

**LED BAR 126 / 252 RGB**



**Bedienungsanleitung**

# **LED BAR RGB**



 **STARVILLE**

**Herzlichen Glückwunsch** zum Erwerb unserer LED Bar. Um den gesamten Funktionsumfang kennen zu lernen, sollten Sie diese Anleitung ganz gelesen haben, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für späteres Nachschlagen auf. Sollten Sie das Gerät weitergeben, geben Sie bitte auch diese Anleitung mit.

## Wichtige Sicherheitshinweise



Lesen Sie unbedingt sorgfältig diese Sicherheitshinweise durch, die wichtige Hinweise über den Gebrauch und die Wartung enthalten, **BEVOR** Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

- ▶ Dieses Gerät ist ausschließlich für die Verwendung als Beleuchtungsgerät im Rahmen der hier beschriebenen Bedienung bestimmt. Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung besteht Lebensgefahr durch elektrischen Schlag. Ebenso erlischt die Gewährleistung.
- ▶ Schließen Sie das Gerät nicht an die Netzstromversorgung an, solange es sich noch in der Verpackung befindet. Schließen Sie es erst an, wenn die Installation abgeschlossen ist.
- ▶ Halten Sie Kinder vom Gerät fern. Kinder unterschätzen häufig die Gefahren von Elektrogeräten. Auch das Verpackungsmaterial ist kein Spielzeug und kann für Kinder sehr gefährlich werden - Erstickungsgefahr!
- ▶ Prüfen Sie das Gerät und alle Teile auf sichtbare Schäden, bevor Sie es verwenden. Nur in einwandfreiem Zustand kann das Sicherheitskonzept des Gerätes funktionieren.
- ▶ Schließen Sie das Gerät an eine ordnungsgemäß angeschlossene und geerdete Netzsteckdose mit einer Netzspannung von 230 V ~ /50 Hz an.
- ▶ Manipulieren Sie niemals den Erdleiter eines Netzkabels bzw. -steckers. Wenn Geräte über ein geerdetes Netzkabel verfügen, ist die Erdung für einen sicheren Betrieb zwingend notwendig! Andernfalls besteht **Lebensgefahr durch elektrischen Schlag**.
- ▶ Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser ein. Wischen Sie es nur mit einem leicht feuchten Tuch ab. Lassen Sie niemals Flüssigkeiten in das Geräteinnere gelangen.
- ▶ Setzen Sie das Gerät keinem Niederschlag aus und benutzen Sie es auch niemals in feuchter oder nasser Umgebung. Das Gerät ist nicht für den Betrieb im Freien geeignet. Nur in trockenen Räumen verwenden.
- ▶ Achten Sie darauf, dass das Netzkabel während des Betriebs niemals nass oder feucht wird.
- ▶ Auf keinen Fall dürfen Sie das Gerätegehäuse öffnen. In diesem Falle wäre die Sicherheit nicht gegeben und die Gewährleistung erlischt. Es

gibt keinerlei Bedienelemente im Inneren, nur **gefährlich hohe Spannungen, die Ihnen einen tödlichen Schlag** versetzen können.

