

# UNIelectronic

## Wandbedienpanel Wall Control Panel

### UWC 8006



## 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.

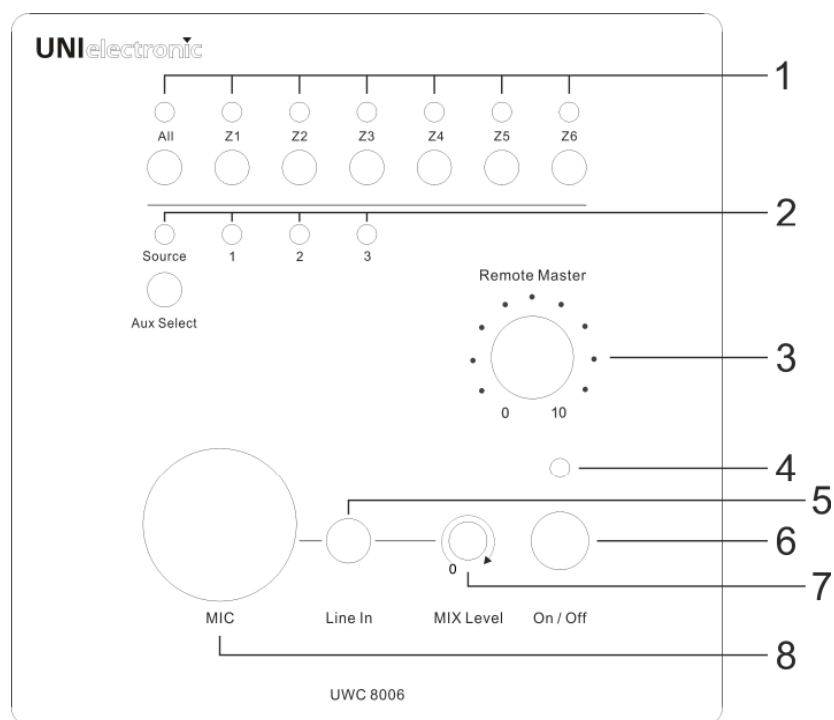
Sollte ein Fremdkörper oder Flüssigkeit in das Gerät gelangt sein, trennen Sie es unbedingt sofort vom Netz und lassen Sie es von einem autorisierten Fachbetrieb überprüfen. Öffnen Sie das Gerät nicht selbst, um eventuelle Garantieansprüche nicht zu verlieren.

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

## Features:

- UWC 8006 ist ein mikroprozessorgesteuertes Wandbedienpanel zur Fernbedienung der UNlelectronic Kompaktzentrale UCA 8240.
- Zonenumschaltung, Programmeingänge und Master- PegelEinstellung können über das Panel fernbedient werden.
- UWC 8006 verfügt über einen separaten symmetrischen Mikrofon- und einen Programmeingang (Line). Die Eingänge sind mischbar.
- Der Anschluss erfolgt über ein RJ45 Kabel.

# 1. Frontansicht



- 1** Aktivierung der Ausgangszonen  
Die LED zeigt an, welche Zone aktiviert ist.  
Mit den sich darunter befindlichen Tastern lässt sich die jeweilige Zone ein und ausschalten.  
Die Taste ALL aktiviert alle Zonen.
- 2** AUX 1 bis 3 und Internal Source Wahlschalter & Anzeigen  
Durch mehrfaches Betätigen dieser Taste schalten Sie zwischen den AUX 1 bis 3 und SOURCE Eingängen um.
- 3** Master Pegelsteller  
Ist das Wandpanel aktiviert, kann mit diesem Regler die Gesamtlautstärke der UCA 8240 (Master) eingestellt werden.
- 4** Betriebsanzeige  
Leuchtet grün, wenn das Panel aktiviert ist, blinkt grün, wenn das Wandpanel von der UCA 8240 Kompaktzentrale ausgeschaltet wurde.
- 5** Line In, 3,5mm Klinke  
Hier kann ein Wiedergabegerät (z.B. MP3 Player) angeschlossen werden.
- 6** On/Off-Schalter  
Mit diesem Taster können sie das Wandpanel aktivieren.
- 7** Mix Level Einsteller  
Mit diesem Drehregler können Sie die Lautstärkepegel des Mic (**8**) und Line (**5**) Eingangs gemeinsam einstellen.
- 8** Mikrofoneingang, XLR  
Wahlweiser Anschluss eines dynamischen- oder eines Elektretmikrofones. Bei Verwendung eines Elektretmikrofons erfolgt die Einschaltung der 18V Phantomspeisung durch die Steckbrücke J1 auf der Platinenrückseite.

## 2. Bedienung

Schalten Sie die Wandbedieneinheit durch Drücken der On/Off Taste **(6)** ein, die Betriebs LED **(4)** an der Wandbedieneinheit sowie die Remote LED am UCA 8240 leuchten.

