

# VARYTEC

Bedienungsanleitung



**LED Par 64 Floor 5in1**

**15x10 W RGBWA**

## Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitshinweise.....	3
1.1. Hinweise für den sicheren und einwandfreien Gebrauch.....	3
2. Technische Informationen.....	4
3. Menüstruktur .....	4
4. DMX Tabelle.....	6
4.1. DMX Modus 1 (1 Kanal) .....	6
4.2. DMX Modus 2 (2 Kanäle) .....	6
4.3. DMX Modus 3 (7 Kanäle) .....	6
4.4. DMX Modus 4 (9 Kanäle) .....	6
5. Technische Daten .....	8

## 1. Sicherheitshinweise



- Dieses Gerät ist nur für die Verwendung in geschlossenen Räumen (nicht im Freien) erlaubt.
- Es erlischt der Garantieanspruch, bei manuellen Veränderungen des Gerätes.
- Nur von ausgebildeten Fachkräften reparieren lassen.
- Benutzen Sie nur Sicherungen desselben Typs und nur Originalteile als Ersatzteile.
- Um Feuer und Stromschläge zu verhindern, schützen Sie das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit.
- Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Gehäuse öffnen.

### 1.1. Hinweise für den sicheren und einwandfreien Gebrauch

#### **Vorsicht bei Hitze und extremen Temperaturen!**

Stellen Sie das Gerät an einem Ort auf, wo es keinen extremen Temperaturen, Feuchtigkeit oder Staub ausgesetzt ist. Betreiben Sie das Gerät nur in einer Umgebungstemperatur zwischen 0°C (32°F) - 40°C (104°F). Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen aus.

#### **Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit, Wasser und Staub!**

Das Gerät sollte nur an Orten aufgestellt werden, an denen keine hohe Luftfeuchtigkeit herrscht. Stellen Sie keine Flüssigkeiten auf oder in die Nähe des Systems.

#### **Stellen Sie das Gerät immer auf festen Untergrund!**

Stellen Sie das Gerät auf einen festen Untergrund, um Vibrationen zu vermeiden.

#### **Benutzen Sie keine chemischen Mittel zur Reinigung!**

Metallteile können mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Bevor Sie das Gerät säubern, ziehen Sie immer den Netzstecker!

#### **Wenn das Gerät nicht richtig funktioniert!**

Der Benutzer sollte nicht versuchen, das Gerät eigenständig zu warten. Alle Reparaturen und Servicearbeiten sollten von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.

#### **Gehen Sie sorgsam mit dem Netzkabel um!**

Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um das Gerät vom Strom zu trennen! Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, ziehen Sie den Stecker des Netzkabels aus der Dose.

## ACHTUNG!

Der Garantieanspruch erlischt, bei Schäden die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden. Der Hersteller und Importeur übernimmt für Folgeschäden die daraus resultieren keinerlei Haftung. Nur ausgebildete und unterwiesene Fachkräfte dürfen den korrekten elektrischen Anschluss durchführen. Alle elektrischen und mechanischen Anschlüsse müssen entsprechend der europäischen Sicherheitsnormen montiert sein.

## 2. Technische Informationen

- DMX 512 steuerbar
- DMX Modi mit 1, 2, 7 oder 9 Kanälen
- Musikprogrammen gesteuert über das eingebaute Mikrofon
- Regelbare Musikempfindlichkeit
- Funktionen: Mischfarben
  - Automatischer Farbwechsel
  - Vorinstallierte Programme
  - Stroboeffekt mit einstellbarer Geschwindigkeit
  - Dimmer
  - Master/slave Modus
- LED-Anzeige
- 3 Pin XLR Eingang & Ausgang Neutrik
- Abstrahlwinkel 45°
- 15x 10W 5in1 LEDs

## 3. Menüstruktur

<b>Addr</b>	1	Einsteller der DMX Adresse: 1...512
	512	
<b>Auto</b>	Au 1	Au 1...Au 19: 19 Vorinstallierte Programme
	...	
	Au 20	Au 20 Alle Programme aneinander gereiht
<b>SPEd</b>	0	Einstellen der Programmgeschwindigkeit
	31	0=Aus 1-31=langsam-schnell
<b>SLAU</b>	SLA	Master bei Master/Slave Modus
<b>CHNd</b>	CH 1	4 DMX Modi: CH 1...CH 9
	CH 2	
	CH 3	
	CH 9	
<b>SenS</b>	Off-99	Off: Mikrofon Aus. 1-99 Einstellen der Musikempfindlichkeit

