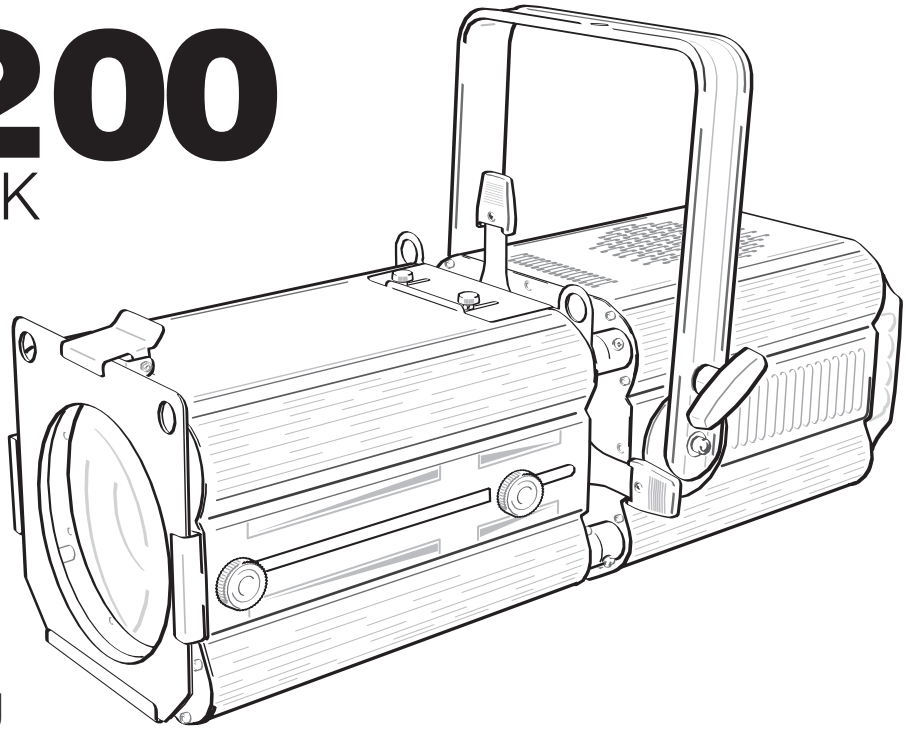
eurolite®

LED PFE-200

Profile Spot 3000K



Bedienungsanleitung
User Manual

eurolite®

LED PFE-200 3000K Profile Spot

PRO Profil-Scheinwerfer, 200-W-Warmweiß-LED, Zoom, Blendenschieber, CRI >95
PRO profile spotlight, 200 W warm white LED, zoom, shutter blades, CRI >95

DMX | STAND ALONE | MASTER SLAVE | STROBE | COB | WARM WHITE LED | <75 CRI 75-85 CRI 85-95 CRI 95+ CRI COLOR RENDERING INDEX | 14-41° | MANUAL FOCUS | MANUAL ZOOM | FLICKER FREE

No. 40001975

www.eurolite.de

Deutsch

BEDIENUNGSANLEITUNG

eurolite®

LED PFE-200 3000K Profile Spot

GEFAHR! Elektrischer Schlag durch Kurzschluss
Seien Sie besonders vorsichtig beim Umgang mit gefährlicher Netzspannung. Bei dieser Spannung können Sie einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag erhalten. Öffnen Sie das Gerät niemals und schützen Sie es vor Feuchtigkeit und Nässe.

Lesen Sie vor der Verwendung des Geräts diese Bedienungsanleitung. Sie erhalten dadurch wichtige Hinweise für den korrekten Betrieb.

