



**VENTURE**

P Serie

**BENUTZERHANDBUCH**

## **SICHERHEITSHINWEISE**

BITTE VOR DER INBETRIEBNAHME DES PRODUKTES LESEN

1. Vor dem Anschließen des Netzkabels sicherstellen, dass der Spannungswahlschalter auf die örtliche Netzspannung eingestellt ist.

Bei einer Netzstromversorgung zwischen 100 und 240 V, stellen Sie 230 V ein.

2. Nur das mitgelieferte Netzkabel verwenden. Das Kabel ersetzen, wenn es beschädigt ist.

3. Niemals ohne Erdung verwenden, niemals die Erdung vom Netzkabel entfernen.

4. Keine Schrauben oder Bedienfelder entfernen. Das Produkt enthält keine Teile, die vom Anwender selbst gewartet werden können.

5. Das Produkt nicht nahe an Wärmequellen wie Heizkörper betreiben.

6. Das Produkt sollte, weder im Betrieb noch bei der Lagerung, Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.

7. Das Produkt darf Tropf- und Spritzwasser nicht ausgesetzt werden. Keine, mit Flüssigkeiten gefüllte Gegenstände am Produkt abstellen.

8. Zu Referenzzwecken, die Seriennummer im dafür vorgesehenen Feld im Kapitel „Gewährleistung“ eintragen.

9. Falls das Produkt beschädigt wird, fallen gelassen wurde oder einen Fehler aufweist, unter Details im Kapitel „Serviceinformation“ nachsehen.

**WARNHINWEIS: DIESES GERÄT MUSS GEERDET WERDEN**



## **WEEE Kennzeichen**

Das Gerät nicht mit dem Hausmüll entsorgen. In der Europäischen Union gilt die WEEE Richtlinie (Richtlinie 2002/96/EC) für die Rücknahme und umweltverträgliche Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten.

## A. Produkteigenschaften

### a. Einleitung

Die Ausstattung der aktivem 12" & 15" Lautsprecher der Venture P Serie umfasst einem LF-Ferrit-Magnet im symmetrischen Design, eine hitzebeständige Schwingspule für hohe Stromlast und Wärmeableitung, einen HF-Kompressionstreiber mit AI-Membran für einen feinen Ton, einen 24bit 48kHz DSP Prozessor, die Wahl zwischen vier Ton-Modi, 3-Band-EQ, Low Cut, Limit, Delay, Lautstärkeregelung, usw.; ein LCD für Parameter-Justierungen, duales-Endstufendesign: LF-Class-D-Endstufe für hohe Effizienz, eine kompakte Kontur, hohe Leistung, niedriges Gewicht, zuverlässige Performance, eine HF-Class-AB Endstufe für angenehmen Ton.

### b. 12" & 15" Modelleigenschaften

1. Einzigartige und kompakte Kontur, leicht, schwarzes Finish.
2. 15 mm Sperrholz mit Nut.
3.  $\varnothing$  35mm Aufnahme für eine Distanzstange; 12 M10 Flugpunkte zum Abhängen.
4. LF-Class-D+HF-Class-AB Endstufe, Leistung 350W+50W;
5. 24bit 48kHz DSP, LCD um den Ton einzustellen, 3-band-EQ, Low Cut, Limit, Delay, Lautstärkeregelung usw.
6. 12" & 15" Fullrange-Lautsprecher mit universeller Spannungsversorgung.

