

Alarme type 4 radio Orex

Fiche produit

AATR4011

Service Assistance Technique

Tél. : 01 60 21 51 25

E-mail : technique@cordia.fr

Administration des ventes France métropolitaine

Tél. : 01 60 21 51 21

E-mail : contact@cordia.fr

Administration des ventes DOM-TOM et export

Tél. : 01 60 21 51 30

E-mail : export@cordia.fr

www.cordia.fr



- 3 en 1 : Diffuseur sonore, visuel et point de déclenchement.
- Ne nécessite aucun paramétrage.
- Personnalisation via application Smart Orex.

L'alarme incendie type 4 radio Orex dotée d'un déclencheur manuel, d'un diffuseur sonore et visuel, répond à la réglementation type 4. Grâce à sa fonction de reconnaissance automatique des produits dans le réseau, son installation ne nécessite aucun paramétrage. Son design épuré et ses dimensions minimalistes, permettent une installation discrète.

Applications

Sites où l'alarme Type 4 est préconisée.

L'alarme type 4 Orex radio s'impose également sur les sites où l'on ne peut pas /plus passer de câbles :

- Chantiers terminés.
- Sites temporaires.
- Problèmes d'amiante.
- Etc

N.B. Les applications listées ci-dessus sont données à titre indicatif. La réglementation incendie définit les installations appropriées, à mettre en place selon la catégorie de l'établissement. Pour cela, se référer aux arrêtés du 25 juin 1980 et du 22 juin 1990.

Produits complémentaires

- DM radio Orex (ADTR4010).
- Diffuseur sonore et visuel radio Orex (ADIR4011).
- Clé de réarmement pour DM (ACLR4024).
- Piles CR 123 A 3V (APIL0123).

Alarme type 4 radio Orex

Fiche produit

AATR4011

Service Assistance Technique

Tél. : 01 60 21 51 25

E-mail : technique@cordia.fr

Administration des ventes France métropolitaine

Tél. : 01 60 21 51 21

E-mail : contact@cordia.fr

Administration des ventes DOM-TOM et export

Tél. : 01 60 21 51 30

E-mail : export@cordia.fr

www.cordia.fr



Caractéristiques techniques

Référence	AATR4011
Reconnaissance des alarmes présentes dans le réseau	Automatique
Contrôle de la communication radio	Oui
Contrôle de l'état des piles	Oui
Alimentation	3 piles CR 123 A 3V (APIL0123)
Autonomie	2 ans en veille 4 h en alarme
Signal d'évacuation	Son NFS 32001 + flash
Niveau sonore	90 dB à 2 m
Visualisation de l'alarme déclenchée	Indicateur visuel sur DM
Flash lumineux	3 Leds rouges
Durée maxi d'alarme sonore et visuelle	5 min.
Technologie radio	Technologie LoRa
Fonction répéteur	Intégrée
Portée	- 200 m dans un bâtiment - 350 m maximum en champ libre
Bande de fréquence	868 MHz
Nombre d'alarmes en réseau	Illimité
Connectivité	Connectivité Smartphone Low Energy
Application mobile	Auto diagnostic - historique - personnalisation
Indice de protection	IP55
Matériau	ABS
Poids	284 g
Dimensions	L. 100 x H. 215 x P. 30 mm

Service Assistance Technique

Tél. : 01 60 21 51 25

Fax : 01 60 21 51 28

E-mail : technique@cordia.fr

www.cordia.fr



AATR4011



ADIR4011

Caractéristiques générales

Alimentation	3 piles CR 123 A 3V (APIL0123)	
Fréquence	868 MHz	
Technologie radio	LoRa	
Portée champ libre	350 m	
Portée dans un bâtiment	200 m	
Niveau sonore	90 dB à 2m	
Indice de protection	IP55	
Flash	Intégré	
Connectivité	Smartphone	
Référence	AATR4011	ADIR4011
Désignation	Alarme type 4 radio	Diffuseur sonore et visuel radio
Poids	284 g	125 g
Indice de protection	IP23 (IP55 avec capot double action sur DM)	IP 55
Dimensions	L. 100 x H. 215 x P. 30 mm	L. 100 x H. 115 x p. 30 mm

Description

L'autonomie maximum est de 2 ans en veille et 4 heures en alarme.

L'autonomie de l'alarme est donnée pour une installation de 8 boîtiers en moyenne étant tous à portée radio, sans détection, sans défaut, avec piles d'origine Cordia (réf. APIL0123).

Si tous les paramètres ne sont pas respectés, l'autonomie sera moindre.

Attention : Il y a risque de détérioration si les piles sont remplacées par des piles de type incorrect. Mettre au rebut les piles usagées conformément aux instructions. Eliminer selon les réglementations en vigueur. Les piles doivent faire l'objet d'une collecte séparée en vue de leur recyclage. Neutralisation et rinçage des emballages souillés avant mise au rebut.

Cette alarme est entièrement autonome. Elle ne nécessite aucun raccordement et communique par transmission radio avec les autres produits de la gamme Orex radio.

