

Déclencheur manuel radio type 4 incendie

Marque ARKEON • référence DMR001 • gamme type 4 radio



CARACTÉRISTIQUES

Référence fabricant	ARKEON DMR001
Fonction	Déclencheur manuel d'alarme incendie, boîtier rouge
Signal commandé	Son d'évacuation NF S32-001 sur les sirènes du réseau
Alimentation	1 pile alcaline LR6 (AA)
Autonomie	4 ans en conditions normales d'utilisation
Transmission radio	Modulation LoRa dans la bande des 868 MHz, communications chiffrées AES 128
Portée	1 200 mètres en champ libre autour de l'élément maître
Rôle sur le réseau	Maître ou esclave, jusqu'à 255 appareils sous un même maître
Consultation	NFC, avec l'application ARKEON pour Android
Matière	ABS
Dimensions	90 × 90 × 40 mm
Indice de protection	IP44
Poids	160 g avec pile, hors emballage

MISE EN ŒUVRE

- Séparer le déclencheur de son socle en retirant la vis située au fond du trou de réarmement.
- Fixer le fond du boîtier au mur, de préférence à 1,20 m du sol pour rester accessible aux personnes à mobilité réduite. Ne pas utiliser le trou de fixation de droite, proche de la pile.
- Insérer la pile en respectant la polarité, la carte émet alors trois bips.
- Appairer le déclencheur au réseau, puis refermer le boîtier et le verrouiller par la vis du dispositif de réarmement.

VÉRIFICATIONS PÉRIODIQUES

Dans un établissement recevant du public, l'équipement d'alarme fait l'objet d'une vérification annuelle (article MS 73 du règlement de sécurité), et un essai périodique par l'exploitant est recommandé, consigné au registre de sécurité. Le déclencheur manuel maître tient l'historique du réseau et signale tout défaut de pile ou de liaison sur les voyants de chaque appareil. Les piles ont une autonomie nominale de quatre ans.

PRINCIPE DU RÉSEAU RADIO

Un réseau radio ARKEON s'organise autour d'un seul élément maître, déclencheur manuel ou interface entrée/sortie, qui peut gérer jusqu'à 255 appareils. Les sirènes et les flashes sont toujours esclaves, ils ont donc besoin d'au moins un déclencheur manuel ou une interface sur le même réseau pour fonctionner.

RÉFÉRENCES ASSOCIÉES

AVR021 (sirène flash radio type 4 incendie et PPMS) ; AVR001 (sirène radio type 4 incendie et PPMS) ; KDM002 (lot de 5 volets de protection pour déclencheur manuel) ; KDM001 (lot de 5 clés de réarmement pour déclencheur manuel).

DOCUMENTATION DU FABRICANT

Notice ARKEON NT004-1, à suivre pour l'installation et la mise en service. Le produit doit être installé par une entreprise qualifiée.

Établi par CIRCOFEU d'après la documentation ARKEON en vigueur au 17 septembre 2026, susceptible d'évoluer. Document d'information, non contractuel.