



IRIS-4 transmetteurs IP/4G

Une solution certifiée pour une transmission d'alarme incendie fiable.

Les transmetteurs d'alarme sur IP haut de gamme d'AddSecure, IRIS-4 400, 420 et 440, sont certifiés selon les standards les plus élevées de la norme EN54-21 CPR pour la transmission d'alarme incendie.

AddSecure adopte une politique stricte de gestion de la qualité et s'efforce d'être à la pointe de l'obtention de certification pour ses produits tels que EN, VdS, SBSC, INCERT, NFA2P, KIWA-NCP et autres.

Certification EN54-21 CPR de l'IRIS-4

La certification EN54-21 CPR de l'IRIS-4 est d'une importance majeure pour l'entreprise en termes de développement de nouveaux segments de marché et aide les installateurs et les utilisateurs à démontrer leur pleine conformité avec les réglementations locales de l'assureur.

La norme européenne EN54-21 CPR pour les systèmes d'incendie spécifie les exigences,

les méthodes d'essai et les critères de performance. Celles-ci sont utilisées pour évaluer l'efficacité et la fiabilité des équipements de transmission capables de transmettre des signaux d'alarme incendie et / ou d'avertissement de défaut à utiliser avec les systèmes de détection et d'alarme incendie installés dans les bâtiments.

Le transmetteur IRIS-4 est conçu pour permettre au système de fonctionner conformément aux exigences de la présente Norme européenne. Elle prévoit également l'évaluation de la conformité de l'équipement aux exigences de cette norme.

Pour être conforme au règlement sur les produits de construction (RPC), les produits

doivent toujours être testés connectés à une centrale et prouver qu'ils communiquent. Les transmetteurs Iris-4 400, 420 et 440 ont été testés dans le cadre d'un système d'incendie complet et sont approuvés pour la transmission d'alarme incendie EN54-21 dans toute l'Europe.



Intégration accrue avec la centrale

Les transmetteurs IRIS-4 offrent également une intégration accrue avec les centrales incendie, ce qui permet de générer plus d'informations détaillées vers le télésurveilleur.

La signalisation des alarmes incendie n'est traditionnellement appliquée qu'à deux événements, « incendie » et « défaut ». Cela fournit très peu d'informations au centre de télésurveillance (TLS) sur la meilleure façon de traiter l'alarme. La plupart des centrales incendie peuvent générer beaucoup plus d'informations (par exemple, l'identifiant du capteur activé, la zone) sur un port série

local. Cela se fait normalement de manière spécifique à la centrale, avec des protocoles différents d'un fabricant à l'autre et donc pas dans un format reconnu par le centre de télésurveillance (TLS).

Depuis un certain temps, les terminaux IRIS-4 ont pris en charge l'interface de protocole de série « ESPA » que de nombreuses centrales incendie proposent et l'utilisent pour signaler ces informations supplémentaires. Le terminal IRIS-4 convertit les messages ESPA du panneau au format SIA standard et les envoie au centre de surveillance avec des informations supplémentaires aux événements « Incendie » ou « Défaut ».

Ce principe a été étendu dans le firmware récent des transmetteurs IRIS-4 afin que les messages d'événement série spécifiques au fabricant générés par les centrales incendie Honeywell Notifier, Protec, C-tec, Panasonic et HHL puissent être traités de la même manière et convertis en standard. Format SIA pour le centre de télésurveillance.

Série IRIS-4 - 4

La nouvelle série IRIS-4 - 4 est appropriée pour l'utilisation dans les enceintes existantes et se connecte à n'importe quel panneau d'alarme, offrant un choix très flexible des options de signalisation de niveau 2 à 4.

Lire la suite sur www.addsecure.fr/iris4-4

