

Fiche produit

ADTR4010

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



- Ne nécessite aucun paramétrage.
- Contrôle de la communication radio.
- Contrôle de l'alimentation.

L'exigence minimale d'une alarme incendie, c'est d'avoir l'assurance qu'elle sera opérationnelle le jour où on en aura besoin. Dès l'origine, l'ensemble de la gamme Orexa a été conçue en intégrant les fonctions de sécurité impératives pour garantir un fonctionnement fiable, à savoir :

- Emettre un signal sur l'ensemble des boîtiers du réseau.
- Transmettre et alerter en cas de pile faible.
- Informer de la perte de communication d'un équipement.
- Assurer la fiabilité du signal radio.

La nature même de cette alarme est d'être un système en veille qui n'est actif qu'au moment où il est déclenché. De fait, il est impératif que le système s'autocontrôle sur l'ensemble de ses boîtiers.

Y COMPRIS SUR SES DECLENCHEURS MANUELS.

Les déclencheurs manuels radio Cordia sont les seuls du marché capables de vous informer sur leur état (piles faibles, défaut com en automatique) et de garantir le bon déclenchement de l'alarme.

Applications

Les DM radios Orexa sont compatibles avec toutes les installations d'alarme de la gamme radio Orexa. Ils permettent de multiplier les points de déclenchement dans une zone où la diffusion sonore de l'alarme est déjà audible et ne nécessite pas de diffuseur sonore supplémentaire.

Produits complémentaires

- Alarme type 4 radio Orexa (AATR4011).
- Diffuseur sonore et visuel radio Orexa (ADIR4011).
- Clé de réarmement DM (ACLR4024).
- Capot de protection DM (ACPD2024).
- Grille de protection pour DM (AGPD1000).
- Piles CR123A 3V (APIL0123).

Déclencheur manuel radio Orexa

Fiche produit

ADTR4010

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	ADTR4010
Déclenchement	Alarme incendie
Reconnaissance des alarmes présentes dans le réseau	Automatique
Contrôle de la communication radio	Oui
Contrôle de l'alimentation	Oui
Alimentation	1 x pile CR123A 3 V lithium (APIL0123)
Autonomie	2 ans en veille - 4 heures en alarme
Alertes	Led fixe : déclenchement Led clignotante : état pile faible
Réarmement	Face avant
Technologie radio	LoRa
Portée	- 350 m maximum en champ libre - 100 m maximum dans un bâtiment
Bande de fréquence	868 MHz
Nombre d'alarmes en réseau	Illimité
Montage	Saillie ou encastré
Connectivité	Connectivité Smartphone Low Energy
Information défaut de communication	LED sur type 4 radio Application Smart Orexa
Appli Smart Orexa	- Auto-diagnostic - Déclenchement - Personnalisation
Indice de protection	IP23 (IP55 avec capot de protection ACPD2024)
Matériau	ABS
Poids	159 g
Dimensions	L.85 x H.85 x P.40 mm

Service Assistance Technique

Tél. : 01 60 21 51 25

Fax : 01 60 21 51 28

E-mail : technique@cordia.fr

www.cordia.fr



Caractéristiques générales

	ADTR4010
Application	Incendie
Communication	Radio LoRa 865/870 Mhz
Connectivité	Smartphone
Portée	100 m milieu fermé - 350 m champ libre
Alerte	Led fixe : déclenchement Led clignotante : état pile faible
Information défaut de communication	LED sur type 4 radio Application Smart Oresa
Autonomie	2 ans en veille - 4 heures en alarme
Alimentation	1 x pile CR123A 3 V lithium (APIL0123)
Réarmement	Face avant
Montage	Saillie ou encastré
Poids	159 g
Dimensions	L.85 x H.85 x P.40 mm

Description

Dans le cadre d'une installation type 4 Oresa, le déclencheur manuel radio permet le déclenchement d'alertes incendie :

Le DM est doté d'un voyant LED en face avant :

- LED fixe : DM déclenché déclenchement alarme incendie.
- LED clignotante : état pile faible ou DM resté déclenché après la fin des 5 minutes d'alarme (clignotement lent) ou connecté à un Smartphone (clignotement rapide).

Le DM se fixe au mur à l'aide de 4 vis.

Installation

Important : l'appairage des produits est automatique et ne nécessite aucune intervention sur le matériel.

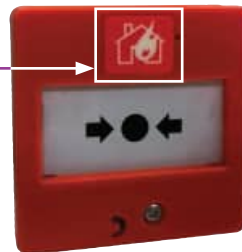
1. Ouvrir le DM à l'aide de la vis en face avant
2. Fixer le fond du DM à 1.20 m de hauteur au mur
3. Retirer la languette de la pile
4. Refermer le DM
5. Visser sans forcer

Préparation

Récupérer le canal radio et zone site d'une centrale ou d'un diffuseur de l'installation ou le DM doit être relié.

Programmation

Afin de personnaliser le DM aux éléments Orexia utilisez l'application SMART CORDIA via un smartphone. Appuyer sur le pictogramme situé en partie haute du DM pour activer la connectivité Smartphone. L'application OREXA est lancée.



Le voyant rouge en face avant clignote, indiquant la communication avec l'application.



Afin de programmer le DM :

Sélectionnez le DM dans la liste des produits.

Le voyant rouge 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 uniquement du DM interrogé.

Programmation



Onglet Découverte

Permet de lancer un ordre de communication vers les autres boîtiers du réseau. À utiliser si le DM n'apparaît pas dans la liste des boîtiers surveillés sur la centrale ou le DS.

Onglet Settings



Renommer Personnalisation du nom de l'appareil



Installation Définition du canal radio



Zones Définition du zonage



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

1. Déclenchement

Appuyer sur la membrane prévue à cet effet. Les produits appairés sont en alarme.

2. Réarmement

Insérer la clé de réarmement en face avant.

Faites un tour complet vers la droite (sens horaire).

La clé doit sortir librement.

Un déclencheur manuel non réarmé consomme les piles de l'ensemble de l'installation.

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).