

Akustik-Fernbedienung

Steuerung von Innenraumklangsystemen (PA) und deren Einbindung in ein gemeinsames Warnsystem

Die **Akustik-Fernbedienung aRTU** geht effizient den Bedarf ein, eine vorhandene Lautsprecheranlage (PA) einfach in ein umfassendes Warnsystem des Unternehmens Telegrafia einzubinden und zu integrieren.

Mit dem aRTU kann das vorhandene PA-System drinnen oder draußen verwendet werden, um Live-Sprachdurchsagen, voraufgezeichnete Sprachnachrichten oder Warnsignale aus dem internen Speicher des Geräts zu übertragen. Diese Lösung macht den Bau zweier unabhängiger Lautsprecheranlagen überflüssig: eine für den regelmäßigen Gebrauch und eine für den Notfall.



Hauptmerkmale

Flexibilität

- Möglichkeit, sowohl Live- als auch vorbereitete Meldungen oder Warnungen aus dem internen Speicher des Geräts wiederzugeben
- Möglichkeit zum Hochladen neuer Nachrichten auf das Gerät aus der Ferne
- Mehrgerätesteuerung
- Analoge oder digitale Funkverbindung oder die Ethernet-Verbindung



Sicherer Betrieb

- Eigendiagnose mit Fehlerstatusmeldung
- Geräteferndiagnose
- Automatische Steuerung von Einzelkomponenten
- Hochwertige Komponenten in einer robusten Edelstahlbox
- Notstromversorgung durch eingebaute Batterien



Kosteneinsparungen

- Möglichkeit die vorhandene PA/Lautsprecheranlage zu nutzen
- Energiesparender Betrieb mit geringem Stromverbrauch



Fortgeschrittene Technologie

- Digitale Audiosignalverarbeitung
- Test-zu-Sprache Funktion
- Unterstützung von CAP (Gemeinsames Warnprotokoll)
- Schutz vor unbefugter Nutzung
- Intelligentes Batteriemanagement, einschließlich Solarladefunktion



Steuerung

Die aRTU lässt sich einfach in leistungsstarke elektronische Sirenen und andere Elemente des Frühwarnsystems integrieren. Es kann auf verschiedene Weise gesteuert werden: aus der Ferne über die **Vektra®-Warnsoftware**, lokal über das **OCP16** oder **LCU15** oder über andere Bedienfelder über verschiedene Kommunikationskanäle. Zur Kommunikation kann ein Analogfunk, ein Digitalfunk oder Ethernet verwendet werden.



Vektra® Warnsoftware

LCU15



OCP16

Technische Parameter

Anzahl Warn- und Sprachaufnahmen	100
Gesamtaufnahmelänge	min. 16 Stunden
Wechselstrom-Eingangsspannungsbereich	90 V – 264 V AC / / 50 Hz – 60 Hz
Bereitschaftsstrom aus dem Stromnetz	< 13 VA
Maximaler Strom aus dem Stromnetz (während des Ladevorgangs)	330 VA
Maximaler Batterieladestrom	5 A
Arbeitstemperaturbereich	-25°C bis +65°C
Empfohlene Batterie	2 x 12 V / 26 Ah
Gerätebox-Gewicht (ohne Batterien)	21 kg
Gerätebox-Abmessungen (L x H x B)	600 x 400 x 355 mm
IP-Schutzklasse der Gerätebox	IP54 oder IP66



Telegrafia a.s.

Lomená 7
Košice, 04001
Slovakia

 www.telegrafia.eu
 sales@telegrafia.sk

