

UNIelectronic

Leistungsverstärker

UBA 9240 / UBA 9480

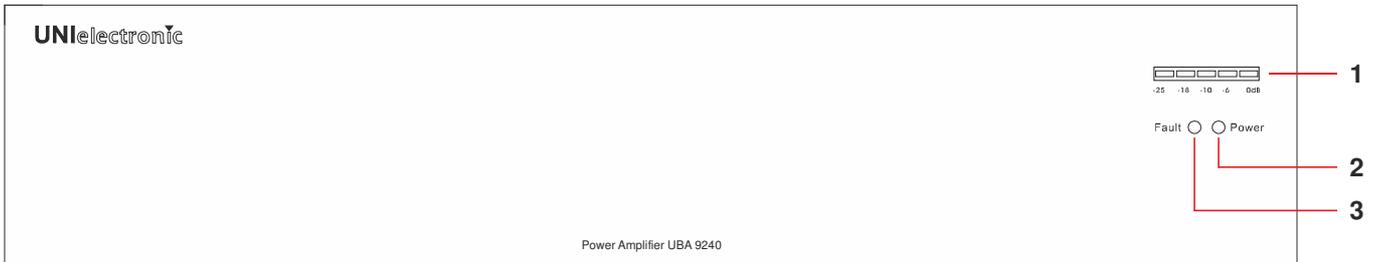


Bedienungsanleitung

Achtung!

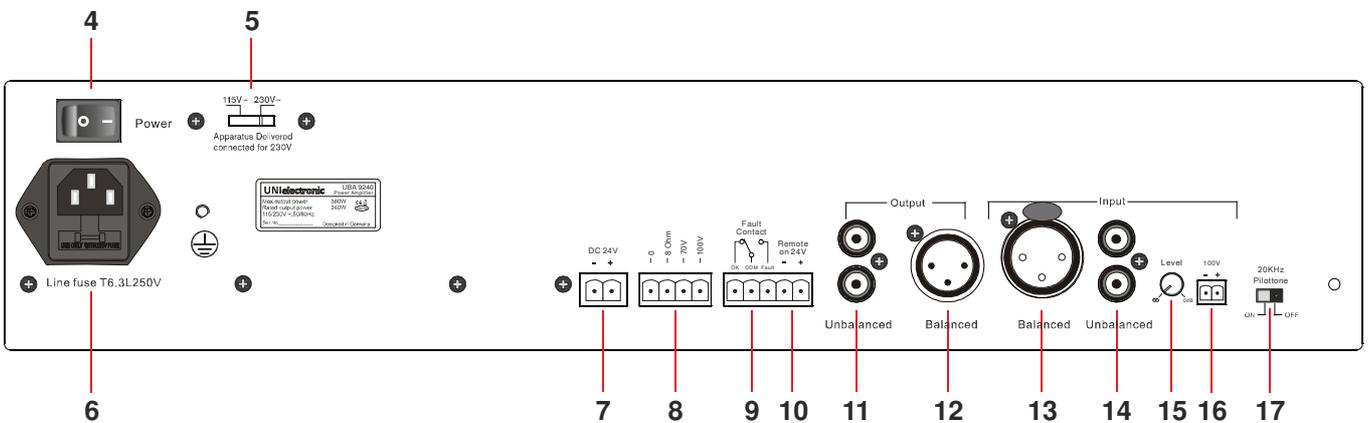
Vor der Installation und Inbetriebnahme dieses Produktes lesen Sie bitte gründlich die Bedienungsanleitung!
Um das Risiko von Feuer oder elektrischen Schlages zu vermeiden, setzen Sie das Gerät unter keinen Umständen Feuchtigkeit aus!

1. Frontansicht



- 1 Aussteuerungsanzeige
Zeigt das Ausgangssignal an.
- 2 LED Betriebsanzeige
- 3 LED Fehleranzeige
Beim Ausbleiben des Pilottons, Überhitzung oder Kurzschluss leuchtet diese LED zur Fehlersignalisierung auf.

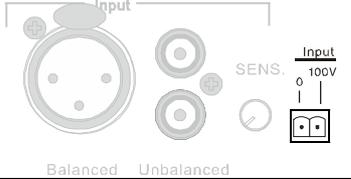
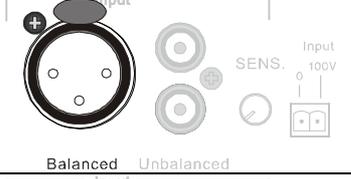
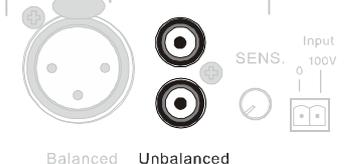
2. Rückansicht



- | | |
|-----------------------------------|--|
| 4 Netzschalter | 11 Audioausgang unsymmetrisch |
| 5 Wahlschalter für Netzspannung | 12 Audioausgang symmetrisch |
| 6 Netzanschluss u. Netzsicherung | 13 Audioeingang symmetrisch |
| 7 24V DC Eingang | 14 Audioeingang unsymmetrisch |
| 8 8Ω/70V/100V Lautsprecherausgang | 15 Pegeleinsteller |
| 9 Fault Relais | 16 Audioeingang für ein 100V-Audiosignal |
| 10 Anschluss für Ferneinschaltung | 17 Schalter zum Aktivieren des Pilottons |

3. Audioeingänge

Die UBA 9240 / UBA 9480 besitzt drei unterschiedliche Audioeingänge.

