

UNIelectronic

**Sprechstelle
Paging Station**

UPM 8001



**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 darf 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.

1. Frontansicht

- 1 RJ45 Buchse (hinten)
Dieser Eingang dient der Verbindung mit dem UMA 8120 / UCA 8240 / UMA 7120
- 2 Schwanenhals Elektret-Mikrofon
Die Sprechstelle verfügt über ein hochwertiges Kondensatormikrofon auf einem robusten Schwanenhals.
- 3 Status LED
Diese LED leuchtet auf, wenn die Sprechaste (4) gedrückt wird.
- 4 Sprechaste
Mit dieser Taste starten sie die Sprachdurchsage

3. Installation:

Verbinden Sie die UPM 8001 per RJ45-Kabel mit dem Verstärker

„UMA 7120“ / „UMA 8120“ / „UCA 8240“.

Schalten Sie am „UCA 8240“ / „UMA 8120“ den Dipschalter PTT und Phantom für MIC1 auf ON.

Beim Anschluss an den „UMA 7120“ sind keine weiteren Einstellungen nötig.

Schalten Sie den Verstärker ein.

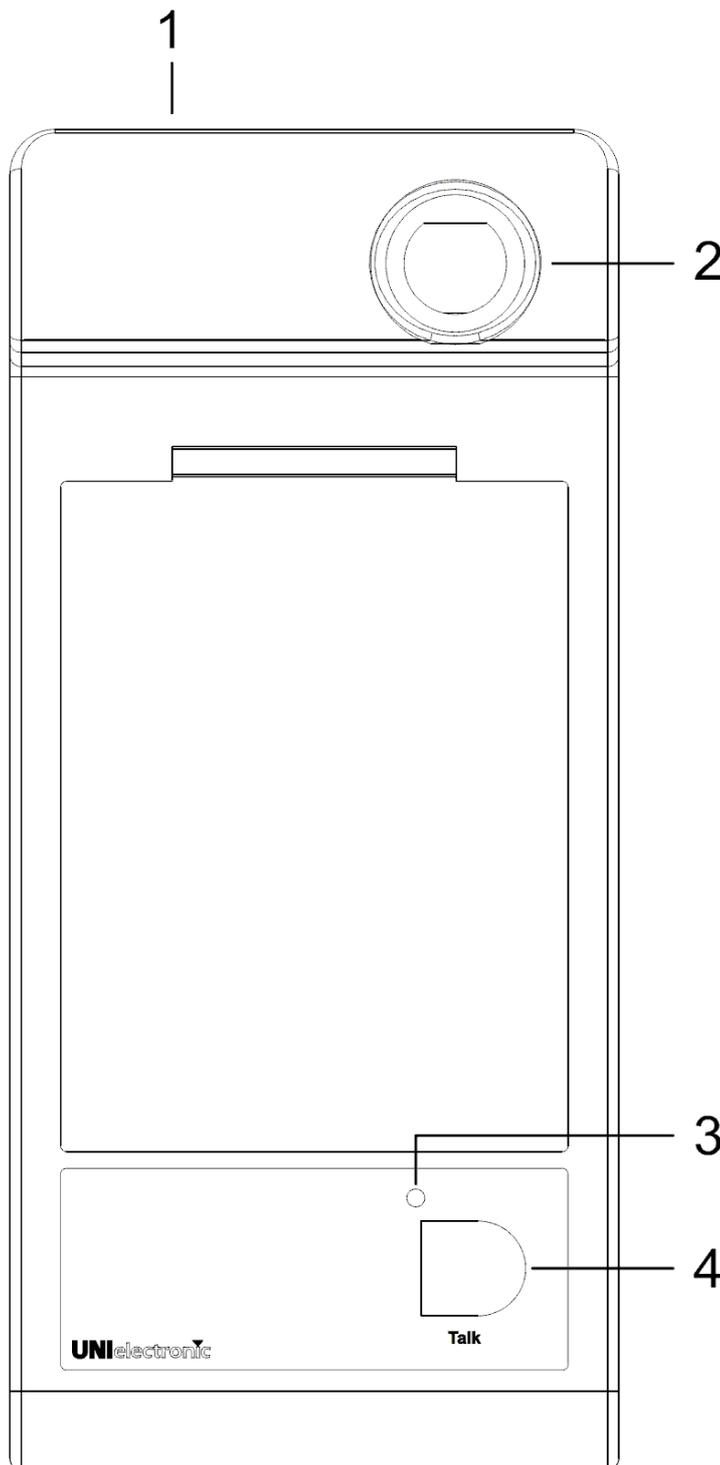
4. Bedienung

Betätigen Sie die „Talktaste“ (4).

