

Unidade Terminal Remoto Acústico

Controlo de sistemas de som para interior (PA) e a sua integração num sistema de alerta conjunto

A unidade terminal remoto acústico aRTU responde cabalmente à necessidade de ligar e integrar facilmente um sistema de amplificação sonora (PA) existente num sistema de alerta mais vasto, como os fornecidos pela empresa Telegrafia.

Com o aRTU, o sistema de som (PA) existente pode ser usado em instalações de interior ou de exterior para transmitir anúncios de voz ao vivo, mensagens de voz pré-gravadas ou sinais de alerta a partir da memória interna da unidade. Esta solução elimina a necessidade de possuir dois sistemas de amplificação sonora independentes: um para uso normal e outro para emergência e alerta.



Características principais

Flexibilidade

- Capacidade para reproduzir mensagens ou avisos ao vivo e pré-gravados na memória interna da unidade
- Possibilidade de carregar remotamente novas mensagens para a memória do dispositivo
- Controlo de múltiplos dispositivos
- Conexão via rádio analógica ou digital, ou a conexão através de Ethernet



Operação segura

- Autodiagnóstico com relatório de estado e erros
- Realização de diagnóstico do dispositivo remotamente
- Controlo automatizado de componentes individuais
- Produzido com componentes de alta qualidade numa caixa de aço inoxidável resistente
- Fonte de alimentação redundante com baterias internas



Poupança de custos

- Possibilidade de utilizar o sistema de som (PA) existente
- Funcionamento de baixa energia com baixo consumo



Tecnologia avançada

- Processamento digital de sinais de áudio
- Função de síntese de voz a partir de texto (Text-To-Speech)
- Suporte para CAP (protocolo de alerta conjunto)
- Proteção contra utilização não autorizada
- Gestão inteligente das baterias, incluindo capacidade para carregamento por fonte fotovoltaica



Gestão e controlo

A aRTU pode ser facilmente integrada com sirenes eletrónicas de alta potência e outros dispositivos do sistema de alerta precoce. Pode ser controlado de vários modos: remotamente através do **software Vektra®**, localmente através do **OCP16** ou **LCU15**, ou via outros painéis de controlo interligados por diversos canais de comunicação. Esses canais de comunicação podem usar rádio analógico, rádio digital ou protocolo Ethernet.



Vektra® Warning

LCU15



OCP16

Especificação técnica

Número de gravações de alerta e de voz	100
Duração total das gravações	min. 16 horas
Gama da tensão AC de alimentação	90 V – 264 V AC / / 50 Hz – 60 Hz
Consumo em modo de espera	< 13 VA
Consumo máximo de potência da rede (durante o processo de carga)	330 VA
Corrente máxima de carga das baterias	5 A
Gama de temperaturas de funcionamento	-25°C to +65°C
Baterias recomendadas	2 x 12 V / 26 Ah
Peso do dispositivo (sem baterias)	21 kg
Dimensões do dispositivo (C x A x L)	600 x 400 x 355 mm
Grau de proteção IP da caixa do dispositivo	IP54 or IP66



Telegrafia a.s.

Lomená 7
Košice, 04001
Slovakia

 www.telegrafia.eu
 sales@telegrafia.sk

