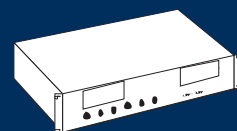


# Paging-Matrix PMP-1040

## Matrix-Paging



PMP-1040  
avec/con US-020



PMP-1040  
avec/con DVR-400

### PRODAS\* Paging-Matrix PMP-1040

Le PMP-1040 est une matrice polyvalente 10 à 4, intelligente, à gestion numérique, pour des systèmes sonores les plus divers. En plus des fonctions mélangeurs usuelles, toutes les fonctions nécessaires à une matrice d'appel et de gestion audio moderne sont intégrées. Plusieurs fonctions de base sont déjà programmées, l'appareil est immédiatement en état de marche. Les adaptations éventuelles sont facilement réalisables avec le software livré avec l'appareil. Les 6 entrées sur la face avant et les 4 entrées internes commutables à choix sur les 4 sorties, un module d'extension permet aussi le réglage avec une commande externe par ex. Crestron ou AMX. Toutes les entrées sont commutables en cascade. Les entrées sont activées sur la face avant, avec une touche (affichage LED), ou par une entrée de commande programmable. En cas de besoin, les boutons de volume sont amovibles.

#### Les pupitres de microphones surveillés sont connectés sur RJ 45, 32 zones sont commutables.

Un gong de 2 ou 4 tons peut être activé avant l'appel micro ou d'un texte enregistré. En cas d'urgence, le texte „Voice Alarm“ peut être démarré ou stoppé depuis le pupitre de microphone. Toutes les fonctions sont surveillées, selon VDE 0828 / DIN EN 60849.

#### Plus de détails:

- 6 entrées microphone ou ligne, réglables, symétrie électronique
- Entrées programmable en version stéréo
- Equipement possible des entrées et sorties avec transformateurs
- Alimentation Phantom possible
- Entrées préparées pour la connection préampli ext.(RCU-2T)
- Gong intégré
- Entrée interne pour enregistreur numérique DVR-400
- Connection préconfiguré pour audio memory processeur DSM-5
- 4 Sorties symétrique électronique
- 9 Entrées de commande
- 8 Sorties de commande (open collector) extensible
- LED's pour la signalisation des sorties et entrées actives( Gong, DSM, DVR, „Paging“) signalisation d'erreur

\*PRODAS – Professional Digital Audio System

### PRODAS\* Matrix-Paging PMP-1040

La matrice-paging a microprocesseur 10 su 4 è di molteplice impiego. Oltre alle funzioni standard di miscelazione, sono integrate tutte le funzioni necessarie per un impianto di chiamata. Diverse funzioni di base sono pre-configurate, così che l'apparecchio è già pronto al funzionamento. Se sono necessari degli adattamenti, questi possono essere facilmente modificati tramite del software per PC molto semplice nel uso. I 6 ingressi gestibili dal frontale e i 4 ingressi interni possono essere configurati liberamente sulle 4 uscite tramite moduli di ampliamento comandati anche da gestioni esterne come Crestron o AMX. Gli ingressi possono essere messi in cascata. Tramite i tasti sul frontale con spia LED integrata o tramite ingressi di comando programmabili si attivano i singoli ingressi. I regolatori, in caso di necessità possono essere tolti.

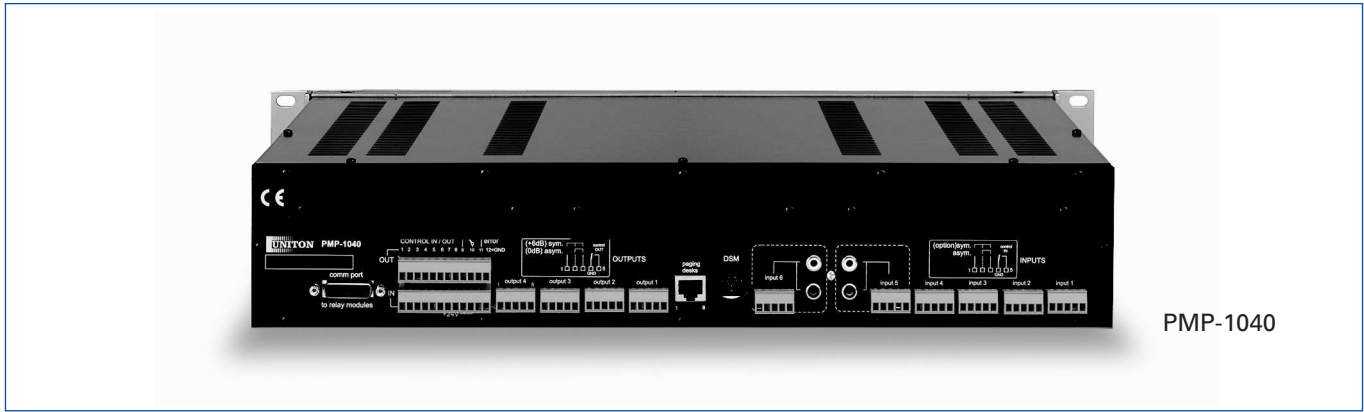
**Le postazioni microfoniche sorvegliate vengono collegate tramite la presa RJ45, 32 zone sono azionabili in modo selettivo.** Prima di un annuncio o sequenza di testo può essere attivato un segnale gong a 2 o 4 melodie. In caso di emergenza, dalla postazione microfonica può essere attivato il testo preregistrato Voice Alarm Text tramite tasti appositi. Tutte le funzioni sono sorvegliate secondo VDE 0828 / DIN EN 60849

