



## Bedienungsanleitung



## **POWERLIGHT PL2000**

Professional Rack Light and Power Distributor



#### 2 POWERLIGHT PL2000 Bedienungsanleitung



### Inhaltsverzeichnis

Wichtige Sicherhteitshinweise	3
HAFTUNGSAUSSCHLUSS	4
Eingeschränkte Garantie	4
1. Einführung	6
2. Control Elements	6
3. Einbau in ein Rack	
4. Technische Daten	

# DE Wichtige Sicherhteitshinweise



Vorsicht
Die mit dem Symbol

markierten Anschlüsse führen so viel Spannung, dass die Gefahr eines Stromschlags besteht. Verwenden Sie nur hochwertige, professionelle Lautsprecherkabel mit vorinstallierten 6,35 mm MONO-Klinkensteckern oder Lautsprecherstecker mit Drehverriegelung. Alle anderen Installationen oder Modifikationen sollten nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.

Achtung

Um eine Gefährdung durch Stromschlag auszuschließen, darf die Geräteabdeckung bzw. Geräterückwand nicht abgenommen werden. Im Innern des Geräts befinden sich keine vom Benutzer reparierbaren Teile. Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Personal ausgeführt werden.

Achtung
Um eine Gefährdung durch
Feuer bzw. Stromschlag
auszuschließen, darf dieses Gerät weder
Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt
werden noch sollten Spritzwasser oder
tropfende Flüssigkeiten in das Gerät
gelangen können. Stellen Sie keine mit
Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, wie z.
B. Vasen, auf das Gerät.

**Achtung** 

Die Service-Hinweise sind nur durch qualifiziertes Personal zu befolgen. Um eine Gefährdung durch Stromschlag zu vermeiden, führen Sie bitte keinerlei Reparaturen an dem Gerät durch, die nicht in der Bedienungsanleitung beschrieben sind. Reparaturen sind nur von qualifiziertem Fachpersonal durchzuführen.

- Lesen Sie diese Hinweise.
- Bewahren Sie diese Hinweise auf.
- Beachten Sie alle Warnhinweise.
- **4.** Befolgen Sie alle Bedienungshinweise.
- **5.** Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- **6.** Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen Tuch.
- 7. Blockieren Sie nicht die Belüftungsschlitze. Beachten Sie beim Einbau des Gerätes die Herstellerhinweise.
- **8.** Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen auf. Solche Wärmequellen sind z. B. Heizkörper, Herde oder andere Wärme erzeugende Geräte (auch Verstärker).
- 9. Entfernen Sie in keinem Fall die Sicherheitsvorrichtung von Zweipol- oder geerdeten Steckern. Ein Zweipolstecker hat zwei unterschiedlich breite Steckkontakte. Ein geerdeter Stecker hat zwei Steckkontakte und einen dritten Erdungskontakt. Der breitere Steckkontakt oder der zusätzliche Erdungskontakt dient Ihrer Sicherheit. Falls das mitgelieferte Steckerformat nicht zu Ihrer Steckdose passt, wenden Sie sich bitte an einen Elektriker, damit die Steckdose entsprechend ausgetauscht wird.
- 10. Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es vor Tritten und scharfen Kanten geschützt ist und nicht beschädigt werden kann. Achten Sie bitte insbesondere im Bereich der Stecker, Verlängerungskabel und an der Stelle, an der das Netzkabel das Gerät verlässt, auf ausreichenden Schutz.
- **11.** Das Gerät muss jederzeit mit intaktem Schutzleiter an das Stromnetz angeschlossen sein.
- 12. Sollte der Hauptnetzstecker oder eine Gerätesteckdose die Funktionseinheit zum Abschalten sein, muss diese immer zugänglich sein.
- **13.** Verwenden Sie nur Zusatzgeräte/ Zubehörteile, die laut Hersteller geeignet sind.



14. Verwenden Sie nur Wagen, Standvorrichtungen, Stative, Halter oder Tische, die vom Hersteller benannt

oder im Lieferumfang des Geräts enthalten sind. Falls Sie einen Wagen benutzen, seien Sie vorsichtig beim Bewegen der Wagen-Gerätkombination, um Verletzungen durch Stolpern zu vermeiden.

- **15.** Ziehen Sie den Netzstecker bei Gewitter oder wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen.
- 16. Lassen Sie alle Wartungsarbeiten nur von qualifiziertem Service-Personal ausführen. Eine Wartung ist notwendig, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde (z. B. Beschädigung des Netzkabels oder Steckers), Gegenstände oder Flüssigkeit in das Geräteinnere gelangt sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert oder auf den Boden gefallen ist.



