

Zonen- Erweiterungsmodul MPD-12

Zone Expansion Module



gemäss : EN 54-16 VDE 0833-4 EN 60849 VDE 0828
acc. to :



MPD-12

PRODAS Digitales Zonen-Erweiterungsmodul MPD-12

Das digitale Zonen-Erweiterungsmodul MPD-12 ermöglicht, UNITON *PRODAS* Sprachalarmzentralen sehr einfach mit zusätzlichen, überwachten regel- und schaltbaren Lautsprecherzonen zu ergänzen und auszubauen.

Die Kompakt – Sprachalarmzentrale UNITON *PRODAS* MPS-1200 kann mit Erweiterungsmodulen MPD-12 auf bis zu 30 überwachten, regel- und schaltbaren Lautsprecherzonen erweitert werden.

Der Sprachalarm-Controller UNITON *PRODAS* PMD-1080 kann mit bis zu 24 überwachten, einzeln regel- und schaltbaren Lautsprecherzonen ausgebaut werden.

Die Erweiterungsmodule MPD-12, sämtliche angeschlossenen Leistungsverstärker sowie alle Lautsprecherkreise werden gem. EN 54-16, VDE 0833-4, EN 60849 und VDE 0828 auf Funktion, Impedanz, Kurzschluss, Erdschluss und Unterbruch überwacht.

PRODAS Digital Zone Expansion Module MPD-12

*The digital zone expansion module MPD-12 allows the easy addition and expansion of Uniton *PRODAS* voice alarm control and indicating equipment with additional monitored, adjustable and switchable loudspeaker zones.*

*The compact voice alarm system Uniton *PRODAS* MPS-1200 can be expanded up to 30 monitored, adjustable and switchable loudspeaker zones with expansion modules MPD-12.*

*The voice alarm controller Uniton *PRODAS* PMD-1080 can be equipped with up to 24 monitored, individually adjustable and switchable loudspeaker zones.*

The expansion module MPD-12, all connected power amplifiers and all loudspeaker zones are monitored regarding their functionality, impedance, short circuit, ground circuit and interruption according to EN 54-16, VDE 0833-4, EN 60849 and VDE 0828.

Zonen-Erweiterungsmodul MPD-12

Zone Expansion Module



Rückwand
Rear

Weitere Details

- Überwachung der Verstärkerfunktion und automatische Umschaltung auf Havarieverstärker im Störfall.
- Impedanzmessung der einzelnen Lautsprecherleitungen mit wählbarer Messfrequenz und Fehlertoleranz. Automatische Abtrennung der Leitung bei Kurzschluss.
- Selektive Fehleranzeige im Störfall.
- Drehschalter für leistungslose und gehörrichtige Lautstärkeregelung von 12 verschiedenen Lautsprecherzonen.
- 12 frei programmierbare Funktionstasten.
- Ein- oder Zweikanalbetrieb möglich.
- USB Schnittstelle zur Konfiguration, Inbetriebnahme und Wartung.
- Per „MPD-12 Software Suite“ besteht die Möglichkeit zum Auslesen und Archivieren des Fehlerspeichers, der automatischen Einmessung des Lautsprecherernetzes, Berechnung der angeschlossenen Lautsprecherleistung und zonen selektiver Impedanzmessung im Bereich von 50Hz bis 24kHz.

Further details

- *Monitoring of the amplifier functionality and automatic switching to breakdown amplifier in case of failure*
- *Impedance measurement of the individual speaker lines with selectable measurement frequency and error tolerance. Automatic line disconnection in case of short circuit.*
- *Selective error indication.*
- *12 Volume controls for each loudspeaker zone (no control current / equal-loudness contour).*
- *12 freely programmable function keys.*
- *Single or dual channel usage possible.*
- *USB interface for configuration, placing into operation and maintenance.*
- *The „MPD-12 Software Suite“ allows reading and archiving of the error memory, automatic calibration of the loudspeaker lines, computation of the power of the connected loudspeakers and zone selective impedance measurement in the range from 50Hz to 24kHz.*

0.950.195.12 / Technische Änderungen vorbehalten / We reserve the right to make technical changes.

Technische Daten	Technical specifications	MPD-12
Speisung	Power supply	über BUS
Strombedarf	Power consumption	400mA
Regelbereich	Regulation range	14dB
Frequenzgang	Frequency range	50Hz.....18kHz
Klirrfaktor (THD)	Distortion (THD)	0,5%
Datenaustausch	Data exchange	RS-485
Abmessungen (BxHxD)	Dimensions (WxHxD)	483x88x120
Gewicht	Weight	2,5kg
Artikel	Article	Art. Nr./No.
MPD-12 Zonen-Erweiterungsmodul	MPD-12 Zone Expansion Module	2.042.000.12

Uniton AG
Pumpwerkstr. 18, CH-8105 Regensdorf
Tel. +41 (0) 44 / 840 48 33
Fax +41 (0) 44 / 841 09 37
Mail info@uniton.ch
www.uniton.ch

Uniton GmbH
Gerwigstr. 22, D-78234 Engen
Tel. +49 (0) 77 33 / 94 25-0
Fax +49 (0) 77 33 / 94 25-90
Mail info@uniton.de
www.uniton.de

