

# Natron WE-A

Module passerelle sans fil pour alarme incendie avec isolateur intégré

EN 54-18

EN 54-17

EN 54-25



- Communications sans fil bidirectionnelles
- Jusqu'à 5 passerelles sans fil pour les panneaux adressables iRIS8/iRIS4
- Jusqu'à 32 dispositifs sans fil de la série NATRON connectés à un module passerelle

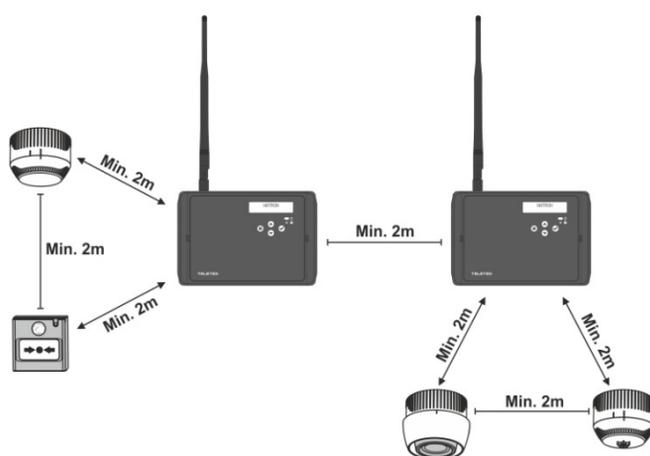
Natron WE-A est un module passerelle sans fil adressable conçu pour fonctionner avec les centrales d'alarme incendie adressables iRIS8 et iRIS4. Le Natron WE-A est alimenté directement par la ligne de boucle et peut être

Jusqu'à 5 modules passerelles sans fil Natron WE-A peuvent être connectés à un seul panneau de contrôle d'alarme incendie iRIS8/iRIS4. Le Natron WE-A communique avec les dispositifs sans fil de la série Natron enregistrés dans sa configuration. Jusqu'à 32 dispositifs sans fil peuvent être enregistrés sur chaque module passerelle, soit un total de 160 dispositifs sans fil par système. Chaque dispositif sans fil reçoit une adresse propre dans la configuration du panneau et peut être géré de manière indépendante.

Le Natron WE-A est monté dans un boîtier plastique compact adapté pour une installation murale. Les informations sur l'état des dispositifs sans fil enregistrés sont affichées sur un écran texte LCD. Une antenne dipôle de type SMA est fournie avec le module passerelle pour assurer une large couverture et une communication stable avec les dispositifs sans fil enregistrés.

## Caractéristiques

- Module isolateur intégré
- Jusqu'à 5 passerelles sans fil pour les panneaux adressables iRIS8/iRIS4
- Jusqu'à 32 dispositifs sans fil de la série NATRON connectés à un module passerelle
- 160 dispositifs sans fil par système
- Antenne dipôle, connecteur de type SMA
- Messages d'événements pour l'état des dispositifs sans fil : batterie faible, sabotage, dispositif perdu
- Menu pour examiner la force du signal des dispositifs enregistrés
- Écran LCD, matrice de points 16x2
- Alimentation par boucle
- Menus multilingues
- Normes appliquées : EN 54-18 ; EN 54-17 ; EN 54-25



Mise à jour : 12.2024

# Spécifications techniques

Caractéristiques de la boucle : - Tension de fonctionnement - Consommation nominale, écran LCD allumé - Consommation nominale, écran LCD éteint - Consommation maximale, écran LCD allumé - Consommation maximale, écran LCD éteint	17-30V DC 12mA@29V DC 9mA@29V DC 17mA@16V DC 13mA@16V DC
Fréquence radio	868MHz
Type de communication	Bidirectionnel
Protocole de communication	NATRON TTE
Type de modulation du signal radio	GFSK
Nombre de canaux de fréquence	6 paires de canaux
Puissance rayonnée	≤ 25 mW
Catégorie de récepteur (EN300-220-1)	1.5
Nombre max. d'extensions sans fil connectées à un panneau/bâtiment iRIS8/iRIS4	5
Nombre max. de dispositifs sans fil enregistrés sur un module d'extension	32
Portée de communication avec les dispositifs sans fil Natron (espace ouvert*) * Dépend de la capacité du système/centrale de contrôle et de la structure du bâtiment	1500m
Atténuation de la trace	> -90dBm
Antenne : - Type - Fréquence - Impédance - Type de rayonnement - Gain - Type de connecteur - Dimensions	Antenne dipôle 866-870MHz, Center 868Mhz 50Ω Omni-directional 2 dBi SMA Male (Swivel) 242x12.5mm
Température de fonctionnement	-10°C to +55°C
Résistance à l'humidité relative (sans condensation)	(93±3)%@ 40°C
Boîtier : - Matériau - Dimensions - Couleur - Protection - Poids (avec la carte PCB montée et l'antenne)	ABS 191x125x60mm RAL 7024 (graphite grey) IP66/68 ~ 180g

Mise à jour : 12.2024