Alle Personen, die mit der Aufstellung, Inbetriebnahme, Bedienung, Wartung und Instandhaltung dieses Gerätes zu tun haben, müssen
- entsprechend qualifiziert sein
- diese Bedienungsanleitung genau beachten
- die Bedienungsanleitung als Teil des Produkts betrachten
- die Bedienungsanleitung während der Lebensdauer des Produkts behalten
- die Bedienungsanleitung an jeden nachfolgenden Besitzer oder Benutzer des Produkts weitergeben
- sich die letzte Version der Anleitung im Internet herunter laden

EINFÜHRUNG

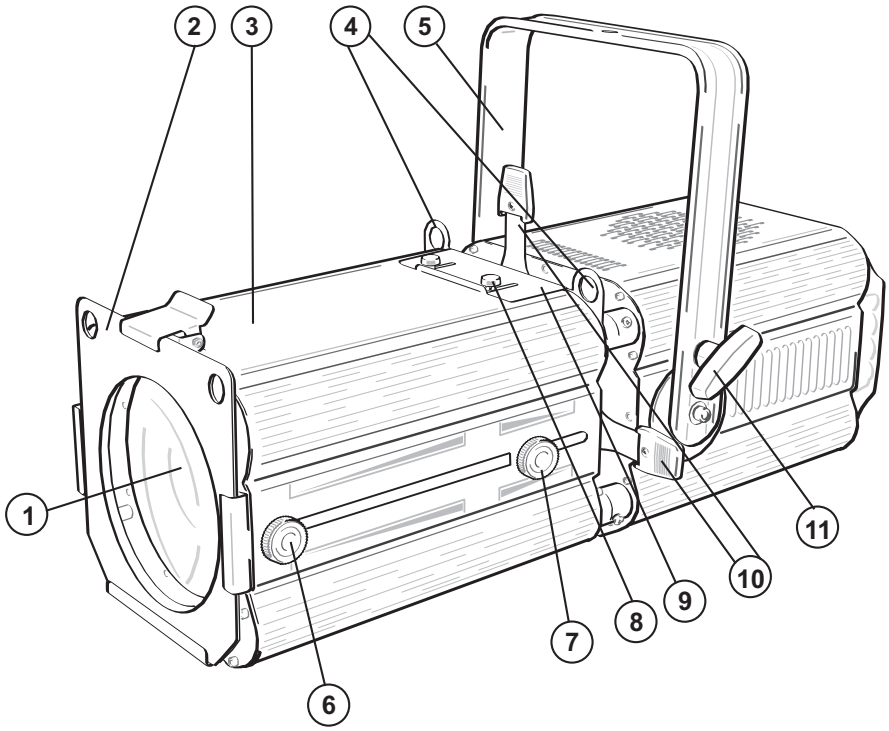
Wir freuen uns, dass Sie sich für eines unserer Produkte entschieden haben. Wenn Sie nachfolgende Hinweise beachten, sind wir sicher, dass Sie lange Zeit Freude an Ihrem Kauf haben werden.

Produktmerkmale

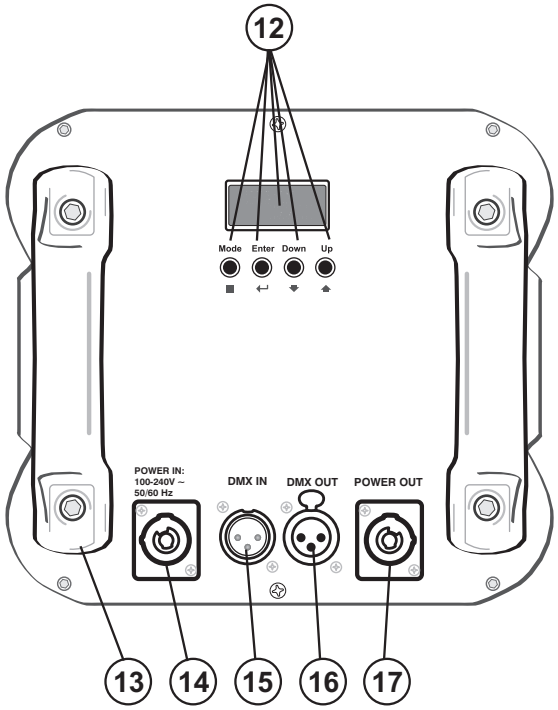
PRO Profil-Scheinwerfer, 200-W-Warmweiß-LED, Zoom, Blendenschieber, CRI >95

