

Module Entrée/Sortie radio avec répéteur



Fonctionne avec...

A 11203 (PPMS), 11244 (INCENDIE)
SIRÈNE FLASH RADIO

B 11246 (INCENDIE) 11207 (PPMS)
DÉCLENCHEUR MANUEL RADIO

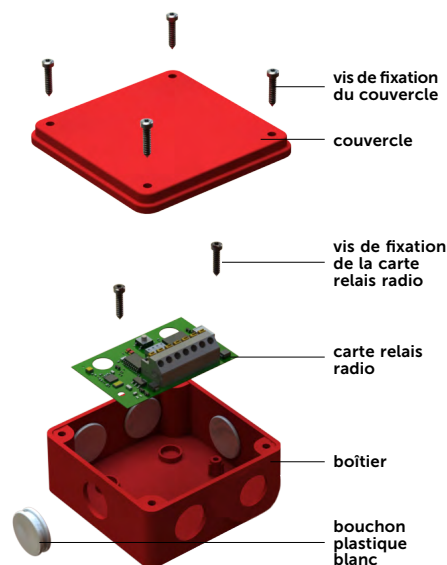
C 11241 (INCENDIE), 11202 (PPMS)
ALARME TYPE 4 RADIO AVEC
RÉPÉTEUR INTÉGRÉ

Présentation

La carte relais radio permet la reprise d'information d'alarme provenant d'un type 4 radio ou groupe de type 4 radio ou d'alerte PPMS radio et de transmettre cette information à une centrale anti-intrusion, un télétransmetteur, une sirène, un flash lumineux, etc.

Fonctionnement

La carte relais radio change d'état (contact à inversion NO/NF) lorsqu'une information d'alarme en provenance d'un type 4 ou groupe de type 4 radio ou d'alerte PPMS radio est transmise.



Caractéristiques

Générales

- Alimentation : externe 12 V (alimentation fournie par une centrale anti-intrusion par exemple) ;
- plage de tension : 9 V min à 28 V max ;
- pouvoir de coupure : 1A 30 Vdc ;
- consommation en veille : 0,1 mA sous 12 V ;
- consommation en alarme : 25 mA sous 12 V ;
- environnement intérieur
- température de fonctionnement : - 10°C à +50°C
- IP 42.

Boîtier

- Dimensions : H 89 mm x l 89 mm x P 46 mm ;
- entraxe de fixation : 40 mm ;
- couleur : rouge.

Capacité d'appairage

- Nombre de carte relais par type 4 : non limitatif ;
- portée de la liaison radio en champ libre : 100 mètres ;
- répéteur : 10 rebonds

Protection de l'environnement

Ce produit est conforme à la directive ROHS2 2011/65/EU relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les DEEE depuis le 1 juillet 2006.



Ce produit est soumis à la directive 2012/19/UE - Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers.

Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

Axendis. Actipôle de la Fonderie
Bâtiment Chrome
470, route du Tilleul
69270 CAILLOUX-
SUR-FONTAINES



Produit : Module Entrée/Sortie radio avec répéteur
Réf : 11240



Mise en service

Fixation du boîtier

Fixation murale

Entraxe de fixation : 40 mm.

Ouverture/fermeture

Retirer les 4 vis qui maintiennent le couvercle.

Raccordement

Type de câble à utiliser : 8/10^{ème}, longueur max. : 100 mètres.

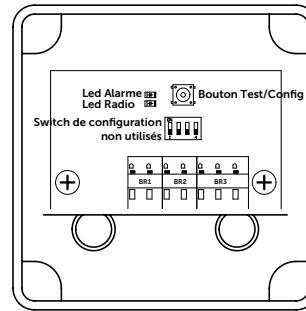
Faire passer les câbles via un ou plusieurs presse-étoupe(s).

Implantation de la carte relais

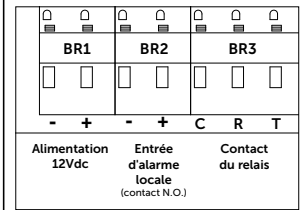
Éviter de placer la carte relais dans

un coffret ou une armoire métallique ou de la fixer sur une paroi métallique, au risque de faire écran au signal radio.

Utiliser la fonction intégrée de vérification de la qualité de la liaison radio pour déterminer le meilleur emplacement.



Carte relais radio



Raccordement

Signal d'alarme

La carte relais reçoit les informations d'alarme provenant des type 4/ DM radio ou ou d'alerte PPMS radio appairés dans un même système. Lorsque qu'une information d'alarme

est transmise, le voyant rouge de la carte relais s'allume fixe. Le réarmement est automatiquement effectué environ 25 secondes après la disparition de l'origine de l'alarme.

Appairage de la carte relais radio

Procédure d'appairage à un DAAF radio ou type 4 radio

Étapes	Actions	Signaux sonores	Descriptions
1	Mettre la carte relais (élément esclave) sous tension.		
2	Appuyer pendant 5 secondes sur le bouton configuration de l'élément esclave.	3 bips	La configuration est prise en compte.
L'élément esclave envoie une demande à un groupe existant.			
3	Appuyer sur le bouton validation d'un type 4 radio/DMR ou PROG our une sirène.	Long bip	

La carte relais est maintenant appairée. Elle passe en mode optimisation de l'implantation.

4	Se déplacer avec l'élément esclave vers l'endroit choisi pour son emplacement et vérifier la qualité de réception du signal radio. Voir tableau «vérification de la qualité de la liaison radio» ci-dessous.	Séquences de 1 à 5 bips espacés de quelques secondes	Vérification de la qualité du lien radio
5	Fixer l'élément esclave à l'emplacement défini.		
6	Appuyer sur le bouton configuration de l'élément esclave.	4 bips	Sortie du mode optimisation
		4 bips	Sortie du mode configuration.

Le système est maintenant opérationnel.

Vérification de la qualité de la liaison radio

Lorsque l'élément esclave est en mode optimisation de l'implantation, il émet de 1 à 5 bips espacés de quelques secondes. Vérifier la qualité de la liaison radio en fonction du nombre de bips émis par l'élément esclave.

Nombre de bips	1	2	3	4	5
Qualité de la réception	☹☹	☹	☺	☺	☺☺
	NON RECOMMANDÉ Risque de défaillance du système		Installation conseillée		

Identification visuelle et sonore

Signalisation visuelle	Signification	Remarque
Voyant jaune	activité radio	-
Voyant rouge	fixe ●	signal d'alarme reçu

Signalisation sonore	Signification	Remarque
Séquences de 1 à 5 bips pendant 1 minute	signal de test reçu	le nombre de bips correspond à la qualité du dernier signal reçu
1 bip long 3 bip longs	validation erreur	le nombre de bips correspond à la qualité du signal reçu