



Plusieurs fonctionnalités dans un seul détecteur

Détection, indication lumineuse, indication sonore et vocale

IQ8Quad : L'alliance de la sécurité et du confort

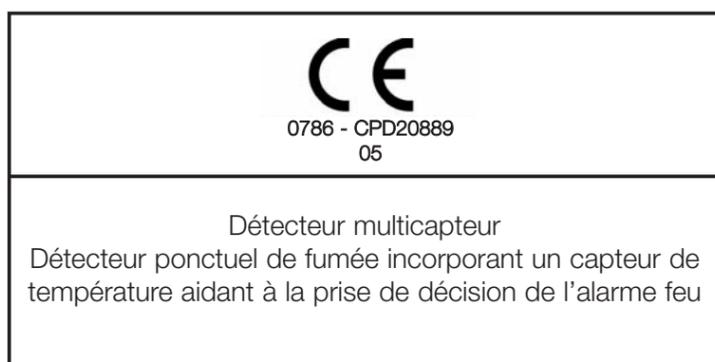


Détection : Le détecteur à l'intérieur du détecteur



Les différents modèles d'IQ8Quad fournissent une couverture optimale pour tous types de conditions environnementales. La détection de l'IQ8Quad se fait grâce à plusieurs capteurs principaux, conformément aux besoins spécifiques. Peu importe la nature de l'application, l'IQ8Quad possèdera toujours le détecteur adéquat.

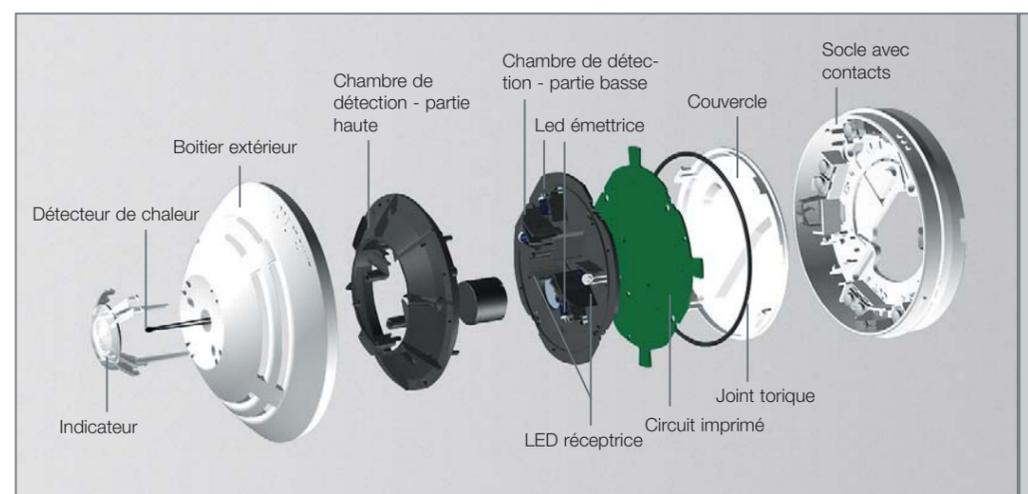
- O – le détecteur optique permet la détection rapide et sûre des feux
- O²T – le détecteur multicapteur optique/thermique permet de distinguer de façon fiable les feux (à fumée sombre ou claire) des phénomènes trompeurs à l'origine d'alarmes intempestives.



Indication lumineuse : Flash IQ8Quad intelligent



Invisible en veille, il ne peut cependant pas être ignoré lors d'une information d'alarme feu. Le flash 360° est de taille très réduite en raison du tube lumineux intégré. Étant donné sa situation au sommet du détecteur, il est facilement remarquable et permet de réagir rapidement en associant l'indication lumineuse à la détection.



Une combinaison parfaite : Détection, indication lumineuse, sonore et vocale

2 détecteurs, 2 technologies :

IQ8Quad O/So : Détecteur Optique avec indicateur sonore intégrée dans le détecteur

IQ8Quad O²T/Fsp : Détecteur Double Optique et Thermique avec un indicateur sonore, un indicateur lumineux et la diffusion de messages, le tout intégré dans un détecteur.



Indicateur sonore : Le détecteur que vous pouvez entendre



L'indicateur sonore faisant partie intégrante de l'IQ8Quad, ce dernier ne peut pas être ignoré. Allant jusqu'à 92 décibels, il remplit les conditions des plus hauts standards de sécurité.

