

Q SMOKE 5.5, LE DÉTECTEUR DE FUMÉES CONNECTÉ AU SERVICE DE LA PRÉVENTION ET DE LA MAINTENANCE SIMPLIFIÉE



Depuis mars 2015, les logements en France doivent être obligatoirement équipés d'au moins un Détecteur Avertisseur Autonome de Fumée (DAAF).

Si le taux d'installation est en progression, il n'affiche cependant pas encore le 100 %. Par ailleurs, le déclenchement intempestif d'alarmes sonores a déjà engendré la désactivation de nombre de dispositifs.

Pour lever les doutes et faciliter la maintenance des équipements, QUNDIS intègre sa technologie éprouvée de relèvement de données à distance à son détecteur Q smoke 5.5. Ce module radio, outre le déclenchement de l'alarme en cas de fumée, permet de contrôler à distance l'état de fonctionnement et corrige automatiquement la sensibilité de l'appareil en cas d'encrassement.

Q SMOKE 5.5, LA TECHNOLOGIE RADIO AU SERVICE DE LA MAINTENANCE

Les DAAF ont pour fonction de détecter l'apparition de fumées et de déclencher une alarme en cas d'incendie. Conforme à la norme européenne EN 14604 :2005, le Q smoke 5.5 de QUNDIS va bien au-delà des caractéristiques fonctionnelles exigées. **Il combine une électronique innovante à la fois compacte et extrêmement fiable.** D'une part, **un mode de détection par cellule photoélectrique**, permet d'identifier rapidement les concentrations de fumées dangereuses et de déclencher automatiquement une alarme sonore en cas d'incendie. D'autre part, **un module radio intégré** rend possible la transmission de messages de statut vers les systèmes de relevés à distance QUNDIS : **Q walk-by** (radio relèvement) et **Q AMR**, la technologie la plus récente en matière de relèvement automatique des données. L'état de fonctionnement de l'appareil est ainsi consultable à distance dans le cadre par exemple d'un contrat de maintenance. Par ailleurs, une fois par an, le Q smoke 5.5 transmet sa capacité à fonctionner 15 mois consécutifs.

DES FONCTIONS D'AUTODIAGNOSTIC ET DE CORRECTION AUTOMATIQUE

Parce que les DAAF sont naturellement sujets à l'accumulation de saletés, leurs performances risquent de diminuer avec le temps. **Q smoke 5.5 de QUNDIS adapte automatiquement sa sensibilité en fonction de l'encrassement de la cellule de mesure** et compense ainsi la concentration de poussières. En cas d'encrassement excessif, un signal de défaut est activé. **Cette fonction de correction prolonge d'un facteur de 2,5 l'espérance de vie de l'appareil** et permet d'éviter le risque de fausses alarmes. De plus, grâce à **l'autodiagnostic permanent**, un seul contrôle visuel annuel sur place est nécessaire.

L'ensemble des fonctionnalités de Q smoke 5.5 de QUNDIS lui ont valu d'obtenir le label de qualité très élevé « Q » de l'association allemande de la protection incendie.

À propos de Qundis

Qundis est un groupe allemand, basé à Erfurt, spécialisé dans le développement, la production et la distribution d'appareils de mesure et de système de relevé pour la facturation de l'eau et du chauffage en fonction de la consommation. Il est né de la fusion des sociétés Qvedis (ex Siemens) et Kundo System Technik, deux entreprises pionnières de la technologie du comptage divisionnaire. Qundis en France propose des produits et systèmes destinés à l'habitat collectif équipé d'une chaufferie centralisée et adaptés les uns aux autres : Répartiteurs de frais de chauffage, Compteurs de chaleur (classiques et à mesure par ultrasons), Compteurs d'eau (mécaniques et électroniques).

SERVICE DE PRESSE QUNDIS

CLC Communications – 01 42 93 04 04

Contacts : Gilles Senneville - Anne-Claire Berthomieu - Ségolène Corbett

E-mails : g.senneville@clccom.com - ac.berthomieu@clccom.com - s.corbett@clccom.com