

F- Relais radio pour alarme /100740 - réf. 100744

Instructions de sécurité

Attention : pour réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer le produit ou son alimentation à l'eau ou la moisissure.

- Lire les instructions : Toutes les instructions de sécurité et d'utilisation doivent être lues avant d'utiliser cet équipement. Ces instructions doivent être conservées à disposition.

- Respecter les avertissements : Tous les avertissements sur l'appareil ou dans cette notice doivent être pris en considération. Toutes les instructions d'utilisation et d'entretien de cet appareil doivent être suivies.

- Alimentation : L'alimentation électrique doit être faite en conformité avec les instructions de cette notice et en conformité avec les marquages présents sur l'adaptateur d'alimentation.

- Câbles d'alimentation: Attention de ne pas endommager les câbles d'alimentation par proximité avec d'autres appareils (éviter les écrasements, coincements...)

- Nettoyage : Nettoyer les éléments de l'équipement avec un chiffon doux humidifié. Ne pas utiliser de produit abrasif ou corrosif.

- Non utilisation prolongée : Débrancher les adaptateurs d'alimentation du 230V en cas de projet de ne pas utiliser l'équipement pendant une période prolongée.

- Intusion de petit objet ou de liquides : Faire attention de ne pas faire entrer ni de liquide, ni de petits objets dans cet équipement.

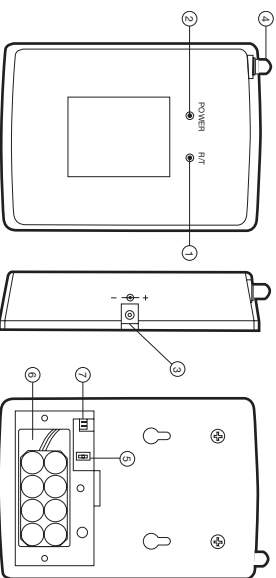
Contenu du kit

- Relais radio x 1
- Adaptateur d'alimentation 230VAc/12Vdc x 1
- Batterie de secours x 1
- Visserie et gabarit de pose

Ce relais radio permet d'augmenter la distance entre des détecteurs sans fil et la centrale.

Il est capable de recevoir les transmissions des détecteurs sans fil, puis de les réémettre pour la centrale.

Description/fonctions principales



1. Led témoin de transmission ou de réception :

- orange = transmission
- vert = réception

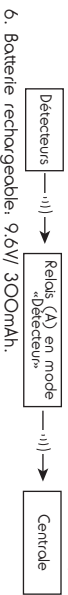
2. Led témoin d'alimentation : allumé si correctement alimenté.
3. Connecteur d'alimentation Jack DC 3,5mm : pour connecter l'adaptateur d'alimentation 12Vdc (fourni)
4. Antenne : Téléscopique, tier pour rallonger au max
5. Switch de sélection de mode : relais pour **détecteurs** ("SENSOR") ou relais pour un autre **relais** ("RANGE EXTENDER").

Il y a deux modes de fonctionnement pour ce produit:



Le switch de sélection de mode du relais A est en position Détecteur ("SENSOR") Le switch de sélection de mode du relais B est en position Relais ("RANGE EXTENDER")

Si un seul relais est installé, il faut sélectionner le mode Détecteur ("SENSOR")



6. Batterie rechargeable, 9,6V/ 300mAh.

Mise en route

1. Placer et brancher la batterie dans son logement.
2. Connecter l'adaptateur d'alimentation au relais
3. Sélectionner le mode requis

Pour que la batterie de secours soit pleinement chargée, il faut attendre 72 heures avec l'adaptateur branché sans interruption. Passé ce délai, la batterie sera capable de faire fonctionner le relais pendant des coupures d'alimentation de 12 heures.

Emplacement d'installation

Pour un maximum d'efficacité, il est important de choisir l'emplacement d'installation. Le relais est un port entre un groupe de détecteurs très éloignés de la centrale et la centrale.

Il faut choisir un endroit près d'une prise d'alimentation, tout en prenant garde de ne pas piéger le relais entre des murs trop nombreux. En effet, plus les ondes radio traversent de murs, plus elles sont affaiblies, ce qui réduit leur portée et rend inefficace le relais.

De plus, il est meilleur, d'un point de vue radio, de fixer le boîtier à 2 mètres du sol, ce qui de surcroît, le rend inaccessible aux enfants.

Attention: à monter à l'intérieur uniquement.

Fixation

1. Percer le mur en utilisant le gabarit fourni, puis utiliser les vis et le chevilles fournis.

Laisser dépasser les têtes de vis pour que le boîtier puisse y être accroché.

Attention: l'antenne doit être verticale et pointer vers le haut.

