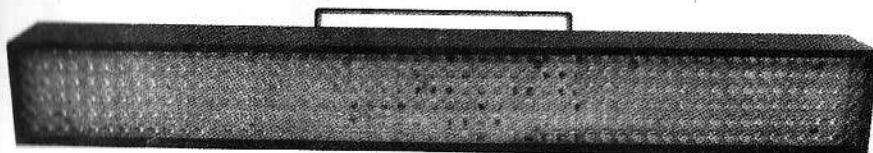


# eurolite®

**BEDIENUNGSANLEITUNG  
USER MANUAL  
MODE D'EMPLOI  
MANUAL DEL USUARIO**

## **LED Bar 324/10 RGB**



Für weiteren Gebrauch aufbewahren!  
Keep this manual for future needs!  
Gardez ce mode d'emploi pour des  
utilisations ultérieures!  
Guarda este manual para posteriores usos.



© Copyright  
Nachdruck verboten!  
Reproduction prohibited!  
Réproduction interdite!  
Prohibida toda reproducción.

**Deutsch**

### **BEDIENUNG**

Wenn Sie das Gerät an die Spannungsversorgung angeschlossen haben, nimmt die EUROLITE LED Leiste 324/10 RGB den Betrieb auf.

Das LCD Display leuchtet auf und Sie können den gewünschten Modus mit der MODE Taste auswählen:

- STAND ALONE-MODE
- AUTO MODE
- DMX MODE
- MASTER/SLAVE MODE
- MUSIKGESTEUERT

#### **STAND ALONE-MODE**

##### **Chaser**

Ein Chaser ist eine Aneinanderreihung von verschiedenen Steps, die nacheinander in einer Schleife abgespielt werden. Mit der EUROLITE LED Leiste 324/10 RGB lassen sich bis zu 14 verschiedene Chaser auswählen.

##### **Auswählen eines Chasers**

Drücken Sie die SET UP Taste. Wählen Sie den gewünschten Chaser (00 – 14) über die UP oder DOWN Tasten aus.

Wählen Sie den gewünschten Chaser Wert über die UP oder DOWN Tasten aus. (Step Time/Sp oder Flash Speed/Fs)

Fs (Flash Speed) von 00 bis 100%.

Sp (Step Time) von 001 bis 100 Mal/Minute.

Die gewünschten Werte können jeweils mit den UP oder DOWN Tasten gewählt werden.

#### **AUTO MODE**

Im Auto Modus werden die Chaser in einer Schleife (continuous loop) abgespielt.

Die gewünschte Häufigkeit der loops (Frequency) können jeweils mit den UP oder DOWN Tasten gewählt werden.

#### **DMX MODE**

Über das Control Board können Sie die DMX Startadresse definieren. Die Startadresse ist der erste Kanal, auf den das Gerät auf Signale vom Controller reagiert.

##### **Adressierung des Geräts**

Um die Startadresse einzustellen drücken Sie die SET UP Taste bis das Display DMX MODE dmx address:001 anzeigt.

Sie können nun die gewünschte Adresse über die UP oder DOWN Tasten auswählen.

##### **Ansteuerung:**

Nachdem Sie die Startadresse definiert haben, können Sie die LED Leiste 324/10 RGB über Ihren Controller ansteuern.

##### **Bitte beachten Sie:**

Schalten Sie die LED Leiste 324/10 RGB ein. Das Gerät prüft, ob DMX-512 Daten empfangen werden oder nicht. Wenn Daten empfangen werden, blinkt die Kontroll-LED. Werden keine Daten empfangen, leuchtet die Kontroll-LED permanent.

Die Meldung erscheint

- wenn kein 3-poliges XLR-Kabel (DMX Signalkabel vom Controller) in die DMX-Eingangsbuchse der LED Leiste 324/10 RGBs gesteckt wurde.
  - wenn der Controller ausgeschaltet oder defekt ist.
  - das Kabel oder der Stecker defekt ist oder das Signalkabel nicht richtig eingesteckt ist.
- Achtung:** Am letzten Projektor muss die DMX-Leitung durch einen 120 Ω. Widerstand abgeschlossen werden damit die Geräte korrekt funktionieren.

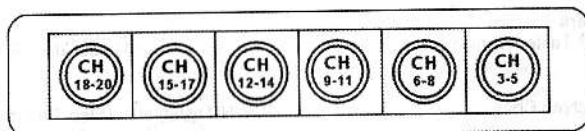
**DMX Channel Auswahl : Auswählen eines DMX Kanal Modus in 26 Kanal Belegung**

Drücken Sie die SET UP Taste bis die Kanal Modi an dem LCD Display erscheinen, (channel num: 20, channel num: 11, channel num: 8, channel num: 5)

Wählen Sie den gewünschten Modus über die UP oder DOWN Tasten aus.

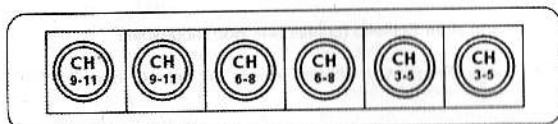
Wenn der DMX Wert weniger ist als 251, dann belegt der Dimmer den ersten Kanal, den Flash den zweiten Kanal.

**20-Channel Mode:**



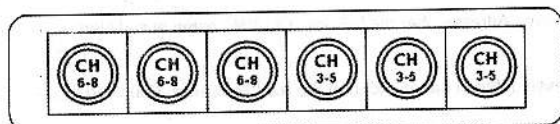
Jeder Spot belegt 3 Kanäle.  
Sechs Spots belegen 18 Kanäle.  
Das Gerät belegt 20 Kanäle.

