

# Digitale Audiomatrix DMAX-1414

## Digital Audio Matrix



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



DMAX-1414

### PRODAS Digitale Audiomatrix DMAX-1414

Digitale Audiomatrix mit 14 Eingängen und 14 Ausgängen für Sprachalarmzentralen SAZ entsprechend den Anforderungen der Normen EN 54-16, VDE 0833-4, EN 60849 und VDE 0828. Überwachen, Fehler melden, steuern, Signale verteilen, mischen und regeln - ein System für alles!

- Einfache Gebäudeinstallation durch gemeinsamen Datenbus für Sprechstellen, Interface, Endstufen, Bedienstellen und DMAX Erweiterungen
- Einfache, zeitsparende Verbindung der Komponenten über Standardkabel und Modularstecker
- Display zur Anzeige von Störungen, Meldungen und Gerätestatus. Für den Abgleich und das Anzeigen von Fehlern ist kein PC erforderlich
- Fehlermeldungen über E-Mail oder Mobiltelefon
- Menüstruktur mit verschiedenen passwortgeschützten Ebenen
- Schnittstelle für Fremdsysteme BMA, Crestron, Gebäudeleitsystem, usw
- Netzwerkanschluss TCP/IP Ethernet 100 MHz, Voice over Ethernet mit hoher Übertragungsqualität
- Mehrere Systeme vernetzbar
- Live- Brandfalldurchsagen in verschiedene Bereiche gleichzeitig
- Erweiterbarer interner Flashspeicher für Brandfalldurchsagen, Alarm, Gongsequenzen und Konfiguration
- Dynamische Übertragung von gespeicherten Brandfalldurchsagen in verschiedene Bereiche
- Pro System 4096 Linien, 4096 digitale Eingänge und 4096 digitale Ausgänge programmierbar
- Modernste DSP-Technologie 24 Bit AD/DA Wandler, 48 kHz Abtastrate, 200 MHz Takt, 32 Bit Rechner, 1200 Megaflops

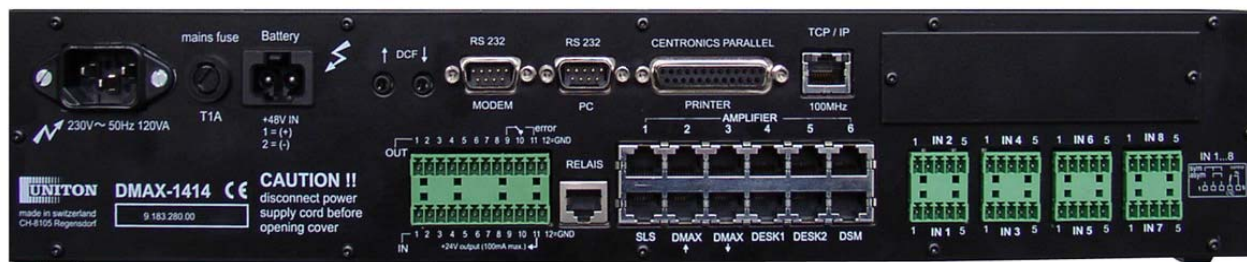
### PRODAS DMAX-1414 Digital Audio Matrix

*Digital audio matrix with 14 inputs and 14 outputs, according to EN 54-16, VDE 0833-4, EN 60849 and VDE 0828 standards for paging and alarm systems. Monitoring, failure reporting, mixing and controlling - one system does it all!*

- *Uncomplicated installation in buildings due to shared databus for paging and control desks, interfaces, amplifiers and DMAX extensions*
- *Simple timesaving connection of the components via standard cables and modular connectors*
- *Display indicates error, announcement and equipment status. No computer is necessary for configuration changes, adjustment, and failure display*
- *Failure reporting via email or mobile telephone*
- *Menu structure features different password-protected levels*
- *Interface for external BMA, Crestron, building services control systems*
- *TCP/IP Ethernet 100 MHz Voice over Ethernet network connection with improved transmission quality*
- *Suitable for networking with other systems*
- *Live, simultaneous fire alarm announcement in different zones*
- *Expandable internal flash card for fire evacuation announcements, alarms, chime sequences and configuration*
- *Dynamic, simultaneous playback of recorded emergency announcements in different zones*
- *For each system: 4096 programmable lines, 4096 programmable digital inputs and 4096 programmable digital outputs*
- *State-of-the-art 24-bit, DSP-based AD/DA converter, 48 kHz sampling rate, 200 MHz pulse, 32-bit computer, 1200 megaflops*

# Digitale Audiomatrix DMAX-1414

## Digital Audio Matrix



DMAX-1414

### PRODAS Digitale Audiomatrix DMAX-1414

#### Weitere Ausstattungsdetails:

- Programmierbare frontseitige Tasten zur Steuerung von Funktionen
- Menüs zur Veränderung der Lautstärke, Kontrolle und Änderung der Uhrzeit und Abfrage Gerätestatus etc.
- Musikzuteilung verschiedener Programme in verschiedene Bereiche
- Schalten von Steuerkontakten
- Zonenänderungen für einzelne Eingänge, Ausgänge oder Gruppen
- Prioritätsabhängige Zonenfreigabe
- Lautstärke- Klangregelung für jeden Eingang und Ausgang oder Gruppen
- Display zur Anzeige von Störungen, Meldungen und Konfigurationen
- Bildung von Tastensätzen und Tastengruppen, Reset
- Speicher für individuelle Presets
- Equalizer- und Delayfunktionen
- DCF- Anschluss mit Slavefunktion für weitere Geräte
- Verwaltung der unterschiedlichen Havarieszenarien
- Art Nr. 1.528.000.00

### PRODAS DMAX-1414 Digital Audio Matrix

#### Additional Features

- Programmable front panel function controls
- Menus for adjusting the volume, monitoring, time setting and checking equipment statuses etc.
- Assignment of different music programs to different zones
- Switching of control contacts
- Changing of zone assignments for individual inputs, outputs or groups
- Priority dependant zone enabling
- Volume and tone adjustment for each input and output, or groups
- Display of disturbances, messages and configurations
- Creation of key sets and key groups, reset
- Memory for individual presets
- Equalizer and delay function
- DCF connection with slave function for additional devices
- Management of various different emergency scenarios
- Article No. 1.528.000.00

### Erweiterungen

### Extensions

### Art.Nr. / Article No.

RS 485-RC	Interface	Interface	2.035.483.00
RS 485-HUB	Verbindungsmodul	Connecting module	2.035.485.00
MPA-90	Kommunikationsmodul	Communication module	2.040.000.90
SOM-22/DX	Software Schaltuhr	Software time switch	2.011.040.20
SOM-23/DX	Software Druckerinformation	Software printer function	2.011.040.30
SOM-24/DX	Software Dokumentation	Software documentation	2.011.040.40
SOM-25/DX	Software Monitorfunktion	Software monitor function	2.011.040.50
SOM-26/DX	Software Ethernet	Software Ethernet	2.011.040.60
SOM-27/DX	Software Sprachspeicher	Software voice memory	2.011.040.70
SOM-28/DX	Software EQ, Delay	Software EQ, delay	2.011.040.80
US-020	Montagesatz 19"	19" mounting set	9.183.020.00

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