- Ausgestattet mit 1 x 200-W-COB-LED in warmweiß
- Chip-on-board-Technik für homogenen Lichtstrahl
- Ideal für Theater und Bühnen
- Standalone- oder DMX-Betrieb
- Master/Slave-Betrieb für synchrone Abläufe bei mehreren Geräten
- Dimmer und Strobe-Effekt
- Dimmergeschwindigkeit (Sprungantwort) einstellbar
- Manueller Fokus
- Manueller Zoom
- Bedienfeld mit LCD zur einfachen Konfiguration
- Farbfilterrahmen und 4 Blendenschieber im Lieferumfang enthalten
- Schwenkbarer Montagebügel
- Netzeingang und Netzausgang zum einfachen Zusammenschalten von bis zu 8 Geräten

GERÄTEBESCHREIBUNG



(1) Linse / LED
(2) Filterrahmen
(3) Gehäuse
(4) Fangsicherung
(5) Montagebügel
(6) Zoom-Feststellschraube
(7) Fokus-Feststellschraube
(8) Rändelschrauben
(9) Einbauschacht für Iris/Gobohalter
(10) Blendenschieber
(11) Feststellschraube



(12) LCD mit Bedientasten
(13) Isolierter Griff
(14) Netzeingang über P-Con Einbaubuchse
(15) DMX-Eingang
(16) DMX-Ausgang
(17) Netzausgang über P-Con Einbaubuchse

BEDIENUNG

Nach dem Anschluss ans Netz ist das Gerät betriebsbereit. Das Display zeigt die zuletzt eingestellte Betriebsart. Nehmen Sie nun die notwendigen Menüeinstellungen für die jeweilige Betriebsart mit den Bedientasten vor. Auch wenn Sie das Gerät vom Stromnetz trennen, bleiben alle Einstellungen gespeichert. Das Gerät kann entweder im Standalone-Modus über das Control Board mit Bedientasten oder im DMX-gesteuerten Modus über einen handelsüblichen DMX-Controller betrieben werden.

Bedientasten

MODE	Zur Wahl der Betriebsart.
ENTER	Aktiviert den Einstellvorgang eines Menüpunkts oder speichert eine Einstellung.
UP	Erhöht Werte beim Einstellvorgang.
DOWN	Verringert Werte beim Einstellvorgang.

Menüstruktur

LCD		Funktion
DMX512	001 - 512	Einstellung der DMX Startadresse
Dimmer	0000 – 4096	Einstellung der Gesamthelligkeit
Strobe	00 - 12	Einstellung der Strobe-Geschwindigkeit
Temper		Temperaturanzeige

Standalone-Betrieb

Dimmer
Drücken Sie die MODE-Taste um den Dimmer-Modus zu wählen. Wenn das Display „**Dimmer**“ anzeigt, drücken Sie die ENTER-Taste.

Über die UP- oder DOWN-Taste können Sie die gewünschte Helligkeit einstellen. Sie können aus 4096 Helligkeitsstufen, mit zunehmender Helligkeit, wählen.

Drücken Sie nochmal die ENTER-Taste zur Bestätigung.

Drücken Sie die MODE-Taste um wieder zum Hauptmenü zu gelangen.

Strobe
Drücken Sie die MODE-Taste um den Strobe-Modus zu wählen Wenn das Display „**Strobe**“ anzeigt, drücken Sie die ENTER-Taste.

Über die UP- oder DOWN-Taste können Sie die gewünschte Geschwindigkeit einstellen. Sie können aus 13 Geschwindigkeitsstufen, mit zunehmender Geschwindigkeit, wählen.

Drücken Sie nochmal die ENTER-Taste zur Bestätigung.

Drücken Sie die MODE-Taste um wieder zum Hauptmenü zu gelangen.

Temper
Drücken Sie die MODE-Taste um die Temperatur-Anzeige zu wählen. Wenn das Display „**Temper**“ anzeigt, drücken Sie die ENTER-Taste.

Hier können Sie die gegenwärtige Innentemperatur des Gerätes auslesen.

Während des Betriebs rotiert der Lüfter nicht, wenn die Innentemperatur unter 50°C liegt. Der Lüfter beginnt bei 57°C zu rotieren.