**11-Channel Mode:**



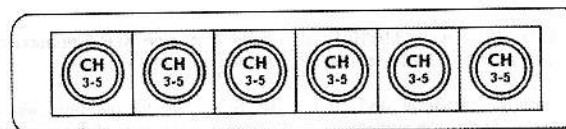
Alle 2 Spots belegen 3 Kanäle.  
Sechs Spots belegen 9 Kanäle.  
Das Gerät belegt 11 Kanäle.

**8-Channel Mode:**



Alle 3 Spots belegen 3 Kanäle.  
Sechs Spots belegen 6 Kanäle.  
Das Gerät belegt 8 Kanäle

**5-Channel Mode:**



Sechs Spots belegen dieselben 3 Kanäle.  
Das Gerät belegt 5 Kanäle

Wenn der DMX Wert während der oben genannten Einstellungen und der erste Kanal gleich oder mehr als 251, dann benötigt das Gerät folgendes DMX Protokoll.

**DMX-Protokoll**

CH1	CH2		CH3	CH4	CH5	
0-250-Dimmer (0-100%)	0-255-Flash		0-255-Red	0-255-Green	0-255-Blue	
251-255	Mode	DMX Value	Function	No Function	Flash 0-255 (0-28hz)	No Function
	1	0-10	Black Out			
	2	11-21	Red			
	3	22-32	Yellow			
	4	33-43	Green			
	5	44-54	Cyan			
	6	55-65	Blue			
	7	66-76	Purple			
	8	77-87	White			
	9	88-98	Slow Dream			
	10	99-109	Fast Dream			
	11	110-120	Color Fade			
	12	121-131	Color Change			
	13	132-142	Flow1			
	14	143-153	Flow2			
	15	154-164	Flow3			
	16	165-175	Flow4			
	17	176-186	Double Flow 1			
	18	187-197	Double Flow 2			
	19	198-208	Multi Color			
	20	209-219	2 color Flow 1	Speed 0-255	Flash 0-255 (0-28hz)	Color Sort 0-255
	21	220-230	2 color Flow 2			
22	231-255	Sound Active	Sensitivity 0-255 (32 Grade)	No Function	No Function	

**MASTER/SLAVE MODE**

Im Master/Slave-Betrieb lassen sich mehrere Geräte synchronisieren, die dann von einem Mastergerät gesteuert werden.

An der Rückseite der EUROLITE LED Leiste 324/10 RGB befindet sich eine XLR-Einbaubuchse und ein XLR-Einbaustecker, über die sich mehrere Geräte miteinander verbinden lassen.

Dieses Gerät arbeitet dann als Master-Gerät und steuert die Slave-Geräte, die über ein zweipoliges geschirmtes Kabel mit dem Master-Gerät verbunden werden. Stecken Sie Ihr zweipoliges geschirmtes Kabel in die OUT-Buchse und verbinden Sie die Leitung mit dem IN-Stecker des nächsten Gerätes.

**MUSIKGESTEUERT**

Wählen Sie Sensitivity Mode mit der MODE Taste und stellen Sie den gewünschten Eingangspegel (0 – 31) über die UP oder DOWN Tasten aus.

**REINIGUNG UND WARTUNG****LEBENSGEFAHR!**

Vor Wartungsarbeiten unbedingt allpolig vom Netz trennen!

Das Gerät sollte regelmäßig von Verunreinigungen wie Staub usw. gereinigt werden. Verwenden Sie zur Reinigung ein fusselfreies, angefeuchtetes Tuch. Auf keinen Fall Alkohol oder irgendwelche Lösungsmittel zur Reinigung verwenden!

Im Geräteinneren befinden sich außer der Sicherung keine zu wartenden Teile. Wartungs- und Servicearbeiten sind ausschließlich dem autorisierten Fachhandel vorbehalten!

**Sicherungswechsel**

Wenn die Feinsicherung des Gerätes defekt ist, darf diese nur durch eine Sicherung gleichen Typs ersetzt werden.

**Vor dem Sicherungswechsel ist das Gerät allpolig von der Netzspannung zu trennen (Netzstecker ziehen).**

**Vorgehensweise:**

- Schritt 1:** Drehen Sie den Sicherungshalter mit einem passenden Schraubendreher aus dem Gehäuse (gegen den Uhrzeigersinn).
- Schritt 2:** Entfernen Sie die defekte Sicherung aus dem Sicherungshalter.
- Schritt 3:** Setzen Sie die neue Sicherung in den Sicherungshalter ein.
- Schritt 4:** Setzen Sie den Sicherungshalter wieder im Gehäuse ein und drehen Sie ihn fest.

Sollten einmal Ersatzteile benötigt werden, verwenden Sie bitte nur Originalersatzteile.

Wenn die Anschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den autorisierten Fachhandel ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

Sollten Sie noch weitere Fragen haben, steht Ihnen Ihr Fachhändler jederzeit gerne zur Verfügung.

**TECHNISCHE DATEN**

Spannungsversorgung:	230 V AC, 50 Hz ~
Gesamtanschlusswert:	40 W
DMX Steuerkanäle:	max. 20
DMX 512-Anschluss:	3-pol. XLR
Anzahl der LEDs:	324 x 10mm
Abstrahlwinkel der LEDs:	30°
Maximale Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> :	45° C
Max. Leuchtentemperatur im Beharrungszustand T <sub>B</sub> :	60° C
Mindestabstand zu entflammaren Oberflächen:	0,5 m
Mindestabstand zum angestrahlten Objekt:	0,1 m
Sicherung:	F 1 A, 250V
Maße (LxBxH):	800 x 135 x 100 mm
Gewicht:	4,5 kg

Bitte beachten Sie: Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung und Irrtum vorbehalten.  
17.09.2007 ©

**eurolite**<sup>®</sup> GERMANY