Die „Talk LED“ (3) leuchtet grün.

Bei aktiviertem Vorgang im Mischverstärker, läuft zuerst das Gongsignal, danach kann die Durchsage erfolgen.

Nach Ende der Durchsage lassen Sie die „Talktaste“ (4) los.



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.

1. Front view

- 1 RJ45 Connector (rear)
This connector is being used to connect the UPM 8001 to the UCA 8240 / UMA 8120 / UMA 7120.
- 2 Gooseneck Electret Mic
The paging station is equipped with a high quality condenser microphone capsule and a rigid goose neck.
- 3 Talk LED
This LED lights up when the ‚Talk‘ key (4) is pressed.
- 4 Talk Key
Pushing this key starts the announcement.

3. Installation:

Use a RJ54 cable to connect the UPM 8001 with the Amplifier
“UMA 7120” / “UMA 8120” / “UCA 8240”.

If connected to “UCA 8240” or “UMA 8120”, the dip switch PTT and Phantom for Mic 1 must be in the “on” position.

If connected to an “UMA 7120”, no further adjustments are necessary.

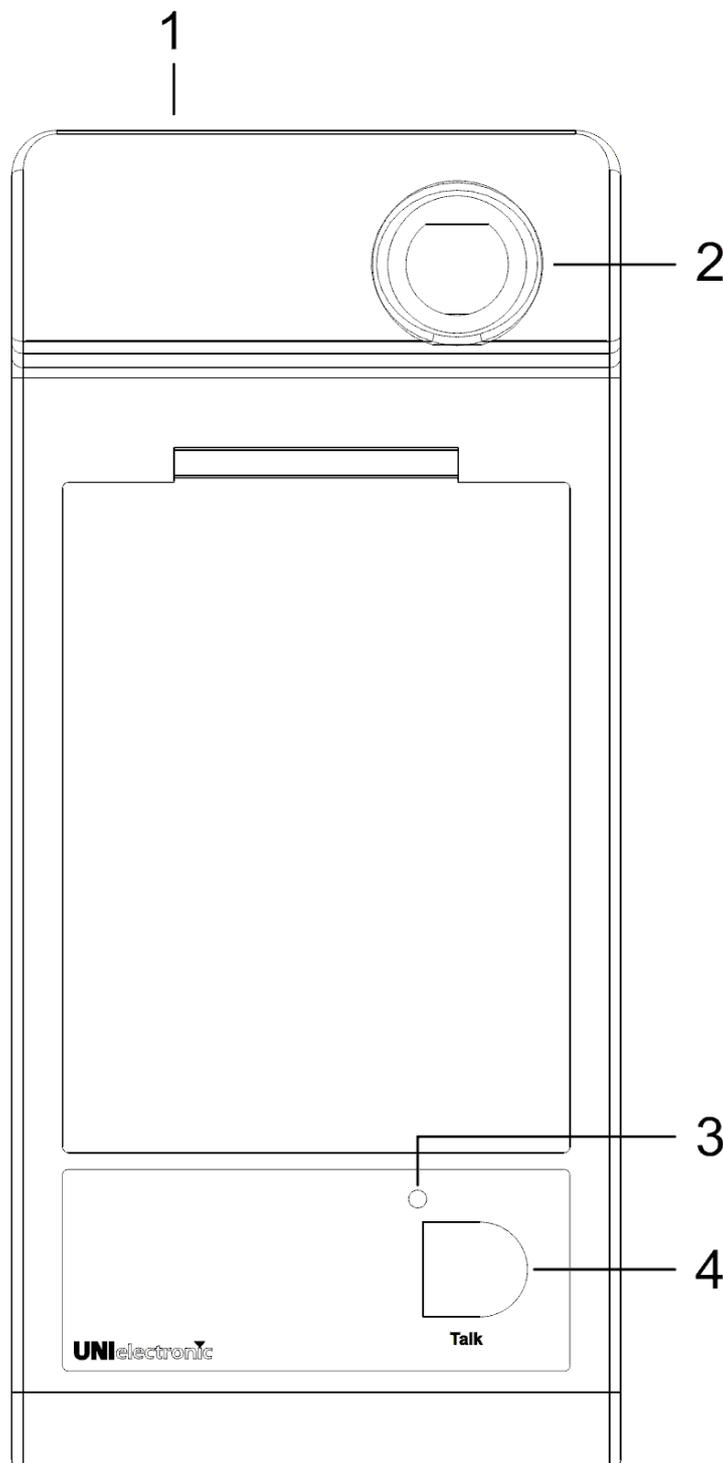
Switch on the Amplifier.

