

UNIelectronic

Systemsprechstelle Paging Station

UPM 8808 UPX 8808



Bedienungsanleitung User Manual

Installations- und Aufstellungshinweise

Um einen zuverlässigen Betrieb des Gerätes zu gewährleisten, sollten Sie diese Installations- und Aufstellungshinweise unbedingt berücksichtigen.

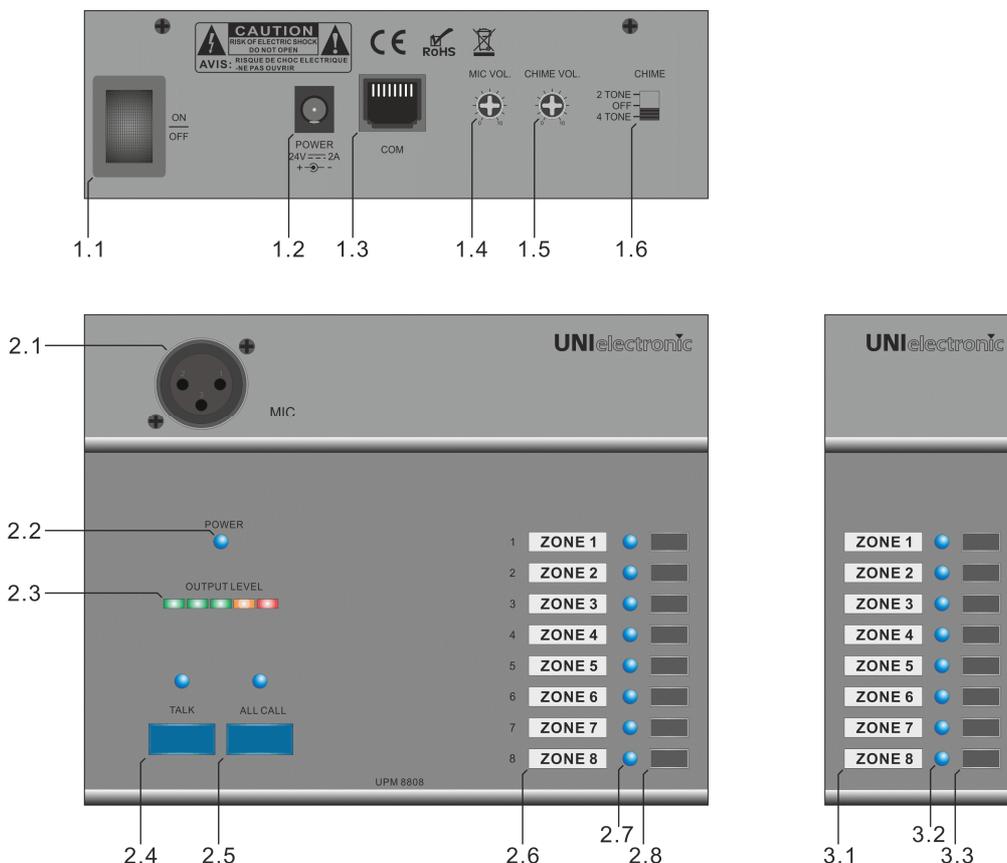
Zur Vermeidung von Überhitzung, ist darauf zu achten, dass das Gehäuse, und/oder der Gestellschrank ausreichend belüftet ist und sich keine weiteren Wärmequellen in unmittelbarer Nähe befinden. Die zulässige Umgebungstemperatur von + 30 °C sollte für einen störungsfreien Betrieb nicht überschritten werden.

Bitte setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonneneinstrahlung aus und platzieren Sie es nicht in der Nähe von Heizkörpern. Schutz vor Tropf- und Spritzwasser und vor hoher Luftfeuchtigkeit, sowie starken Staubablagerungen und starken Vibrationen muss gewährleistet sein.

Sollte ein Fremdkörper oder Flüssigkeit in das Gerät gelangt sein, trennen Sie es unbedingt sofort vom Netz und lassen Sie es von einem autorisierten Fachbetrieb überprüfen. Öffnen Sie das Gerät nicht selbst, um eventuelle Garantieansprüche nicht zu verlieren.