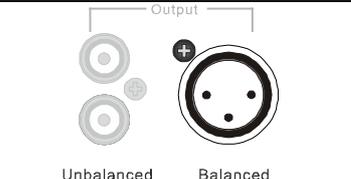
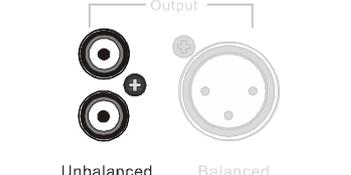
<p>Symmetrischer 100V-Eingang (16)</p>		<p>An diesem Eingang können Sie ein 100V-Audiosignal anschließen.</p>
<p>Symmetrischer XLR-Eingang (13)</p>		<p>An diesem Eingang können Sie ein symmetrisches Low Pegel Signal anschließen. Die Eingangsempfindlichkeit beträgt 1V.</p>
<p>Unsymmetrischer Cinch-Eingang (14)</p>		<p>An diesem Eingang können Sie ein unsymmetrisches Low Pegel Signal anschließen. Die Eingangsempfindlichkeit beträgt 1V bei 10KOhm.</p>

Eine gleichzeitige Verwendung der Eingänge ist nicht möglich.

Die Empfindlichkeit der Eingänge können Sie mit dem Drehregler SENS (15) anpassen.

4. Audioausgänge

Die UBA 9240 / UBA 9480 besitzt zwei unterschiedliche Audioausgänge.

<p>Symmetrischer XLR-Ausgang (12)</p>		<p>An diesem Ausgang steht Ihnen ein symmetrisches Signal zur Verfügung. Die Ausgangspegel beträgt 1V.</p>
<p>Unsymmetrischer Cinch-Ausgang (11)</p>		<p>An diesem Ausgang steht Ihnen ein unsymmetrisches Signal zur Verfügung. Der Ausgangspegel beträgt 1V.</p>

5. Fault Relais / Pilottonüberwachung

Dieses potentialfreie Relais (9) schaltet, wenn die Endstufe überhitzt, ein Kurzschluss am Lautsprecherausgang anliegt oder wenn mittels der Pilottonüberwachung eine Fehlfunktion der Endstufe festgestellt wurde.

Um die Pilottonüberwachung zu aktivieren, schalten Sie den Schalter (17) auf on.

6. 0/8Ω/70V/100V Lautsprecherausgang

An diesem Anschluss (8), steht das Ausgangssignal Endstufe zur Verfügung.

Die gleichzeitige Verwendung der verschiedenen Abgriffe (8Ω/70V/100V) ist nicht möglich.

7. Netzferneinschaltung

Die UBA 9240 / UBA 9480 kann mittels Anlegen einer 24V-Gleichspannung an diesen Kontakten (10) eingeschaltet werden.

Um diese Funktion verwenden zu können, muss das Gerät am Netzschalter ausgeschaltet sein.

Im 24V-Notstrombetrieb ist eine Ferneinschaltung nicht möglich.

8. Batterie-/Notstrombetrieb

Über den DC24V-Anschluss (10) können sie das Gerät über ein 24V-Notstromnetz versorgen.

Im 24V-Notstrombetrieb ist eine Ferneinschaltung nicht möglich, das Gerät ist dauerhaft eingeschaltet.

Achten Sie beim Anschluss unbedingt auf korrekte Polarität!

9. Technische Daten

Typ	UBA 9240	UBA 9480
Stromversorgung	115/230V AC, 50/60Hz, 24V DC	
Ausgangsleistung	240W	480W
Leistungsaufnahme	720W	1440W
Übertragungsbereich	50 - 20KHZ +/-3dB	
Klirrfaktor	< 1%	
Eingänge	Cinch-Eingang, unsymmetrische 1V bei 10kOhm XLR-Eingang, symmetrisch 1V bei 10kOhm 100V-Eingang symmetrisch	
Ausgänge	Cinch-Ausgang, unsymmetrisch 1V XLR-Ausgang, symmetrisch 1V Lautsprecher Ausgang 8Ω / 70V / 100V	
Rauschabstand	> 85dB	
Abmessungen (HxBxT):	88x430x300 mm	88x430x385 mm
Gewicht	13,0 kg	19,0 kg

Technische Daten und Design können ohne Vorankündigung geändert werden.