



 STAIRVILLE

DMX Foot 2  
DMX-controller

Musikhaus Thomann  
Thomann GmbH  
Hans-Thomann-Straße 1  
96138 Burgebrach  
Deutschland  
Telefon: +49 (0) 9546 9223-0  
E-Mail: [info@thomann.de](mailto:info@thomann.de)  
Internet: [www.thomann.de](http://www.thomann.de)

03.11.2020, ID: 492512

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Allgemeine Hinweise</b> .....	<b>5</b>
1.1	Weitere Informationen.....	6
1.2	Darstellungsmittel.....	7
1.3	Symbole und Signalwörter.....	8
<b>2</b>	<b>Sicherheitshinweise</b> .....	<b>10</b>
<b>3</b>	<b>Leistungsmerkmale</b> .....	<b>14</b>
<b>4</b>	<b>Installation</b> .....	<b>15</b>
<b>5</b>	<b>Inbetriebnahme</b> .....	<b>17</b>
<b>6</b>	<b>Anschlüsse und Bedienelemente</b> .....	<b>20</b>
<b>7</b>	<b>Bedienung</b> .....	<b>24</b>
7.1	DMX-Kanäle und -Adressen zuordnen.....	25
7.2	DMX-Kanäle und -Werte löschen.....	27
7.3	Pedal-Einstellungen.....	28
7.4	Systemeinstellungen.....	35
7.5	Menüübersicht.....	40

<b>8</b>	<b>Technische Daten</b> .....	<b>41</b>
<b>9</b>	<b>Stecker- und Anschlussbelegungen</b> .....	<b>43</b>
<b>10</b>	<b>Umweltschutz</b> .....	<b>44</b>

# 1 Allgemeine Hinweise

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Hinweise zum sicheren Betrieb des Geräts. Lesen und befolgen Sie die angegebenen Sicherheitshinweise und Anweisungen. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf. Sorgen Sie dafür, dass sie allen Personen zur Verfügung steht, die das Gerät verwenden. Sollten Sie das Gerät verkaufen, achten Sie bitte darauf, dass der Käufer diese Anleitung erhält.

Unsere Produkte und Bedienungsanleitungen unterliegen einem Prozess der kontinuierlichen Weiterentwicklung. Daher bleiben Änderungen vorbehalten. Bitte informieren Sie sich in der aktuellsten Version dieser Bedienungsanleitung, die für Sie unter [www.thomann.de](http://www.thomann.de) bereitliegt.

## 1.1 Weitere Informationen

Auf unserer Homepage ([www.thomann.de](http://www.thomann.de)) finden Sie viele weitere Informationen und Details zu den folgenden Punkten:

Download	Diese Bedienungsanleitung steht Ihnen auch als PDF-Datei zum Download zur Verfügung.
Stichwortsuche	Nutzen Sie in der elektronischen Version die Suchfunktion, um die für Sie interessanten Themen schnell zu finden.
Online-Ratgeber	Unsere Online-Ratgeber informieren Sie ausführlich über technische Grundlagen und Fachbegriffe.
Persönliche Beratung	Zur persönlichen Beratung wenden Sie sich bitte an unsere Fach-Hotline.
Service	Sollten Sie Probleme mit dem Gerät haben, steht Ihnen der Kundenservice gerne zur Verfügung.

## 1.2 Darstellungsmittel

In dieser Bedienungsanleitung werden die folgenden Darstellungsmittel verwendet:

### Beschriftungen

Die Beschriftungen für Anschlüsse und Bedienelemente sind durch eckige Klammern und Kursivdruck gekennzeichnet.

**Beispiele:** Regler [*VOLUME*], Taste [*Mono*].

### Anzeigen

Am Gerät angezeigte Texte und Werte sind durch Anführungszeichen und Kursivdruck markiert.

**Beispiele:** „*24ch*“, „*OFF*“.

### Handlungsanweisungen

Die einzelnen Schritte einer Handlungsanweisung sind fortlaufend nummeriert. Das Ergebnis eines Schritts ist eingerückt und durch einen Pfeil hervorgehoben.


#### Beispiel:

1. ▶ Schalten Sie das Gerät ein.
2. ▶ Drücken Sie *[Auto]*.
  - ⇒ Der automatische Betrieb wird gestartet.
3. ▶ Schalten Sie das Gerät aus.

## 1.3 Symbole und Signalwörter

In diesem Abschnitt finden Sie eine Übersicht über die Bedeutung der Symbole und Signalwörter, die in dieser Bedienungsanleitung verwendet werden.



Signalwort	Bedeutung
<b>GEFAHR!</b>	Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine unmittelbar gefährliche Situation hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt, wenn sie nicht gemieden wird.
<b>HINWEIS!</b>	Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zu Sach- und Umweltschäden führen kann, wenn sie nicht gemieden wird.
Warnzeichen	Art der Gefahr
	Warnung vor einer Gefahrenstelle.