2. Tirer sur l'antenne pour la sortir au maximum (portée maximale)

Test de transmission

1. Utiliser une télécommande déjà mémorisée par la centrale, et l'utiliser pour armer ou désarmer la centrale à travers le relais (se positionner près de chaque détecteur éloigné de la centrale pour faire le test)

2. La portée entre les détecteurs et la centrale ou le relais est de 30m environ (dépend des murs à traverser) et celle entre le relais et la centrale est de 100m environ (dépend des murs à traverser)

3. Le relais retransmet un signal d'un détecteur 4,5 secondes après l'avoir reçu.

4. Il est mieux de répéter le test 5 fois pour être sûr du fonctionnement correct.

Batterie en fin de vie

La batterie de secours a une durée de vie limitée (comme toute batterie). Il est fortement conseillé de vérifier régulièrement quelle n'est pas arrivée en fin de vie (risque que le relais ne fonctionne pas à la prochaine coupure de courant)

Si la batterie est connectée depuis plus de 72H sans interruption, il est possible de tester son état.

1. Débrancher l'adaptateur d'alimentation quelques minutes.
2. Si le témoin d'alimentation ("POWER") est toujours allumé, c'est que la batterie est bonne.
3. Si ce témoin s'éteint, c'est que la batterie ne joue plus son rôle et il faut alors la remplacer (se rapprocher de votre point de vente pour passer commande).

Caractéristiques techniques

Alimentation	Adaptateur AC/DC 12V 600mA
Batterie	9,6V / 300mAh
Consommation en veille	12,4 mA
Consommation en réception	18,5 mA
Consommation en émission	12H mais dépend de l'activité
Autonomie sur batterie	433 MHz
Fréquence radio	100m en champ libre
Portée démission	155x107x35mm
Dimensions	0 ~ 40°C
Température de fonctionnement	500 g
Poids (adaptateur compris)	

Assistance et conseils

En cas de problème ou de question, veuillez contacter notre assistance téléphonique



Du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 14h à 19h.
Le samedi de 9h30 à 12h30 et de 14h à 18h.

Assistance téléphonique : AUDIOTELE 0.337 Euros TTC/min

Ce produit est garanti 2 ans.

La garantie comprend uniquement la réparation des parties défectueuses par retour en nos ateliers, à l'exclusion de tous autres préjudices (frais de remplacement, transport, fixation, démontage, montage)

Démolition et mise au rebut

Précisions relatives à la protection de l'environnement

Le consommateur est tenu par la loi de recycler toutes les piles et tous les accus usagés. Il est interdit de les jeter dans une poubelle ordinaire. Des piles/accus contenant des substances nocives sont marquées des symboles figurant ci-contre qui renvoient à l'interdiction de les jeter dans une poubelle ordinaire. Les désignations des métaux lourds correspondants sont les suivants Cd= cadmium, Hg= mercure, Pb= plomb. Il est possible de restituer ces piles/accus usagés auprès des déchetteries communales (centres de tri de matériaux recyclables) qui sont dans l'obligation de les récupérer. Ne pas laisser les piles/piles boutons/accus à la portée des enfants. Les conserver dans un endroit qui leur est inaccessible. Il y a risque qu'elles soient avalées par des enfants ou des animaux domestiques. Dangereux de mort Si cela devait arriver malgré tout, consulter immédiatement un médecin ou se rendre à l'hôpital faire attention de ne pas court-circuiter les piles, ni les jeter dans le feu, ni les charger. Il y a un risque de déflation!

Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre commune.

(DIRECTIVES CEM 2004/108/CE, BASSE TENSION 2006/95/CE, RÈGLE 1999/05/CE) SOCIETE (fabricant, mandataire, ou personne responsable de la mise sur le marché de l'équipement)	DECLARATION DE CONFORMITE CE
Nom : S.A.S AVIDSEN	
Adresse : Node Park Touraine 37310 Touzignu France	
Téléphone : (33) 2 47 34 30 60	Téléscopie : (33) 2 47 34 30 61
IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT AVIDSEN	
Marque : AVIDSEN	
Désignation commerciale : Relais radio	
Référence commerciale : 100744	
Kit constitué de : 1 relais radio 100744	

Je soussigné,

NOM ET QUALITE DU SIGNATAIRE :

Alexandrie Chavolet, président

Déclare sous ma entière responsabilité que :

- Le produit précédemment cité est conforme à la directive CEM 2004/108/CE et sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur ;

- Le produit précédemment cité est conforme à la directive Basse Tension 2006/95/CE et sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur ;

- Le produit précédemment cité est conforme à la directive RÈGLE 1999/05/CE et sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur ;

• EN 301 489-3 V1.4.1

• EN 301 489-1 V1.8.1

• EN 55022/2006

• EN 50130-4/1995+ A1:1998+ A2:2003

• EN 60950-1/2006

• EN 300 220-2 V2:11.2

Date : Aout 2008

Signature :

avidsen