



perfectsound

Aufbauanleitung

Musikanlage L/XL

Sehr geehrter perfect sound Kunde,

anbei finden Sie eine detaillierte Aufbauanleitung für Ihre Musikanlage L/XL. Sollten Sie trotzdem noch Fragen bzgl. Aufbau, Inbetriebnahme, o.ä. haben, können Sie sich gerne unter der untenstehenden Telefonnummer bei uns melden.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg bei dem Aufbau und viel Spaß bei Ihrer Veranstaltung.

Viele Grüße,

Ihr perfectsound
Team

Material:

- 2x Lautsprecher, 2x Bass
- 2x Distanzstange
- 1x Kombimischpult Licht & Ton
- Verkabelung

Schritt 1 – Aufbau von Bass und Distanzstange:

1. Die Schutzhüllen der Bässe entfernen und standfest auf dem Boden aufstellen.
2. Distanzstangen aus der Transporttasche nehmen und mit dem Gewinde handfest auf die Bässe schrauben.
3. Höhe einstellen: Die in Abb.1 abgebildete Feststellschraube lösen und den gefederten Sicherheitsstift herausziehen. Danach ist eine Höhenverstellung möglich.
Wichtig: Sicherheitsstift muss in eine der vorgesehenen Aufnahmen einrasten, um optimale Standsicherheit zu gewährleisten.
4. Auf der Rückseite des Basses sollten alle Dreh- / Druckknöpfe wie in Abb.2 positioniert sein, um den vollen Klang des Lautsprechers zu nutzen.



Abbildung 1



XOVER auf 90Hz und PHASE auf 0°

Abbildung 2



perfectsound

Schritt 3 – Aufbau der Lautsprecher:

1. Schutzhülle von den Lautsprechern entfernen.
2. Lautsprecher mit Hilfe der sich unter dem Lautsprecher befindenden Stativaufnahme auf die Distanzstange setzen. Eine Arretierung der Lautsprecher auf den Distanzstangen ist nicht nötig.
3. Auf der Rückseite des Lautsprechers sollten alle Dreh- / Druckknöpfe wie in Abb.3 positioniert sein, um den vollen Klang des Lautsprechers zu nutzen.



Abbildung 3

Schritt 4 – Aufbau des Mischpultes:

1. Deckel mit Hilfe der seitlichen Drehverschlüsse (Abb.4) vom Mischpult nehmen.
2. Mischpult in der Nähe der Lautsprecher auf einer Vorrichtung (Tisch o.ä.) platzieren.



Abbildung 4

Schritt 5 – Verkabelung:

1. Strom zum Mischpult legen
2. Anschlusskabel mit blauem Stecker an das Mischpult (Strom) anschließen (Abb.5)

Wichtig: Die blauen Stecker haben zwei Führungsnasen. Mit Hilfe dieser kann der Stecker in die Buchse gesteckt werden. Danach leicht nach rechts (im Uhrzeigersinn) drehen, sodass ein leises Einrastgeräusch hörbar ist.

(für den **Abbau** Sicherheitslasche am Stecker nach hinten ziehen und Stecker leicht nach links (gegen den Uhrzeigersinn) drehen)

3. Das Tonmischpult kann wahlweise über **Bluetooth** (Verbindung siehe Schritt 6.1) oder **Klinkenkabel** mit dem Abspielgerät (Handy, Tablet, Laptop, etc.) verbunden werden. Sofern die kabelgebundene Variante gewünscht ist, muss das beigelegte Cinch L/R auf Klinke - Kabel hinten aus der beschrifteten Klappe am Mischpultcase entnommen werden.
Wichtig: Das Kabel ist bereits am Mischpult angeschlossen.
4. Verkabelung der Bässe: Strom und Signal für die Bässe werden vom Mischpult aus verkabelt. Hierfür müssen die langen Kombikabel verwendet werden. Diese sind an den Enden einmal mit Mischpult und einmal mit Bass beschriftet.



Abbildung 5



perfectsound

Am Mischpult werden zum einen die weißen Stecker (selbes Prinzip wie bei den blauen Steckern) und die schwarze Metallstecker wahlweise an die Buchsen **Ton L** oder **Ton R** angeschlossen (siehe Abb.5).

Wichtig: Die Metallstecker werden ohne Drehung eingesteckt. Sobald ein Einrastgeräusch hörbar ist, ist der Stecker richtig am Mischpult angeschlossen.