Sie können nun den UCA 8240 Mischverstärker über die Wandbedieneinheit fernsteuern. Solange diese Fernsteuerung aktiv ist, sind die Zonentasten sowie der Master Pegelsteller am UCA 8240 gesperrt.

Um die Fernsteuerung des UCA 8240 zu beenden, schalten Sie entweder die Wandbedieneinheit durch einen Druck auf die On/Off Taste aus oder drücken Sie am UCA 8240 die Taste Aux Select.

Das Ausschalten der Fernsteuerung wird durch Erlöschen der Remote LED am UCA 8240 angezeigt.

Wurde die Fernsteuerung mittels der Taste Aux Select am UCA 8240 beendet, blinkt an der Wandbedieneinheit die Betriebs LED **(4)**.

## 3. Anschluss

Schließen Sie das RJ45 Kabel zur Verbindung mit dem UCA 8240 an der Rückseite des Gerätes an.

Schalten Sie den UCA 8240 ein.

Betätigen Sie den On/Off Taster **(6)** zur Funktionkontrolle.

Schrauben Sie das Wandpanel in die Wanddose ein.

## 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.

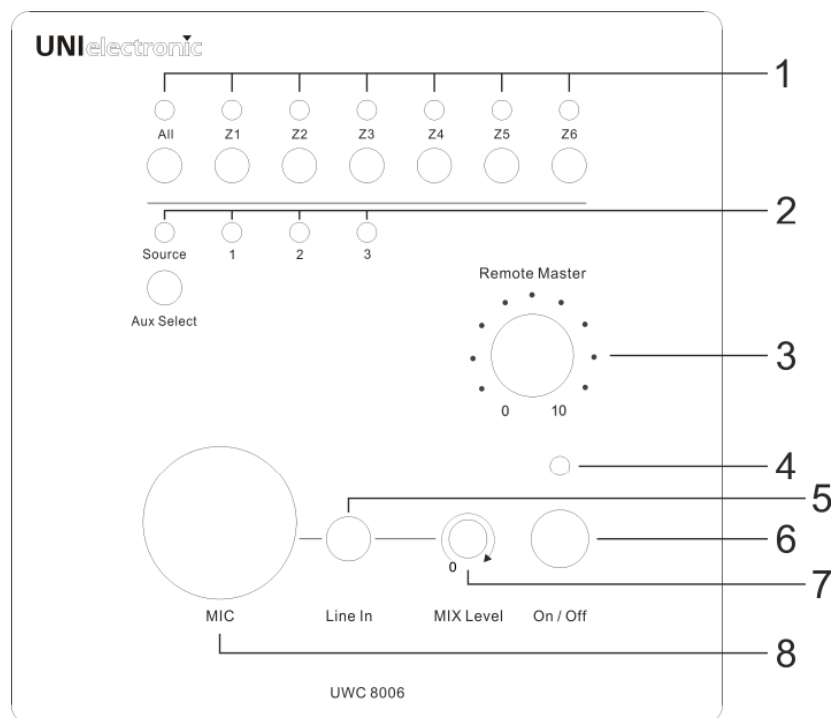
Before switching the amplifier on, the master control as well as all input controls are completely turned to it's utmost counterclockwise positions.

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

### Features:

- UWC 8006 is a MCU controlled wall panel
- It can control the zone, source and Aux 1~3 signal input of UCA 8240
- Remote volume control can adjust the output signal level of UCA 8240
- Line In socket for external music signal input
- Balanced microphone input to give announcement through wall control panel
- Line In and microphone signal can be mixed, use a trimmer to adjust the signal level

# 1. Front panel



## 1 Activation of Zones

The LEDs indicate the active zone/s.

Select the required zone/s by pushing the key beneath the LED. Pushing the key again unselects the corresponding zone

The ALL button activates all six zones.

## 2 Selection of AUX 1 – 3 & Source

Consecutively pushing this button toggles between the inputs AUX 1-3 and SOURCE. The chosen source is indicated by a green LED.

## 3 Remote Master Volume Control

When the wall panel is turned on the overall volume (master) can be adjusted by this control

## 4 Power Indicator

Lights up green when the panel is switched on. It blinks green when the wall panel has been switched off on the UCA 8240.

## 5 Line In (3.5 mm phone jack)

A playback device (eg MP3 player) can be connected at this connector.

## 6 On / Off Switch

With this button you switch on the wall panel.

## 7 Mix Level Control

The signals fed in via the 'Line In' (5) and the 'MIC' (8) connector can be mixed

This control allows adjustment of the volume level of the mixed signal.

## 8 Microphone input (XLR)

A dynamic or elektret mikrophone can be connected here.