## 2 Sicherheitshinweise

### **Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

Dieses Gerät dient zur Steuerung von DMX-gesteuerten LED-Scheinwerfern. Verwenden Sie das Gerät ausschließlich wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung sowie die Verwendung unter anderen Betriebsbedingungen gelten als nicht bestimmungsgemäß und können zu Personen- oder Sachschäden führen. Für Schäden, die aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch entstehen, wird keine Haftung übernommen.

Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die über ausreichende physische, sensorische und geistige Fähigkeiten sowie über entsprechendes Wissen und Erfahrung verfügen. Andere Personen dürfen das Gerät nur benutzen, wenn sie von einer für ihre Sicherheit zuständigen Person beaufsichtigt oder angeleitet werden.

## Sicherheit



### **GEFAHR!**

#### **Gefahren für Kinder**

Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden und sich nicht in der Reichweite von Babys und Kleinkindern befinden. Erstickungsgefahr!

Achten Sie darauf, dass Kinder keine Kleinteile vom Gerät (z.B. Bedienknöpfe o.ä.) lösen. Sie könnten die Teile verschlucken und daran ersticken!

Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen.



### **HINWEIS!**

#### **Externe Stromversorgung**

Das Gerät wird von einem externen Netzteil mit Strom versorgt. Bevor Sie das externe Netzteil anschließen, überprüfen Sie, ob die Spannungsangabe darauf mit Ihrem örtlichen Stromversorgungsnetz übereinstimmt und ob die Netzsteckdose über einen Fehlerstromschutzschalter (FI) abgesichert ist. Nichtbeachtung kann zu einem Schaden am Gerät und zu Verletzungen des Benutzers führen.

Wenn Gewitter aufziehen oder wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen wollen, trennen Sie das externe Netzteil vom Stromversorgungsnetz, um die Gefahr eines elektrischen Schlags oder eines Brands zu verringern.



### **HINWEIS!**

#### **Brandgefahr**

Decken Sie das Gerät oder die Lüftungsschlitze niemals ab. Montieren Sie das Gerät nicht direkt neben einer Wärmequelle. Halten Sie das Gerät von offenem Feuer fern.

**HINWEIS!****Betriebsbedingungen**

Das Gerät ist für die Benutzung in Innenräumen ausgelegt. Um Beschädigungen zu vermeiden, setzen Sie das Gerät niemals Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit aus. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung, starken Schmutz und starke Vibrationen.

Betreiben Sie das Gerät nur innerhalb der Umgebungsbedingungen, die im Kapitel „Technische Daten“ der Bedienungsanleitung angegeben sind. Vermeiden Sie starke Temperaturschwankungen und schalten Sie das Gerät nicht sofort nach Temperaturschwankungen ein (zum Beispiel nach dem Transport bei niedrigen Außentemperaturen).

Staub und Schmutzablagerungen im Inneren können das Gerät beschädigen. Das Gerät sollte bei entsprechenden Umgebungsbedingungen (Staub, Rauch, Nikotin, Nebel usw.) regelmäßig von qualifiziertem Fachpersonal gewartet werden, um Schäden durch Überhitzung und andere Fehlfunktionen zu vermeiden.

### 3 Leistungsmerkmale

Besondere Eigenschaften des Geräts:

- Einfache Fuß-Steuerung für 512 DMX-Kanäle
- 2 einstellbare Pedale (Flash oder Toggle)
- 40 speicherbare Presets
- LTP, HTP
- Konfiguration über Tasten und Display am Gerät
- Einstellbare Hold-, Fade-In-, und Fade-Out-Zeit pro Pedal
- Bodengerät, alle Betriebsfunktionen mit Fußschalter steuerbar
- Robustes Design, ideal für den Bühneneinsatz

## 4 Installation

Packen Sie das Gerät aus und überprüfen Sie es sorgfältig auf Schäden, bevor Sie es verwenden. Bewahren Sie die Verpackung auf. Um das Gerät bei Transport und Lagerung optimal vor Erschütterungen, Staub und Feuchtigkeit zu schützen, benutzen Sie die Originalverpackung oder eigene, besonders dafür geeignete Transport- bzw. Lagerungsverpackungen.



### **HINWEIS!**

#### **Mögliche Störungen bei der Datenübertragung**

Um einen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten, benutzen Sie spezielle DMX-Kabel und keine normalen Mikrofonkabel.

Verbinden Sie den DMX-Eingang oder -Ausgang niemals mit Audiogeräten wie Mischpulten oder Verstärkern.



### **HINWEIS!**

#### **Mögliche Fleckenbildung**

Der enthaltene Weichmacher in den Gummifüßen dieses Produkts kann unter Umständen mit der Beschichtung Ihres Parkett-, Linoleum-, Laminat- oder PVC-Bodens reagieren und nach einiger Zeit dunkle Schatten hinterlassen, die sich nicht wieder entfernen lassen.

