

# Natron TD

EN 54-5

EN 54-25

## Détecteur de chaleur d'alarme incendie sans fil



- Communications sans fil bidirectionnelles
- Type de détection de chaleur sélectionnable – F
- Classe thermique – A1/R, A2/S
- Buzzer intégré de 80 dB

Le détecteur de chaleur sans fil est compatible avec les passerelles sans fil Natron WE-A et Natron WE-C. Le Natron TD prend en charge deux méthodes de détection de chaleur : température fixe et taux d'élévation. La portée du signal du Natron TD atteint jusqu'à 1500 m (en espace ouvert), grâce à notre protocole de communication sans fil bidirectionnel - Beacon+. L'efficacité du protocole contribue également à une durée de vie exceptionnelle de la batterie, pouvant atteindre jusqu'à 10 ans avec une seule batterie de type CR123A.

Le Natron TD est également équipé d'un buzzer interne, utilisé pour une signalisation sonore locale en cas d'activation du détecteur (condition d'incendie), ainsi que d'un interrupteur anti-sabotage intégré. Le Natron TD est conçu pour une installation en intérieur.

### Caractéristiques

- Communications sans fil bidirectionnelles
- Type de détection de chaleur sélectionnable - Fixe ou Taux d'élévation
- Classe thermique – A1/R, A2/S
- 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 - 10 ans
- Certifié EN 54-5 et EN 54-25

### Spécifications Techniques

Portée de communication avec module d'extension	1500m
Type de communication	Bidirectionnelle
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 de la batterie	2 x CR123A 3V
Puissance rayonnée	≤ 20 mW
Période de transmission des messages de test	300s
Volume du buzzer intégré	80dB/1m
Classe (sélectionnable via les menus panneau/module)	A1/R, A2/S
Température de fonctionnement	-10°C to +55°C
Dimensions	Ø106x76mm
Poids (avec batterie)	210g
Montage	Plafond, utilisation intérieure

Mise à jour 12.2024