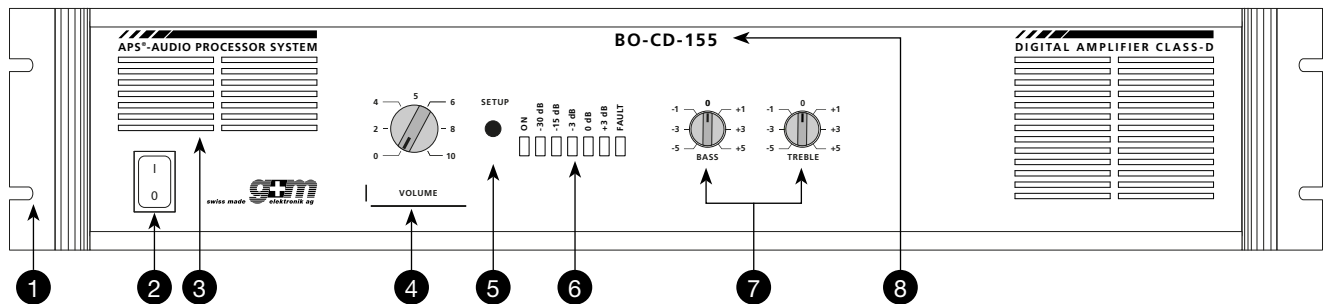


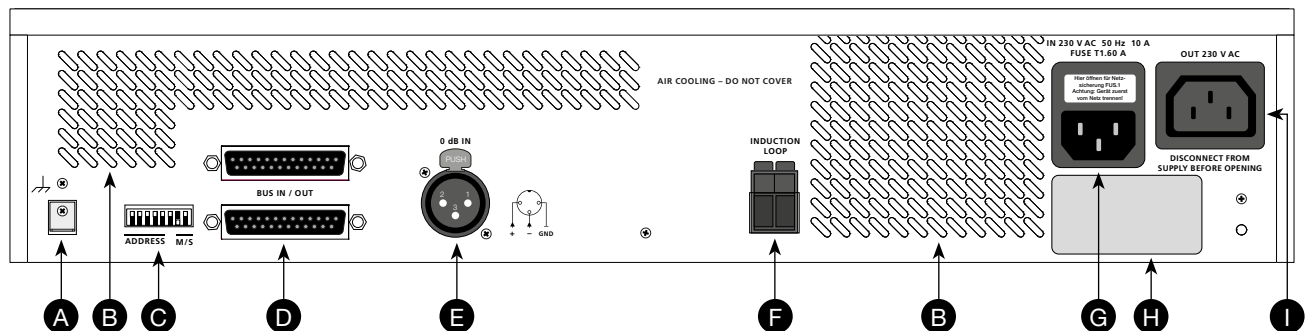
BO-CD-155

Induktionsschlaufen-Verstärker



Frontansicht

- | | |
|---|---|
| 1 19" Adapter 2HE (Option MC-42) | 5 Abgleich-Taste |
| 2 DC-Schalter Ein/Standby (0/I) | 6 LED Anzeige |
| 3 Lüftungsschlitze | 7 Klangregulierung (separat für Bass und Höhen) |
| 4 Lautstärkeregler Musik (mit Beschriftung) | 8 Typenbezeichnung |



Rückansicht

- | | |
|---|---|
| A Funktionserde | F Ausgangsklemme für die Induktionsschleife |
| B Lüftungsschlitze | G Eingangsbuchse für Netzspannung mit Sicherung |
| C Miniswitcher für Adresse und Master/Slave | H Typenschild |
| D Buchsen D-SUB-25 für APS-Buskabel | J Ausgangsbuchse für Netzspannung (für Erweiterung) |
| E Eingangsbuchse XLR-3-Pol für Verstärker | |

Beschrieb

Bezeichnung und Einsatz

Gehäuse mit Verstärker für Induktionsschleife

Verwendung

- Als Teil eines APS-Systems (Normalfall)
- Als Teil eines anderen Systems

Einstellungen am Gehäuse (Rückseite)

- Abgleich auf die Schleife (Front)
- APS-Adresse und Master / Slave (Rückseite)

Funktionen als APS Verstärker

Gemäss der Programmierung des APS-990

ACHTUNG!

Das Gerät wird mit lebensgefährlicher Netzspannung (230 V~) versorgt. Deshalb niemals selber Eingriffe am Gerät vornehmen. Durch unsachgemässes Vorgehen besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages. Im Betrieb liegt am Anschluss für die Induktionsschleife (F) berührungsgefährliche Spannung an. Alle Anschlüsse nur bei ausgeschaltetem Gerät vornehmen.

