

Communiqué média

Samstagern, le 29 novembre 2017

s.QUAD ATEX et s.QUAD Voice ATEX : Pager numériques et analogues pour zones en atmosphères explosives

Alerte des forces d'intervention dans les zones avec risque d'explosion

Avec le s.QUAD ATEX et le s.QUAD Voice ATEX, Swissphone Wireless AG a développé les pagers les plus modernes homologués pour une utilisation dans des zones avec risque d'explosion. Les récepteurs certifiés ATEX se distinguent notamment par une réception fantastique, un design solide et une commande facile.

Une alerte fiable du personnel joue un rôle essentiel dans les zones avec risque d'explosion – par exemple dans les usines chimiques, les dépôts de carburant et dans les installations de l'industrie du pétrole et du gaz. Les terminaux conventionnels ne peuvent pas y être utilisés parce que l'ensemble de l'équipement doit satisfaire aux exigences en vigueur de la protection contre les explosions et être certifié en conséquence.

Une réception optimale, un confort maximal

Swissphone a développé le s.QUAD ATEX pour ce profil d'intervention. Il offre tous les avantages du programme s.QUAD moderne : réception « best in class » (sensibilité 2.5 $\mu\text{V}/\text{m}$), une alerte forte, fiable avec jusqu'à 95 dB à 30cm de distance, une commande intuitive et une résistance aux conditions ambiantes extrêmes avec des chocs, de la poussière et des projections d'eau. La structure en sandwich, mécaniquement solide mais très plate, garantit un confort de transport jusque là inédit.

Aujourd'hui analogue, demain numérique ?

Avec le s.QUAD ATEX Voice, Swissphone a développé un pager moderne et prêt pour l'avenir pour les réseaux analogues – il permet d'écouter les messages vocaux dans une qualité optimale. Sur la même bande de fréquence, il peut être intégré facilement via une mise à jour du microprogramme à un réseau numérique (POCSAG) et être transformé en pager numérique.

Les deux modèles s.QUAD ATEX sont homologués et certifiés pour une utilisation dans des zones avec risque d'explosion de gaz de zone 1 selon la directive ATEX. Cela signifie que même dans les zones les plus sensibles, le pager peut être utilisé sans risque. (Homologation : II 2G Ex ib IIC T4)

Options complètes

Comme pour les modèles non certifiés ATEX, l'utilisateur de s.QUAD série ATEX peut configurer 64 adresses d'appel avec jusqu'à 4 sous-adresse (autrement dit : 256 adresses d'alarme indépendantes).

Jusqu'à 64 profils de sélection et de commutation sont possibles. L'alerte se fait de manière acoustique et également visuelle, avec une LED multicolore. Le s.Quad ATEX peut être ajusté au cas d'utilisation et au comportement d'application via un programme varié d'accessoires. Dans l'assortiment, on retrouve des étuis, un chargeur des lampes d'alerte et des chaînes.

Le pager certifié ATEX fait partie des solutions complètes développées par Swissphone pour l'alerte dans les zones avec risque d'explosion. Parmi ces solutions, on retrouve également la couverture radio de grandes zones d'usine et l'intégration de systèmes tiers comme par exemple les installations d'alarme incendie dans un réseau d'alerte conforme à ATEX.

À propos du groupe Swissphone

Le groupe Swissphone est un fournisseur de solutions d'alerte et de communication ultramodernes et fiables leader à l'échelle internationale. Nous nous concentrons sur toute la chaîne d'alerte. De la production de pager solides pour les organisations de secours en passant par la conception de réseaux sûrs d'alertes jusqu'au développement de solutions de logiciels innovants pour la gestion des ressources. Dans ce cadre, nous nous concentrons depuis toujours sur deux attributs –une qualité maximale et une fiabilité absolue. Grâce à un savoir-faire étendu, basé sur près de 50 ans d'expérience, nous sommes des experts certifiés dans la conception et la mise en place de systèmes de communication sans fil.

Renseignements média sur s.QUAD ATEX

Robert Bolecek, Head Corporate Communications

robert.bolecek@swissphone.com

Tél. : +41 44 786 75 82

www.swissphone.com