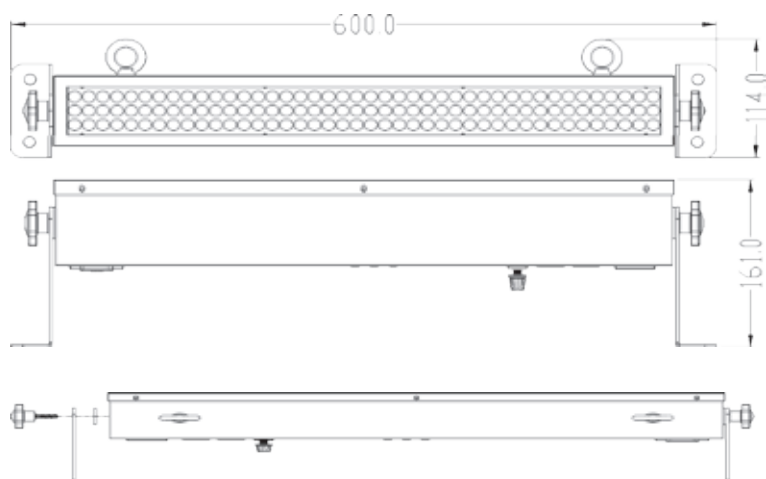
- ▶ Benutzen Sie das Gerät NIEMALS an Orten, an denen es
  - > übermäßigen Vibrationen oder Erschütterungen ausgesetzt ist, oder
  - > Temperaturen von über 45° C oder unter 2° C ausgesetzt ist, oder
  - > besonders hoher oder niedriger Luftfeuchtigkeit ausgesetzt ist (die ideale Luftfeuchtigkeit liegt zwischen 35% und 80%).
- ▶ Lassen Sie niemals Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Gehäuse gelangen. Sollte das Gerät mit Flüssigkeiten in Berührung gekommen sein, trennen Sie es umgehend von der Spannungsversorgung und kontaktieren Sie den zuständigen Service.
- ▶ Um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen, müssen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen. Daher müssen Sie das Gerät so installieren, dass stets ein unbehinderter Zugang zur Netzsteckdose gewährleistet ist, damit Sie den Netzstecker in einer Notsituation sofort abziehen können. Um Brandgefahr auszuschließen, sollten Sie den Netzstecker bei Nichtgebrauch des Gerätes grundsätzlich von der Netzsteckdose trennen.
- ▶ Fassen Sie das Netzkabel immer am Stecker an. Ziehen Sie nicht am Kabel selbst, und fassen Sie das Netzkabel niemals mit nassen Händen an, da dies einen Kurzschluss oder elektrischen Schlag verursachen kann. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel und achten Sie darauf, dass es nicht eingeklemmt wird. Machen Sie niemals einen Knoten in das Netzkabel, und binden Sie es nicht mit anderen Kabeln zusammen. Legen Sie das Netzkabel so, dass niemand darauf tritt. Ein beschädigtes Netzkabel kann einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen. Prüfen Sie das Netzkabel von Zeit zu Zeit. Sollte es beschädigt sein, verwenden Sie das Gerät nicht mehr. Wenden Sie sich an Ihre nächste autorisierte Kundendienststelle oder Ihren Händler, um es zu ersetzen.
- ▶ Lassen Sie das Gerät während des Betriebs niemals unbeaufsichtigt.
- ▶ Decken Sie niemals etwaige Lüftungsschlitze des Gerätes ab, wenn es eingeschaltet ist. Vermeiden Sie den Betrieb dieses Gerätes an einem unzureichend belüfteten Ort. Andernfalls kann es überhitzen und irreparabel beschädigt werden.
- ▶ Vor einen Sturm und/oder Gewitter mit Blitzschlaggefahr trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
- ▶ Schalten Sie das Gerät bei ernsthaften Betriebsstörungen sofort aus. Reparieren Sie das Gerät niemals selbst. Die Durchführung von Reparaturen durch unqualifiziertes Personal kann Schäden oder Fehlfunktionen verursachen. Bitte wenden Sie sich an Ihr nächstes technisches Supportzentrum.

## Lieferumfang

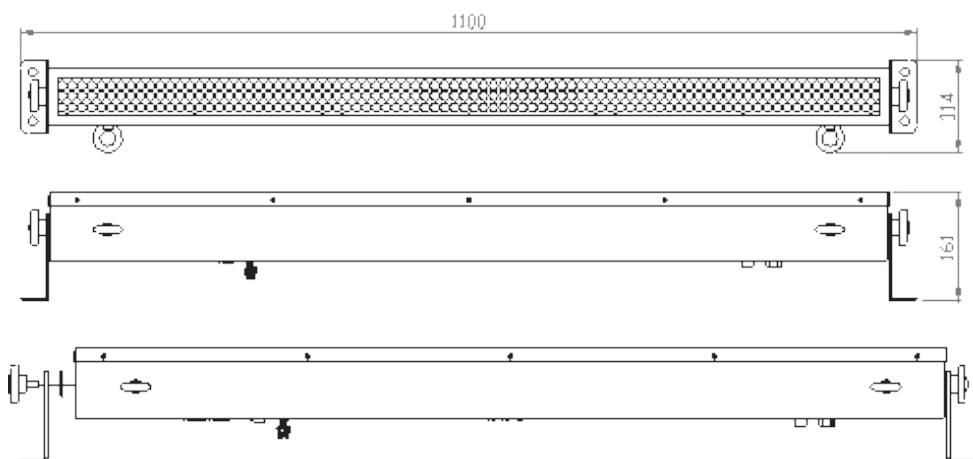
- ▶ STAIRVILLE LED BAR RGB 1 x
- ▶ Bedienungsanleitung 1 x

