

# Natron SD

EN 54-7

EN 54-25

## Détecteur de fumée optique sans fil pour alarme incendie



- Communications sans fil bidirectionnelles
- Buzzer intégré de 80 dB
- Interrupteur anti-sabotage

Le détecteur est compatible avec les passerelles sans fil Natron WE-A et Natron WE-C. Grâce à son protocole de communication sans fil bidirectionnel Beacon+, il offre une portée de signal pouvant atteindre 1500 mètres en zone dégagée. Ce système garantit également une autonomie exceptionnelle de la batterie, pouvant aller jusqu'à 10 ans avec deux piles CR123A.

En complément, le détecteur est doté d'un buzzer interne pour émettre un signal sonore local en cas de détection d'incendie, ainsi que d'un interrupteur anti-sabotage intégré pour une sécurité optimale.

### Caractéristiques

- Communications sans fil bidirectionnelles
- Indication LED pour une visibilité à 360°
- Buzzer intégré de 80 dB
- 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
- Certifié 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 years
Alimentation par batterie	3 x CR123A 3V
Puissance rayonnée	≤ 20 mW
Période de test de transmission des messages	300s
Volume du buzzer intégré	80dB/1m
Sensibilité (sélectionnable via les menus du panneau/module)	Élevée / Normale / Moyenne / Basse
Température de fonctionnement	-10°C to +55°C
Dimensions	Ø106x76mm
Poids (avec batterie)	227g
Montage	Plafond, utilisation intérieure

Mise à jour 12.2024