17. Korrekte Entsorgung dieses Produkts: Dieses Symbol weist darauf hin, das Produkt entsprechend der

WEEE Direktive (2002/96/EC) und der jeweiligen nationalen Gesetze nicht zusammen mit Ihren Haushaltsabfällen zu entsorgen. Dieses Produkt sollte bei einer autorisierten Sammelstelle für Recycling elektrischer und elektronischer Geräte (EEE) abgegeben werden. Wegen bedenklicher Substanzen, die generell mit elektrischen und elektronischen Geräten in Verbindung stehen, könnte eine unsachgemäße Behandlung dieser Abfallart eine negative Auswirkung auf Umwelt und Gesundheit haben. Gleichzeitig gewährleistet Ihr Beitrag zur richtigen Entsorgung dieses Produkts die effektive Nutzung natürlicher Ressourcen. Für weitere Informationen zur Entsorgung Ihrer Geräte bei einer Recycling-Stelle nehmen Sie bitte Kontakt zum zuständigen städtischen Büro, Entsorgungsamt oder zu Ihrem Haushaltsabfallentsorger auf.



#### **HAFTUNGSAUSSCHLUSS**

TECHNISCHE DATEN UND ERSCHEINUNGSBILD KÖNNEN UNANGEKÜNDIGT GFÄNDERT WERDEN. IRRTÜMER BLEIBEN VORBEHALTEN. BEHRINGER, KLARK TEKNIK, MIDAS, BUGERA UND TURBOSOUND SIND TEIL DER MUSIC GROUP (MUSIC-GROUP.COM). ALLE WARENZEICHEN SIND DAS EIGENTUM IHRER JEWEILIGEN BESITZER. MUSIC GROUP ÜBFRNIMMT KFINF HAFTUNG FÜR VERLUSTE, DIE PERSONEN ENTSTEHEN, DIE SICH GANZ ODER TEILWEISE AUF HIER ENTHALTENE BESCHREIBUNGEN, FOTOS ODER AUSSAGEN VERLASSEN. ABGEBILDETE FARBEN UND SPEZIFIKATIONEN KÖNNEN GERINGFÜGIG VOM PRODUKT ABWEICHEN, MUSIC GROUP PRODUKTE WERDEN NUR ÜBER AUTORISIERTE FACHHÄNDI FR VERKAUFT, DIE VERTRIEBSPARTNER UND HÄNDLER SIND KEINE VERTRETER VON MUSIC GROUP UND SIND NICHT BERECHTIGT, MUSIC GROUP DURCH AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE HANDLUNGEN ODER REPRÄSENTANZEN ZU VERPFLICHTEN. DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG IST URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT. KEIN TEIL DIESES HANDBUCHS DARF IN IRGENDEINER FORM ODER MIT IRGENDWELCHEN MITTELN ELEKTRONISCH ODER MECHANISCH, INKLUSIVE FOTOKOPIE ODER AUFNAHME, ZU IRGENDEINEM ZWECK OHNE DIE SCHRIFTLICHE ZUSTIMMUNG DER FIRMA MUSIC GROUP IP LTD. VERVIELFÄLTIGT ODER ÜBERTRAGEN WERDEN.

ALLE RECHTE VORBEHALTEN.
© 2013 MUSIC Group IP Ltd.
Trident Chambers, Wickhams Cay,
P.O. Box 146, Road Town, Tortola,
British Virgin Islands

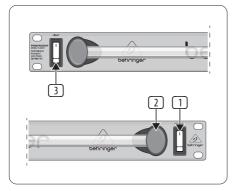
#### **EINGESCHRÄNKTE GARANTIE**

Die geltenden Garantiebedingungen und zusätzliche Informationen bezüglich der von MUSIC Group gewährten beschränkten Garantie finden Sie online unter www. music-group.com/warranty.

#### 1. Einführung

Vielen Dank für das Vertrauen, das Sie mit dem Kauf des POWERLIGHT PL2000 zum Ausdruck gebracht haben. Mit dem PL2000 besitzen Sie ein extrem zuverlässiges und hervorragend ausgestattetes Racklicht im 19"-Format. Das POWERLIGHT bietet Ihnen viele Netzanschlüsse und größtmögliche Sicherheit für maximale Flexibilität auf der Rijbne oder im Studio