- Gerät nur in Räumen verwenden und vor Feuchtigkeit sowie Hitze schützen
- Lüftungsöffnungen (vorne und hinten) nicht abdecken
- Ungehinderte Luftzirkulation gewährleisten
- Nichts durch die Lüftungsöffnungen stecken!
- Gerät nicht in Betrieb nehmen resp. sofort vom Netz trennen wenn:
 - Sichtbare Schäden am Gerät oder am Netzkabel vorhanden sind
 - Der Verdacht auf einen Defekt besteht
 - Funktionsstörungen auftreten
- Netzstecker nie am Kabel aus der Dose ziehen!
- Zur Reinigung ein trockenes, weiches Tuch verwenden – keine Flüssigkeiten!

Technische Angaben

Minischalter für die Adressierung (ADDRESS) (C)

- 1 Adresse 1
- 2 Adresse 2
- 3 Adresse 4
- 4 Adresse 8
- 5 Adresse 16
- 6 Adresse 32
- 7 Adresse 64
- 8 Master (ON) oder Slave (OFF)



WICHTIG!

Die APS Adresse muss mit der Programmierung übereinstimmen! Bei komplett gelieferten Systemen sind alle Schalter richtig eingestellt und dürfen nicht verändert werden! Schon ein falsch gesetzter Schalter kann die Anlage funktionsuntüchtig machen! Dasselbe ist möglich, wenn ein Gehäuse ohne Ersatz aus dem System entnommen wird.

M/S: Funktion des DC-Schalters (2)

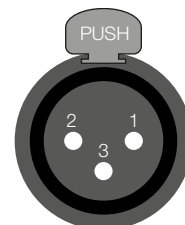
(Master: ON/OFF Schalter, Slave: keine Funktion)

Buchse D-SUB-25 (BUS IN / OUT) (D)

Für die Bus-Verbindung mit weiteren APS-Systemgehäusen

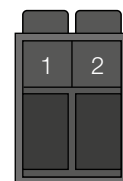
Belegung Buchse XLR (E)

- 1 Masse / Abschirmung
- 2 NF Eingang 0 dBm sym. +
- 3 NF Eingang 0 dBm sym. –



Belegung der Klemmleiste (F)

Induktionsschleife



Allgemeine Angaben

Leistung	150 W
Netzsicherung	1.0 AT
Umgebungstemperatur	-5°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit	15% bis 90%, nicht kondensierend

Minimum Anschluss-Impedanz der Induktionsschleife (F)

0.4–2.5 Ω

Bedienungshinweise

1. Die Induktionsschleife an der Klemme (F) anschliessen.
2. Das Gerät via den Master-Schalter der Anlage einschalten
– die grüne ON-Anzeige leuchtet.
3. Sollte die ON-Anzeige nicht leuchten, ist die Netzsicherung zu kontrollieren. Diese befindet sich in der Netzbuchse (G). Zur Kontrolle oder zum Wechseln unbedingt das Netzkabel am Verstärker ausziehen! Danach mit einem kleinen Schraubenzieher, die in die Netzbuchse integrierte Schublade öffnen. Nun werden zwei Feinsicherungen sichtbar. Die zuerst sichtbare ist die Ersatzsicherung. Die zweite ist die Gerätesicherung. Sicherungen dürfen nur durch solche des selben Typs ersetzt werden!
4. Mit einem dünnen Gegenstand die SETUP Taste (5) kurz betätigen. Der Abgleich des Verstärkers auf die Schleife wird so gestartet. Dieser Vorgang dauert ca. 5 Sekunden.
5. Mit dem Regler VOLUME (4) den benötigten Pegel (-30 dB bis +3 dB) einstellen. Der Ausgangspegel ist bei der Anzeige (6) sichtbar.
6. Leuchtet die Anzeige FAULT wurde entweder:
 - Der Abgleich (siehe Punkt 4) nicht durchgeführt
 - Es ist keine Induktionsschleife angeschlossen
 - Die angeschlossene Schleife ist zu hochohmig
respektive hat einen Unterbruch

ACHTUNG!

Es gelten die im Umgang mit Elektrogeräten üblichen Sicherheitsbestimmungen. Insbesondere darf das Gerät nur bei gezogenem 230 V Netzstecker und unterbrochener Batteriespeisung geöffnet werden. Nötige Eingriffe sind durch entsprechend qualifiziertes Personal vorzunehmen.