

# Ei600MRF - Module RadioLINK+

## Interconnexion sans fil

### Pile lithium 10 ans

#### Caractéristiques Principales

- Module RF compatible avec les détecteurs Ei603TYC, Ei650WF et Ei650iWF
- Permet d'interconnecter jusqu'à 12 dispositifs RF
- Conception modulaire simple à enficher
- Transmet, reçoit et répète les données RF
- Protocole de communication multicanal RadioLINK+
- La synchronisation limite la communication aux dispositifs RF synchronisés ensemble
- Synchronisation à distance
- Alimenté par sa propre pile Lithium 10 ans
- Garantie : 5 ans

#### Description du produit

Le module Ei600MRF est un accessoire **RadioLINK+** optionnel compatible avec les détecteurs de fumée Ei650WF, Ei650iWF et le détecteur de chaleur Ei603TYC. Il permet d'interconnecter sans fil jusqu'à 12 dispositifs RF.

Le module s'enfiche simplement à l'arrière du détecteur. Le clignotement immédiat des voyants indique que le module a été installé correctement.

Il est alimenté par sa propre pile au Lithium pendant 10 ans.

Le module Ei600MRF est un dispositif à courte portée (SRD) qui utilise un émetteur-récepteur pour transmettre, recevoir et répéter le protocole RF RadioLINK. L'utilisation d'une architecture maillée garantit une communication fiable.

La synchronisation limite la communication aux dispositifs RF synchronisés ensemble, évitant ainsi l'activation involontaire de systèmes RF de détecteurs voisins.

La fonctionnalité de synchronisation à distance permet à l'installateur de repasser en mode synchronisation tout le système RF à partir d'un seul dispositif. Des dispositifs supplémentaires peuvent alors être synchronisés et ajoutés au système RF existant.



#### Spécifications Techniques

<b>Alimentation:</b>	Pile Lithium 3V
<b>Fréquence RF:</b>	868MHZ (rapport cyclique : 1%)
<b>Protocole RF:</b>	RadioLINK+; utilisant une architecture maillée multicanal et multi-répéteur
<b>Portée RF:</b>	> 100 mètres en champ libre <sup>1</sup>
<b>Interconnexion:</b>	Jusqu'à 12 dispositifs RF <sup>2</sup>
<b>Indicateurs:</b>	LED à 3 couleurs : Bleu (transmission du signal RF), Vert et Rouge
<b>Température normale de fonctionnement et de stockage:</b>	0°C à 40°C <sup>3</sup>
<b>Taux d'humidité normal de fonctionnement et de stockage</b>	15 % à 95 % d'humidité relative (sans condensation)
<b>Dimensions:</b>	Produit - 60mm x 30mm x 20mm
<b>Poids:</b>	25g
<b>Garantie:</b>	5 ans
<b>Certification:</b>	 Conforme à la directive sur les équipements radioélectriques 2014/53/UE

Fabriqué selon les normes de qualité ISO 9001

Les spécifications sont sujettes à changement

1. Des obstructions de toute sorte entraîneront une réduction de la portée. La portée RF peut varier en fonction de l'installation.
2. Veuillez nous contacter si plus d'appareils RF sont requis.
3. Les conditions de température et d'humidité sont pour un fonctionnement et un stockage normal. Les appareils fonctionneront en dehors de ces conditions, comme l'exigent les normes qui leur sont applicables. Une exposition prolongée à des conditions en dehors de ces limites peut réduire la durée de vie du produit. Pour des conseils sur une utilisation prolongée en dehors de ces limites, consulter le fabricant.