

Les SMS-Butler d'ELBRO AG disponibles sur les bateaux, les exploitations agricoles et les installations techniques



La famille des SMS-Butler permet de surveiller et d'activer à distance des installations techniques dans les domaines les plus variés.

Notre SMS-Butler surveille le système dans la poche du pantalon, que ce soit dans un foyer, pendant les loisirs, dans l'industrie ou l'agriculture !

Au cours des dernières années, le champ d'action des SMS-Butler a été élargi et diversifié. Des capteurs permettent maintenant de surveiller la pénétration d'eau dans les fonds de cale des bateaux ; les détecteurs de mouvement protègent aussi les halles et les installations industrielles des intrusions, tout en contrôlant leurs accès ; les températures peuvent également y être surveillées. Les SMS-Butler régulent aussi les niveaux de remplissage des réservoirs d'eau et gèrent la température et la qualité de l'air des étables d'exploitations agricoles. Dans l'industrie agro-alimentaire et les laboratoires, ils surveillent par exemple les congélateurs.

Laissons aller notre imagination : une trop forte concentration d'ammoniacque dans l'air causée par une mauvaise aération peut faire périr les poules d'un élevage de volailles ou une panne sur des unités de réfrigération passée inaperçue peut avoir des conséquences économiques énormes.

Ces quelques exemples justifient l'utilisation des appareils de la série SMS-Butler et les lieux où ils sont intégrés. Pour les exploitants et les responsables d'installations de tout type, la surveillance et le contrôle à distance ont un rôle croissant, même sur le plan économique. Ici, la procédure d'alarme et la commande active se déclenchent facilement avec l'appareil qui de nos jours, accompagne l'Homme en permanence : le téléphone portable.



devient

Plus d'Info



Tous les Butler ont été modernisés pour que la série puisse être opérationnelle, même après la fin du signal GSM ; Swisscom prévoit en effet de déconnecter le réseau dans 3 ans. Ces appareils pourront donc parfaitement fonctionner.

Swisscom et d'autres fournisseurs de Telco ont présenté il y a déjà quelque temps leurs projets de désactivation du réseau 2G « GSM ». Depuis plus de 20 ans, le signal GSM nous accompagne constamment dans la communication M2M. Les appareils de surveillance et d'activation à distance sont et restent importants dans les travaux de maintenance et les installations décentralisées. Pour ses nouveaux produits, ELBRO AG a donc choisi le successeur avec la communication 3G « UMTS ». Les contacts sans potentiel ou les entrées analogiques permettent de surveiller bon nombre de capteurs ; ces dispositifs sont transmis par message avec précision à l'endroit adapté et le cas échéant, des actions sont réalisées. Les exploitants d'installations peuvent alors compter sur un message provenant des SMS-Butler. La surveillance et l'activation à distance décentralisées seront donc assurées au-delà de l'année de désactivation du réseau GSM.