V and 2.7V. The detector offers one week's self-sufficiency after indicating a battery fault. A battery fault is indicated visually by the flashing of the red lamp on each transmission.

**WARNING** : Risk of explosion in case of wrong replacement of the battery. Replace only with a same battery type or with an equivalent type which has been recommended by the manufacturer. Throw the used batteries out according with the manufacturer instructions.

#### 4 - RECORDING

The recording is the procedure associating the detector to the alarm central unit. This operation requires a programming tool working on/compatible with a PDA. The complete procedure is described in the programming tool notice.

1 - Connect the programming tool and start programming.

2 - Go to the « RECORD » menu

3 - Generate a radio pulse using the tamper switch. The radio level and serial number appears after a few seconds.

4 - Choose the operating mode, the label...

5 - Exit the programming mode

**IMPORTANT** : The detector must always be programmed in its final location with a minimum radio level of 2 units on a scale of 10

## DOD800HF / DOD800GY

### Instructions d'installation - Installation instructions



CR123A x 1

#### 5 - CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

##### Techniques

Alimentation	1 pile lithium 3v type CR123 A
Autonomie	> 5 ans typique (3 ans pour DOD800GY)
Autoprotection	Ouverture et arrachement
Température de fonctionnement	-10° à 55°C.
Température de stockage	-20° à +70°C.
Dimensions	l : 35 mm x h : 120 mm x p : 26 mm
Poids	70g (avec pile).
Couleur	Ivoire
Agrémentation CE	970044 PPLO

##### Radio

Type	FM bande étroite :
Fréquences	868,25 MHz
Portée radio	2000m en champ libre
Supervision	Toutes les 2h max (10mn max pour DOD800GY)

##### Détection

Distances aimant / ILS	Sur bois (mm)		Sur fer doux (mm)	
	Min : 1	Max : 30	Min : 1	Max : 20
Ecartement dans l'axe y	Min : -10	Max : 10	Min : -10	Max : 10
Décalage en hauteur z	Min : 0	Max : 45	Min : 0	Max : 40
Déport filaire	1,5m maximum (fonction non NFA2P)			

Valeurs x et z pour y = 5mm

#### 5 - MAINS CHARACTERISTICS

##### Technical

Power supply	One 3V type CR123 A lithium battery
Self-sufficiency	> 5 years typical (3 years for DOD800GY)
Tamper	Opening and wall tamper
Operating temperature	-10° to 55°C (14°F to 131°F)
Storage temperature	-20° to +70°C. (-4°F to 158°F)
Dimensions	l : 1.38" x h : 4.72" x d : 1.02"
Weight	70g (battery included)
Color	Ivory
CE approval	970044 PPLO

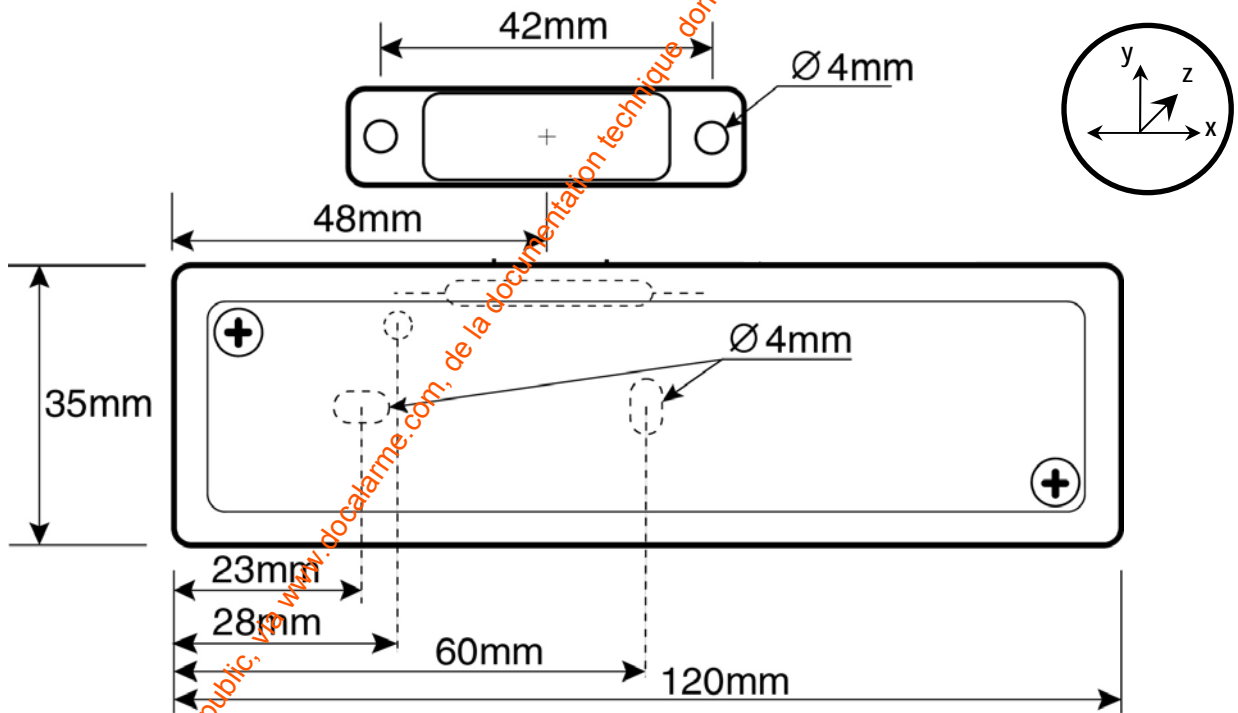
##### Radio

Type	FM narrow band
Frequencies	868.25 MHz
Radio range	2000m open field
Supervision	Every 2h max (10mn max for DOD800GY)

##### Detection

Gap size	On wood (mm)		On steel (mm)	
	Min : 1	Max : 30	Min : 1	Max : 20
Y gap	Min : -10	Max : 10	Min : -10	Max : 10
X transverse distance	Min : 0	Max : 45	Min : 0	Max : 40
Z height gap	5 foot (1.5m) maximum (function not NFA2P)			

x and z values for y = 5mm



#### FICHE DE RETOUR SAV - REPAIR SHEET

A compléter et à joindre au produit lors de son retour en SAV. Tout produit retourné sans cette fiche entrainera son diagnostic complet et, en conséquence, une facturation forfaitaire pour la prestation de remise en état.

To fill in and return together with the faulty product. Any reception without « Repair Sheet » attached to the equipment, will result in a full process diagnosis, repair and test. A fixed price repair would consequently apply.

N° de série de l'appareil / serial number

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Installateur / installer

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Cause du retour / cause of return

- Effraction ----- Intrusion  
 Rénovation ---- Cosmetic repair  
 Panne ----- Fault

Description du défaut / Fault description

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Défaut constaté / noticed fault

- A l'installation ----- During installation --- date 

--	--	--

  
 Sur intervention ---- On intervention ----- date 

--	--	--

  
 Défaut aléatoire ---- Random fault