4. Operation

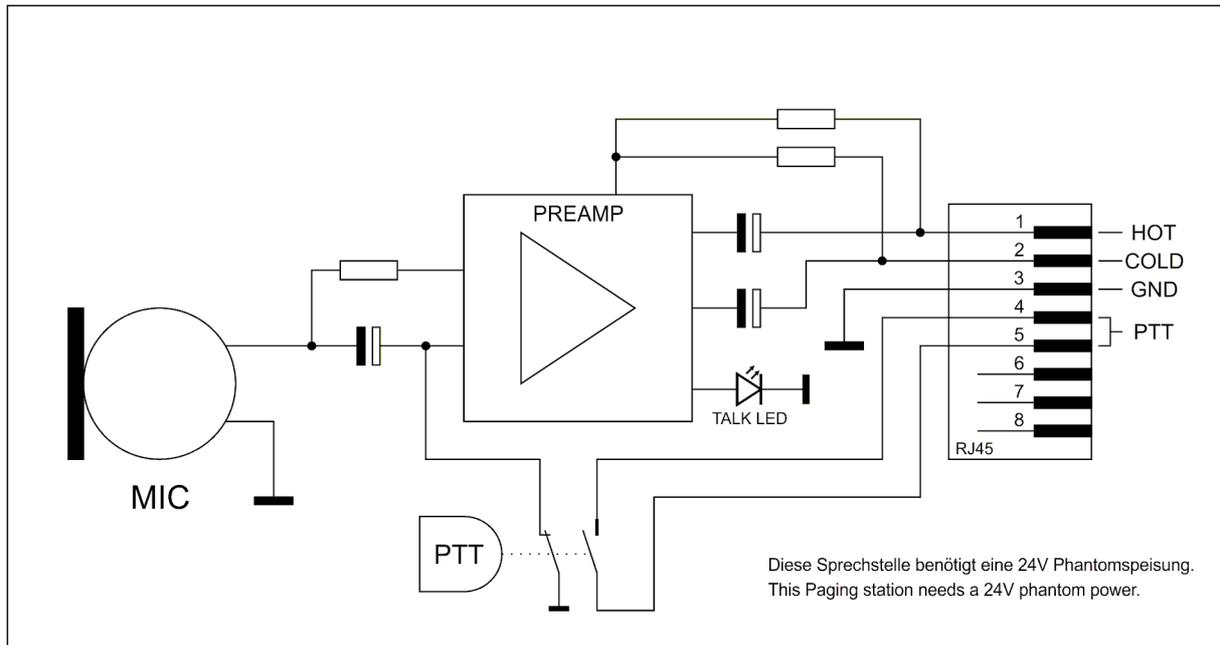
Press the “Talk Key” (4)

The “Talk LED” (3) lights up green.
If a chime mode is activated in the mixing amplifier, the chime signal will be played first of all.
After the Chime is ended, you can start the announcement.

After the announcement you release the “Talk Key” (4).



Block Diagramm / Block Diagram



Technische Daten / Specifications

		UPM 8001
Ausgangspegel	Output Voltage	1V RMS
Übertragungsbereich	Frequency response	100 - 15 KHz
Klirrfaktor	THD	< 1 %
Anschluss	Connection	1 x RJ45
Phantomspeisung	Phantom power	24V
Abmessungen (H x B x T)	Dimensions (W x B x L)	55 x 108 x 240mm
Gewicht	Weight	1 kg

Technische Daten und Design können ohne Vorankündigung geändert werden!

Specifications and design can be changed without further notice!