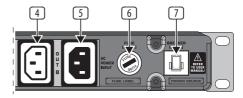
#### 2. Control Elements



Front-side control elements

- Mit dem POWER-Schalter nehmen Sie das POWERLIGHT PL2000 in Betrieb. Der POWER-Schalter sollte sich in der Stellung "Aus" befinden, wenn Sie die Verbindung zum Stromnetz herstellen.
- Der POWER-Schalter trennt das Gerät beim Ausschalten nicht vollständig vom Stromnetz. Um das Gerät vom Netz zu trennen, ziehen Sie bitte den Netz- oder den Gerätestecker. Vergewissern Sie sich bei der Installation des Geräts, dass der Netz- bzw. Gerätestecker in einwandfreiem Zustand ist. Wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen, ziehen Sie bitte den Netzstecker.
- Beachten Sie bitte auch, dass alle Geräte unbedingt geerdet sein müssen. Zu Ihrem eigenen Schutz sollte auf keinen Fall die Erdung der Geräte bzw. der Netzkabel entfernt oder unwirksam gemacht werden. Das Gerät muss jederzeit mit intaktem Schutzleiter an das Stromnetz angeschlossen sein.

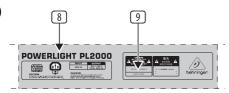
- Mit dem LIGHT-Schalter aktivieren Sie die Rack-Beleuchtung. Das Licht kann auch unabhängig vom POWER-Schalter eingeschaltet werden.
- 3 Die Rack-Beleuchtung ist drehbar und kann individuell auf den zu beleuchtenden Bereich gerichtet werden.



Control elements in the back

- 4 Auf der Rückseite des PL 2000 befinden sich 8 Netzanschlüsse für den Betrieb mehrerer Geräte im Rack. Die Gesamtlast der angeschlossenen Geräte darf 8 A nicht überschreiten.
- Die Netzverbindung erfolgt über eine IEC-Kaltgerätebuchse. Ein passendes Netzkabel gehört zum Lieferumfang.
- 6 Hier befindet sich die Sicherung der Rack-Beleuchtung. Bitte beachten Sie, dass beim Austausch immer eine Sicherung des selben Typs verwendet werden muss.
- Dies ist der Sicherungsautomat des PL2000. Übersteigt die Gesamtlast der am POWERLIGHT angeschlossenen Geräte 8 A, löst er aus und schaltet das Gerät komplett ab. Wenn dies geschieht, entfernen Sie bitte eines oder mehrere der angeschlossenen Geräte, sodass die Gesamtlast wieder unter 8 A sinkt. Nach ca. 2 Minuten kann das Gerät über den Sicherungsautomaten wieder eingeschaltet werden. Sollte die Sicherung erneut auslösen, entfernen Sie ggf. weitere Geräte.





Control elements in the back

- 8 Auf der Oberseite des POWERLIGHT PL 2000 befinden sich Hinweise zur Polung der Anschlüsse und zur Gesamtlast am Gerät.
- 9 SERIENNUMMER.

#### 3. Einbau in ein Rack

Der PL2000 benötigt eine Höheneinheit (1 HE) für den Einbau in ein 19-Zoll-Rack. Bitte beachten Sie, dass Sie zusätzlich ca. 10 cm Einbautiefe für die rückwärtigen Anschlüsse frei lassen.

Sorgen Sie für eine ausreichende Luftzufuhr und stellen Sie das Gerät z.B. nicht auf eine Endstufe, um eine Überhitzung zu vermeiden.

Bitte verwenden Sie zum Einbau des Geräts in ein Rack M6 Maschinenschrauben und Muttern.

#### 4. Technische Daten

Anschlüsse	8 Kaltgeräteanschlüsse
Gesamtlast pro Kanal	max. 8 A
Gesamtlast alle Kanäle	max. 8 A

Sicherungen		
Beleuchtung	F 32 mA L 250 V	
Hauptsicherung (Sicherungsautomat)	8 A 250 V	
Rackbeleuchtung	3,5 Watt	

Vetzspannung	
Europa/U.K./Australien	230 V~, 50 Hz
China	220 V~, 50 Hz
USA/Kanada	120 V∼, 60 Hz
Japan	100 V~, 50 - 60 Hz
Netzanschluss	Standard-Kaltgerätestecker

Abmessungen / Gewicht	
Abmessungen (H x B x T)	ca. 0,15 x 19 x 5" / ca. 44 x 482,6 x 126,4 mm
Gewicht	ca. 0,92 kg

Die Fa. BEHRINGER ist stets bemüht, den höchsten Qualitätsstandard zu sichern. Erforderliche Modifikationen werden ohne vorherige Ankündigung vorgenommen. Technische Daten und Erscheinungsbild des Geräts können daher von den genannten Angaben oder Abbildungen abweichen.





We Hear You

