

# Natron MD

Détecteur combiné d'alarme incendie sans fil

EN 54-5

EN 54-7

EN 54-25



- Communications sans fil bidirectionnelles
- Détecteur combiné - Fumée et Chaleur
- Buzzer intégré de 80 dB

Ce détecteur combiné sans fil est compatible avec les passerelles sans fil Natron WE-A et Natron WE-C. Le modèle Natron MD associe une technologie de détection optique de fumée et une détection thermique de chaleur.

Sa portée de signal peut atteindre jusqu'à 1500 mètres en espace ouvert, grâce au protocole de communication sans fil bidirectionnel Beacon+.

Ce protocole, reconnu pour son efficacité, garantit également une autonomie exceptionnelle, avec une durée de vie de batterie pouvant atteindre 10 ans grâce à l'utilisation de 3 piles de type CR123A.

En plus de ces caractéristiques, le Natron MD est équipé d'un buzzer intégré pour signaler localement toute activation en cas d'incendie. Il est également doté d'un interrupteur anti-sabotage pour renforcer la sécurité.

## Caractéristiques

- Communications sans fil bidirectionnelles
- Détecteur combiné- Fumée et chaleur
- Type de détection thermique
- Indicateurs LED pour une visibilité à 360°
- Buzzer intégré de 80 dB
- Classe - A1/R
- Interrupteur anti-sabotage
- Réglage de la sensibilité
- Test de couverture du signal
- Protection - IP30
- Portée de couverture - 1500 m en espace ouvert
- Longue durée de vie de la batterie (10 ans)
- Certifié EN 54-5 ; EN 54-7 et EN 54-25

## Spécifications techniques

Portée de communication avec module d'extension	1500m
Type de communication	Bidirectionnel
Fréquence radio	868MHz
Type de modulation du signal radio	GFSK
Nombre de canaux de fréquence	6 paires de canaux
Durée de vie de la batterie	~10 ans
Alimentation de la batterie	3 x CR123A 3V
Puissance rayonnée	≤ 20 mW
Période de transmission de test	300s
Volume du buzzer intégré	80dB/1m
Classe	A1/R
Température de fonctionnement	-10°C to +55°C
Dimensions	Ø106x82.5mm
Poids (avec batterie)	242g
Montage	Plafond, utilisation en intérieur

Mise à jour 12.24