

Poste de suivi haute performance de  
la nouvelle génération



# Descriptif du produit

**EMA Professional** est un **poste de suivi de haute performance** de la nouvelle génération avec des fonctions intégrées avancées. Il est prévu notamment pour les **systèmes sophistiqués de prompt alerte**, éventuellement pour les systèmes **nécessitant une communication de multi niveau** à travers les appareils de dimensions plus grandes à placer dans une armoire. Le poste de suivi convient aux application dans le cadre d'un automatisme industriel.

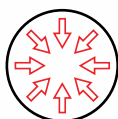
Selon le genre des capteurs branchés, le poste est capable de **suivre les conditions météorologiques, les niveaux d'eau** des cours d'eau, des bassins et des stations d'épuration, **la stabilité des structures de bâtiment** ou **la présence** dans l'environnement **des substances dangereuses**. Il est également capable de **commander les vannes, moteurs ou asservissements**. **Évalue les risques** à de multiples niveaux. Le poste de suivi **EMA Professional** envoie les valeurs mesurées et calculées par différents canaux vers les centres de commande d'alerte, téléphone portables, ou il peut directement activer les sirènes électroniques, radios ou gyrophares. Il s'agit d'un appareil modulaire procurant du point vue pratique **une variété illimitée d'entrées/sorties**.

La source d'alimentation/chargeur innové permet **un chargement multi niveaux** des accumulateurs de sauvegarde en prolongeant ainsi leur durée de vie. Dans des intervalles prévues le poste réalise un essai de charge des accumulateurs et prévient à temps la nécessité de leur remplacement. Le poste de suivi **EMA Professional** est situé dans une **armoire en inox** et peut être installé dans un environnement extérieur, ou dans des environnements extérieurs exigeants sans nécessité de mettre en place une protection complémentaire.

## Poste professionnel de suivi de la plus haute qualité pour les systèmes d'alerte



## Propriétés clé



### Compacité

Appareil modulaire et extrêmement compact – tout dans une armoire résistante en inox.



### Flexibilité

Le poste possède pratiquement un nombre illimité d'interfaces pour divers capteurs avec une configuration simple. Le poste trouve son utilisation dans des systèmes de suivi automatisés les plus sophistiqués.



### Intelligence

Les applications intégrées permettent une évaluation multiniveau des risques et la communication directe avec des sirènes électroniques, des centres d'alerte de dispatching ou des appareils mobiles. Le système sophistiqué de gestion à distance permet une modification simple, à distance, des paramètres de service. La source d'alimentation/chargeur innovant permet un chargement multiniveau des accumulateurs de sauvegarde, prolongeant ainsi leur durée de vie.



## Communication

Le poste communique avec tous les canaux habituels de communication sans fil – via les réseaux GSM, opérateurs mobiles, Wi-Fi, Ethernet, Tetra, RS232, RS485 et la radio analogique. Les dimensions de l'armoire permettent l'installation d'appareils de communication de dimensions plus grandes.



## 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 portable.



## Sonorisation

Le poste permet la transmission de messages en direct à partir des centres de commande vers les sirènes d'alerte, des avertisseurs d'évacuation et des haut-parleurs à l'endroit de leur installation. Il peut être complété par un amplificateur électronique, par une unité de commande acoustique et donc, en tant que tel, il peut remplir la fonction de sirène ou d'avertisseur d'évacuation.

## Spécification technique

<b>Alimentation</b>	Réseau : 90 V – 264 V AC / 50 Hz, 60 Hz Solaire : 12 V, panneau mini. 50W
<b>Consommation d'énergie</b>	max. 200 W pendant le chargement des accumulateurs max. 5 W en mode d'urgence, lorsque les accumulateurs sont entièrement chargés (sans capteurs)
<b>Protection du boîtier électronique</b>	IP54/IP66*
<b>Número de entradas / saídas</b>	<b>Entrées et sorties binaires fixes</b> 8 entrées et 2 sorties binaires <ul style="list-style-type: none"> <li>• entrées: contact sec</li> <li>• sorties: collecteur ouvert, max.100mA / 50V</li> </ul> <b>Entrées et sorties binaires configurables</b> de 24 à 384 entrées / sorties binaires <ul style="list-style-type: none"> <li>• entrées: contact sec</li> <li>• sorties: collecteur ouvert, max.100mA / 50V</li> </ul> <b>Entrées analogiques configurables</b> de 8 à 128 entrées analogiques avec isolation galvanique <ul style="list-style-type: none"> <li>• mode de détection de tension: 0- 30 V</li> <li>• mode de détection de courant: 4- 20 mA</li> </ul>
<b>Canaux de communication à fils</b>	RS232, RS485, Ethernet*
<b>Canaux de communication sans fils</b>	Wi-Fi*, GSM mobile data*, GSM SMS*, radio analogique*, Radio numérique*
<b>Protocoles</b>	TLG2, MODBUS*
<b>Dimensions du boîtier électronique</b>	400x600x350 mm 650x600x350 mm *
<b>Poids du boîtier électronique (sans accumulateurs)</b>	21 kg 25 kg*
<b>Plage de température de service</b>	-25°C à +65°C

\* soumis au tarif complémentaire



telegrafia

 telegrafia®



**Telegrafia a.s.**  
Lomená 7, 040 01 Košice

[sales@telegrafia.sk](mailto:sales@telegrafia.sk)  
[www.telegrafia.eu](http://www.telegrafia.eu)