## Abmessungen

### LED BAR 126 RGB



### LED BAR 252 RGB

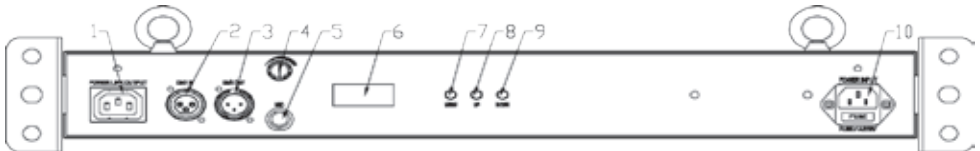


# Zur Bedienung

## Produkt-Vorstellung

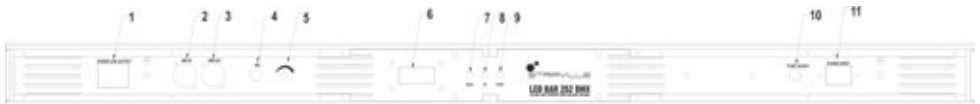
Die STAIRVILLE LED BAR ist ein LED Wallwasher mit 42 (Modell 126) bzw. 84 (Modell 252) 10 mm Ø RGB LEDs. Die verfügbaren Funktionen sind DMX, Stand Alone- und Sound to Light -, und der Master / Slave Mode. Das Gerät kann die Farbe wechseln, dimmen und bietet Strobe- und Fade-Effekte. Dabei ist es einfach zu bedienen, zu installieren und dazu noch preisgünstig. Besonders geeignet für den Partybetrieb und zur Beleuchtung von Flächen.

## Rückansicht Modell 126 RGB



- |                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| 1. POWER LINK OUTPUT        | 6. LCD Anzeige                       |
| 2. DMX IN XLR Einbaustecker | 7. „MENU“ Schalter                   |
| 3. DMX OUT XLR Einbaubuchse | 8. „UP“ Schalter                     |
| 4. Audio-Empfindlichkeit    | 9. „DOWN“ Schalter                   |
| 5. MIC                      | 10. POWER INPUT mit Sicherungshalter |

## Rückansicht Modell 252 RGB

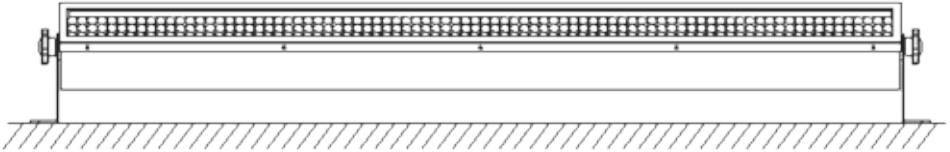


- |                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 1. POWER LINK OUTPUT        | 7. „MENU“ Schalter              |
| 2. DMX IN XLR Einbaustecker | 8. „UP“ Schalter                |
| 3. DMX OUT XLR Einbaubuchse | 9. „DOWN“ Schalter              |
| 4. MIC                      | 10. FUSE - Sicherung            |
| 5. Audio-Empfindlichkeit    | 11. POWER INPUT - Netzanschluss |
| 6. LCD Anzeige              |                                 |

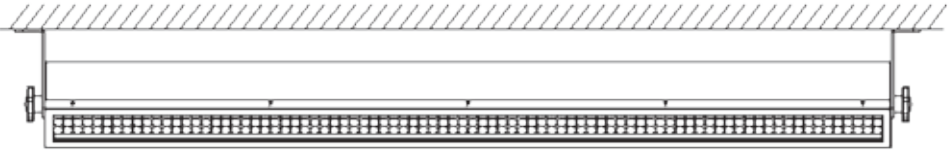
## Installation

Methoden: Dieses Gerät kann auf einer flachen Oberfläche oder einer Wand bzw. unter der Decke installiert werden. Falls Sie es an einer Wand oder der Decke aufhängen wollen, ziehen Sie die Montageschrauben fest an, damit das Gerät nicht abstürzen kann.