Bitte bringen Sie die Gummifüße im Zweifelsfall nicht in direkten Kontakt mit Ihrem Boden und benutzen Sie Filzschoner oder einen Teppich als Unterlage.

### **Gerät aufstellen**

Das Gerät ist für den Einsatz auf dem Boden konzipiert. Stellen Sie das Gerät auf einer ebenen und rutschfesten Fläche ab, benutzen Sie ggf. eine rutschfeste Unterlage.

### **Netzteil anschließen**

Verbinden Sie das mitgelieferte 9-V-Netzteil mit dem Eingang für die Spannungsversorgung am Gerät und stecken Sie anschließend den Netzstecker in die Steckdose. Das Gerät ist sofort betriebsbereit.

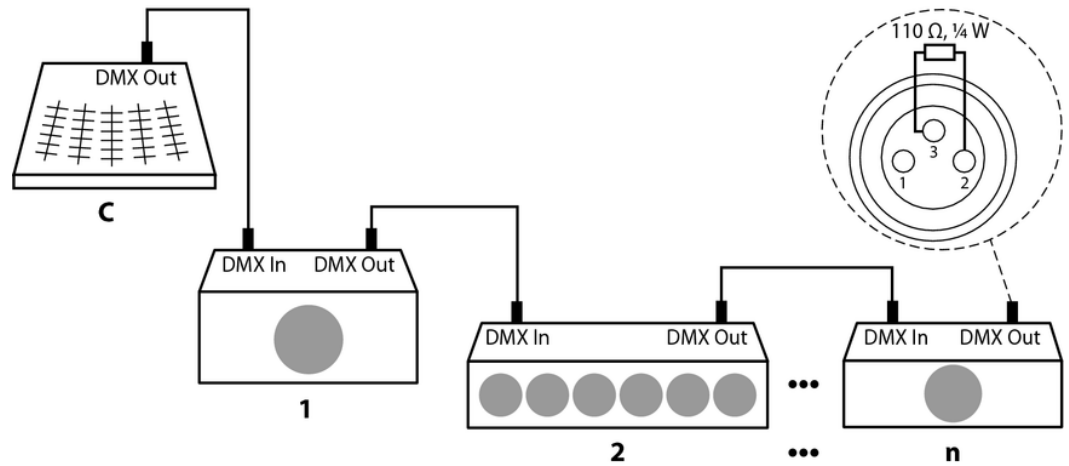


## 5 Inbetriebnahme

Stellen Sie alle Verbindungen her, solange das Gerät ausgeschaltet ist. Benutzen Sie für alle Verbindungen hochwertige Kabel, die möglichst kurz sein sollten. Verlegen Sie die Kabel so, dass sich keine Stolperfallen bilden.

**Verbindungen in der Betriebsart „DMX“**

Verbinden Sie den DMX-Eingang des Geräts mit dem DMX-Ausgang eines DMX-Controllers oder eines anderen DMX-Geräts. Verbinden Sie den Ausgang des ersten DMX-Geräts mit dem Eingang des zweiten und so weiter, um eine Reihenschaltung zu bilden. Stellen Sie sicher, dass der Ausgang des letzten DMX-Geräts in der Kette mit einem Widerstand ( $110\ \Omega$ ,  $\frac{1}{4}\text{ W}$ ) abgeschlossen ist.



