telegrafia®

# aRTU

# Terminal distant acoustique

## Commande des systèmes de sonorisation intérieurs et intégration de ceux-ci dans un système d'alerte commun

**Le terminal distant acoustique aRTU** répond efficacement au besoin de connecter et d'intégrer facilement un système de sonorisation existant dans un système d'alerte complet de la société Telegrafia.

Avec cette unité aRTU, le système de sonorisation existant peut être utilisé à l'intérieur ou à l'extérieur pour diffuser des annonces vocales en direct, des messages vocaux préenregistrés ou des signaux d'alerte à partir de la mémoire interne de l'unité. Grâce à cette solution, il n'est plus nécessaire de construire deux systèmes de sonorisation indépendants : un pour l'usage régulier et un pour les urgences.

www.telegrafia.eu

# Principales caractéristiques

## Flexibilité

- Possibilité de reproduire des messages ou des avertissements en direct ou préparés à l'avance à partir de la mémoire interne de de l'appareil.
- Possibilité de téléverser, à distance, de nouveaux messages dans l'appareil
- Commande de plusieurs appareils
- Connexion radio analogique ou numérique, ou connexion Ethernet

## Sûreté du fonctionnement

- Autodiagnostic avec rapport sur l'état de la défaillance
- Diagnostic à distance des appareils
- Commande automatisée des composants individuels
- Composants de haute qualité dans un boîtier résistant en acier inoxydable
- Alimentation de secours par batteries intégrées

## Réduction des coûts

- Possibilité d'utiliser le système de sonorisation existant
- Fonctionnement à faible puissance avec une faible consommation d'énergie

## Technologie de pointe

- Traitement numérique du signal audio
- Fonction de synthèse vocale (texte-voix)
- Prise en charge du protocole d'alerte commun PAC (ou CAP : Common Alerting Protocol)
- Protection contre l'utilisation non autorisée
- Gestion intelligente de la batterie, y compris la capacité de charge solaire

# Commande

Le terminal aRTU peut être facilement intégré aux sirènes électroniques puissantes et aux autres éléments du système d'alerte précoce. Il peut être commandé de plusieurs manières : à distance via le logiciel **Vektra® Warning**, localement via une unité **OCP16** ou **LCU15**, ou via d'autres panneaux de commande grâce à divers canaux de communication. Une radio analogique, une radio numérique ou Ethernet peuvent être utilisés pour la communication.

| Paramètres techniques | |
|---|---|
| **Nombre d'enregistrements (alerte et voix)** | 100 |
| **Durée totale d'enregistrement** | min. 16 heures |
| **Plage de tensions d'entrée CA** | 90 V – 264 V AC / / 50 Hz – 60 Hz |
| **Puissance de l'alimentation secteur en mode veille** | < 13 VA |
| **Puissance maximale de l'alimentation secteur (pendant le processus de charge)** | 330 VA |
| **Courant maximal de charge de la batterie** | 5 A |
| **Plage de températures de fonctionnement** | -25°C à +65°C |
| **Batterie recommandée** | 2 x 12 V / 26 Ah |
| **Poids du boîtier de l'appareil (sans les batteries)** | 21 kg |
| **Dimensions du boîtier (L x H x l)** | 600 x 400 x 355 mm |
| **Indice IP du boîtier** | IP54 or IP66 |

telegrafia®

**Telegrafia a.s.**
Lomená 7
Košice, 04001
Slovakia

www.telegrafia.eu
sales@telegrafia.sk