

IQ8Wireless Gateway



Part-No. 805594.10.F0

Certification: NF-SSI

Le wireless Gateway est spécialement conçu pour gagner du temps et faciliter l'extension d'un système de détection incendie existant IQ8Control / FlexES Control.

En remplaçant un détecteur déjà installé sur le bus par le Gateway sur le socle d'un détecteur IQ8 standard, il est possible d'ajouter des détecteurs équipés de base radio et/ou des déclencheurs manuels équipés d'interface radio. (10 au maximum)

Il devient possible de connecter jusqu'à 10 détecteurs adressables interactifs, communicants par l'intermédiaire du Gateway, ceci sans câble additionnel.

Le Gateway doit être utilisé avec un détecteur IQ8Quad. Il intègre l'ensemble des fonctionnalités permettant d'avoir accès à l'ensemble des données et même informations que lorsque le composant est directement sur le bus esserbus ou esserbus-Plus.

Il est possible de raccorder jusqu'à 9 Gateway par bus.

Chaque Gateway réduit de 12 points les capacités des bus esserbus.

Caractéristiques:

- L'IQ8Wireless Gateway peut être monté entre le socle et le détecteur. Aucun câblage supplémentaire n'est nécessaire.
- Adaptable avec l'ensemble des détecteurs de la gamme IQ8Quad (en dehors des versions O/SO et O²T/FSP)
- Communication avec 10 points maxi
- Communication possible avec 10 détecteurs (IQ8Wireless Base) et/ou 10 déclencheurs manuels (IQ8Wireless interface).
- Le mixage détecteur et déclencheur manuel est possible jusqu'à 10 points par IQ8Wireless gateway
- L'ensemble des composants radio bénéficient d'un adressage intégrale
- Il est possible d'affecter jusqu'à 10 zones par gateway
- Il est possible d'installer jusqu'à 9 IQ8Wireless gateway par bus esserbus ou esserbus Plus
- L'ensemble des informations d'alarme et de dérangement sont conformes à la norme EN 54-2
- Remplacement des piles ou du détecteur facilité par l'utilisation de l'outil de démontage des détecteurs
- Information de dérangement lors de l'enlèvement du gateway de son socle
- Surveillance permanente de l'état des piles

Tension d'utilisation	8 ... 42 V cc
Consommation de courant	400 µA à max. 2,5 mA
Durée de vie	environ. 3 ans*
Bande de fréquence 1	433 MHz avec 16 canaux
Bande de fréquence 2	868 MHz avec 7 canaux
Vitesse de transmission	19,2 Kbit/s
Sensibilité	-100 dBm
Portée en intérieur	20 m
Portée en champ libre	200 m
Température d'utilisation	-5 °C ... 55 °C
Température de stockage	-20 °C ... 70 °C (avec ou sans piles) -10 °C ... 25 °C (avec piles)
Indice de protection	IP 42
Matériau	ABS
Humidité relative	< 95% (sans condensation)
Couleur	blanc type RAL 9010
Poids	environ. 265 g (avec piles)
Certification suivant	EN 54-17: 2005 / -18: 2005 / -25: 2008
Dimensions	Ø: 135 mm H: 49 mm (with detector H: 88 mm)



Le socle standard (805590) n'est pas livré avec l'IQ8Wireless gateway.

Les piles préconisées sont intégrés aux composants qui ont été certifiés suivant l'EN 54-25 suivant les préconisations constructeur.

Seules les piles réf : 805597 ayant fait l'objet des essais de certification peuvent être utilisées avec les composants radio IQ8 Wireless. L'utilisation de piles autres que celles que nous préconisons ne permet pas de garantir le bon fonctionnement du produit et la conformité à la norme EN 54-25.

*La durée de vie des piles est dépendante du type de détecteur/composant utilisé, mais également de la température et des conditions d'environnement. La consommation et l'autonomie peuvent être impactées par les alarmes, les interférences, une transmission de mauvaise qualité ou des contacts résistifs sur les piles. Se référer à la notice d'installation pour l'utilisation des piles (voir la notice 798941).



4 x piles au lithium de 3.6V 805597

Accessoires:

805597 4 x piles au lithium de 3.6 V pour les produits de la gamme IQ8Wireless

805590 Socle standard pour détecteur de la série IQ8Quad