Vor dem ersten Einschalten über den frontseitigen Netzschalter, sollten der Mastereinsteller und die Eingangssteller des Verstärkers vollständig zurückgedreht sein. Bei falscher Position der Einsteller kann es durch plötzlich einsetzenden hohen Pegel zur Beschädigung von Lautsprechern und/oder des Verstärkers kommen.

1. Front- / Rückansicht



1. Rückseite siehe Seite 7

- | | |
|--------------------------|---------------------------------|
| 1.1 Ein-/Aushalter | 1.4 Pegelsteller für MIC |
| 1.2 24V DC Eingang | 1.5 Pegelsteller für GONG |
| 1.3 RJ45 Systemanschluss | 1.6 Umschaltung 2-/4-Klang Gong |

2. Frontseite siehe Seite 8

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| 2.1 MIC Audioeingang | 2.5 ALL CALL Taster |
| 2.2 Betriebsanzeige | 2.6 Beschriftungsfelder |
| 2.3 Aussteuerungsanzeige | 2.7 Zonenanzeige |
| 2.4 TALK Taster | 2.8 Zonentaster |

3. Zonenanschlüsse siehe Seite 7

- | | |
|-------------------------|-----------------|
| 3.1 Beschriftungsfelder | 3.3 Zonentaster |
| 3.2 Zonenanzeige | |

2. Anschluss und Bedienung

Anschluss

Vor dem Anschluss ist der UMM 8800 unbedingt auszuschalten.

Die Übertragung der Audio und Steuerungssignale erfolgt über ein RJ45 Kabel.

Verbinden Sie die RJ45 Buchse der Sprechstelle mit der PAGING STATION 1 oder 2 Buchse am UMM 8800.

Bei einer Leitungslänge von mehr als 150m kann es erforderlich sein, die Sprechstelle über die Buchse auf der Rückseite mit einer separaten Betriebsspannung von 24V zu versorgen.

Mit dem Schiebeschalter auf der Rückseite können Sie auswählen, ob vor der Sprachdurchsage ein 4-Klang, 2-Klang oder kein Vorgang abgespielt werden soll.

Die Lautstärke des Gongs können Sie mit dem CHIME VOL. Pegelsteller anpassen, sowie die Lautstärke der Sprachdurchsage mit dem MIC VOL. Pegelsteller.

Bedienung

Um eine Sprachdurchsage zu starten, wählen Sie zuerst die gewünschten Zonen durch drücken der Zonentasten aus oder drücken Sie die ALL CALL Taster um alle Zonen auszuwählen.

Blinkt die Led neben der Zonentaste Orange, so ist diese Zone belegt und kann nicht ausgewählt werden.

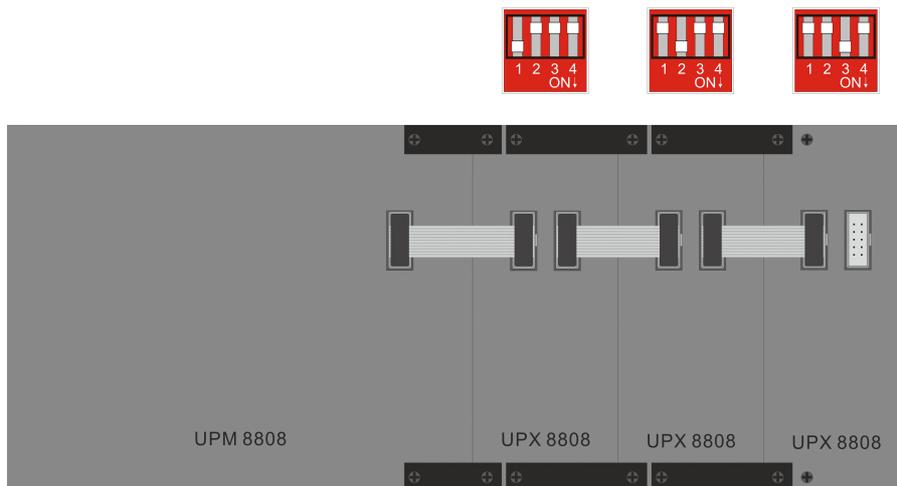
Betätigen Sie die Talktaste.