## B. Anwendung

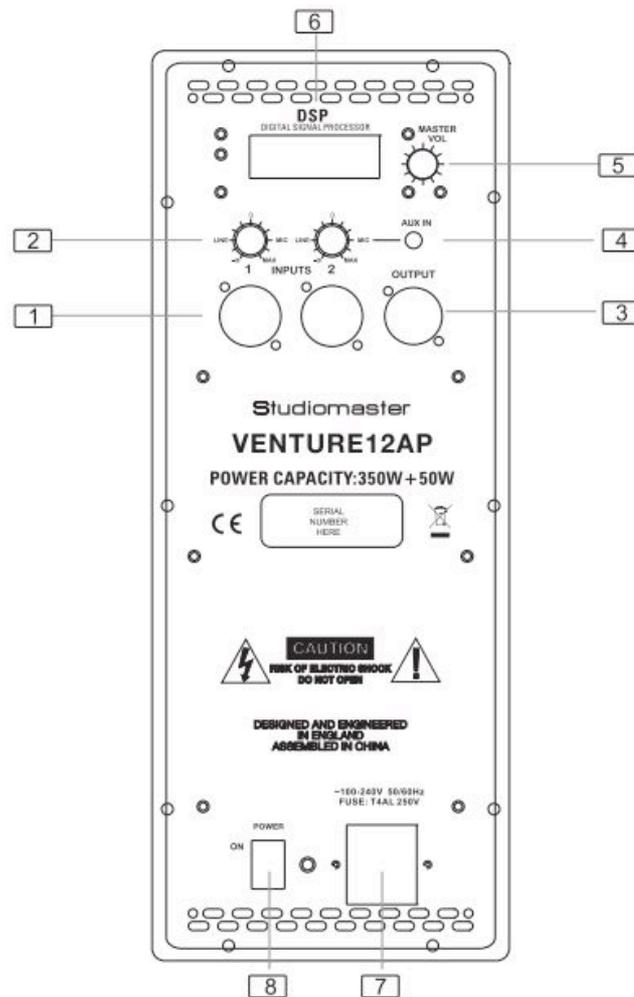
Hauptsystem für die Verstärkung, zusätzliches System, Bühnenmonitoring in Multifunktionshallen, Auditorien usw.

### C. Spezifikationen

Model	Venture12AP
Type	12 inch 2 way active speaker cabinet (DSP)
Frequency response	60Hz~18kHz (-3dB) 55Hz~20kHz (-10dB)
Input sensitivity	LINE:0dBu MIC:-40dBu
Max SPL	131dB (PeaK)
AMP power	350W+50W
LF unit	12" woofer/ $\varnothing$ 63.5mm voice coil
HF unit	compression driver / $\varnothing$ 34mm voice coil
Coverage	(H*V) 80° x60°
Crossover	2.5kHz
Input connection	2xXLR/Jack combo input,3.5mm jack:XLR LINK output
Input voltage	100~240V
Suspension	12*M10 flying points+ $\Phi$ 35
Dimension	(WxHxD) 365*608*341mm
Weight (gross)	18/21.2 kg

Model	Venture15AP
Type	15 inch 2 way active speaker cabinet (DSP)
Frequency response	65Hz~18kHz (-3dB) 45Hz~20kHz (-10dB)
Input sensitivity	LINE:0dBu MIC:-40dBu
Max SPL	132dB (PeaK)
AMP power	350W+50W
LF unit	15" woofer/ $\varnothing$ 63.5mm voice coil
HF unit	compression driver / $\varnothing$ 34mm voice coil
Coverage	(H*V) 80° x 60°
Crossover	2.3kHz
Input connection	2xXLR/Jack combo input,3.5mm jack:XLR LINK output
Input voltage	100~240V
Suspension	12*M10 flying points+ $\Phi$ 35
Dimension	(WxHxD) 430*704*400mm
Weight (gross)	22/26.5kg

## Aktives Bedienfeld



### 1). EINGANG

Kombinierte XLR- und Klinkenbuchse, geeignet für Mikrofone und Line-Level-Equipment.

### 2). Lautstärkeregler (LEVEL)

$-\infty$  bis 0 dB für Line-Lautstärkeregelung. Line-Lautstärkeregelung. 0 dB bis Max. für Mikrofon-Lautstärkeregelung. Bei Line-In, die Lautstärke bitte nicht auf Maximum stellen.

### 3). Line-Out-Anschluss (OUTPUT):

Asymmetrischer XLR-Anschluss für die Verbindung mit einem weiteren, aktiven Lautsprecher oder mit sonstigem Equipment.