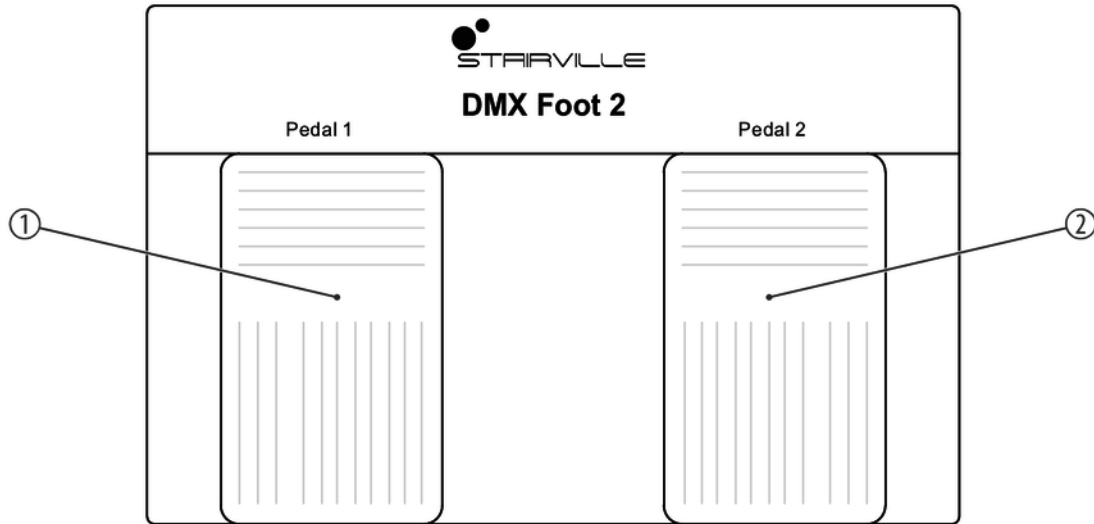
## Signalumsetzung

Jedes DMX-Gerät arbeitet mit einer bestimmten, herstellerabhängigen Anzahl von Kanälen, über welche die eingehenden Steuersignale in Bewegungen, Helligkeits- oder Farbton-Änderungen usw. umgesetzt werden. Da alle Empfänger einer DMX-Schaltung immer alle Signale empfangen, muss jedem einzelnen DMX-Gerät eine Start-Adresse zugewiesen werden. Ab dieser Adresse (einem Wert zwischen 1 und 512) werden dann die eingehenden Signale vom Empfänger interpretiert und entsprechend des am Empfänger eingestellten Funktions-Modus (geräteinterne Kanaluweisung) umgesetzt.

Innerhalb einer DMX-Schaltung kann eine Start-Adresse problemlos mehrfach zugewiesen werden. Die entsprechenden Empfänger arbeiten dann synchron (gleiche Bewegungen, gleiche Helligkeit, gleicher Farbton usw.).

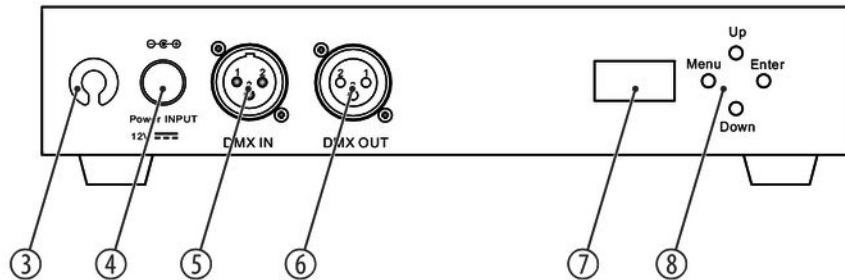
## 6 Anschlüsse und Bedienelemente

### Draufsicht



- |   |   |
|---|---|
| 1 | [Pedal 1]<br>Fußschalter zum Steuern der zugewiesenen Presets im Gerätespeicher |
| 2 | [Pedal 2]<br>Fußschalter zum Steuern der zugewiesenen Presets im Gerätespeicher |

Rückseite



3	Sicherungsglasche gegen unbeabsichtigtes Herausziehen des 9-V-Steckernetzteils
4	<i>[Power INPUT]</i> Anschlussbuchse für das mitgelieferte 9-V-Steckernetzteil zur Spannungsversorgung
5	<i>[DMX IN]</i> DMX-Eingang, ausgeführt als 3-poliger XLR-Einbaustecker
6	<i>[DMX OUT]</i> DMX-Ausgang, ausgeführt als 3-polige XLR-Einbaubuchse
7	Display
8	Tastenfeld
	<i>[MENU]</i> Aktiviert das Hauptmenü oder schließt ein Untermenü
	<i>[UP]</i> Erhöht den angezeigten Wert um eins oder wechselt zwischen den Menüebenen

*[DOWN]*

Verringert den angezeigten Wert um eins oder wechselt zwischen den Menüebenen

*[ENTER]*

Öffnet ein Untermenü oder bestätigt einen Wert

## 7 Bedienung

Drücken Sie *[Up]* oder *[Down]*, um zwischen den Menüpunkten zu wechseln. Bestätigen Sie die Auswahl mit *[Enter]*, um den gewählten Menüpunkt zu öffnen. Mit *[Up]* und *[Down]* können Sie den jeweils angezeigten Wert ändern.

Drücken Sie *[Menu]*, um die Auswahl zu übernehmen und das geöffnete Menü zu verlassen.



## 7.1 DMX-Kanäle und -Adressen zuordnen

Gehen Sie zum Zuordnen der DMX-Kanäle sowie DMX-Adressen der Presets wie folgt vor:

### Preset wählen

1. ➤ Drücken Sie *[Up]* oder *[Down]* so oft, bis das Display „PROGRAM“ anzeigt und bestätigen Sie mit *[Enter]*.
2. ➤ Drücken Sie *[Up]* oder *[Down]* so oft, bis das Display „Preset Select“ anzeigt und bestätigen Sie mit *[Enter]*.
3. ➤ Wählen Sie mit *[Up]* oder *[Down]* ein Preset zwischen „01“ und „40“, welches Sie bearbeiten möchten. Drücken Sie *[Menu]*, um die Auswahl zu übernehmen und das geöffnete Menü zu verlassen.