Sollte die Sprachdurchsage momentan nicht möglich sein, blinkt die LED oberhalb des TALK Tasters Blau.

Ist eine Sprachdurchsage möglich, leuchtet diese LED blau und die Durchsage in die vorgewählten Zonen kann erfolgen.

Nach Ende der Durchsage lassen Sie den TALK Taster los.

Installation der Erweiterungseinheiten UPX 8808



Verbinden Sie die Erweiterungseinheiten mit dem mitgelieferten Flachbandkabel und schalten Sie die DIP Schalter wie oben abgebildet.

Durch die mitgelieferten Verbindungsbleche werden die Erweiterungseinheiten mechanisch mit der UPM 8808 Sprechstelle verbunden.

Installation and setup instructions

To ensure reliable and save operation of the unit, you should carefully read this instruction- and setup-manual.

To prevent overheating, make sure that the cabinet and / or the rack is sufficiently ventilated and that there are no other heat sources in the immediate vicinity.

For trouble-free operation the ambient temperature of 30° C must not be exceeded.

Please do not expose unit to direct sunlight or place it near a heater. Avoid splashing water, high humidity and extensive dust and vibration.

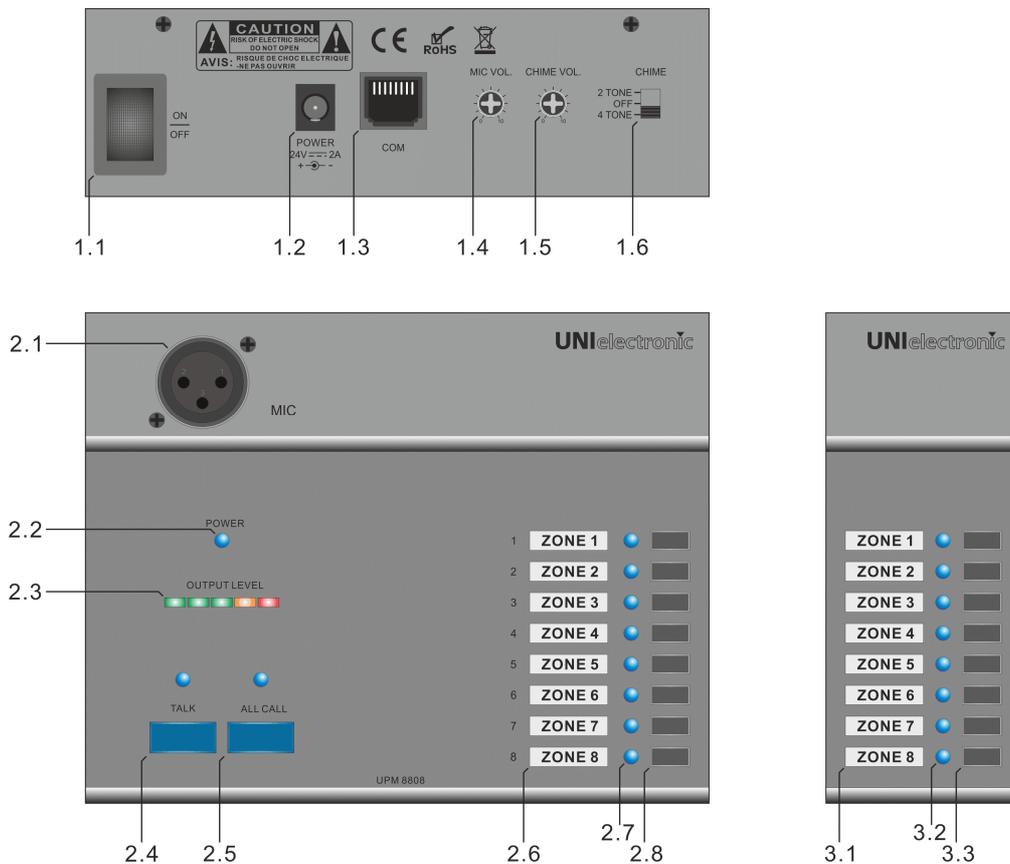
Should a foreign object or fluid get inside the unit, be sure to disconnect power immediately and have unit checked by an authorized dealer.

