

s.QUAD ATEX

Alerte numérique et analogique

SWISSPHONE



Alerte dans les zones dangereuses

Le s.QUAD ATEX est donc homologué pour une utilisation dans les secteurs avec mélanges gaz-air facilement inflammables et il est donc adapté spécialement aux besoins de l'industrie chimique et pétrolière.

Ce récepteur de radiomessagerie robuste et pratique a été conçu pour les personnes actives dans des environnements dangereux, et devant rester joignables en tout temps. Même dans les secteurs les plus sensibles, ce récepteur de radiomessagerie peut être utilisé sans risque ni précautions de sécurité particulières en raison de son absence de rayonnement.

Les principales caractéristiques

-)) récepteur idéal dans les zones soumises au danger d'explosion homologation (Ex) II 2G Ex ib IIC T4
-)) utilisable aussi en présence de mélanges gazeux facilement inflammables
-)) excellente puissance de réception de 2.5 μ V/m pour 1200 bit/s
-)) plages de fréquence programmable par bande de fréquence : jusqu'à 10 MHz (VHF), jusqu'à 20 MHz (UHF) par PLL
-)) 64 profils de choix ou d'enclenchement possibles
-)) intensité sonore de > 95 dB(A) à 30 cm
-)) alarme LED à plusieurs couleurs
-)) 5 niveaux d'affichage de la puissance de signal (RSSI)
-)) affichage haute résolution de plus de 200 caractères par page
-)) robustesse remarquable (test de chute de 2 m), étanchéité à l'eau et à la poussière
-)) option : pager analogique, cryptage de messages IDEA™ (128 bit), multicanal et scanner