### Speichern der Presets

4. ➤ Drücken Sie *[Up]* oder *[Down]* so oft, bis das Display „Preset Save“ anzeigt und bestätigen Sie mit *[Enter]*.
5. ➤ Drücken Sie *[Enter]* („ENTER to save“), um das Preset zu speichern. Drücken Sie *[Menu]*, um den Speichervorgang abubrechen („MENU to back“).
  - ⇒ Alle anliegenden DMX-Werte werden gespeichert. Die DMX-Werte können auch bei anliegendem Signal über das Menü geändert werden.

### DMX-Kanal wählen

6. ➤ Drücken Sie *[Up]* oder *[Down]* so oft, bis das Display „PROGRAM“ anzeigt und bestätigen Sie mit *[Enter]*.

### DMX-Wert wählen

- 7.** ▶ Drücken Sie *[Up]* oder *[Down]* so oft, bis das Display „*Channel*“ anzeigt und bestätigen Sie mit *[Enter]*.
- 8.** ▶ Wählen Sie mit *[Up]* oder *[Down]* einen DMX-Kanal zwischen „001“ und „512“. Drücken Sie *[Menu]*, um die Auswahl zu übernehmen und das geöffnete Menü zu verlassen.
- 9.** ▶ Drücken Sie *[Up]* oder *[Down]* so oft, bis das Display „*DMX Value*“ anzeigt und bestätigen Sie mit *[Enter]*.
- 10.** ▶ Wählen Sie mit *[Up]* oder *[Down]* einen DMX-Wert zwischen „000“ und „255“ für den gewählten DMX-Kanal. Drücken Sie *[Menu]*, um die Auswahl zu übernehmen und das geöffnete Menü zu verlassen.
- 11.** ▶ Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 13, um die Zuordnung der übrigen DMX-Kanäle sowie DMX-Werte anzupassen.



*Sie können die DMX-Werte für jeden Kanal über das Menü einstellen oder ein anliegendes DMX-Signal am DMX-Eingang aufnehmen.*

## 7.2 DMX-Kanäle und -Werte löschen

Gehen Sie zum Zurücksetzen der DMX-Kanäle sowie DMX-Werte der einzelnen Presets wie folgt vor:

1. ➤ Drücken Sie *[Up]* oder *[Down]* so oft, bis das Display „PROGRAM“ anzeigt und bestätigen Sie mit *[Enter]*.
2. ➤ Drücken Sie *[Up]* oder *[Down]* so oft, bis das Display „Clear All“ anzeigt und bestätigen Sie mit *[Enter]*.
3. ➤ Drücken Sie *[Enter]*, um die DMX-Werte des gewählten Presets zu löschen („ENTER to clear“).
  - ⇒ Alle zugeordneten DMX-Kanäle und DMX-Werte des gewählten Presets wurden zurückgesetzt.
4. ➤ Drücken Sie *[Menu]*, um den Vorgang abubrechen.
  - ⇒ Der Löschvorgang wird abgebrochen.

## 7.3 Pedal-Einstellungen

### 7.3.1 Preset zuweisen

Gehen Sie zum Zuweisen eines Presets auf die Fußschalter *[Pedal 1]* und *[Pedal 2]* wie folgt vor:

1. ➤ Drücken Sie *[Up]* oder *[Down]* so oft, bis das Display „Pedal1 Setup“ bzw. „Pedal2 Setup“ anzeigt und bestätigen Sie mit *[Enter]*.
2. ➤ Drücken Sie *[Up]* oder *[Down]* so oft, bis das Display „PEDAL1 Preset“ bzw. „PEDAL2 Preset“ anzeigt und bestätigen Sie mit *[Enter]*.
3. ➤ Wählen Sie mit *[Up]* oder *[Down]* ein Preset zwischen „01“ und „40“, welches Sie *[Pedal 1]* bzw. *[Pedal 2]* zuweisen möchten. Drücken Sie *[Menu]*, um die Auswahl zu übernehmen und das geöffnete Menü zu verlassen.
  - ⇒ Das gewählte Preset ist nun dem gewählten Fußschalter *[Pedal 1]* bzw. *[Pedal 2]* zugewiesen.
4. ➤ Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3, um dem zweiten Fußschalter ein Preset zuzuweisen.

## 7.3.2 Ansprechverhalten der Fußschalter

Gehen Sie zum Zuweisen des Ansprechverhaltens der Fußschalter *[Pedal 1]* und *[Pedal 2]* wie folgt vor:

1. ➤ Drücken Sie *[Up]* oder *[Down]* so oft, bis das Display „*Pedal1 Setup*“ bzw. „*Pedal2 Setup*“ anzeigt und bestätigen Sie mit *[Enter]*.
2. ➤ Drücken Sie *[Up]* oder *[Down]* so oft, bis das Display „*PEDAL1 Mode*“ bzw. „*PEDAL2 Mode*“ anzeigt und bestätigen Sie mit *[Enter]*.
3. ➤ Wählen Sie mit *[Up]* oder *[Down]* zwischen „*Toggle*“ und „*Flash*“. Drücken Sie *[Menu]*, um die Auswahl zu übernehmen und das geöffnete Menü zu verlassen.