Installation

- Retirez le capot supérieur (à l'aide d'un tournevis plat)
- Fixez la partie arrière de la centrale au mur par 3 vis sur le bloc supérieur et 1 vis derrière le DM.
- Retirez la languette papier des piles
- Bien vérifier le sens des piles
- Mettez en place le capot supérieur
- Un autotest des voyants et du diffuseur sonore s'effectue



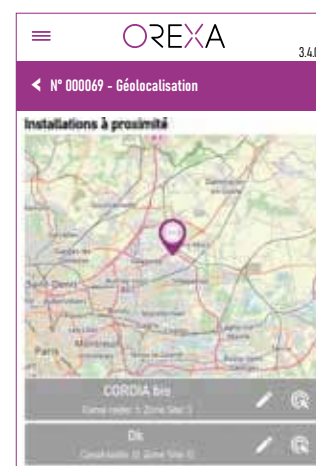
Géolocalisation de l'installation

Vous pouvez envoyer au serveur Cordia Cloud la position de votre installation. Pour cela, lancer l'application SMART CORDIA, et appuyer sur le bouton caché d'une centrale ou d'un diffuseur sonore. L'application OREXA est lancée. Si vous rencontrez un problème, vérifiez votre connexion Internet.

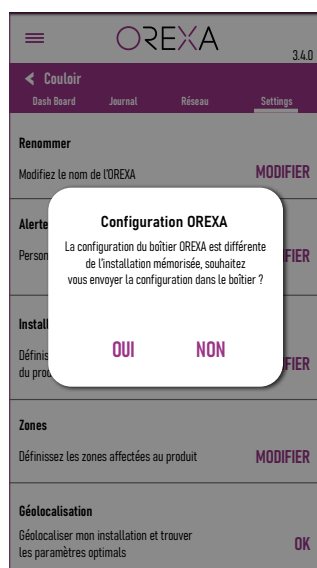


- Aller dans le menu Setting ;
- Appuyer Géolocalisation.

Votre Smartphone se connecte au serveur Cordia Cloud.



Vous êtes géolocalisé.
L'application vous alerte si une installation Orexha est à proximité.
Dans le cadre d'une nouvelle installation :
Appuyer sur CREER pour créer un nouveau site avec un nouveau canal radio et zone site.



Dans le cadre d'une extension d'installation, utiliser la même programmation.

Appuyer sur l'icone  et «OUI» pour utiliser cette configuration pour les autres produits.

Programmation

Afin de personnaliser les éléments OREXA, utiliser l'application SMART CORDIA via un smartphone. Appuyer sur le bouton caché situé en partie haute de la centrale ou du diffuseur pour activer la connexion au Smartphone. L'application OREXA est lancée. Le voyant bleu face avant clignote, indiquant la communication avec l'application



Le produit Orexo apparait sur la liste des produits.



Afin de programmer l'appareil :
Sélectionner l'appareil dans la liste des produits.
Le voyant bleu face avant clignote plus rapidement indiquant la liaison avec l'application.

Onglet Dash Board

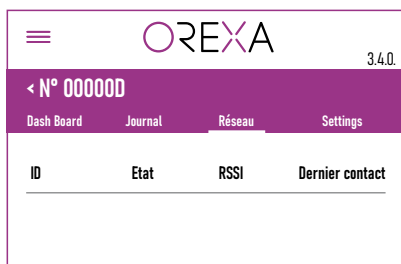
1. Alimentation : état des piles.
2. Température : température ambiante.
3. Mise à jour firmware : état des mises à jour de l'appareil.



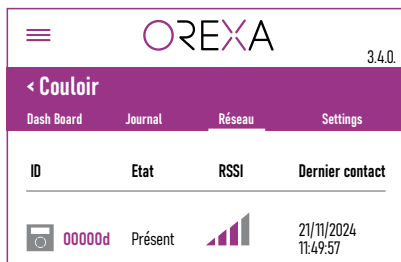
Onglet Journal

Permet de visualiser le journal des déclenchements et des réarmements.

Onglet Réseau



Permet d'afficher les produits vus par chaque boîtier Orexo.
Si aucun produit n'apparaît ; appuyer OK pour lancer la fonction
Vérifier la surveillance OREXA en bas à droite.
Il faut que au moins un appareil apparaisse pour assurer la bonne surveillance du réseau.



Programmation

Renommer
Personnalisation
du nom de l'appareil



Alertes diffusées



Installation
Définition du canal radio



Zones
Définition du zonage



Onglet Settings



si la case est pourpre = fonction sélectionnée. Dans l'exemple ci-contre ; pas de diffusion sonore et Flash actif.

Installation solo : à sélectionner si 1 seul élément est installé.

Signal sonore défaut : à désélectionner si vous ne souhaitez pas de signal sonore de défaut.

Afin de faire communiquer plusieurs appareils, les programmer sur le même canal.

Chaque canal radio comporte 8 types de zones
Permet de zoner en fonction des sites, du type d'alerte et de la zone de déclenchement visuel. Afin de faire communiquer plusieurs appareils, les programmer sur la même zone site.

Configuration à reproduire sur tous les produits.

Mise en service / Utilisation

Enfoncer un déclencheur manuel rouge du réseau : le son incendie est alors diffusé sur tous les produits du réseau, le flash clignote dans la fenêtre transparente et le voyant rouge est allumé. Vérifier que les sirènes fonctionnent.

Pour couper le son, réarmer le déclencheur manuel à l'aide de la clé de réarmement fournie. Si la centrale n'est pas réarmée, le son et le flash se coupent après 5 minutes. Seul le voyant rouge reste allumé.

Un déclencheur manuel non réarmé consomme les piles de l'ensemble de l'installation du fait de la surveillance du réseau et de l'anomalie détectée. En plus du drapeau rouge ; le déclenchement du DM est signalé par le voyant rouge clignotant sur le produit resté enclenché.

Maintenance

Il est conseillé de procéder au remplacement des piles chaque année ou dès que le voyant défaut piles est allumé. Faites un essai de fonctionnement après chaque changement de piles. L'autonomie maximum est de 2 ans avec 4 heures d'alarme. Cette autonomie ne peut être garantie que par le remplacement des piles à l'identique (Ref. APIL0123).