(für den **Abbau** Sicherheitsknopf am Stecker drücken und Stecker aus der Buchse herausziehen)

- Das andere Ende der Kabel (Bass) wird zu den Bässen verlegt. Dort werden der Metallstecker in die „BALANCED INPUT 1 MONO“ – Buchse und der blaue Stecker in „Mains Input“ - Buchse gesteckt (siehe Abb.6)
- Verkabelung der Lautsprecher: Die Lautsprecher werden mit den kurzen Kombikabeln (**Bass** & **Lautsprecher**) angeschlossen. An den Bässen den weißen Stecker auf „LINK“ und den Metallstecker auf „OUT 1“ aufstecken.
- Das andere Ende des Kabels (Lautsprecher) wird zum Lautsprecher verlegt. Dort werden der Metallstecker in die „Balanced Inputs“ – Buchse und der blaue Stecker in „Mains Input“ - Buchse gesteckt (siehe Abb.7).



Abbildung 6



Abbildung 7

Schritt 6 – Bedienung des Tonmischpultes:



Abbildung 8

- Soundausgabe via Klinkenkabel: Abspielgerät an das Klinkenkabel (ggf. mit beigefügtem Adapter) anstecken und Musik mit voller Lautstärke abspielen.
- Der Knopf bei CH1 muss auf LINE 1 stehen (nicht PHONO 1).
- Der Schieberegler von CH1 regelt die Lautstärke der Musik an den Lautsprechern.



perfectsound

4. Jetzt sollte die von Ihnen abgespielte Musik hörbar sein.
1. Soundausgabe via Bluetooth: Sobald das Pult eingeschaltet ist, sollte in dem blauen Display die Meldung „NO DEVICE“ angezeigt werden.
2. Drücken Sie jetzt die silberne MODE-Taste. Im Display sollte jetzt „DISCONNECTED“ und „BLUETOOTH“ stehen.
3. Aktivieren Sie nun Ihre Bluetooth-Verbindung am Endgerät unter Einstellungen>Bluetooth
4. Unter „ANDERE GERÄTE“ (APPLE) oder „VERFÜGBARE GERÄTE“ (Android) können Sie sich nun mit dem Mischpult (**Name: Bluetooth**) koppeln.
5. Sobald die Kopplung abgeschlossen ist (im Display: „CONNECTED“), können Sie Ihre Musik abspielen.
6. Am Mischpult muss der Knopf bei CH3 auf MP3 stehen (nicht LINE 3).
7. Der Schieberegler von CH3 regelt die Lautstärke der Musik an den Lautsprechern.
8. Jetzt sollte die von Ihnen abgespielte Musik hörbar sein.
HINWEIS: Die Reichweite von Bluetooth ist eingeschränkt (ca. 10 m – 15 m in einem freien Raum).

Optional Schritt 7 – Anschluss eines Mikrofons:

1. Anschluss eines kabelgebundenen Mikrofons: Packen Sie das Mikrofon aus der Tasche aus.
2. Mit Hilfe des im Umfang enthaltenen Signalkabels können Sie eine Verbindung zwischen Mikrofon und Tonmischpult aufbauen.
3. Sobald Sie die Schritte 1-5 abgeschlossen haben, können Sie mit dem Drehregler „MIC VOL“ die Lautstärke Ihres Mikrofones bestimmen.
1. Anschluss eines Funkmikrofons: Packen Sie den Empfänger aus dem Koffer aus.
2. Mit Hilfe des im Umfang enthaltenen Signalkabels können Sie eine Verbindung zwischen Mikrofonempfänger und Tonmischpult, wie in Abb.9 dargestellt, aufbauen.
Wichtig: Der Empfänger benötigt Strom. Schließen Sie diesen mit dem beiliegenden Netzteil an eine Stromsteckdose an und stecken Sie die beiliegenden Antennen an die Anschlüsse „ANT I“ und „ANT II“.
3. Schalten Sie nun das Funkmikrofon an der Unterseite durch längeres Drücken des roten Knopfes ein. Das Display sollte jetzt aufleuchten.
4. Sobald Sie die Schritte 1-5 abgeschlossen haben, können Sie mit dem Drehregler „MIC VOL“ die Lautstärke Ihres Mikrofones bestimmen.



Abbildung 9