Menü	Ansprechverhalten
„ <i>Toggle</i> “	Schalter: Drücken Sie den Fußschalter, um das Preset abzuspielen. Drücken Sie den Fußschalter erneut, um das Preset zu beenden.
„ <i>Flash</i> “	Taster: Halten Sie den Fußschalter gedrückt, um das Preset abzuspielen. Lassen Sie den Fußschalter los, um das Preset zu beenden.

⇒ Das gewählte Ansprechverhalten ist nun dem gewählten Fußschalter [*Pedal 1*] bzw. [*Pedal 2*] zugewiesen.

- 4.** ➤ Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3, um dem zweiten Fußschalter das Ansprechverhalten zuzuweisen.

### 7.3.3 Fade-Time (Fade In bzw. Fade Out)

Gehen Sie zum Zuweisen der Fade-Time („*Fade In*“ bzw. „*Fade Out*“) der Fußschalter [*Pedal 1*] und [*Pedal 2*] wie folgt vor:

#### Fade In

1. ➤ Drücken Sie [*Up*] oder [*Down*] so oft, bis das Display „*Pedal1 Setup*“ bzw. „*Pedal2 Setup*“ anzeigt und bestätigen Sie mit [*Enter*].
2. ➤ Wählen Sie mit [*Up*] oder [*Down*] den Menüpunkt „*PEDAL1 FadeIn*“ bzw. „*PEDAL2 FadeIn*“ und bestätigen Sie mit [*Enter*].
3. ➤ Wählen Sie mit [*Up*] oder [*Down*] einen Wert zwischen „*00S*“ und „*10S*“. Drücken Sie [*Menu*], um die Auswahl zu übernehmen und das geöffnete Menü zu verlassen.  
⇒ Die gewählte Fade In-Time ist nun dem gewählten Fußschalter [*Pedal 1*] bzw. [*Pedal 2*] zugewiesen.

#### Fade Out

4. ➤ Drücken Sie [*Up*] oder [*Down*] so oft, bis das Display „*Pedal1 Setup*“ bzw. „*Pedal2 Setup*“ anzeigt und bestätigen Sie mit [*Enter*].
5. ➤ Wählen Sie mit [*Up*] oder [*Down*] den Menüpunkt „*PEDAL1 FadeOut*“ bzw. „*PEDAL2 FadeOut*“ und bestätigen Sie mit [*Enter*].
6. ➤ Wählen Sie mit [*Up*] oder [*Down*] einen Wert zwischen „*00S*“ und „*10S*“. Drücken Sie [*Menu*], um die Auswahl zu übernehmen und das geöffnete Menü zu verlassen.

⇒ Die gewählte Fade Out-Time ist nun dem gewählten Fußschalter [*Pedal 1*] bzw. [*Pedal 2*] zugewiesen.

**7.** ➤ Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 6, um dem zweiten Fußschalter die Fade-Time zuzuweisen.



## 7.3.4 Hold-Time

### Hold-Time einstellen

Gehen Sie zum Einstellen der Hold-Time der Fußschalter *[Pedal 1]* und *[Pedal 2]* wie folgt vor:

1. ➤ Drücken Sie *[Up]* oder *[Down]* so oft, bis das Display „*Pedal1 Setup*“ bzw. „*Pedal2 Setup*“ anzeigt und bestätigen Sie mit *[Enter]*.
2. ➤ Wählen Sie mit *[Up]* oder *[Down]* den Menüpunkt „*PEDAL1 HodTime*“ bzw. „*PEDAL2 HodTime*“ und bestätigen Sie mit *[Enter]*.
3. ➤ Wählen Sie mit *[Up]* oder *[Down]* einen Wert zwischen „*01S*“ und „*90S*“. Drücken Sie *[Menu]*, um die Auswahl zu übernehmen und das geöffnete Menü zu verlassen.
  - ⇒ Die gewählte Hold-Time ist nun für den gewählten Fußschalter *[Pedal 1]* bzw. *[Pedal 2]* eingestellt.
4. ➤ Wählen Sie mit *[Up]* oder *[Down]* den Menüpunkt „*ON*“, um die Hold-Time dauerhaft zu aktivieren. Drücken Sie *[Menu]*, um die Auswahl zu übernehmen und das geöffnete Menü zu verlassen.
  - ⇒ Die Hold-Time ist nun für den gewählten Fußschalter *[Pedal 1]* bzw. *[Pedal 2]* dauerhaft aktiviert, bis der Fußschalter erneut gedrückt wird.
5. ➤ Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4, um die Hold-Time für den zweiten Fußschalter einzustellen.



