

Ei3000MRF - Module SmartLINK

Interconnexion sans fil

Caractéristiques Principales

- Module RF compatible avec les détecteurs secteur de la gamme Ei3000
- Permet d'interconnecter jusqu'à 12 dispositifs RF
- Synchronisation à distance
- Transmet, reçoit et répète des données spécifiques RF
- Architecture maillée
- La synchronisation limite la communication aux dispositifs RF synchronisés ensemble
- Conception modulaire simple à enficher
- Garantie : 5 ans

Description du produit

L'Ei3000MRF est un module SmartLINK optionnel compatible avec les détecteurs secteur de la gamme Ei3000. Il permet d'interconnecter sans fil jusqu'à 12 dispositifs Ei Electronics RF et la création de systèmes hybrides (systèmes composés d'interconnexions filaires et sans fil)

Le module s'enfiche simplement à l'arrière du détecteur. Une fois le détecteur enclenché sur son socle et alimenté, un clignotement en rouge, bleu puis vert du voyant RF du détecteur indique que le module a été correctement installé.

Le module Ei3000MRF 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 facilement synchronisés et ajoutés au système RF existant.

En mode surveillance, chaque détecteur monitorise la présence du plus puissant signal RF qu'il reçoit et peut ainsi signaler des altérations du système ou le retrait d'un détecteur.



Spécifications Techniques

| | |
|--|---|
| Durée de vie: | 10 ans |
| Alimentation: | Alimenté par le détecteur |
| Fréquence RF: | 868MHZ (rapport cyclique : 1%) |
| Puissance RF: | +10dBm |
| Portée RF: | > 100 mètres en champ libre ¹ |
| Type de Protocole: | Architecture maillée |
| Protocole RF: | RadioLINK |
| Taille du système: | Jusqu'à 12 dispositifs RF ² |
| Indicateurs visuels: | LED tricolore: Bleu (transmission du signal RF), Vert et Rouge |
| Température normale de fonctionnement et de stockage: | -10°C à 40°C ³ |
| Taux d'humidité normal de fonctionnement et de stockage | 15 % à 95 % d'humidité relative (sans condensation) |
| Dimensions: | Produit - 80mm x 18mm x 16mm |
| Poids: | 10g |
| Garantie: | 5 ans |
| Certification: | 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.