### a) Installation auf einer flachen Oberfläche



### b) Hängende Installation



## Funktionen

### Einschalten

Wenn das Gerät eingeschaltet wird, lädt das System seine Werkseinstellungen. Das Display zeigt die nebenstehenden Informationen an. Nach 2 Sekunden kehrt das Gerät in den Betriebsmodus zurück, der beim vorherigen Ausschalten des Gerätes aktiv war. War beim Ausschalten z.B. als Betriebsmodus „DMX / Adresse 1“ eingestellt, wird auch dies beim Einschalten angezeigt.

\*RESET\*



DMX mode  
Add 001

### Slave-Modus

#### a) DMX Modus & Adressen-Einstellungen

Halten Sie die „MENU“-Taste solange gedrückt, bis der Modus auf „DMX“ gewechselt hat, dann lassen Sie sie los. Jetzt wird der Arbeitsmodus automatisch auf DMX gewechselt. Sie können auch die DMX-Adresse wechseln, indem Sie die

DMX mode  
Add 001

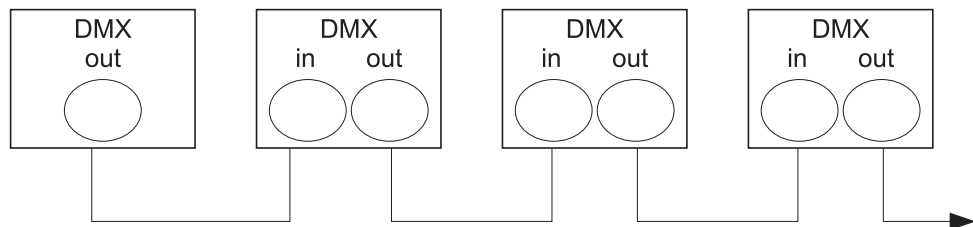
„UP“- oder „DOWN“-Taste drücken. Wenn Sie die „UP“- oder „DOWN“-Taste gedrückt halten, wechselt die DMX-Adresse schnell. Der Adressbereich reicht von 001 bis 512.

### b) Pin-Belegung des DMX-Anschlusses:

Dies ist die Pin-Belegung bei den beiden DMX-Anschlüssen IN/OUT:

Pin 1 = Masse    Pin 2 = DMX-    Pin 3 = DMX+

### c) DMX-Kopplung:



### d) Übersicht der DMX-Funktionen . . .

#### . . . beim Modell 126 RGB

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10	CH11
0~40 Black Out	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41~80 Dimmer 1	Shutter	rot1	grün1	blau1	rot2	grün2	blau2	rot3	grün3	blau3
81~120 Dimmer 2	Shutter	Alle rot	Alle grün	Alle blau	—	—	—	—	—	—
121~160 Farbblitz	Shutter	Farbe	—	—	—	—	—	—	—	—
161~200 Farbwechsel	Geschwindigkeit	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200~240 Farbfluss	Geschwindigkeit	—	—	—	—	—	—	—	—	—
241~255 Dream Flow	Geschwindigkeit	Fade	—	—	—	—	—	—	—	—

#### . . . beim Modell 252 RGB

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10	CH11
0~40 Black Out	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41~80 3 Segment Mode	Shutter	rot1	grün1	blau1	rot2	grün2	blau2	rot3	grün3	blau3

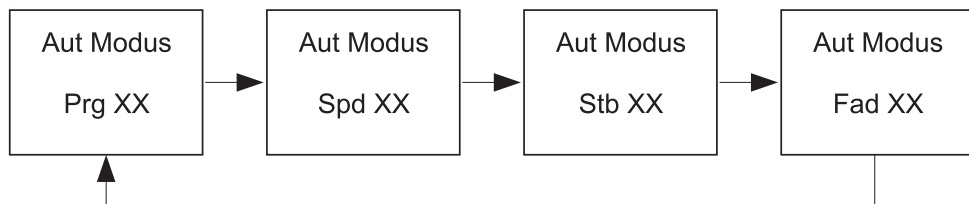
CH1	CH2	CH3	CH4	CH5	CH6	CH7	CH8	CH9	CH10	CH11
81~120 1 Segment Mode	Shutter	Alle rot	Alle grün	Alle blau	—	—	—	—	—	—
121~160 Farben- Shutter	Shutter	Farbe	—	—	—	—	—	—	—	—
161~200 Farb-wech- sel	Ge- schwin- digket	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200~240 Farbfluss	Ge- schwin- digket	—	—	—	—	—	—	—	—	—
241~255 Dream Flow	Ge- schwin- digket	Fade	—	—	—	—	—	—	—	—

