telegrafia®

aRTU

Unidad Terminal Remota Acústica

Control de sistemas de sonido interior (megafonía) y su integración en un sistema de alerta común

La unidad terminal remota acústica aRTU responde eficazmente a la necesidad de conectar e integrar fácilmente un sistema de megafonía existente en un sistema de alerta global provisto por la empresa Telegrafia.

Gracias a la aRTU, el sistema de megafonía existente puede utilizarse en interiores o exteriores para emitir mensajes de viva voz, mensajes de voz pregrabados o señales de advertencia desde la memoria interna de la unidad. Esta solución elimina la necesidad de construir dos sistemas de megafonía independientes: uno para uso regular y otro para emergencias.

www.telegrafia.eu

Características principales

Flexibilidad

- Capacidad de reproducir mensajes o avisos, tanto de viva voz como previamente preparados desde la memoria interna de la unidad
- Posibilidad de cargar nuevos mensajes en el dispositivo de forma remota
- Control de múltiples dispositivos
- Conexión por radio analógica o digital o conexión Ethernet

Funcionamiento seguro

- Autodiagnóstico con informe del estado de fallos
- Diagnóstico remoto del dispositivo
- Control automatizado de los diferentes componentes
- Componentes de alta calidad en una caja de acero inoxidable de larga vida útil
- Suministro de energía de reserva mediante baterías integradas

Ahorro de costes

- Posibilidad de utilizar el sistema de megafonía/sonido existente
- Funcionamiento con un bajo consumo de energía

Tecnología avanzada

- Procesamiento digital de la señal de audio
- Función de texto a voz
- Compatibilidad con CAP (Protocolo de Alerta Común)
- Protección contra el uso no autorizado
- Gestión inteligente de la batería, incluyendo la capacidad de carga solar

Control

La aRTU puede integrarse fácilmente con potentes sirenas electrónicas y otros elementos propios de un sistema de alerta temprana. El control puede realizarse de varias maneras: remotamente a través del software **Vektra® Warning**, localmente a través de **OCP16** o **LCU15**, o mediante otros paneles de control utilizando varios canales de comunicación. Para la comunicación se puede utilizar una radio analógica, una radio digital o Ethernet.

Parámetros técnicos	
Número de avisos y grabaciones de voz	100
Duración total de la grabación	min. 16 horas
Rango de tensión de entrada de CA	90 V – 264 V AC / / 50 Hz – 60 Hz
Potencia en espera desde la red eléctrica	< 13 VA
Potencia máxima desde la red eléctrica (durante el proceso de carga)	330 VA
Corriente de carga máxima de la batería	5 A
Rango de temperatura de trabajo	-25°C a +65°C
Batería recomendada	2 x 12 V / 26 Ah
Peso de la caja del dispositivo (sin baterías)	21 kg
Dimensiones de la caja del dispositivo (L x Al x An)	600 x 400 x 355 mm
Clasificación IP de la caja del dispositivo	IP54 o IP66

telegrafia®

Telegrafia a.s.
Lomená 7
Košice, 04001
Slovakia

www.telegrafia.eu
sales@telegrafia.sk