<b>Menü</b>	<b>Sound</b>	Sou 1	Farbwechsel
		Sou 2	Farbwechsel blinkend
	<b>MASt</b>	On/Off	On: Master Signal aktiv, Off: Master Signal inaktiv
	<b>ALLC</b>	0...100	Dimmereinstellung aller LEDs
	<b>rEd</b>	0...100	Dimmereinstellung für rote LEDs
	<b>grEE</b>	0...100	Dimmereinstellung für grüne LEDs
	<b>bLUE</b>	0...100	Dimmereinstellung für blaue LEDs
	<b>HITE</b>	0...100	Dimmereinstellung für weiße LEDs
	<b>AMb</b>	0...100	Dimmereinstellung für amber LEDs
	<b>Led</b>	On	Display An
		30	Display Aus nach 30, 60, 90, 120 Sekunden
		...	
		120	
	<b>test</b>	OFF	
		1	Test rote LEDs
		2	Test grüne LEDs
		3	Test blaue LEDs
		4	Test weiße LEDs
		5	Test amber LEDs
	<b>disp</b>	disp/dsip	Display normal oder um 180° gedreht
<b>uer</b>		Anzeige Softwareversion	
<b>rset</b>		Systemreset aller Werte	
<b>uPdA</b>		Softwareupdates Modus	
<b>sign</b>	ON/OFF	ON für Master freeze, OFF für Master blackout	
<b>CoLr</b>		Festfarben 1-17	
<b>TEMP</b>		Anzeige der Systemtemperatur	

Hinweis: Drücken Sie den MENU-Taster um ins erste Menü zu gelangen und benutzen Sie die UP/DOWN-Taster um das gewünschte Untermenü anzuwählen. Um das Untermenü zu öffnen müssen Sie den ENTER-Taster drücken, auch hier können Sie wieder mit den UP/DOWN-Tastern den gewünschten Menüpunkt anwählen und mit ENTER bestätigen. Drücken Sie nun die MENU-Taste um die Einstellungen zu speichern.

## 4. DMX Tabelle

### 4.1. DMX Modus 1 (1 Kanal)

DMX Kanal	Wert	Funktion
1	0-255	0 = Aus 1-255 = 36 unterschiedliche Farbmakros

### 4.2. DMX Modus 2 (2 Kanäle)

DMX Kanal	Wert	Funktion
1	0-255	0 = Aus 1-255 = 36 unterschiedliche Farbmakros
2	0-255	0 = Aus 1-255 = Masterdimmer

### 4.3. DMX Modus 3 (7 Kanäle)

DMX Kanal	Wert	Funktion
1	0-255	Dimmer rote LEDs dunkel bis hell
2	0-255	Dimmer grüne LEDs dunkel bis hell
3	0-255	Dimmer blaue LEDs dunkel bis hell
4	0-255	Dimmer weiße LEDs dunkel bis hell
5	0-255	Dimmer amber LEDs dunkel bis hell
6	0-255	0 = Aus 1-255 = Masterdimmer
7	0-255	0-8 = Strobo Aus 9-255 = Strobo Geschwindigkeit langsam bis schnell

### 4.4. DMX Modus 4 (9 Kanäle)

DMX Kanal	Wert	Funktion
1	0-255	Dimmer rote LEDs dunkel bis hell
2	0-255	Dimmer grüne LEDs dunkel bis hell
3	0-255	Dimmer blaue LEDs dunkel bis hell
4	0-255	Dimmer weiße LEDs dunkel bis hell
5	0-255	Dimmer amber LEDs dunkel bis hell
6	0-255	0 = Aus 1-255 = Masterdimmer

7	0-255	0-8 = Strobo Aus 9-255 = Geschwindigkeit langsam bis schnell für Strobo/Sonderfunktionen, Einstellen der Musikempfindlichkeit
8		Sonderfunktionen
	0-9	Strobo
	10-19	Automatisches Dimmen (aufwärts)
	20-29	Automatisches Dimmen (abwärts)
	30-39	Automatisches Dimmen (aufwärts/abwärts)
	40-49	Farbwechsel (5 Farben)
	50-59	Farbwechsel (30 Farben)
	60-69	Farbübergang (dimmend)
	70-79	Farbübergang (8 Farben)
	80-89	Farbwechsel blinkend (5 Farben)
	90-99	Farbwechsel (30 Farben)
	100-109	Farbwechsel (40 Farben)
	110-119	Farbwechsel (10 Farben)
	120-129	Farbwechsel (48 Farben)
	130-139	Strobo (32 Farben)
	140-149	Farbübergang rot/grün
	150-159	Farbübergang rot/blau
	160-169	Farbübergang rot/weiß
	170-179	Farbübergang weiß/grün
	180-189	Farbübergang weiß/blau
	190-199	Farbübergang grün/blau
	200-209	Farbübergang rot/grün/blau/weiß
	210-219	Farbübergang rot/grün/amber/weiß
	220-229	Farbübergang grün/blau/amber/weiß
	230-239	Alle Programme aneinander gereiht
	>240	Farbwechsel Musikgesteuert
9	0-127	Farbwechsel Musikgesteuert
	128-255	Farbwechsel blinkend Musikgesteuert

## 5. Technische Daten

Netzspannung:	100-240V AC, 50-60Hz
Leistungsaufnahme:	max. 160W
LED:	15 x 10W 5in1 RGBWA
LED Lebensdauer:	> 50.000 Stunden
Maße:	290mm x 285mm x 410mm (L x W x H)
Gewicht:	3,60 kg
Gehäusematerial:	Aluminium
Schutzklasse:	IP 20
Kühlung:	Regulierte Lüftersteuerung > 60°C

### Importeur:

**B & K Braun GmbH**

**Industriestraße 2**

**D-76307 Karlsbad**

[www.bkbraun.com](http://www.bkbraun.com)

[info@bkbraun.com](mailto:info@bkbraun.com)

