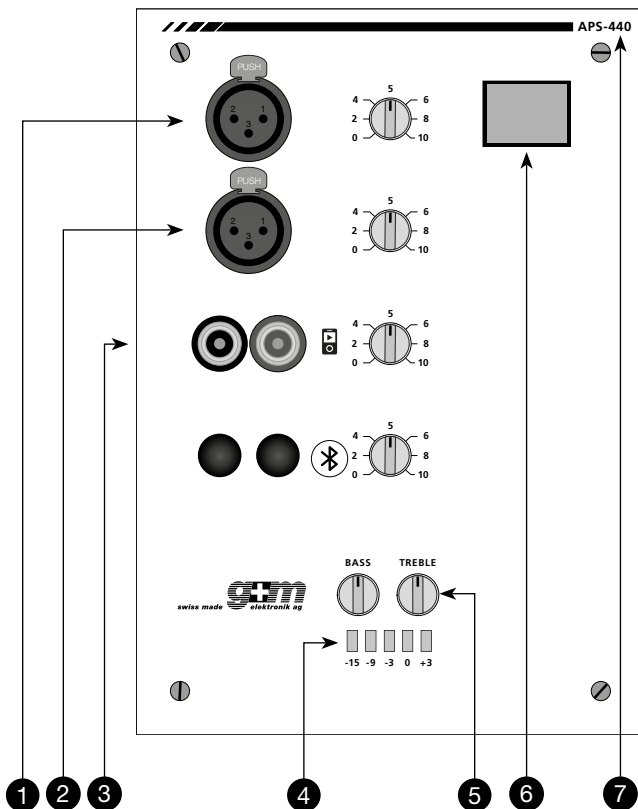


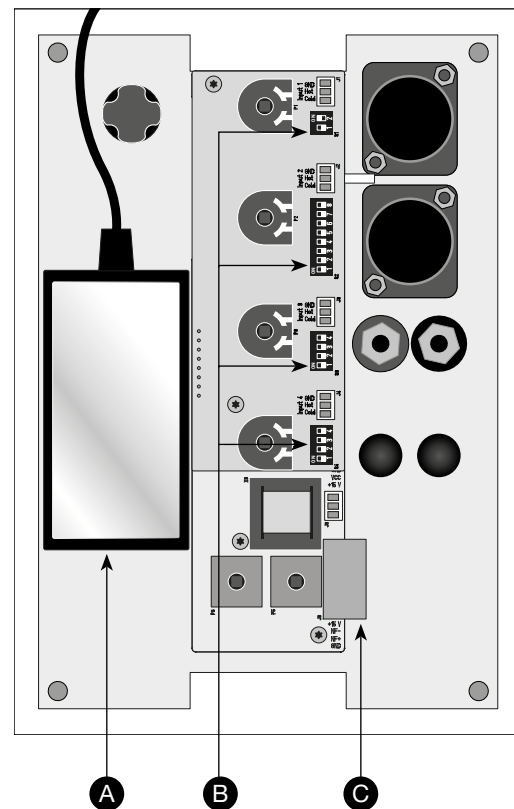
APS-440

Drahtgebundene Fernbedienung



Frontansicht

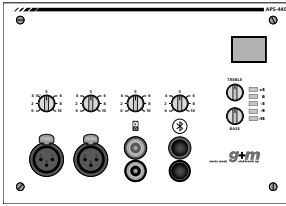
- 1 Buchse (XLR für Mikrofon) und Lautstärkereger für Eingang 1
- 2 Buchse (XLR für Mikrofon) und Lautstärkereger für Eingang 2
- 3 Buchsen und Lautstärkereger für Eingang 3
- 4 Pegelanzeige (grün/grün/grün/gelb/rot)
- 5 Klangregulierung für Tiefen (Bass) und Höhen (Treble)
- 6 Schalter Ein-/Aus mit Betriebsanzeige
- 7 Typenbezeichnung



Rückansicht

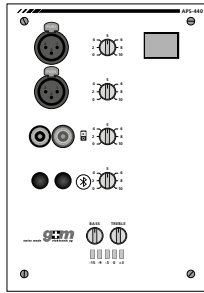
- A Bluetooth Empfänger (Option)
- B DIL Schalter für Konfigurationen
- C Klemmleiste