**Test der DMX-Verbindung:** Verwenden Sie ein 3-adriges DMX-Kabel, um die Geräte mit dem Controller zu verbinden. Jedes angeschlossene Gerät wird mit der zuvor verwendeten DMX-Adresse (zwischen 001 und 512) in den DMX-Modus wechseln. Wenn Sie mehrere Geräte im DMX-Modus verbinden, werden alle Geräte synchron arbeiten.

## Master-Modus

### (I) Auto-Arbeitsmodus:

Halten Sie die „MENU“-Taste solange gedrückt, bis der Modus auf „Auto“ gewechselt hat, dann lassen Sie sie los. Jetzt wird der Arbeitsmodus automatisch auf „Auto“ gewechselt. Drücken Sie die „MENU“-Taste, um einen anderen Code zu wählen. Bitte orientieren Sie sich an der Abbildung unten. Drücken Sie die „UP“- oder „DOWN“-Taste, um den Code zu wechseln. Wenn Sie die „UP“- oder „DOWN“-Taste gedrückt halten, ändert sich der Code schnell.



Code-Spezifikation:

**Prg XX (01~08):** Wählen Sie eines der 8 internen Programme.

**Spd XX (01~10):** Wählen Sie die Geschwindigkeit des internen Programms. Es stehen Ihnen 10 Geschwindigkeits-



stufen zur Verfügung. „01“ steht für die höchste Geschwindigkeit, und „10“ für die niedrigste.

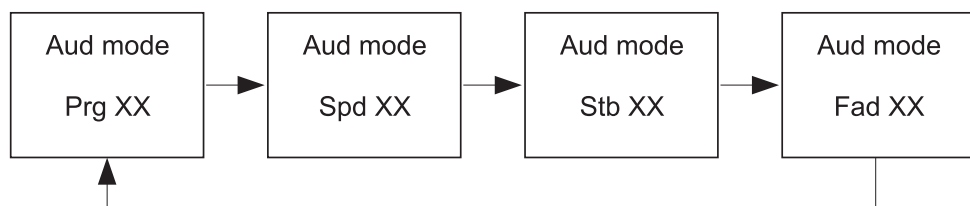
**Stb XX (01~10):** Wählen Sie die Strobe-Schritte des internen Programms.

**Fad XX (01~10):** Wählen Sie die Fade-Geschwindigkeit des internen Programms. Es stehen Ihnen 10 Fadestufen zur Verfügung. „01“ steht für das schnellste Fading, und „10“ für das langsamste.

**Hinweis:** Laufen „Strobe“ und „Fade“ zusammen, liegt die Priorität beim Blitz. Ist der Strobe (Stb) ungleich 0, wird im Gerät das Blitz-Programm ablaufen, nicht das Fade-Programm, selbst wenn auch der Fade (Fad) ungleich 0 ist.

## (II) Audio-Arbeitsmodus:

Halten Sie die „MENU“-Taste solange gedrückt, bis der Modus auf „Audio“ gewechselt hat, dann lassen Sie sie los. Jetzt wird der Arbeitsmodus automatisch auf „Audio“ gewechselt. Drücken Sie die „MENU“-Taste um einen anderen Code zu wählen. Bitte orientieren Sie sich an der Abbildung unten. Drücken Sie die „UP“- oder „DOWN“-Taste, um den Code zu wechseln. Wenn Sie die „UP“- oder „DOWN“-Taste gedrückt halten, ändert sich der Code schnell.



