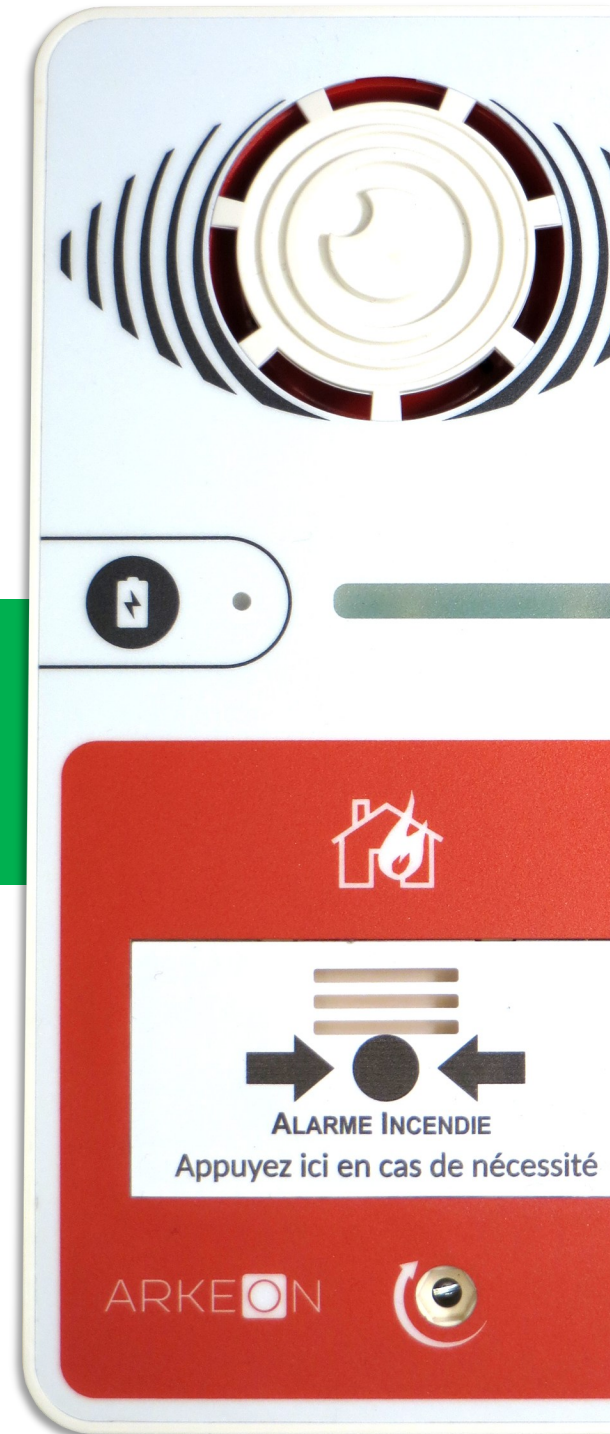


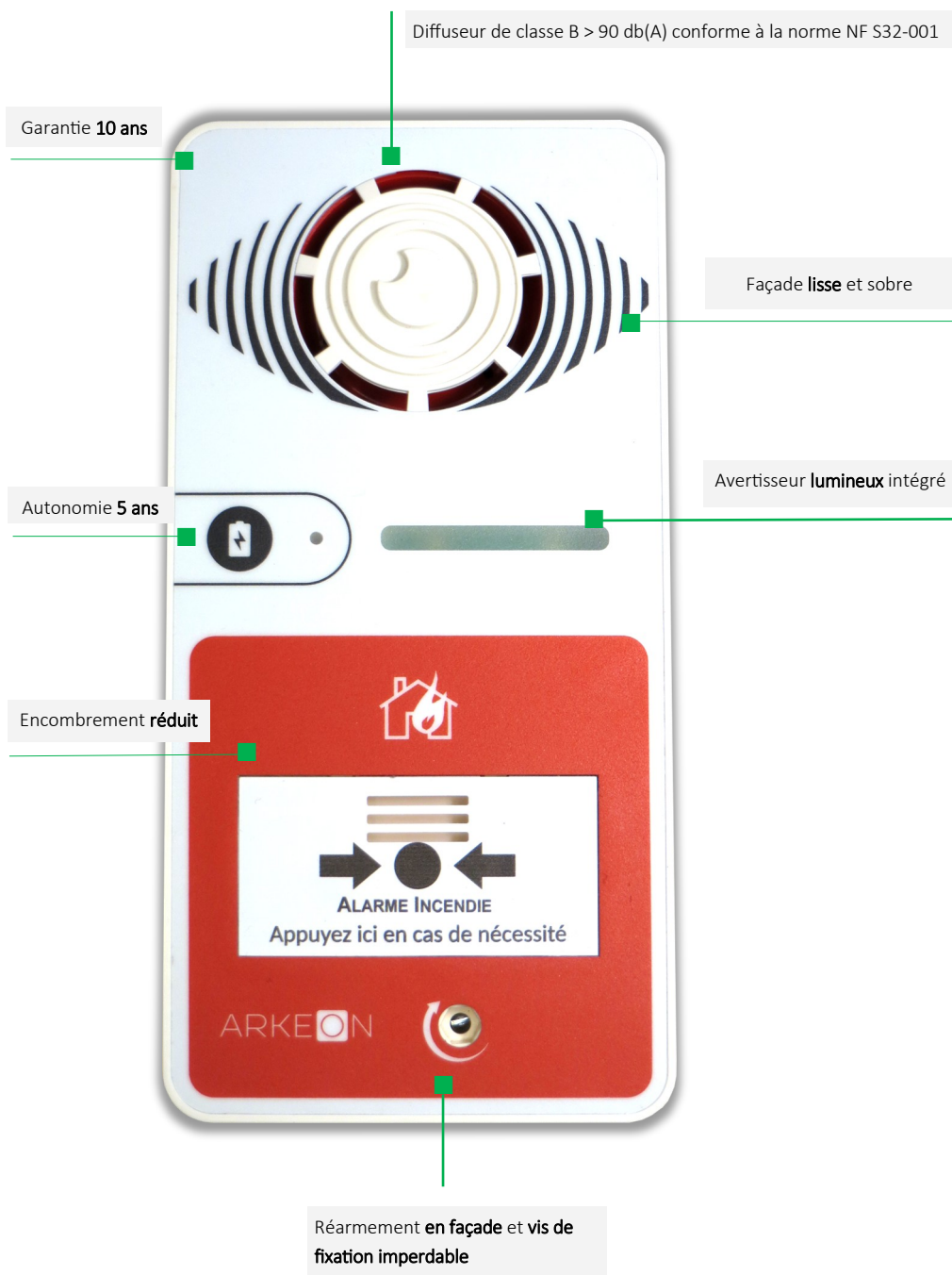


ALARME INCENDIE & PPMS





Alarme incendie type 4 à pile ARKEON



Alarme Incendie T4 à pile

Réf. AL-112

Le type 4 à pile Arkeon émet un son d'évacuation incendie conforme à la norme NF S32-001. Ce diffuseur de classe B > 90 dB(A) doublé d'un flash lumineux blanc.

Il est composé d'un déclencheur manuel, d'un avertisseur sonore et d'un avertisseur lumineux réunis au sein d'un même boîtier.

Il fonctionne sur pile en toute indépendance. Ne consommant aucune énergie en veille, son autonomie est de 5 ans. Le niveau de batterie se teste en appuyant sur le bouton dédié en façade.

Son encombrement est réduit grâce à l'intégration totale du déclencheur manuel en façade qui lui confère une finesse remarquable ainsi qu'une esthétique sobre et discrète.

L'installation du type 4 à pile Arkeon est simplifiée par son système de clips et sa platine murale. Vide de tout composant, elle permet une fixation aisée sans risque de dégradation du produit.