#### Ulteriori dettagli:

- 6 ingressi per microfono o lineare regolabili, elettronicamente simmetrico
- ingressi programmabili per stereo
- ingressi e uscite con trasformatore 1:1 (opzionale)
- alimentazione remota disponibile
- ingressi predisposti per il collegamento di preamplif. esterni (RCU-2T)
- Gong integrato,
- ingresso digitale per Digital Voice Recorder DVR-400
- Ingresso preconfigurato per Audio Memory Prozessor DSM-5
- 4 uscite elettr. simmetriche
- 9 ingressi di comando
- 8 uscite (open collector) ampliabili
- LED indicatore di uscite e ingressi attivi, (Gong, DSM, DVR, „paging“) Indicazione guasti

\*PRODAS – Professional Digital Audio System

**Paging-Matrix PMP-1040**  
**Paging-Matrix**



PMP-1040

**Caractéristiques technique PMP-1040**

**Dati tecnici PMP-1040**

Nombre de sorties	<i>Numero uscite</i>	4
Nombre d'entrées	<i>Numero ingressi</i>	10
Bande passante -3dB	<i>Risposta di frequenza -3dB</i>	35 Hz .. 25 kHz
Gain	<i>Amplificazione</i>	-20...+66 dB
Facteur de distorsion des entrées linéaires (THD)	<i>Fattore distorsione ingressi lineari (THD)</i>	0.05%
Alimentation fantôme	<i>Alimentazione remoto</i>	24 V
Sensibilité d'entrée linéaire	<i>Sens. ingresso lineare</i>	150 mV
Sensibilité d'entrée micro	<i>Sens. ingresso micro</i>	0.75 mV
Securité de saturation	<i>Sovrammodulazione</i>	+ 30 dB
Impédance d'entrée micro (50 Hz - 20kHz)	<i>Imped. ingresso micro (50 Hz - 20kHz)</i>	1,5 kΩ
Impédance d'entrée Line (50 Hz - 20kHz)	<i>Imped. ingresso lineare (50 Hz - 20kHz)</i>	10 kΩ
Rapport signal / bruit (20Hz .. 20KHz)	<i>Distanza s/r (20Hz .. 20KHz)</i>	> 85 dB
Diaphonie	<i>Sovrammodulazione</i>	> 80 dB
Niveaux initiaux max.(asym. / sym.)	<i>Livello uscita mass. (asym. / sym.)</i>	+ 12 dB / + 18 dB
Impédance de sortie	<i>Impedenza uscita</i>	< 100 Ω
Alimentation	<i>Tensione alimentazione</i>	24 V
Consommation sans pupitres micro ni modules suppl.	<i>Consumo senza postazioni microfoniche e ulteriori moduli incorporati</i>	200 mA
Dimensions		
LxHxP (profondeur sans connecteurs)	<i>Dimensioni LxAxp (senza connettori)</i>	436 x 88 x 262 19", 2 HE
Poids ca.	<i>Peso ca.</i>	approx. 4 kg
No. d'article	<i>Nr. Art.</i>	1.531.000.00

D0406AW / 0.950.519.10 / Technische Änderungen vorbehalten / We reserve the right to make technical changes.

**Compléments d'équipements:**

- Télé régulation 6 fois
- Réglage de tonalité pour 6 entrées
- Translateur symétrique
- Enregistreur numérique
- Module Gong- alarme
- Adaptation 19"

**Possibili accessori:**

- VCA a 6 regolazioni remoti*
- Regolazione tonalità per 6 ingressi*
- Trasformatori simmetria*
- Digital Voice Recorder*
- Modulo gong - allarme*
- Set montaggio 19"*

**No. d'article / Nr.Art**

- CM-14 2.000.314.00
- CM-15 2.000.315.00
- MPA-30 2.040.000.30
- DVR-400-P 2.000.400.10
- SM-5A/PMP 2.000.104.50
- US-020 9.183.020.00

**Extensions:**

- Module relais pour zones
- Contacts de commandes

**Amplimenti:**

- Modulo relais per zone*
- Contatti di comando*

- PSU-R80 2.010.601.00
- PSU-R81 2.010.605.00

**Pupitres microphone:**

- Pupitre microphone pour 8 zones
- Pupitre micro pour 8 zones, alarme start/stop
- Pupitre microphone pour 16 zones
- Pupitre micro pour 16 zones, alarme start/stop
- Pupitre microphone pour 32 zones
- Pupitre micro pour 32 zones, alarme start/stop

**Postazioni microfoniche:**

- Postazione per 8 zone*
- Postazione per 8 zone, allarme Start/Stop*
- Postazione per 16 zone*
- Postazione per 16 zone, allarme Start/Stop*
- Postazione per 32 zone*
- Postazione per 32 zone, allarme Start/Stop*

- PDS-1008 1.940.008.00
- PDS-1008T 1.940.008.10
- PDS-1016 1.940.016.00
- PDS-1016T 1.940.016.10
- PDS-1032 1.940.032.00
- PDS-1032T 1.940.032.10