### 4). AUX IN: AUX-Line-In

#### 5). PARAMETER

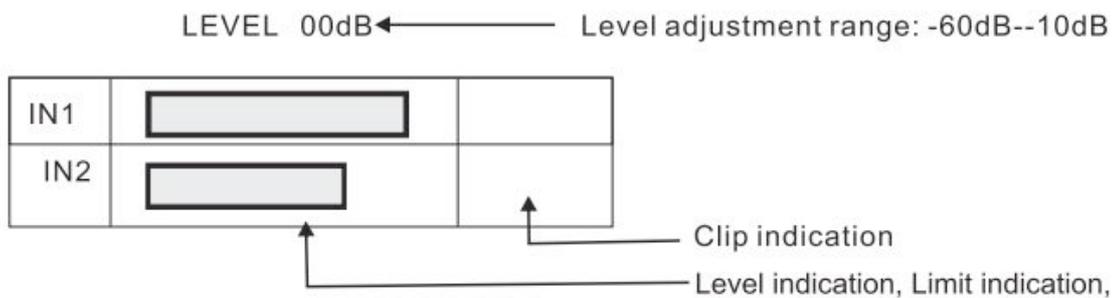
Drehen, um Master-Volume einzustellen. Drücken, um den Menü-Modus aufzurufen, anschließend drehen, um die Funktion auszuwählen, dann drücken, um die Wahl der Funktion zu bestätigen. Wenn keine Änderung nach Aufruf des Menü-Modus erfolgt, wird automatisch beendet und die zentrale Oberfläche geöffnet.

#### 6). LCD

LCD zeigt DSP-Funktionen an

#### 7). AC-Buchse/Sicherung (FUSE)

8). Ein-/Ausschalter (POWER): schaltet die Einheit ein und aus.



#### DSP-Funktion

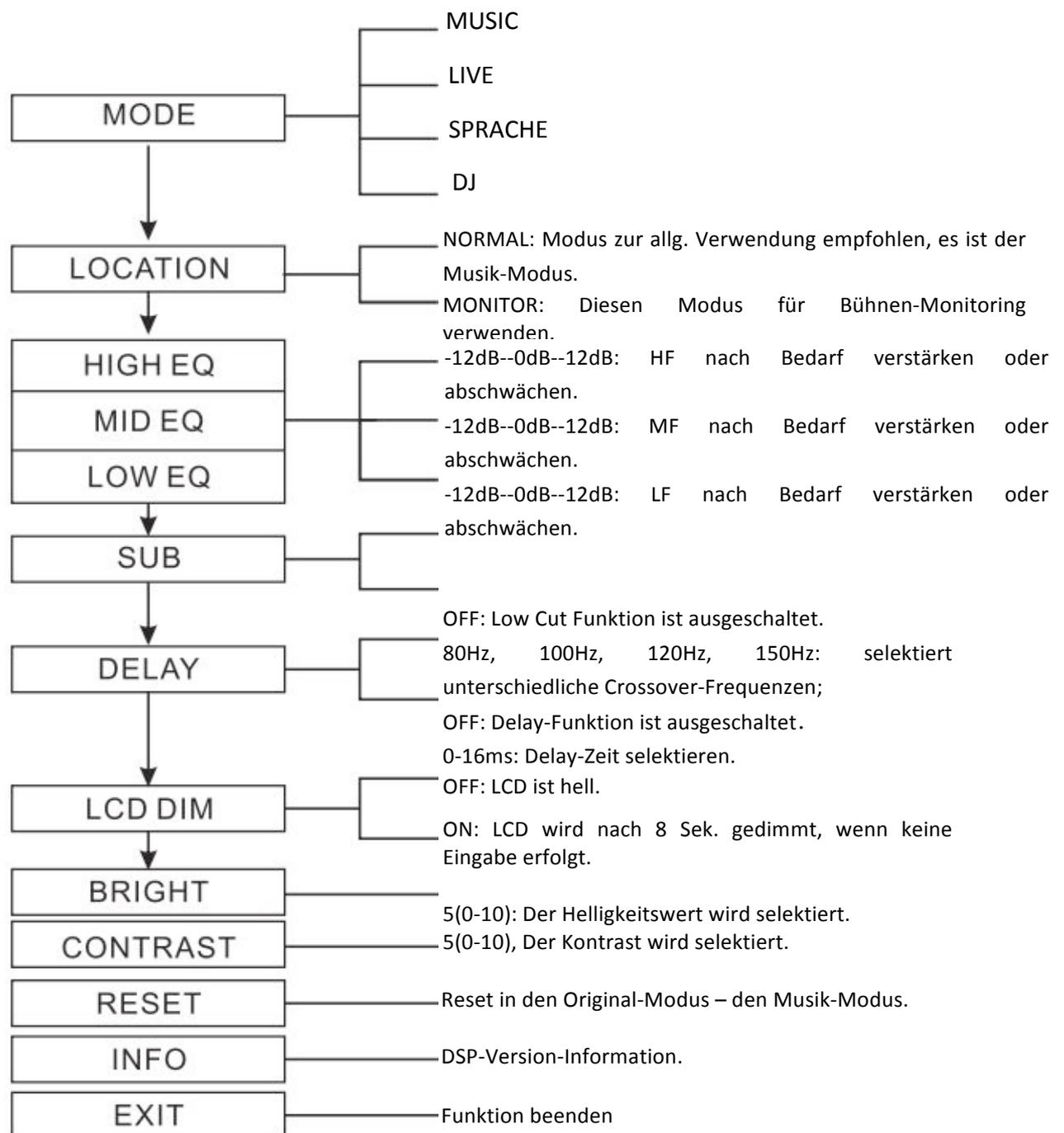
Schritt: 1. MASTER VOL regelt den Pegel von -60dB bis 10dB. (Siehe Abbildung oben)