Caractéristique	Dimension	200 × 100 × 35
	Matières	ABS blanc
	Alimentation	Pile 6LR61 alcaline 9V (incluse)
	Avertisseur sonore	Conforme NF S32-001 de classe B > 90 dB(A)
	Avertisseur lumineux	Flash blanc 0.5Hz
	Indice de protection	IP31
	Clés de réarmement	Incluse



Alarme incendie type 4 - Gamme RADIO adressable ARKEON

Système type 4 conforme à la norme NF S61-936



Ergonomie. Grâce aux sirènes autonomes séparées des déclencheurs manuels, chaque appareil peut être installé à la hauteur recommandée, entre 1,10m et 1,30m pour les DM, plus de 2m pour les sirènes.

Sirène double sonorisation. Les sirènes et sirènes flash peuvent émettre le son incendie ou le son PPMS selon le type d'élément en alarme sur le réseau.

Sirène et flash puissants. Certifiés EN 54-3 et EN 54-23, ils diffusent des signaux puissants assurant une couverture efficace des locaux avec peu d'éléments.



Architecture. Ce système adressable sans centrale permet de créer un réseau de 255 éléments autour d'un DM maître répéteur. Le maître peut être soit un DM soit une interface entrée sortie.

Des éléments Incendie et PPMS peuvent être appairés sur le même réseau radio.

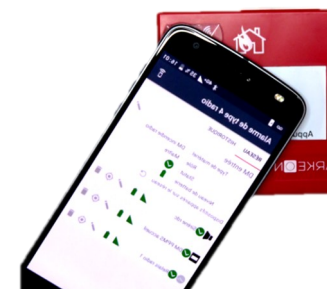
Interface entrée/sortie. Permet d'étendre le réseau radio à des appareils existants en mettant à disposition de l'installateur une entrée et un contact sec synchronisés avec les signaux d'alarmes incendie ou PPMS. Peut également relier deux réseaux ARKEON entre eux en mode répéteur si besoin.

Grande portée radio - La modulation LoRa confère à nos produits une portée de **1200m en champ libre** et une excellente pénétration dans les bâtiments en béton et métalliques. L'étendue maximale du réseau est de 2400m si le maître est placé au centre de l'installation.

Sécurité renforcée. La communication radio est intégralement chiffrée et les liaisons radio sont vérifiées quotidiennement. Le DM maître conserve un historique de l'installation..

LeS +

- Conception et **fabrication Française**
- La gamme de produits est **garantie 10 ans**
- Système modulaire **adressable** avec historique
- Fonctionne sur **piles** sans fils ni centrale secteur
- Sirènes **double sonorisation** Incendie et PPMS
- Réseau radio **chiffré, sécurisé** et surveillé par le maître
- Appairage **simple et rapide** en quelques secondes. Chaque produit dispose d'un seul bouton d'appairage et peut rejoindre ou quitter un réseau radio en quelques secondes via une procédure très simple et intuitive.
- Portée **1200m en champ libre** (2400 si maître au centre)
- **Autonomie de 4 ans** sur une seule pile
- Etats et historique horodaté par **l'application mobile**
- **Labellisation des points**, localisation par signal sonore
- Fonctionne dans les bâtiments en béton et métal (cage de faraday)



L'application mobile, gratuite (Android uniquement pour l'instant)

et optionnelle, permet d'utiliser votre smartphone pour communiquer avec un DM et contrôler encore plus finement votre réseau radio. Elle autorise entre autres le nommage des points, l'affichage d'informations détaillées et de l'historique du système. Pour aider à l'identification des points, elle peut demander à un élément du réseau d'émettre un signal sonore particulier. Les DM communiquent avec l'application mobile pour permettre une mise en service et une maintenance simplifiée



Alarme incendie type 4 - Gamme RADIO adressable ARKEON

Les déclencheurs manuels

LeS +

Ces déclencheurs manuels Radio fait partie de la solution Type 4 radio Arkeon.