Drücken Sie die MODE-Taste um wieder zum Hauptmenü zu gelangen.

Master/Slave-Betrieb mit mehreren Geräten

Es lassen sich mehrere Geräte zusammenschalten (max. 32). Das Hauptgerät (Master) kann dann alle Nebengeräte (Slave) synchron steuern ohne die Notwendigkeit eines DMX-Controllers. Die Geräte müssen auf die jeweilige Betriebsart eingestellt werden.

1 Konfigurieren Sie zuerst alle Slave-Geräte vor dem Anschluss an das Master-Gerät. Stellen Sie dazu an jedem Slavegerät dieselbe DMX Adresse ein "**001**".

2 Verbinden Sie den DMX-Ausgang des Master-Geräts mit dem DMX-Eingang des ersten Slave-Geräts. Verbinden Sie dann den DMX-Ausgang des ersten Slave-Geräts mit dem DMX-Eingang des zweiten Slave-Geräts usw., bis alle Geräte in einer Kette angeschlossen sind. Das Master-Gerät muss das erste Gerät in der Kette sein. Der DMX-Eingang darf nicht an einen DMX-Controller angeschlossen sein.

3 Wählen Sie am Master-Gerät die gewünschte Betriebsart, entweder **Dimmer** oder **Strobe** Modus. Die zusammengeschalteten Geräte arbeiten nun synchron.

Schärfeeinstellung (FOCUS)

Schritt 1: Lösen Sie die Feststellschrauben an beiden Seiten des Gerätes.
Schritt 2: Stellen Sie den Fokus durch Ziehen oder Schieben des Linsengehäuses ein.
Schritt 3: Ziehen Sie die Feststellschrauben an beiden Seiten des Gerätes wieder fest.

Zoomeinstellung (ZOOM)

Schritt 1: Lösen Sie die Feststellschrauben an beiden Seiten des Gerätes.
Schritt 2: Stellen Sie den Zoom durch Ziehen oder Schieben des Linsengehäuses ein.
Schritt 3: Ziehen Sie die Feststellschrauben an beiden Seiten des Gerätes wieder fest.

Bitte beachten: Bei der Schärfe- oder Zoomeinstellung, bitte immer beide Seiten des Gerätes gleichzeitig einstellen. Bei einseitiger Einstellung könnte es zu Verkantungen in den Führungsrillen kommen.

DMX-Betrieb

DMX-Startadresse einstellen
Für den Betrieb über einen Controller mit DMX512-Protokoll verfügt das Gerät über 3 Steuerkanäle. Damit das Gerät vom Controller angesteuert werden kann, muss die DMX-Startadresse eingestellt werden. Die Startadresse ist abhängig von Ihrem DMX-Controller. Lesen Sie hierzu die Dokumentation des Geräts.

1 Drücken Sie die Taste **MODE** so oft, bis das Display die Betriebsart **DMX512** anzeigt. Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**.

2 Stellen Sie die Adresse mit den Tasten **UP** und **DOWN** ein. Bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**.

3 Beim Empfang von DMX-Steuersignalen blinkt das Display nicht. Fehlen die Steuersignale, blinkt das Display. Nach 120 Sekunden Untätigkeit erlischt das Display. Mit einem Tastendruck steht es wieder zur Verfügung

Hinweis: Bitte vergewissern Sie sich, dass sich die Steuerkanäle nicht mit anderen Geräten überlappen, damit das Gerät korrekt und unabhängig von anderen Geräten in der DMX-Verbindung funktioniert. Werden mehrere Geräte auf dieselbe Adresse definiert, arbeiten sie synchron.