Versionen



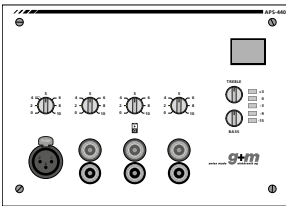
APS-440-A02-H-BT

- Mit Bluetooth
- 2x Eingang für Mikrofon, mit schaltbarer Phantomspeisung
- 1x Eingang für AUX-Signale
- Dimensionen (B x H x T): 200 x 140 x 60 mm



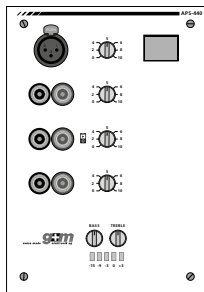
APS-440-A02-V-BT

- Mit Bluetooth
- 2x Eingang für Mikrofon, mit schaltbarer Phantomspeisung
- 1x Eingang für AUX-Signale
- Dimensionen (B x H x T): 140 x 200 x 60 mm



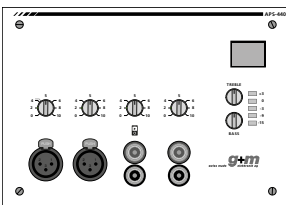
APS-440-A01-H

- Ohne Bluetooth
- 1x Eingang für Mikrofon, mit schaltbarer Phantomspeisung
- 3x Eingang für AUX-Signale
- Dimensionen (B x H x T): 200 x 140 x 60 mm



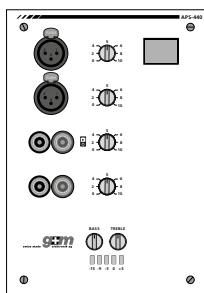
APS-440-A01-V

- Ohne Bluetooth
- 1x Eingang für Mikrofon, mit schaltbarer Phantomspeisung
- 3x Eingang für AUX-Signale
- Dimensionen (B x H x T): 140 x 200 x 60 mm



APS-440-A02-H

- Ohne Bluetooth
- 2x Eingang für Mikrofon, mit schaltbarer Phantomspeisung
- 2x Eingang für AUX-Signale
- Dimensionen (B x H x T): 200 x 140 x 60 mm



APS-440-A02-V

- Ohne Bluetooth
- 2x Eingang für Mikrofon, mit schaltbarer Phantomspeisung
- 2x Eingang für AUX-Signale
- Dimensionen (B x H x T): 140 x 200 x 60 mm

Beschrieb

Bezeichnung und Einsatz

Drahtgebundene Fernbedienung für die Wiedergabe von Tonquellen entsprechend den vorhandenen Eingängen

Mögliche Tonquellen

Mikrofone und Musikgeräte

Verwendung der Fernbedienung

Zusammen mit dem Eingangsmodul APS-04

Einstellungen auf der Fernbedienung

Anpassungen an die Tonquellen

Funktion der Fernbedienung

Gemäss Programmierung des Prozessormoduls APS-990 in der Lautsprecheranlage

Ein-/Aus-Schalter mit Betriebsanzeige

Beim Betätigen wird die Fernbedienung sowie die Lautsprecher-Anlage ein- resp. ausgeschaltet

Lautstärke-, Bass- und Höhenregler

Beeinflussen den Ton in allen aktiven Lautsprechern

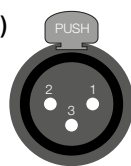
Verbindungskabel zum Eingangsmodul APS-04

GZ-928 oder GZ-927

Technische Angaben

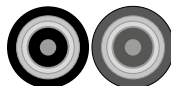
Belegung der Buchse XLR 3-pol (Cannon) (1)

- 1 Masse/Abschirmung
- 2 Eingang NF (Niederfrequenz) sym. +
- 3 Eingang NF (Niederfrequenz) sym. -



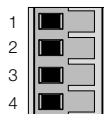
Belegung der Buchsen CINCH (RCA) (2)

- 1 Masse/Abschirmung (golden)
- 2 Eingang NF (Niederfrequenz) links/mono (schwarz)
- 3 Eingang NF (Niederfrequenz) rechts/mono (rot)



Belegung der Klemmleiste (B)

- 1 Masse (Schirm: auf 5 beim APS-04)
- 2 Ausgang NF symm. + (weiss: auf 3 beim APS-04)
- 3 Ausgang NF symm. - (braun: auf 2 beim APS-04)
- 4 Versorgung +15 VDC (grün: auf 4 beim APS-04)