2. Bei einem Signaleingang über In1 oder In2, zeigt das LCD den Pegelstatus an;

3. (Siehe Abbildung oben)

4. Regler drücken, um das nächste Menü aufzurufen. Regler drehen, um die Funktion auszuwählen.

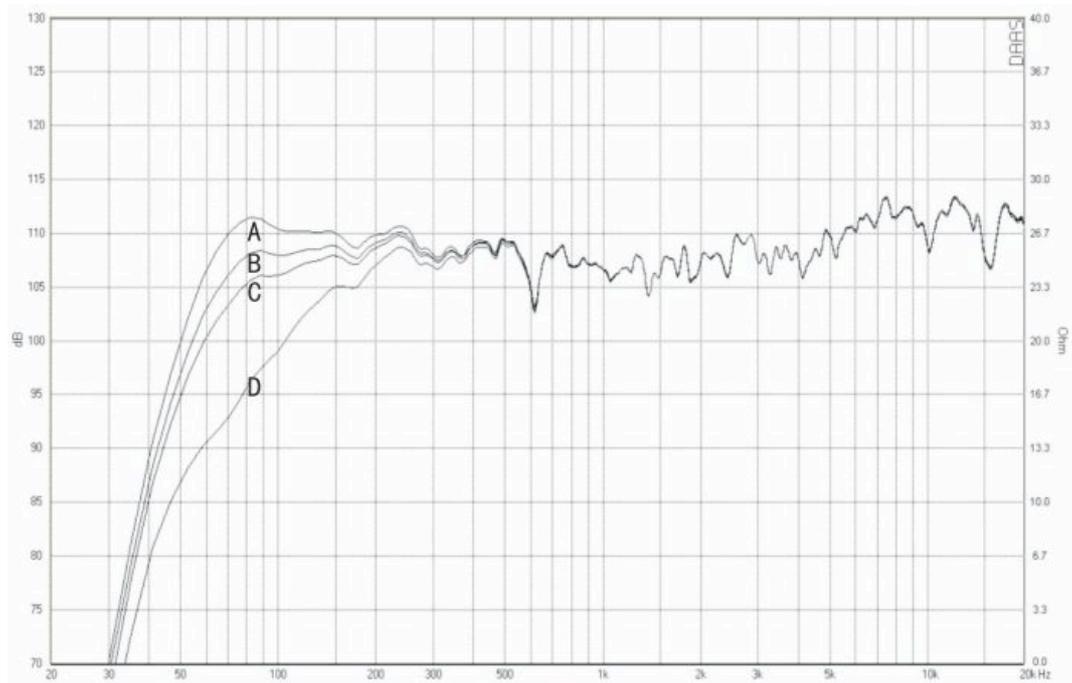
5. Wenn Sie die Funktion in diesem Modus auswählen möchten, zum Öffnen den Regler drücken, zum Auswählen den Regler drehen. Zum Beenden den Regler drücken. Betrieb wie unten:



Ein Hinweis:

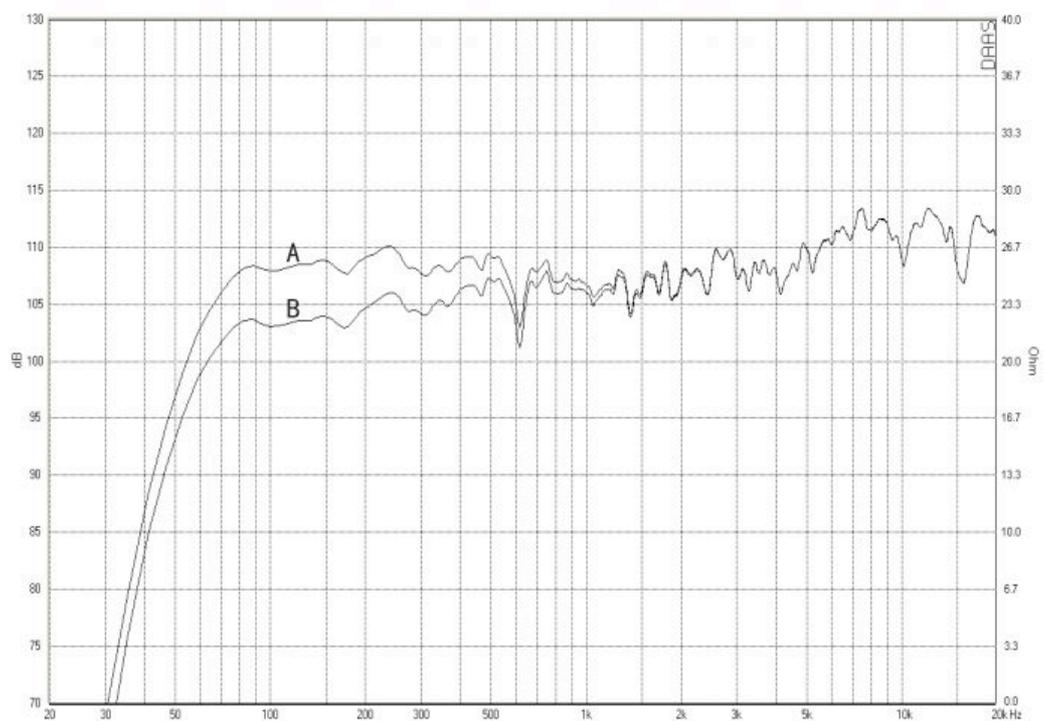
1. Wenn im Subpage-Modus keine Eingabe erfolgt, kehrt das Gerät nach 8 Sekunden zur Hauptseite zurück.
2. Memoryfunktion: Beim Einschalten des Systems, wird die letzte Funktion angezeigt, die zuvor ausgewählt war.