Code-Spezifikation:

**Prg XX (01~08):** Wählen Sie eines der 8 internen Programme.

**Spd XX (01~10):** Wählen Sie die Geschwindigkeit des internen Programms. Es stehen Ihnen 10 Geschwindigkeitsstufen zur Verfügung. „01“ steht für die höchste Geschwindigkeit, und „10“ für die niedrigste.

**Stb XX (01~10):** Wählen Sie die Strobe-Schritte des internen Programms.

**Fad XX (01~10):** Wählen Sie die Fade-Geschwindigkeit des internen Programms. Es stehen Ihnen 10 Fadestufen zur Verfügung. „01“ steht für das schnellste Fading, und „10“ für das langsamste.

**Hinweis:** Laufen „Strobe“ *und* „Fade“ zusammen, liegt die Priorität beim Blitz. Ist der Strobe (Stb) ungleich 0, wird im Gerät das Blitz-Programm ablaufen, nicht das Fade-Programm, selbst wenn auch der Fade (Fad) ungleich 0 ist. Stellen Sie die Audio-Empfindlichkeit mit dem Regler auf der Geräterückseite ein. Drehen Sie im Uhrzeigersinn, steigert dies die Audio-Empfindlichkeit des Gerätes.

**Kopplungs-Funktion:** Die Geräte arbeiten synchron im Auto- oder Audio-Modus.

## Fehlerhilfe

Problem	Ursache	Abhilfe
Gerät arbeitet nicht.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Das Gerät ist nicht an die Spannungsversorgung angeschlossen.</li> <li>2. Sicherung durchgebrannt.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gerät ans Netz anschließen.</li> <li>2. Gerät vom Netz trennen und Sicherung erneuern.</li> </ol>
Kein Audiosteuerung	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Das Gerät ist nicht im Audio-Modus.</li> <li>2. Die Audio-Empfindlichkeit ist zu gering eingestellt.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wechseln Sie in den Audio-Modus.</li> <li>2. Drehen Sie den Empfindlichkeitsregler im Uhrzeigersinn, um den Empfang des Audiosignals zu verbessern.</li> </ol>
Kein DMX Eingang	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Polarität im DMX-Controller ist vertauscht.</li> <li>2. Das Gerät ist nicht im DMX-Modus.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Korrigieren Sie die DMX-Polarität.</li> <li>2. Wechseln Sie in den DMX-Modus.</li> </ol>

Sollten die hier gegebenen Hinweise nicht zum Erfolg führen, wenden Sie sich bitte an unser Service Center. Die Kontaktdaten finden Sie unter „[www.thomann.de](http://www.thomann.de)“.

# Technische Daten

## LED BAR 126 RGB

1. Versorgungsspannung: 230 V~, 50/60 Hz
2. Leistungsaufnahme: 23 W
3. Sicherung: 1 A / 250 V
4. Lichtquelle: 126 RGB LEDs, Ø 10 mm
5. Funktionen: DMX, Auto, Sound, M/S-Kopplung
6. DMX Kanäle: 11 Kanäle
7. Abmessungen (LxBxH): 600 x 114 x 161 mm
8. Gewicht: 3,4 kg (netto)

## LED BAR 252 RGB

1. Versorgungsspannung: 230 V~, 50/60 Hz
2. Leistungsaufnahme: 30 W
3. Sicherung: 1 A / 250 V
4. Lichtquelle: 252 RGB LEDs, Ø 10 mm
5. Funktionen: DMX, Auto, Sound, M/S-Kopplung
6. DMX Kanäle: 11 Kanäle
7. Abmessungen (LxBxH): 1100 x 114 x 161 mm
8. Gewicht: 4,5 kg (netto)

Unsere Produkte unterliegen einem Prozess der kontinuierlichen Weiterentwicklung. Daher bleiben Änderungen der technischen Eigenschaften ohne Weiteres vorbehalten.

# Entsorgen

**Werfen Sie das Gerät am Ende seiner Nutzungsdauer keinesfalls in den normalen Hausmüll. Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie 2002/96/EC.**

- ▶ Entsorgen Sie das Produkt über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung.
- ▶ Beachten Sie die aktuell geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung.
- ▶ Die Verpackung ist über ein duales System zertifiziert. Führen Sie alle Verpackungsmaterialien einer umweltgerechten Entsorgung entsprechend der örtlichen Bestimmungen zu.