Il permet de diffuser des alarmes de type "incendie" ou « PPMS » sur le réseau pour que les sirènes appairées diffusent le son conforme à la réglementation. Sa longue portée et sa faible consommation en font un produit adapté à de nombreuses configurations d'installation.

Il se combine avec les sirènes, sirènes flash et flash radio et les modules d'entrées/sorties radio.



Déclencheur manuel INCENDIE radio
Réf. AL-113
Réf. AL-119 - Modèle étanche



Déclencheur manuel PPMS radio
Réf. AL-114
Réf. AL-121 - Modèle étanche

Caractéristique	Dimensions	90x90x40	90x90x40
	Poids	160 gr	160 gr
	Matières	ABS rouge (incendie)	ABS noir (PPMS)
	Alimentation	1 seule pile AA alcaline	1 seule pile AA alcaline
	Porté radio	Portée 1200m en champ libre (x2 si l'élément maître est au centre)	Portée 1200m en champ libre (x2 si l'élément maître est au centre)
	Nbr de points	Adressable 255 produits	Adressable 255 produits
	Indice de protection	IP31	IP31
	Clés de réarmement	Incluse	Incluse



Lot de 5 volets de protection DM
Réf. AL-111



Lot de 5 clefs de réarmement DM
Réf AL-110



Pile AA Alcaline - Boîte de 10
Réf. AL-049



Alarme incendie type 4 - Gamme RADIO adressable ARKEON

Les périphéries

Les +

- Portée 1200m en champ libre
- Élément répéteur. Non maîtres
- IP65 / Etanche
- Diffuseur sonore de Classe B > 90dB(a),
- Dispositif de verrouillage "anti vandalisme"
- Garantie 10 ans
- Autonomie 4 ans



Sirène radio INCENDIE Réf . AL-115
Sirène radio PPMS Réf . AL-123



Sirène flash radio INCENDIE Réf . AL-117
Sirène flash radio PPMS Réf . AL-125



Flash radio INCENDIE Réf . AL-116
Flash radio PPMS Réf . AL-124

Caractéristique	Dimension	105*105*80	105x105*91.5	105x105*91.5
	Poids	305 gr	327 gr	267 gr
	Matières / Couleur		ABS blanc	
	Alimentation		1 seule pile lithium CR123	
	Avertisseur sonore	Conforme NF S32-001 de classe B > 90 dB(A)	Conforme NF S32-001 de classe B > 90 dB(A)	-
	Normes		Équipement conforme à la norme NF S61-936	
	Certification Son	EN 54-3	EN 54-3	-
	Certification Flash	-	EN 54-23 - Flash rouge incendie & bleu PPMS	EN 54-23 - Flash rouge incendie & bleu PPMS
	Porté radio	Portée 1200m en champ libre (x2 si l'élément maître est au centre)		
	Nbr de points	Adressable 255 produits		
	Indice de protection	IP65—Etanche		