*Die Hold-Time-Einstellung ist nur für das Ansprechverhalten „Toggle“ verfügbar.*

## 7.4 Systemeinstellungen

### 7.4.1 LTP/HTP

Das Gerät verfügt über zwei Möglichkeiten, DMX-Signale zu einem neuen Signal zusammenzufügen: LTP und HTP.

#### LTP (Latest Takes Precedence)

In der Betriebsart LTP hat der letzte DMX-Wert Priorität.

1. ➤ Drücken Sie *[Up]* oder *[Down]* so oft, bis das Display „System Setup“ anzeigt und bestätigen Sie mit *[Enter]*.
2. ➤ Wählen Sie mit *[Up]* oder *[Down]* den Menüpunkt „LTP / HTP“ und bestätigen Sie mit *[Enter]*.
3. ➤ Wählen Sie mit *[Up]* oder *[Down]* den Menüpunkt „LTP“. Drücken Sie *[Menu]*, um die Auswahl zu übernehmen und das geöffnete Menü zu verlassen.  
⇒ Die Betriebsart LTP ist aktiviert.

### **HTP (High Take Precedence Modus)**

In der Betriebsart HTP hat der höchste DMX-Wert Priorität.

- 1.** ▶ Drücken Sie *[Up]* oder *[Down]* so oft, bis das Display „System Setup“ anzeigt und bestätigen Sie mit *[Enter]*.
- 2.** ▶ Wählen Sie mit *[Up]* oder *[Down]* den Menüpunkt „LTP / HTP“ und bestätigen Sie mit *[Enter]*.
- 3.** ▶ Wählen Sie mit *[Up]* oder *[Down]* den Menüpunkt „HTP“. Drücken Sie *[Menu]*, um die Auswahl zu übernehmen und das geöffnete Menü zu verlassen.  
⇒ Die Betriebsart HTP ist aktiviert.

## 7.4.2 Display-Beleuchtung

Gehen Sie zum Einstellen der Display-Beleuchtung wie folgt vor:

1. ➤ Drücken Sie *[Up]* oder *[Down]* so oft, bis das Display „*System Setup*“ anzeigt und bestätigen Sie mit *[Enter]*.
2. ➤ Wählen Sie mit *[Up]* oder *[Down]* den Menüpunkt „*Disp Backlight*“ und bestätigen Sie mit *[Enter]*.
3. ➤ Wählen Sie mit *[Up]* oder *[Down]* den Menüpunkt „*ON*“ (Beleuchtung dauerhaft an) oder „*OFF*“ (Beleuchtung wird nach 60 Sekunden ausgeschaltet). Drücken Sie *[Menu]*, um die Auswahl zu übernehmen und das geöffnete Menü zu verlassen.

### 7.4.3 Tastensperre

Gehen Sie zum Einstellen der Tastensperre wie folgt vor:

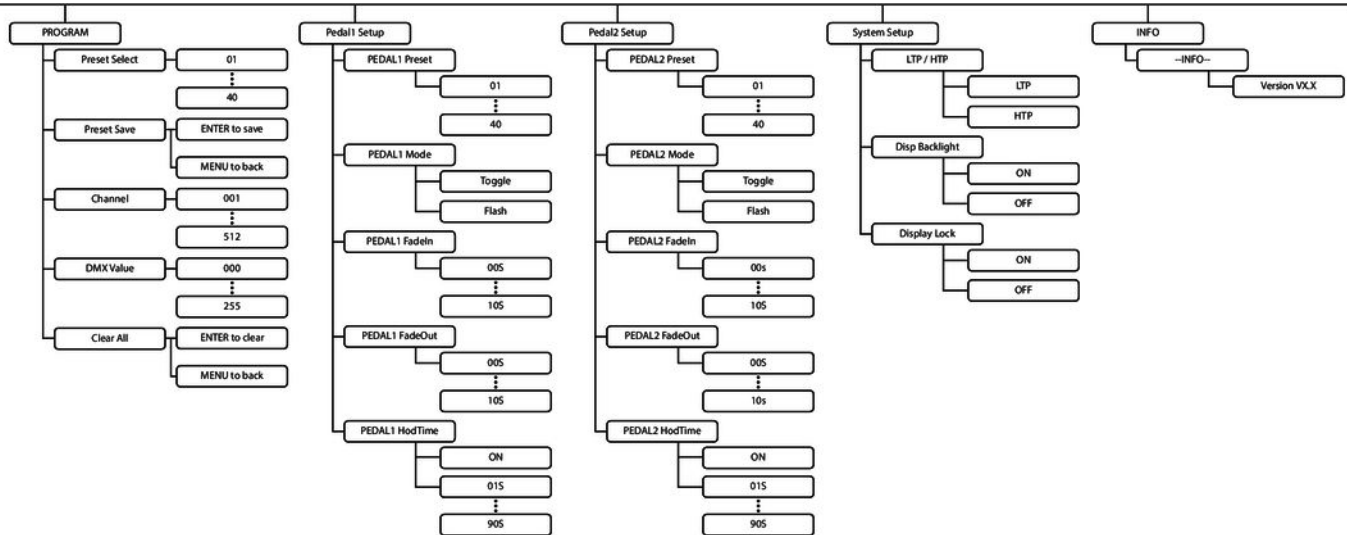
1. ➤ Drücken Sie *[Up]* oder *[Down]* so oft, bis das Display „*System Setup*“ anzeigt und bestätigen Sie mit *[Enter]*.
2. ➤ Wählen Sie mit *[Up]* oder *[Down]* den Menüpunkt „*Display Lock*“ und bestätigen Sie mit *[Enter]*.
3. ➤ Wählen Sie mit *[Up]* oder *[Down]* den Menüpunkt „*ON*“ (Tastensperre wird aktiviert, Display-Beleuchtung wird ausgeschaltet) oder „*OFF*“ (Tastensperre ausgeschaltet). Drücken Sie *[Menu]*, um die Auswahl zu übernehmen und das geöffnete Menü zu verlassen.  
⇒ Bei aktivierter Tastensperre zeigt das Display „*Locked*“.
4. ➤ Halten Sie *[Up]* und *[Down]* für drei Sekunden gedrückt, um die Tastensperre zu deaktivieren.