Funktionen im DMX-Betrieb

Kanal 1 – Dimmer

Wert:	Funktion:
000 – 255	0 – 100 % Zunehmende Helligkeit

Kanal 2 –Strobe

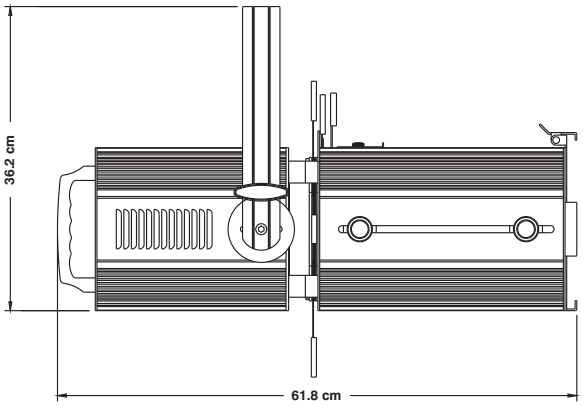
Wert:	Funktion:
000 – 009	Keine Funktion
010 – 255	0 – 100 % Zunehmende Geschwindigkeit

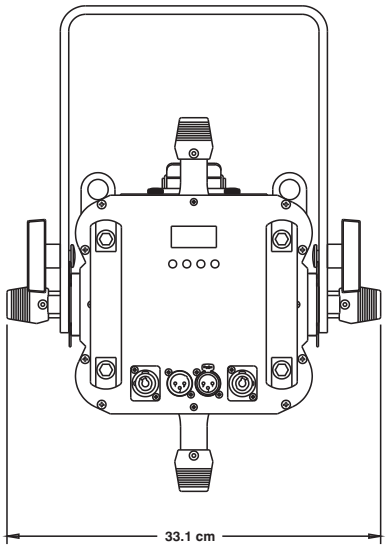
Kanal 3 – Dimmergeschwindigkeit (Sprungantwort)

Wert:	Funktion:
000 – 063	Dimmergeschwindigkeit 1
064 – 127	Dimmergeschwindigkeit 2
128 – 191	Dimmergeschwindigkeit 3
192 – 255	Dimmergeschwindigkeit 4

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Gesamtanschlusswert:	130 W
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	SK I
Stromanschluss:	Stromeinspeisung P-Con (blau), Einbauversion Stromanschlusskabel mit Schutzkontaktstecker (mitgeliefert)
Stromausgang:	P-Con (grau), Einbauversion
Lampenart:	LED-Lampe
LED:	1 x COB (Chip-on-board) 200 W Warmweiß (WW)
Farbtemperatur:	3000K
Ausstattung:	Zoom manuell; Fokus manuell
DMX-Kanäle:	3
DMX-Eingang:	3-pol XLR (M) Einbauversion
DMX-Ausgang:	3-pol XLR (W) Einbauversion
Kühlung:	Lüfter
Ansteuerung:	DMX; Stand-alone; Light Captain
Abstrahlwinkel (1/2 Peak):	14 - 41°
Farbwiedergabeindex (CRI) größer als:	95 Ra
Gehäusefarbe:	Schwarz
Displaytyp:	LCD
Maße:	Länge: 61,8 cm
	Breite: 33,1 cm
	Höhe: 36,2 cm
Gewicht:	10,7 kg





Zubehör

EUROLITE Iris for LED PFE-100/120	Best.-Nr. 40001983
EUROLITE Gobohalter für LED PFE-100/120	Best.-Nr. 40001984
EUROLITE Filterrahmen für LED PFE-100/120	Best.-Nr. 40001985
EUROLITE STV-20 Verfolger-Stativ	Best.-Nr. 59007120
EUROLITE TPC-10 Klammer, silber	Best.-Nr. 59006856
EUROLITE TPC-10 Klammer, schwarz	Best.-Nr. 59006858
EUROLITE Sicherungsseil A 4x1000mm bis 15kg silber	Best.-Nr. 58010320
EUROLITE Sicherungsseil A 4x1000mm bis 15kg schwarz	Best.-Nr. 58010344
EUROLITE DMX Kabel XLR 3pol 3m schwarz	Best.-Nr. 3022785H
PSSO DMX Kabel XLR 3pol 3m schwarz Neutrik	Best.-Nr. 30227810
PSSO PowerCon Verbindungskabel 3x1,5 1,5m	Best.-Nr. 3023503L
ROADINGER Flightcase 2x PFE-100/120	Best.-Nr. 31005096

Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung und Irrtum vorbehalten. © 13.05.2022