Daten

Versionen

- **Alu (Dim.: 140 x 200 mm, Gewicht: 350 g)**
 - APS-440-A02-H-BT: 2x Mikrofon, 1x Musikgerät, 1x BT
 - APS-440-A02-V-BT: 2x Mikrofon, 1x Musikgerät, 1x BT
 - APS-440-A01-H: 1x Mikrofon, 3x Musikgerät
 - APS-440-A01-V: 1x Mikrofon, 3x Musikgerät
 - APS-440-A02-H: 2x Mikrofon, 2x Musikgerät
 - APS-440-A02-V: 2x Mikrofon, 2x Musikgerät
- **Edizio (Farbe: weiss, Dim.: 148 x 258, Gewicht: 460 g)**
 - APS-442-A01-V: 1x Mikrofon, 3x Musikgerät, vertikal
 - APS-442-A02-H: 2x Mikrofon, 2x Musikgerät, horizonta
- Bluetooth Empfänger (Art. Nr. 11544)

Aufgaben der Fernbedienung

- Mischen der 4 Eingangssignale
- Aktivieren der Strom-Detektorschaltung auf dem APS-04

Allgemeine Angaben

Eingangsempfindlichkeit	
- Mikrofon	-50 dBu / -60 dBu
- AUX	0 dBu / -10 dBu / -20 dBu
Eingangsimpedanz	
- Mikrofon	5 kOhm symmetrisch
- AUX	50 kOhm symmetrisch 25 kOhm asymmetrisch
Anschluss Eingang	
	symmetrisch oder asymmetrisch
Phantomspannung (Ph) für Kondensator-Mikrofone	
	48 VDC
Ausgangssignal	
	6 dBu
Ausgangsimpedanz	
	50 Ω symmetrisch
Anschluss Ausgang	
	symmetrisch
Symmetrierung	
	NF-Transformator (mit galvanischer Trennung)
Speisung	
	15 VDC / 50 mA
Umgebungstemperatur	
	-5 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit	
	15 % bis 90 %, nicht kondensierend

Priorität der Fernbedienung und Schalten der NF-Signals

Gemäss der Programmierung des APS-990 für die Funktion des APS-04

Wichtig

Die Verwendung muss mit der Programmierung übereinstimmen!

Konfiguration

		Anwendung	Empfindlichkeit	DIL-Switch
Input 1	Mikrofon symmetrisch*	Mikrofon	-50 dB	00
	Mikrofon symmetrisch 48 V	Kondensatormikrofon	-50 dB	01
	Mikrofon symmetrisch	Mikrofon	-60 dB	10
	Mikrofon symmetrisch 48 V	Kondensatormikrofon	-60 dB	11
Input 2	Line symmetrisch	Studiopegel	0 dB	00010000
	Line asymmetrisch		0 dB	00001000
	Line symmetrisch		-10 dB	10010000
	Line asymmetrisch*	Konsumelektronik	-10 dB	10001000
	Line symmetrisch	XLR Funkempfänger	-20 dB	11010000
	Line asymmetrisch	Mobiltelefon	-20 dB	11001000
	Mikrofon symmetrisch	Mikrofon	-50 dB	00110110
	Mikrofon symmetrisch 48 V	Kondensatormikrofon	-50 dB	00110111
Input 3	Line symmetrisch	Studiopegel	0 dB	1000
	Line asymmetrisch		0 dB	0100
	Line symmetrisch		-10 dB	1001
	Line asymmetrisch	Konsumelektronik	-10 dB	0101
	Line symmetrisch	XLR Funkempfänger	-20 dB	1011
	Line asymmetrisch*	Mobiltelefon	-20 dB	0111
	Line asymmetrisch			
Input 4	Line symmetrisch	Studiopegel	0 dB	1000
	Line asymmetrisch		0 dB	0100
	Line symmetrisch		-10 dB	1001
	Line asymmetrisch*	Konsumelektronik	-10 dB	0101
	Line symmetrisch	XLR Funkempfänger	-20 dB	1011
	Line asymmetrisch	Mobiltelefon	-20 dB	0111
	Line asymmetrisch			

*Standardeinstellung

Beispiel

DIL-Switch (siehe Tabelle): Position 01 (0= OFF, 1= ON)

Zubehör

Artikelnummer	Bezeichnung	Anwendung	Dimensionen
63-5105872-01-01	UP EINL.KAST.140	Einbauehäuse	140 x 200 mm
63-1305930-01-01	APS-458 (weiss)	Rahmen für Wandmontage, weiss	140 x 200 mm
63-1308223-01-01	APS-458-RAL9006 (silber)	Rahmen für Wandmontage, silber	140 x 200 mm