18V phantom power for an elektret mic can be activated with jumper J1 on the pcb on the backside of the unit.

## 2. Operation

Activate the wall panel by pushing the On/Off key (6). The pilot LED (4) at the wall panel and the 'Remote' LED at the front panel of the UCA 8240 will light up.

The mixing amp UCA 8240 can now be remote controlled by the wall panel.

When the wall panel is active, the zone keys and the master volume control will be without function.

If you want to terminate the remote operation just push the On/Off switch on the wall panel again or push the 'Aux Select' button on the UCA 8240.

If the remote wall panel is being deactivated on the UCA 8240 the 'Remote' LED on the UCA 8240 goes off.

If the operation of the wall panel has been terminated with the 'AUX Select' button on the UCA 8240 the 'Operation' LED (4) on the wall panel keeps blinking.

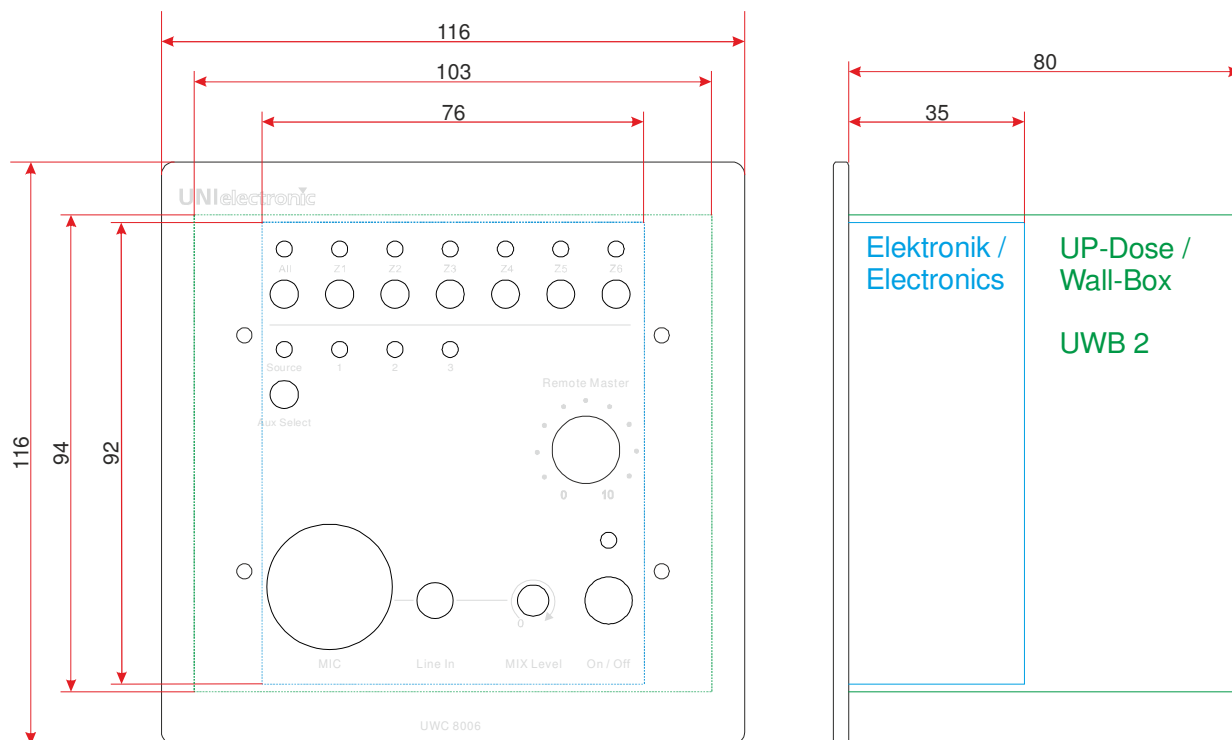
## 3. Connection

Connect the cable to the RJ45 connector named 'Wall Control Panel' at the rear panel of the UCA 8240  
Switch the UCA 8240 on.

Check that the wall panel works by pushing the 'On/Off' button (6).

Mount the wall panel into the wall box.

## Abmessungen / Dimensions



## Technische Daten / Specifications

Eingangsempfindlichkeit:	Input sensitivity:	Mic, 2mV / 600Ω Line 200mV / 10KΩ
Frequenzgang:	Frequency response:	Mic, 100Hz – 15KHz Line, 60Hz – 18KHz
Abmessungen:	Dimensions:	116x116x35mm
Gewicht:	Weight:	0,2 kg

## Optionales Zubehör / Optional accessories

UP-Dose	Wall-box	UWB 2 (Art.No. 106207)
---------	----------	------------------------

Technische Daten und Design können ohne Vorankündigung geändert werden!

Specifications and design can be changed without further notice!