Do not open unit, as otherwise warranty will be void.

Before switching the amplifier on, the master control as well as all input controls are completely turned to it's utmost counterclockwise positions.

Incorrect positioning of these level controls can lead to sudden outburst of sound, that can damage speakers and /or amplifier.

1. Front / Rear View



1. Rear

s. page 7

- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| 1.1 Power switch | 1.4 Level control MIC |
| 1.2 24V DC Connector | 1.5 Level control CHIME |
| 1.3 RJ45 System connector | 1.6 Selector 2-/4-tone chime |

2. Front

s. page 8

- | | |
|---------------------|--------------------|
| 2.1 MIC input | 2.5 ALL CALL key |
| 2.2 Power indicator | 2.6 Zone labels |
| 2.3 VU meter | 2.7 Zone indicator |
| 2.4 TALK key | 2.8 Zone key |

3. Zonextension

s. page 7

- | | |
|---------------------|---------------|
| 3.1 Zone labels | 3.3 Zone keys |
| 3.2 Zonen indicator | |

2. Set Up and Operation

Connection

Switch off UMM 8800 before connecting the paging station.

The transfer of the control and audio signals happens via a RJ45 cable.

Connect the RJ 45 connector of the paging mic with the PAGING STATION 1 or 2 at the UMM 8800.

If the length of the cable exceeds 150m it can be necessary to connect the unit to a separate 24V DC power supply. A connector is provided at the rear panel.

The CHIME selector at the rear panel you can choose between 2-, 4,- tone chime before paging or you can switch the chime function off.

The volume of the chime signal can be adjusted with the CHIME VOL. Control While the volume of the paging signal can be adjusted with the MIV VOL. Control.

Operation

To initiate paging select the desired zone first by pressing the zone key. If you want to talk into all zones simultaneously press the ALL CALL key.

If the LED next to a zone key blinks orange, this zone is busy and cannot be selected.

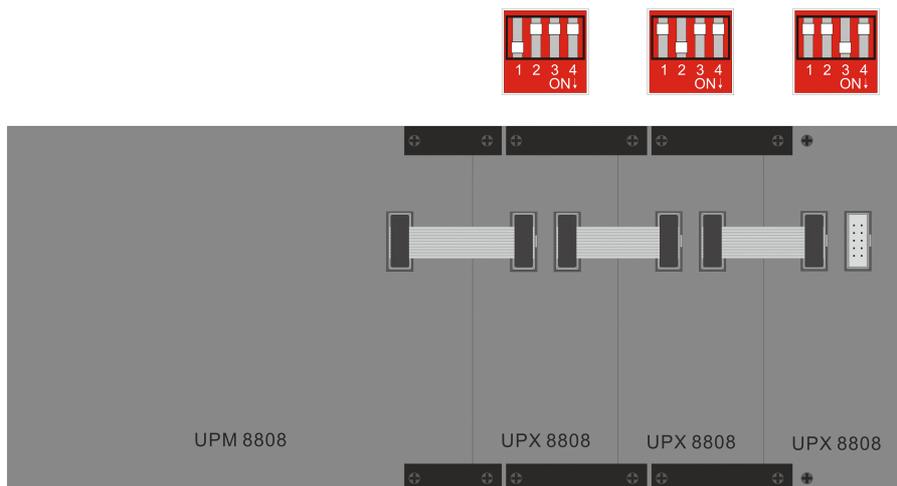
To start paging press the TALK key

Should a paging not be possible i.e. if a second paging mic is busy or no zone has been selected the LED on top of the TALK button will blink blue.

If paging is possible this LED will continuously light up blue and the call into the selected zones can be done.

To finish paging just release the TALK button.

Installation of the Extension Unit UPX 8808



Connect the extension units/paging station with the supplied flat cable and put the DIP switches into the positions shown above.

The supplied brackets allow the mechanical installation of the extension units with the paging station.

