Gamme alerte incendie et médicale sans fil avancée

GAMME SÉCURITÉ INCENDIE

Cette solution est la dernière innovation dans le domaine des systèmes d'alarme incendie et d'urgence. Ce système certifié EN54 a été développé pour offrir un moyen simple, rapide et fiable de signaler les incendies et les urgences médicales dans l'environnement complexe des chantiers de construction.

Composants du système : station, détecteur de chaleur/fumée, borne de déclanchement...

©TETRADIS - V 1.03 - 10/04/2019

Spécifications techniques

Des nouvelles fonctionnalités innovantes :
- Alerte médicale
- Scrutation du système
- Temporisation d'inspection
- Fonctions de pré-alarme
- Mode de test du système en isolation totale

LA PROTECTION DES BIENS ET DES PERSONNES

Ce système a été conçu pour protéger votre personnel et vos biens :

• Conçu pour la construction

• Conçu pour durer : les unités sont couvertes par une garantie constructeur complète de 2 ans et sont équipées d'une batterie ayant une durée de vie de 3 ans dans des conditions d'utilisation normales.

• Certifié EN54, dont la section EN54-25 qui s'applique aux appareils radio sans fil utilisés dans les systèmes d'alarme incendie.

• Conforme aux principales normes de sécurité : HSG168, au Code d'usage commun de la Fire Protection Association et à la norme BS 5839-1

CARACTÉRISTIQUES

• **Haute performance** : ce système utilise des bandes de fréquence de catégorie 1 harmonisées à l'échelle européenne, conformément aux normes européennes relatives à l'utilisation de la radiocommunication dans l'équipement d'urgence (ETSI 300-220-1).

• **Rentabilité** : les unités complètement sans fil sont connectées les unes aux autres sur le chantier pour former un réseau radio sécurisé et fiable sans câblage ou alimentation externe spécial.

• **Ergonomie** : le système peut posséder un nombre illimité d'unités sur un même site. Des unités peuvent être rapidement ajoutées ou retirées au fil de la progression du chantier. Ce système nécessite très peu de maintenance. Il est facile à installer, à configurer et à utiliser. De plus, notre guide de démarrage rapide permet à l'utilisateur de mettre le système en service en quelques minutes.

• **Robustesse et fiabilité** : marqué CE, il est conforme à toutes les principales législations de sécurité. Les unités robustes et résistantes à l'usure sont adaptées à une utilisation en intérieur et en extérieur grâce à leur isolation contre les intempéries.

• **Technologie éprouvée** : plus de 60 000 unités livrées dans le monde depuis leur lancement en 2014.

• **Assistance complète** : une assistance téléphonique dédiée et une équipe de formation sont toujours prêtes à vous assister.

• **Reconnaissance internationale** : la solution est devenue un système d'alarme véritablement mondial et protège à ce jour des chantiers dans plus de 20 pays à travers le monde.

CONTACT
1, rue du Mollaret
38070 Saint-Quentin-Fallavier
contact@tetradis.com
04 74 95 39 95

APPLICATION
Une solution idéale pour l'environnement complexe des chantiers de construction

SUIVEZ-NOUS !
@TETRADIS
@TETRADISTHD
@TETRADIS_THD

GAMME SÉCURITÉ INCENDIE

STATION DE BASE

L'unité de commande principale du réseau permet une gestion complète et un diagnostic en temps réel des unités connectées. Un journal précis de tous les événements système peut être téléchargé en USB pour fournir des rapports fiables sur les problèmes sur site.

DÉTECTEUR DE CHALEUR

Cette technologie opérationnelle 24h/24 et 7 jours/7 fait partie du système de détection couvrant l'intégralité du chantier et est adaptée pour des zones présentant un risque accru de fausse alerte, comme les cuisines ou autres zones similaires.

BORNE DE DÉCLENCHEMENT

Les bornes d'appel manuelles permettent d'émettre une alarme incendie (visuelle et acoustique) depuis n'importe quelle unité du chantier et d'initier une alarme sur l'ensemble du chantier (ou d'activer la fonction pré-alarme en option). La fonction d'alerte médicale est également incluse.

INTERFACE

Elle permet d'intégrer très facilement la solution à des systèmes tiers, comme par exemple des alarmes incendie filaires indépendantes ou permanentes, des tourniquets, des ascenseurs, des dispositifs de surveillance des gaz, etc.

DÉTECTEURS DE FUMÉE

Les détecteurs résistants à la poussière à double technologie optique limitent les risques de fausse alerte et assurent une protection 24h/24, 7 jours/7 des chantiers inoccupés ou la nuit / le week-end.

UNITÉ RELAIS

Un répéteur simple qui amplifie la capacité du signal radio sur les chantiers particulièrement vastes, complexes ou denses.

Réglement produits de construction

- Les produits de sécurité incendie doivent porter le marquage CE
- L'obtention du marquage CE se fait via une déclaration des performances
- Cette déclaration nécessite des tests réalisés par un organisme externe accrédité
- L'organisme doit procéder à une inspection, des essais et un contrôle de la production en usine.

Pour plus de détails sur la conformité, n'hésitez pas à nous demander la brochure

La station de base est dotée d'un modem pouvant être équipé d'une carte SIM machine to machine

NORMES DE CONFORMITÉ

Le système vous permet d'être parfaitement conforme aux dispositions suivantes :

- Code d'usage commun de la fire protection association.
- Avec sa certification EN54, la gamme de produits peut être installée selon la norme BS5839 et permet de protéger les unités de logement temporaires dès qu'elles sont sur le chantier.
- Ligne directrice du HSE en matière de sécurité incendie pour les chantiers de construction, La norme HSG168 insiste sur l'importance d'un « système de bornes d'appel et d'avertisseurs sonores interconnectés » pour informer le personnel d'un chantier de construction du besoin d'évacuer.
- Conforme au réglement produits de construction (marquage CE)
- Les normes européennes relatives à l'utilisation de la radiocommunication dans l'équiepement d'urgence (ETSI 300-220-1)
- Les normes européennes sur les alarmes incendie - EN54
- Les lignes directrices de la structural Timber Association

RÉFÉRENCES

Borne de déclenchement de l'alarme visuelle et acoustique	**SCIX-02-021002**
Borne de déclenchement de l'alarme acoustique	**SCIX-02-021004**
Détecteur de chaleur	**SCIX-02-021006**
Détecteur de fumée	**SCIX-02-021008**
Détecteur de fumée IP67 résistant à la poussière	**SCIX-02-021010**
Station de base avec module GSM	**SCIX-02-021011**
Station de base	**SCIX-02-021013**
Unité relais	**SCIX-02-021016**
Interface	**SCIX-02-021020**

Nous recommandons à nos utilisateurs avant de mettre notre produit en oeuvre de s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé.
TETRADIS ne saurait être tenu pour responsable de quelconque dommages causés directement ou indirectement par l'utilisation de ces produits.
Les spécifications de ce document sont sujettes à modifications sans préavis. Photos non contractuelles.