### Vier Kurven im MODUS



- (A) . DJ
- (B) . MUSIK
- (C) . LIVE
- (D) . SPRACHE

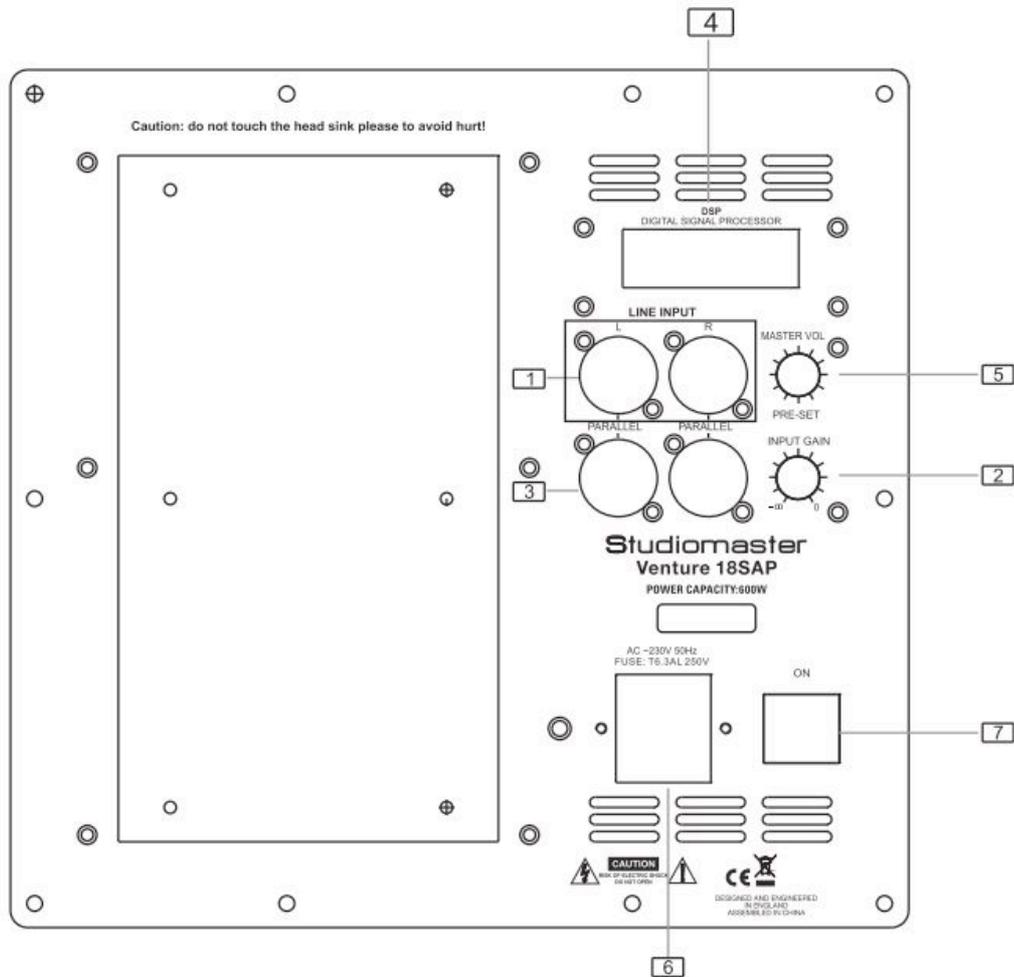
### Zwei Kurven in LOCATION (Lokalisierung)



(A) . NORMAL(MUSIK)

(B) .MONITOR

### Aktives Bedienfeld



#### 1). INPUT

XLR-Buchse L/R, geeignet für Line-Level-Equipment.

#### 2). Input Gain

$-\infty$  bis 0dB, für Line-Pegel-Einstellungen.

#### 3). PARALLEL

Sym. XLR Anschluss L/R paralleler Ausgang für die Verbindung mit einem weiteren aktiven Lautsprecher oder mit sonstigem Equipment.

#### 4). LCD

LCD zeigt DSP-Funktionen an.

