

IQ8Wireless Transpondeur-organe intermédiaire radio



Part-No. 805595.10.F0

Certification: NF-SSI

L'IQ8Wireless Transpondeur, en combinaison avec les produits associés tels que l'IQ8Wireless Base (réf. 805593.10.F0) et l'IQ8Wireless Interface (réf. 805601.10.F0 et 805602.10.F0) permettent d'établir la communication radio avec la série de détecteurs IQ8Quad ou l'IQ8MCP.

L'IQ8Wireless Transpondeur est un dispositif d'entrée/sortie à liaison hertzienne, avec isolateur de court-circuit communiquant avec l'ECS IQ8Control ou FlexES Control à l'aide du bus esserbus-Plus®.

Caractéristiques:

- Communication RF de max. 32 utilisateurs
- Max. 32 points radio
- Max. 32 interfaces radio avec déclencheurs manuels IQ8MCP
- Max. 10 groupes de contrôle pour interface radio
- Intégration esserbus-Plus® de tous les dispositifs RF en tant qu'utilisateurs individuellement adressables
- Transmission des alarmes et des dérangements conformément à l'EN 54-2
- Utilisation avec l'équipement de contrôle et de signalisation IQ8Control et FlexES Control
- Contact sec d'alarme et de dérangement

Tension d'utilisation	9 ... 30 V cc
Consommation en veille @ 9 Vcc	Approx. 17 mA
Courant de veille @ 24 V CC	9 mA
Courant de l'alarme	Approx. 18 mA
Courant de l'alarme @ 24 Vcc	10 mA
Pouvoir de coupure	30 V CC / 1A
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
Portée en intérieur	30 m
Portée en champ libre	300 m
Température d'utilisation	-5 °C ... 55 °C
Température de stockage	-10 °C ... 60 °C
Indice de protection	IP 42
Boîtier	ASA + PC
Humidité relative	< 95% (sans condensation)
Couleur	blanc type RAL 9010
Poids	environ. 250 g
Certification suivant	EN 54-17:2005/-18:2005/-25:2008
Dimensions	L: 200 mm H: 280 mm P: 39 mm (antenne incluse)



L'alimentation du transpondeur IQ8Wireless peut provenir de l'équipement de contrôle et de signalisation ou d'une alimentation EAE externe.

Une ligne d'alimentation individuelle et protégée doit être installée pour fournir la tension de fonctionnement.

La tension externe est surveillée par le transpondeur radio.