

Schnellstart — MPS 112

Installation

Schritt 1

Schalten Sie die Netzspannung zum MPS 112 und allen Geräten, die mit dem MPS 112 verbunden werden sollen, ab.

Schritt 2

Wählen Sie Ihre Befestigungsart aus und bringen Sie die entsprechenden Winkel an. Montieren Sie den Umschalter.

Schritt 3

Schließen Sie jeweils max vier VGA, vier S-Video und vier FBAS Geräte an den MPS 112 an.

Schritt 4

Verbinden Sie den VGA-Ausgang, den S-Video-Ausgang und den FBAS-Ausgang des Umschalters mit den Eingängen des Projektors.

Schritt 5

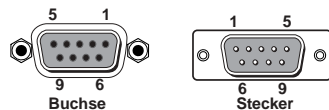
Als Stereoeingang schließen Sie bis zu 12 Audioquellen an die VGA-, S-Video- oder FBAS Gruppen (bis zu vier Audioquellen pro Gruppe). Für Anschlussverdrahtungen siehe Kapitel zwei „Installation“.

Schritt 6

Als Stereoausgang schließen Sie ein Stereogerät an jeden der drei Gruppenausgänge und einen Audioverstärker an die Ausgangsbuchsen „Program Out“. Für Anschlussverdrahtungen siehe Kapitel zwei „Installation“.

Schritt 7

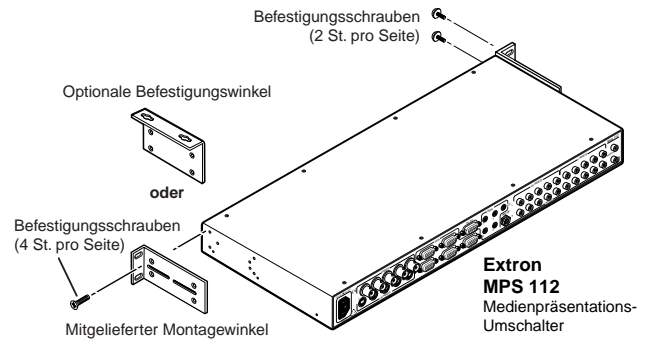
Falls der MPS 112 an einen Computer oder ein Steuergerät zur Fernbedienung angeschlossen werden soll, wird das RS-232-Kabel an die 9pin-Buchse des Umschalters gesteckt. Für weitere Informationen sehen Sie bitte im Kapitel „Remote Control Port (RS-232)“ nach.



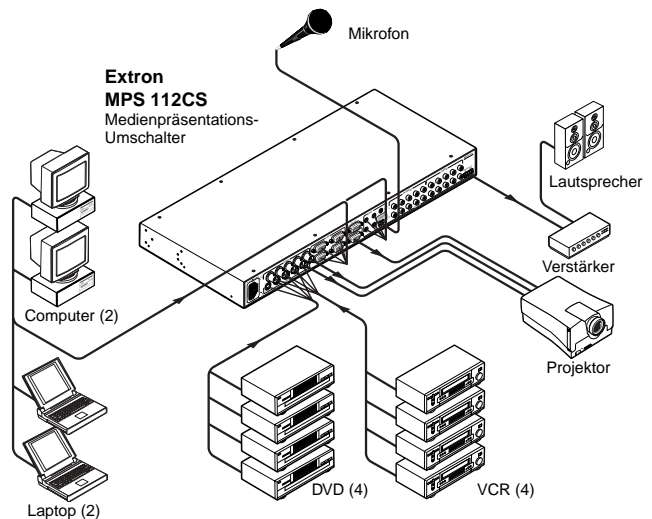
RS-232 Stecker für Fernbedienung

Schritt 8

Schließen Sie die Netzspannung an die Eingangs- und Ausgangsgeräte und anschließend an die rückseitige Netzspannungsbuchse des Umschalters. Für weitere Einzelheiten sehen Sie bitte in die entsprechenden Kapitel des „User's Manual“.



Montagemöglichkeiten



Anschluss des MPS Umschalters

Pin	RS-232	Description
1	—	not used
2	Tx	Transmit data
3	Rx	Receive data
4	—	not used
5	Gnd	Signal ground
6	—	not used
7	—	not used
8	—	not used
9	—	not used

Pinbelegung des RS-232 Anschlusses

Schnellstart — MPS 112, Fortsetzung

Optimierung des Audioteils

1. Beenden Sie die Installation und die Anschlüsse wie oben beschrieben, schalten Sie alle Geräte ein und legen Sie ein Eingangssignal am MPS 112 an.
 2. Setzen Sie die Program Audio Lautstärke zurück durch Drücken und Halten der Taste „Mode“, weiter durch kurzzeitiges Drücken der Taste „Prog Vol Reset“. Lassen Sie dann die Taste „Mode“ los, um zum normalen Betrieb zurückzukehren.
 3. Wählen Sie einen Eingang, an dem ein Signal anliegt, und stellen Sie die gewünschte Lautstärke am Audioverstärker ein, der an den Program Out Ausgang angeschlossen ist.
 4. Schalten Sie die Mikrofonspannung (15V beim MPS 112 und 48V Phantomspannung beim MPS 112CS) ein oder aus durch Drücken und Halten der Taste „Mode“ für mehr als zwei Sekunden bis die frontseitigen LEDs wechseln in den Ansichtsmodus („View Mode“) und anschließendes Drücken und Loslassen der Taste „Mic Power On/Off“. Am MPS 112CS leuchtet die zugehörige LED auf.
 5. Schalten Sie das Mikrofon ein durch Drücken der Taste „Mix“ (die zugehörige LED leuchtet).
 6. Setzen Sie die Mikrofon-Lautstärke zurück durch Drücken und Halten der Taste „Mode“ mit anschließendem kurzzeitigen Drücken der Taste „Mic Vol Reset“. Dann lassen Sie die Taste „Mode“ los, um zum normalen Betriebsmodus zurückzukehren.
 7. Sprechen Sie mit normaler Lautstärke in das Mikrofon und stellen Sie mit dem Drehknopf „Mic Volume“ den gewünschten Pegel ein.
 8. Anschließend regeln Sie mit den Drehknöpfen „Program Volume“ und „Mic Volume“ des MPS Umschalters die Lautstärke.
4. Nach dem Ende des Mikrofonbesprechens sollte der ursprüngliche Audiopegel innerhalb etwa vier Sekunden wieder erreicht werden. Falls nicht, erhöhen Sie den Schwellwert durch Drücken und Halten der Taste „Mix“ mit gleichzeitigem Drehen des Knopfes „Mic Volume“ im Uhrzeigersinn. Lassen Sie dann die Taste „Mix“ los, um zur normalen Betriebsart zurückzukehren.

Einstellung des Schwellwertes für das Mikrofon-Übersprechen

1. Beenden Sie die Installation und das Anschließen wie in den vorausgehenden Kapiteln beschrieben.
2. Schalten Sie das Mikrofon ein durch Drücken der Taste „Mix“ (die zugehörige LED leuchtet).
3. Sprechen Sie mit normaler Lautstärke in das Mikrofon; der Audio-Pegel des Hauptprogramms sollte sich etwas verringern. Falls nicht, senken Sie die Schwelle durch Drücken und Halten der Taste „Mix“ und Drehen des Knopfes „Mic Volume“ im Gegenuhrzeigersinn. Lassen Sie die Taste „Mix“ los, um zur normalen Betriebsart zurückzukehren.