

# Répétiteur

## IRIS/SIMPO Répétiteur centrale incendie

**EN54-2/4\***

### Description

Le répétiteur est conçu pour fonctionner avec les centrales d'alarme incendie adressables IRIS et SIMPO. Il est utilisé pour afficher les événements des centrales adressables connectées au réseau. La connexion entre le répétiteur et les centrales adressable IRIS et/ou SIMPO est réalisée via un module réseau redondant basé sur l'interface RS485. Le nombre maximal de centrale incendie dans un réseau est de 32. La distance maximale entre deux centrales peut aller jusqu'à 1000m. Les informations concernant les événements sont visualisables sur un affichage LCD et des indicateurs LED pour l'état du système. Le Répétiteur dispose d'une horloge en temps réel intégrée. Un port micro USB est disponible pour les dernières mises à jour software et firmware.



Courant:

*\*Le répétiteur est conformes aux normes suivantes:*

*EN 54-2, Lorsqu'il est connecté aux centrales IRIS et SIMPO via le réseau redondant du module;*

*EN 54-4, Lorsque le répétiteur est équipé d'une alimentation auxiliaire répondant à cette norme*

### Spécifications Technique et Environnement

Source d'alimentation:

- De la centrale ..... AUX/GND
- externe ..... (24±4)VDC

Consommation d'énergie maximal ..... 0.11A

Communication ..... RS 485

Câble à paire UTP CAT 5:

-Distance entre la centrale et le répétiteur ..... max. 1000m

- Section transversale ..... 0.5-2.5mm<sup>2</sup>

Protection ..... IP40

Couleur, Matériel ..... Blanc, ABS

Dimensions du répétiteur ..... 200x330x48mm

Nombre maximum de centrale supportés dans le réseau ..... 32

Type de réseau ..... Ring

Mémoire LOG ..... 10 000 événements

Multilingue ..... OUI

Température de fonctionnement ..... -5° C de +50° C

Résistance à l'humidité ..... 95%

Poids ..... ~ 770g



#### NOTE IMPORTANT!

Le fonctionnement avec le répétiteur est pris en charge pour les révisions suivantes des centrales:

**IRIS centrale incendie:**

LCD PCB Révision matérielle:  
2.4 et plus haut

Révision du microprogramme du  
tableau principal: 4.2 et plus

**SIMPO Centrale incendie**

Révision matérielle: 2.8 et  
plus haut

### Produit Compatible

- IRIS-Centrale adressable + Module de réseaux
- SIMPO-Centrale adressable + Module de réseaux
- PS2410-Unité d'alimentation auxiliaire

### Information Emballage

- Emballage unique- 1 unité centrale de répétition, dimensions 205x335x53mm
- Carton d'emballage- 6 unités centrale de répétition, dimensions 360x345x252mm

### Contact information