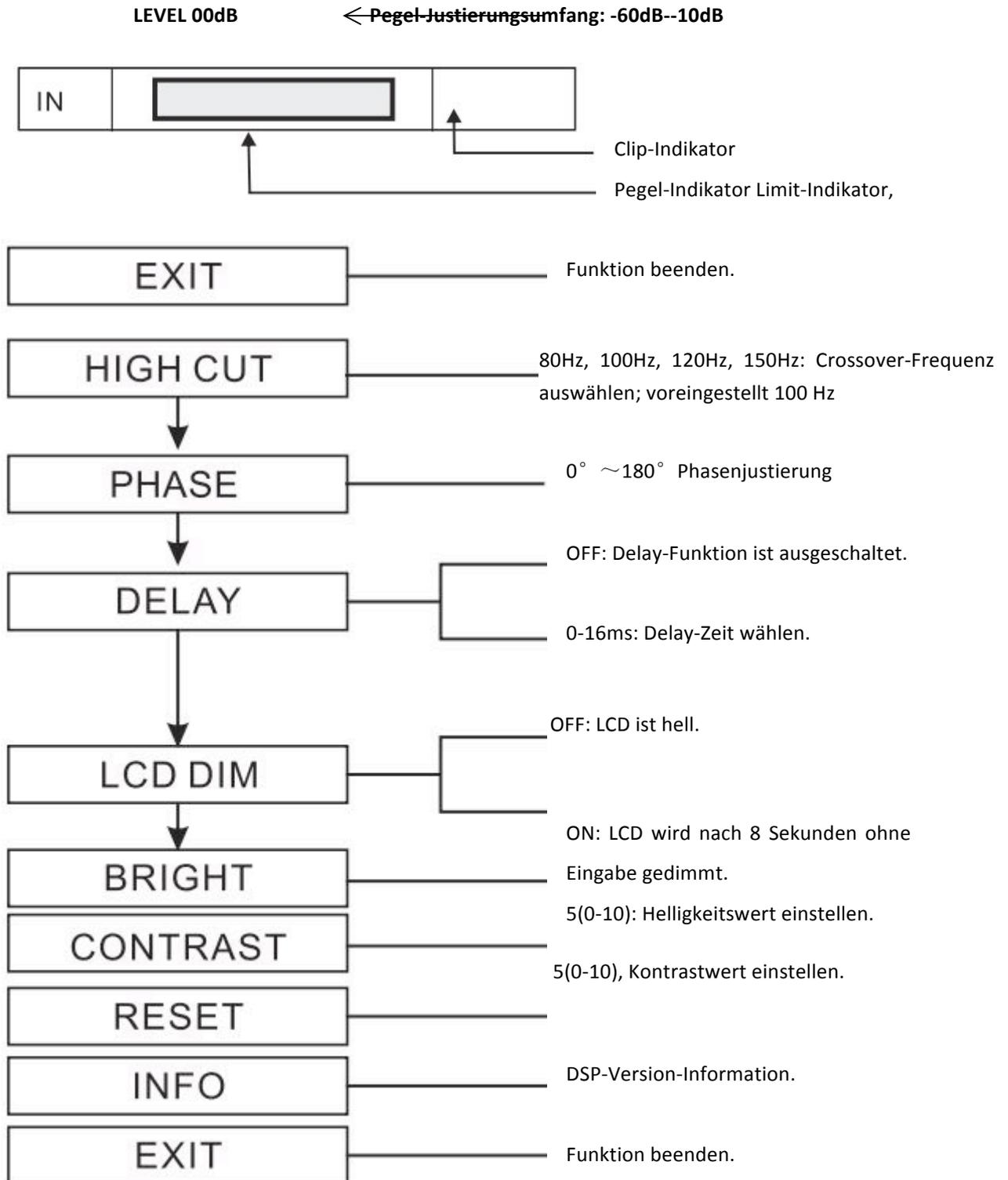
#### 5). Master Vol

Drehen um die Gesamtlautstärke einzustellen. Drücken, um den Menü-Modus aufzurufen, dann drehen, um die Funktion auszuwählen, dann drücken, um die ausgewählte Funktion zu bestätigen. Wenn nach Aufrufen des Menü-Modus keine Änderung vorgenommen wird, wird automatisch beendet und die Hauptseite angezeigt.

#### 6). Netzkabelbuchse/Sicherung (FUSE)

#### 7). Ein-/Ausschalter (POWER): schaltet die Einheit ein und aus.

## DSP-Funktion



Problem	Ursache
Kein Sound	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ist das System richtig angeschlossen? Funktioniert die Stromzufuhr? Arbeitet jegliches Equipment einwandfrei?</li> <li>2. Ist der Lautstärkeregl er aufgedreht?</li> </ol>
Verzerrung	<p>Ist der Pegel des Eingangssignals zu hoch? Ist der Lautstärkeregl er auf Mic-Funktion eingestellt?</p>
Zuwenig Schalldruck (SPL)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ist die externe Line-In-Lautstärke richtig eingestellt?</li> <li>2. Ist der Pegel des Eingangssignals zu niedrig?</li> </ol>
Abnormer Sound	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ist der richtige Modus eingestellt?</li> <li>2. Sind die EQ-Einstellungen einwandfrei?</li> <li>3. MODE und LOCATION, Überlappen der Auswahl?</li> </ol>
Schwacher Bass	Sind Modus und Low Cut richtig eingestellt?

Ein Hinweis: Falls Sie das Problem nicht lösen können, bitte unsere Service-Abteilung kontaktieren.

Produktänderungen ohne Bekanntgabe vorbehalten.



EMD – 12 -2018