Pile lithium blister CR123 3V 1550mAh - Bte de 10 unités
Réf. AL-028



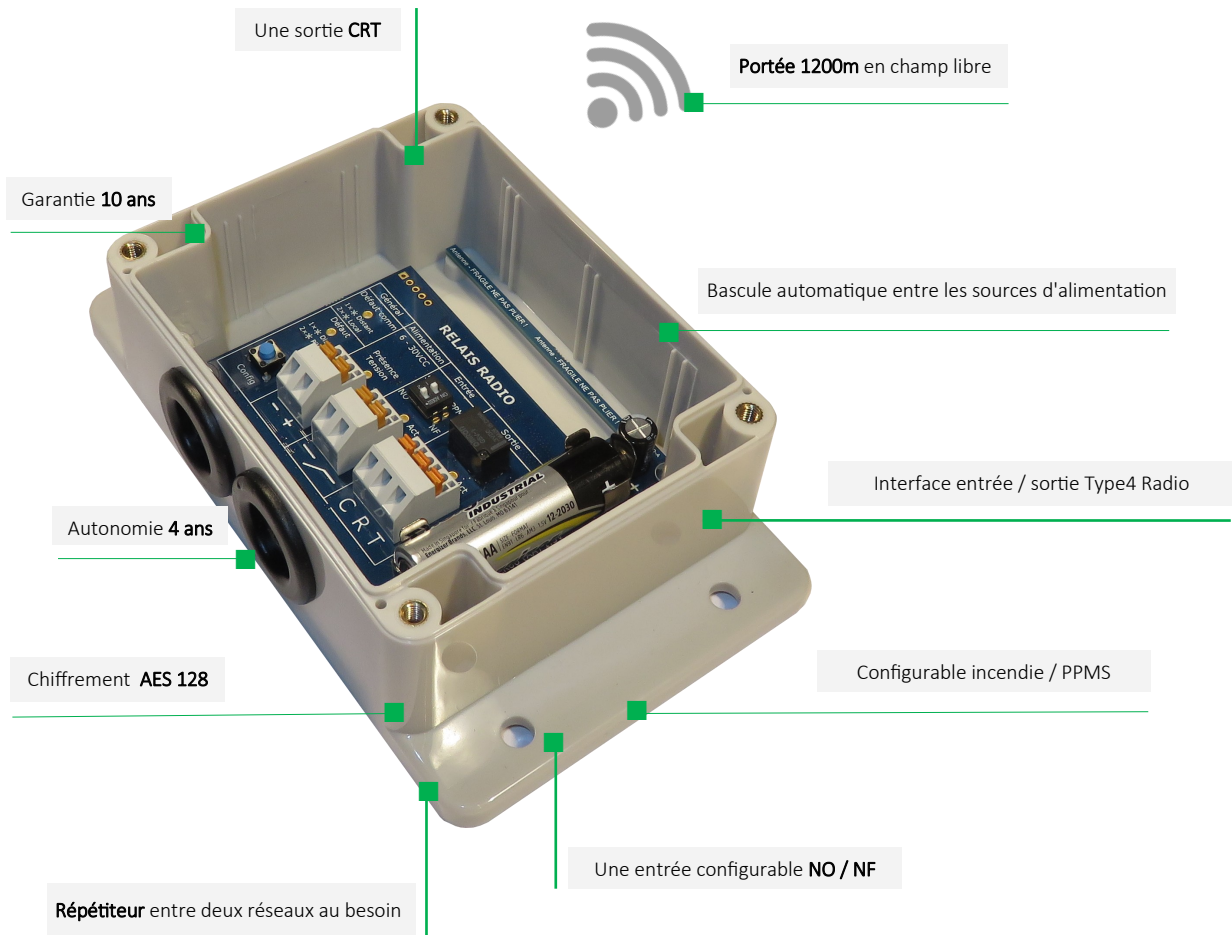


Alarme incendie type 4 - Gamme RADIO adressable ARKEON

L'interface

Interface entrée / sortie radio (Relais & Transpondeur) Réf . AL-118

Ce module d'interface Radio fait partie de la solution Type 4 radio Arkeon. Il permet d'interfacer d'autres équipements au réseau radio en mettant à disposition un contact sec et une entrée NO/NF.



Caractéristique	Dimensions	120*100*50
	Poids	196 gr
	Matières	ABS gris
	Alimentation	Alimentation externe CC ou 1 seule pile AA alcaline
	Porté radio	Portée 1200m en champ libre (x2 si l'élément maître est au centre)
	Nbr de points	Adressable 255 produits
	Indice de protection	IP31
	Clés de réarmement	Incluse



Guide de démarrage rapide Type 4 radio

Incendie / PPMS

1. Dévissez la vis située au fond du trou de réarmement et séparez le déclencheur manuel de son socle
2. Insérez la pile en respectant sa polarité ou retirez la languette en papier qui protège la pile durant le transport : le produit émet trois bips
3. Fixez le socle au mur en utilisant 4 vis adaptées, une hauteur de 1m20 est recommandée
N'utilisez pas le trou de vis le plus à droite pour ne pas risquer d'endommager la pile
4. Suivez la procédure d'appairage
5. Remontez le déclencheur manuel sur son socle et revissez la vis au fond du trou de réarmement.

