telegrafia®

EMA Compact

Poste de suivi ultra compact de la nouvelle génération « tout en un »

Descriptif du produit

EMA Compact est **un poste ultra compact et résistant de suivi** de la nouvelle génération, équipé d'un gestionnaire d'alimentation de sauvegarde. Ses possibilités ainsi que sa structure avec un poids bas et sa haute protection IP il convient idéalement **aux application intérieures et extérieures dans des systèmes d'alerte prompte ou dans un automatisme industriel**.

Selon le genre des capteurs branchés, le poste est capable de **suivre les conditions météorologiques, les niveaux d'eau** des cours d'eau, **la stabilité des structures de bâtiment** ou **la présence** dans l'environnement **des substances dangereuses. Évalue divers risques** à de multiples niveaux. Le poste de suivi **EMA Compact** envoie les valeurs mesurées et calculées par un ou deux canaux indépendants vers les centre de commande d'alerte, téléphone portables, ou il peut directement activer les sirènes électroniques, radiodiffusion ou gyrophares.

Les piles intégrées de sauvegarde assurent **un fonctionnement continu fiable même dans le cas de la chute de l'alimentation extérieure**, et même les **collecteurs solaires suffiront** en tant que **source d'énergie**. La boîte en inox permet le montage même dans un environnement extérieur sans la nécessité de prévoir une protection supplémentaire météorologique.

Poste intelligent compact de suivi pour les systèmes d'alerte

Propriétés clé

Compacité

L'équipement est de type « tout-en-un » – petite boîte compacte en inox, source intégrée d'alimentation et accumulateurs de sauvegarde avec un chargeur pour une installation plus rapide et plus simple.

Intelligence

Les applications intégrées permettent une évaluation multiniveau des risques, la communication directe avec les sirènes électroniques, les centres d'alerte de dispatching ou les appareils mobiles. Le système sophistiqué de gestion à distance permet une modification simple, à distance, des paramètres de service.

Flexibilité

Malgré ses petites dimensions, le poste possède un nombre extraordinaire d'interfaces pour les différents capteurs, supporte un grand nombre de protocoles et peut être utilisé dans des systèmes simples, mais également dans des systèmes sophistiqués de suivi.

Communication

Le poste communique avec tous les canaux habituels de communication sans fil – via les réseaux GSM, opérateurs mobiles, Wi-Fi, Ethernet, RS232, RS485 et la radio analogique.

Alimentation solaire et mobilité

Le poste peut être alimenté non seulement à partir du réseau électrique standard 120-230V, mais également à partir de panneaux solaires, ce qui permet au poste de devenir autonome : il peut être posé n'importe où et peut être conçu comme portatif.

Spécification technique

Alimentation	Réseau : 90 V – 264 V AC / 50 Hz, 60 Hz Solaire : 12 V, panneau mini. 50W
Consommation d'énergie	max. 25 W pendant le chargement des accumulateurs max. 2 W en mode d'urgence, lorsque les accumulateurs sont entièrement chargés (sans capteurs)
Protection du boîtier électronique	IP66
Nombre de sorties/entrées	24 entrées/sorties binaires configurables • Entrées : passive, face au sol • Sorties : collecteur ouvert, 100mA/50V max. 8 entrées analogiques avec compartiment analogique • entrée de tension 0 à 30V • entrée de tension : 4 à 20mA
Canaux de communication à fils	RS232, RS485, Ethernet*
Canaux de communication sans fils	Wi-Fi*, GSM mobile data*, GSM SMS*, radio analogique*
Protocoles	TLG2, MODBUS*
Dimensions du boîtier électronique	300×210×110 mm
Poids du boîtier électronique (sans accumulateurs)	6 kg
Plage de température de service	-25°C à +65°C

* soumis au tarif complémentaire

telegrafia®

Telegrafia a.s.
Lomená 7, 040 01 Košice

sales@telegrafia.sk
www.telegrafia.eu