## 7.4.4 Software-Version

Um die Software-Version anzeigen zu lassen, gehen Sie wie folgt vor:

- 1.** ▶ Drücken Sie *[Up]* oder *[Down]* so oft, bis das Display „*INFO*“ anzeigt und bestätigen Sie mit *[Enter]*.
  - ⇒ Das Display zeigt „*--INFO--*“.
- 2.** ▶ Drücken Sie *[Enter]*.
  - ⇒ Das Display zeigt die aktuelle Software-Version an.

## 7.5 Menüübersicht





## 8 Technische Daten

Anzahl der DMX-Kanäle	512	
Eingangsanschlüsse	Spannungsversorgung	12-V-Steckernetzteil
	DMX-Ansteuerung	XLR-Einbaustecker, 3-polig
Ausgangsanschlüsse	DMX-Ansteuerung	XLR-Einbaubuchse, 3-polig
Versorgungsspannung	100 – 240 V ~ 50/60 Hz	
Spannungsversorgung	Steckernetzteil (12 V $\overline{\text{=}}$ , 200 mA, Plus am Innenleiter)	
Abmessungen (B × H × T)	220 mm × 48 mm × 140 mm	
Gewicht	1,6 kg	
Umgebungsbedingungen	Temperaturbereich	0 °C...40 °C
	Relative Luftfeuchte	50 %, nicht kondensierend

### Weitere Informationen

Varietengruppe	Stairville LED
Preset Funktion	Ja
Externe Speichermöglichkeit	Nein
DMX-Universen	1
max. Steuerkanäle	512
Ethernet	Nein

## 9 Stecker- und Anschlussbelegungen

### Einführung

Dieses Kapitel hilft Ihnen dabei, die richtigen Kabel und Stecker auszuwählen, um Ihr wertvolles Equipment so zu verbinden, dass ein perfektes Lichterlebnis gewährleistet wird.

Bitte beachten Sie diese Tipps, denn gerade im Bereich „Sound & Light“ ist Vorsicht angesagt: Auch wenn ein Stecker in die Buchse passt, kann das Resultat einer falschen Verbindung ein zerstörter DMX-Controller, ein Kurzschluss oder „nur“ eine nicht funktionierende Lightshow sein!

### DMX-Anschlüsse

Eine dreipolige XLR-Buchse dient als DMX-Ausgang, ein dreipoliger XLR-Stecker dient als DMX-Eingang. Die unten stehende Zeichnung und die Tabelle zeigen die Pinbelegung einer dazu passenden Kupplung.



Pin	Belegung
1	Masse (Abschirmung)
2	Signal invertiert (DMX-, „Cold“)
3	Signal (DMX+, „Hot“)

## 10 Umweltschutz

### Verpackungsmaterial entsorgen



Für die Verpackungen wurden umweltverträgliche Materialien gewählt, die einer normalen Wiederverwertung zugeführt werden können. Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden.

Werfen Sie diese Materialien nicht einfach weg, sondern sorgen Sie dafür, dass sie einer Wiederverwertung zugeführt werden. Beachten Sie die Hinweise und Kennzeichen auf der Verpackung.

### Entsorgen Ihres Altgeräts



Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE-Richtlinie – Waste Electrical and Electronic Equipment) in ihrer jeweils aktuell gültigen Fassung. Entsorgen Sie Ihr Altgerät nicht mit dem normalen Hausmüll.

Entsorgen Sie das Produkt über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Beachten Sie dabei die in Ihrem Land geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung.