Sirène / flash / sirène flash radio DM

1. Ouvrez l'avertisseur en effectuant une rotation en sens antihoraire
2. Ôtez les 4 vis de fixation de la carte électronique et sortez-la du boîtier
3. Fixez le fond du boîtier au mur, de préférence à une hauteur supérieure à 2m
4. Insérez la pile en respectant sa polarité ou retirez la languette en papier qui protège la pile durant le transport : le produit émet trois bips
5. Remettez en place la carte et serrez fermement les 4 vis de fixation
6. Suivez la procédure d'appairage (voir au verso)
7. Refermez le boîtier en effectuant une rotation en sens horaire
8. En option, utilisez la clef allen fournie pour activer la protection anti vandalisme

Interface entrée sortie radio

1. Fixez le boîtier au mur
2. Ôtez le couvercle du boîtier
3. Procédez au raccordement de l'entrée et de la sortie
4. Configurez les micro-switchs en fonction de l'usage du produit : Sélectionnez le type d'alarme SSI ou PPMS puis sélectionnez le mode de fonctionnement de l'entrée : Normalement ouvert ou normalement fermée
5. Insérez la pile ou procédez au raccordement de l'alimentation externe (la carte émet trois bips)
6. Suivez la procédure d'appairage (voir au verso)
7. Refermez le boîtier au moyen des quatre vis

Procédure d'appairage Type 4 Radio

Choix de l'élément maître

Appuyez deux secondes sur le bouton de configuration du **déclencheur manuel** ou **de l'interface entrée sortie** que vous voulez configurer en **maître**, il émet alors un bip long et son voyant défaut communication clignote de manière continue indiquant qu'il est en mode appairage.

Vous n'avez à faire cette manipulation qu'une seule fois par site d'installation. Passez alors directement à l'étape 2 pour ajouter le premier esclave.

Ajout d'un esclave

1. **Appuyez brièvement** sur le bouton de configuration du **maître** pour le faire entrer en mode appairage. Son voyant défaut communication clignote en permanence.
2. **Appuyez brièvement** sur le bouton de configuration de **l'esclave** à ajouter. Les deux produits allument leur voyant défaut local en fixe et émettent une série de bips indiquant la qualité de leur liaison radio.
3. **Appuyez brièvement** sur le bouton de configuration **du maître** ou **de l'esclave** pour terminer la procédure. Tous les voyants s'éteignent alors sur les deux produits. Recommencez à l'étape 1 avec l'esclave suivant.

Guide des voyants

Défaut communication	Alarme	Défaut
Clignotement simple : un autre élément du réseau ne peut pas joindre l'élément maître	Fixe : un élément du même type est en alarme sur le réseau	Clignotement simple : un autre élément du réseau est en défaut
Clignotement double : cet élément ne peut joindre l'élément maître.	Clignotant : cet élément est en alarme	Clignotement double : cet élément est en défaut

Utilisation de l'application Android

Approchez votre téléphone avec la fonctionnalité NFC activée de la fenêtre du déclencheur manuel maître. Pour autoriser l'application à accéder aux fonctions de nommage et de localisation, appuyez deux fois sur le bouton de configuration situé à l'intérieur du produit. Les fonctions resteront actives pour une heure puis se verrouilleront automatiquement.

Accédez à la vidéo d'installation en flashant le QRCode



Accédez à la version complète de cette notice en flashant le QRCode ou en vous rendant sur <https://p.arkeon.pro/nt-t4r>