Indicateur vocal : La sécurité sans détour



En cas de besoin, l'IQ8Quad déclenche immédiatement une information vocale. Quatre messages pré-programmables sont disponibles (plus une indication vocale de test), permettant d'informer clairement le public et de diminuer le risque de panique en cas de détection d'un incendie.

Le message utilisé dépend de la situation. Les messages pré-enregistrés sont stockés dans une base de données et peuvent être sélectionnés selon le besoin. Les messages multilingues sont également une option. L'avenir de la sécurité individuelle inclut la possibilité de messages librement programmables.

Plus de fonctions, moins d'espace

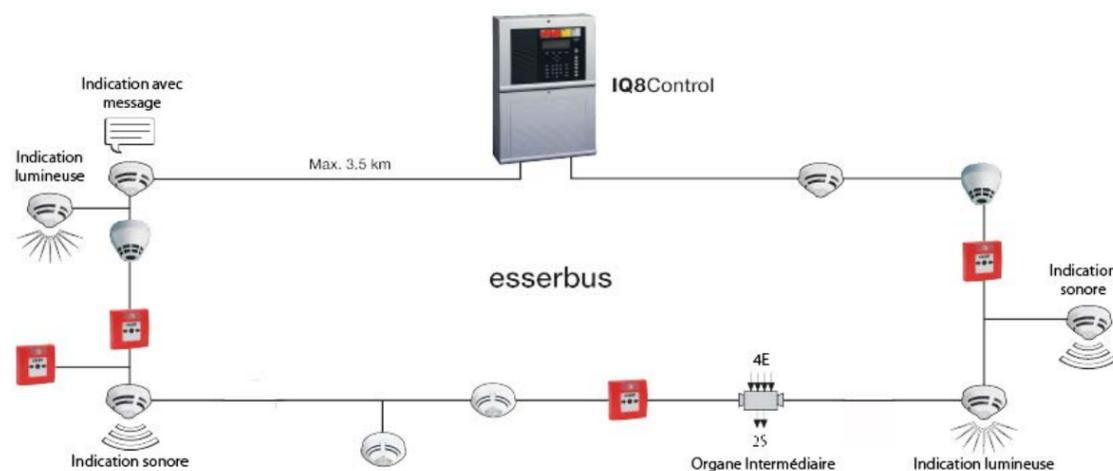
Le parfait arrangement de tous les composants permet ce design plat et élégant, assurant ainsi à l'IQ8Quad son adaptation dans n'importe quel intérieur. De plus, la chambre de détection élargie permet l'intégration des dernières technologies en matière de détecteurs



0786 - CPD20888
05

Détecteur de fumée
Détecteur ponctuel fonctionnant suivant le principe de la diffusion de lumière, de la transmission de lumière ou de l'ionisation

IQ8Quad, une gamme complète



Les détecteurs IQ8Quad O/So et IQ8Quad O²T/Fsp sont certifiés NF SSI et font parties intégrante d'une gamme étendue de détecteurs de haute qualité technologique. Cette gamme est actuellement composée d'un détecteur optique sur le principe de l'infrarouge IQ8Quad O, d'un détecteur thermostatique IQ8Quad TM, d'un détecteur thermovélocimétrique IQ8Quad TD, d'un détecteur multicapteurs double optique thermique IQ8Quad O²T et enfin d'un détecteur à la pointe de l'innovation multicapteur

optique et thermique sur le principe de la lumière bleue IQ8Quad OTblue.

L'ensemble de la gamme IQ8Quad est complétée par des détecteurs linéaires, des détecteurs par aspiration haute sensibilité, des détecteurs destinés aux zones à risque d'explosion ou encore des détecteurs à sécurité intrinsèque.

L'ensemble de ces détecteurs peut être intégré directement ou au travers d'organes intermédiaires sur le bus Esserbus ou Esserbus PLus.



Maisons de retraite /
Hôpitaux

Dans les hôtels ou maisons de retraite, par exemple, IQ8Quad peut être utilisé en tant que détecteur et indicateur. Chaque occupant peut ainsi recevoir une indication vocale lui fournissant des informations claires et avec la meilleure portée possible. En outre, l'IQ8Quad est résistant aux phénomènes perturbateurs tels que la vapeur d'eau. De multiples fonctions dans un espace compact permet un meilleur niveau de sécurité.

Hôtels



Industrie automobile



Grandes cuisines



Stockage de volumes

