

# ALARME TYPE 4 RADIO ADRESSABLE

## Système Incendie & PPMS sans centrale

Système type 4 conforme à la norme NF S61-936 pour les EA de catégorie D et E

**Architecture.** Ce système adressable sans centrale permet de créer un réseau de 255 éléments autour d'un DM maître répéteur. Des éléments Incendie et PPMS peuvent être appairés sur le même réseau radio.

**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.

**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.

**Appairage simplifié.** 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.

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

**Application mobile.** Les DM communiquent avec l'application mobile pour permettre une mise en service et une maintenance simplifiée.

**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.

**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.



Code article : AVR001

Code article : AVR021



Code article : AVR011

Code article : ATR001



Code article : DMR001

Code article : DMR002



Application Mobile  
(gratuite et optionnelle)

L'application mobile, gratuite 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.

### Points forts

- 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
- 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

### Références produits

Déclencheur manuel incendie radio - DMR001	Sirène flash radio incendie et PPMS - AVR021
Déclencheur manuel PPMS radio - DMR002	Interface entrée / sortie radio - ATR001
Sirène radio incendie et PPMS - AVR001	Lot de 5 volets de protection DM - KDM002
Flash radio - AVR011	Lot de 5 clefs de réarmement DM - KDM001

# ALARME TYPE 4 RADIO ADRESSABLE

## Systeme Incendie & PPMS sans centrale

Systeme type 4 conforme à la norme NF S61-936 pour les EA de catégorie D et E

### FIABILITÉ

**Systeme ARKEON** : véritable politique de qualité des produits et de fiabilité du logiciel. Chaque produit est testé à 100%.

**Communication radio LoRa**: longue portée et excellente pénétration du signal même dans les bâtiments en béton ou métalliques.

**Réseau chiffré AES 128** : empêche toute attaque malveillante ou interférence avec un autre réseau ou système LoRa.

**Appairage avec un élément maître** : permettant la surveillance des points et l'édition d'un historique.

### SIMPLICITÉ

**Architecture modulaire souple et évolutive combinant Incendie et PPMS** : pouvant associer DM incendie (rouges) et DM PPMS (noirs) dont 1 maître à définir, sirènes/flashes double sonorisation, et cartes d'interface.

**Pas de centrale à installer ni de raccordement au secteur** : pour une installation véritablement sans fils et sans contraintes.

**Procédé d'appairage remarquablement simple** : réalisable en quelques secondes en appuyant sur un seul bouton par élément.

**Un DM ou une interface entrée/sortie « maître » défini à la mise en service du système** : ce qui permet d'assurer la surveillance périodique de la communication avec les différents éléments du réseau, la retransmission des alarmes, et la tenue de l'historique de l'installation.

**Maintenance simplifiée** : par la mise à disposition sur l'application gratuite et optionnelle de la liste des points du réseau, de leurs états respectifs, d'un historique horodaté et d'un système de localisation.

**Systeme évènementiel** : en plus de la surveillance régulière du DM maître, les esclaves signalent en temps réel tout changement d'état garantissant au mainteneur une lecture instantanée de l'état réel du réseau.

**Temps d'installation et de maintenance réduits** : grâce à l'ergonomie générale du Systeme ARKEON et à l'application Android.

### PERFORMANCES

**Avertisseurs sonores et/ou lumineux certifiés EN54-3 et/ou EN 54-23** : garantie d'une installation fonctionnelle, utile et efficace. Couverture sonore et lumineuse inégalée en Type4.

**Réseau puissant** : appairage possible jusqu'à 255 éléments adressables, avec liaison totalement sécurisée et surveillance automatique.

**Très longue portée** : 1200m en champ libre (jusqu'à 2400m si le DM maître est placé au centre). Excellente pénétration dans les bâtiments en béton et métalliques.

**Faible consommation des équipements** : autonomie de 4 ans avec 1 seule pile rendant possible des produits très fins et esthétiques.

**Avertisseurs sonores et/ou lumineux autonomes** : séparés des DM, ils peuvent être installés à une hauteur idéale (supérieure à 2m).

**Polyvalence du système ARKEON** : adapté à de multiples environnements et configurations d'installation y compris les plus exigeantes, en Incendie et/ou PPMS.

### PRIX ACCESSIBLE

**Prix de chaque élément très accessible** : au regard des performances et fonctionnalités proposées, pas de centrale secteur couteuse.

**Architecture modulaire efficace** : permet de faire évoluer simplement l'installation avec le bâtiment.

**Systeme mixte Incendie + PPMS** : compétitivité importante en faveur des établissements scolaires et ERP souhaitant s'équiper.

**Temps et coût d'installation et de maintenance réduits** : grâce à l'ergonomie générale du Systeme ARKEON et de l'application mobile.



Code article : AVR001



Code article : AVR021



Code article : AVR011



Code article : ATR001



Code article : DMR001



Code article : DMR002



Application Mobile  
(gratuite et optionnelle)

Découvrez des performances et une simplicité d'installation inédites en Type4 Radio avec votre nouveau système.

FIABILITE, SIMPLICITE, PERFORMANCES, COUT, POLYVALENCE et GAIN de TEMPS.  
Pas de doute, c'est bien un produit ARKEON !

Flashez ce QR code pour accéder à la documentation complète

