

# LITECRAFT®

## PowerBar 5 BEDIENUNGSANLEITUNG



Vielen Dank für den Kauf dieses LITECRAFT Produktes. Zu Ihrer eigenen Sicherheit lesen Sie bitte vor der ersten Inbetriebnahme diese Bedienungsanleitung sorgfältig.

### SICHERHEITSHINWEISE

- ◆ Jede Person, die mit der Installation, dem Einsatz oder dem Service des Gerätes betraut ist, muss:
  - qualifiziert sein
  - den Anweisungen dieser Bedienungsanleitung folgen.
- ◆ **ACHTUNG!** Seien Sie vorsichtig beim Einsatz des Gerätes. Sie riskieren einen elektrischen Schlag durch Hochspannung wenn Sie die Kabeladern berühren!
- ◆ Das Gerät hat unser Haus in herstellergeprüftem Zustand verlassen. Um diesen Zustand zu erhalten und einen sicheren Betrieb dauerhaft zu gewährleisten, ist es absolut notwendig, den Sicherheitsvorschriften und Warnungen dieser Bedienungsanleitung zu folgen.
- ◆ **WICHTIG:** Fehler, die durch nicht Befolgen dieser Bedienungsanleitung entstehen, sind nicht Gegenstand der Garantie. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für daraus entstehende Defekte oder Probleme.
- ◆ Halten Sie das Gerät fern von Heizkörpern oder anderen Hitzequellen.
- ◆ Wenn das Gerät enormen Temperaturschwankungen ausgesetzt war (z. B. nach einem Transport), schalten Sie es nicht sofort ein. Das entstehende Kondenswasser könnte das Gerät beschädigen. Lassen Sie das Gerät ausgeschaltet bis das Gerät Raumtemperatur erreicht hat.
- ◆ Dieses Gerät fällt unter die Schutzklasse I, daher ist es zwingend notwendig, dass die grün/gelbe Kabel-Ader mit dem Erdungskontakt des Steckers verbunden ist. Der elektrische Anschluss muss von einer qualifizierten Person durchgeführt werden.

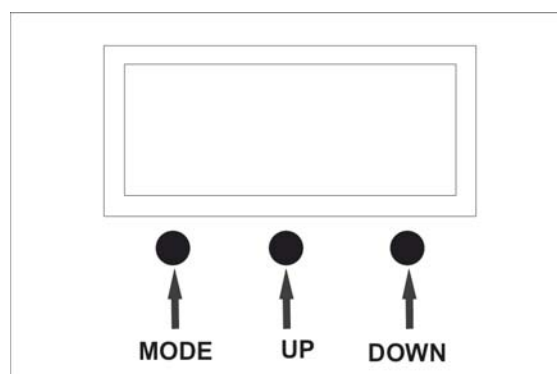
- ◆ Versichern Sie sich, dass das Anschlusskabel niemals gequetscht oder durch scharfe Gegenstände beschädigt wurde. Prüfen Sie das Gerät und das Anschlusskabel regelmäßig.
- ◆ Sollte das Anschlusskabel beschädigt sein, so muss es umgehend vom Hersteller, seinem Service Partner oder von einer qualifizierten Person ausgetauscht werden um Gefahren zu vermeiden.
- ◆ Linsen, Gläser oder UV Filter müssen ausgetauscht werden, wenn Sie visuell beschädigt sind, oder Ihre Effektivität beeinträchtigt ist, z. B. durch Splitter oder tiefe Kratzer.
- ◆ Lassen Sie die Kabeladern niemals in Kontakt mit anderen Kabeladern kommen! Behandeln Sie das Anschlusskabel und alle Steckverbindungen mit besonderer Vorsicht!
- ◆ Versichern Sie sich, dass die vorhandene Netzspannung nicht höher als die in dieser Bedienungsanleitung angegebene Spannung ist.
- ◆ Trennen Sie das Gerät immer vom Stromnetz, wenn Sie es nicht verwenden, oder wenn Sie es reinigen. Ziehen Sie das Anschlusskabel nur mittels Netzstecker heraus.
- ◆ Während der ersten Inbetriebnahme kann es zu leichter Rauch- und Geruchsbildung kommen. Das ist ein ganz normaler Vorgang und stellt keinen Defekt dar.
- ◆ **GEFAHR VON VERBRENNUNGEN!** Berühren Sie das Gerät nicht während des Betriebes! Das Gehäuse kann hohe Temperaturen erreichen.
- ◆ **GEFAHR FÜR DIE GESUNDHEIT!** Schauen Sie niemals direkt in die Lichtquelle. Speziell Epileptiker können einen epileptischen Schock riskieren!
- ◆ Defekte, die durch Modifikationen des Gerätes, durch unqualifizierte Handhabung oder durch unqualifiziertes Personal entstehen, sind nicht Gegenstand der Garantie.
- ◆ Halten Sie das Gerät fern von Kindern und unqualifizierten Personen.
- ◆ Es befinden sich keine Verschleißteile im Gerät. Wartung und Service dürfen nur von autorisierten Service Partnern durchgeführt werden.

## BEDIENUNG

- ◆ Dieses Gerät besitzt verschiedene DMX- und Stand-Alone-Modi. Im DMX-Modus können mehrere Geräte miteinander verbunden und von einem Kontroller gesteuert werden. Das Gerät übernimmt die Einstellungen des DMX-Kontrollers, sobald die entsprechende DMX-Startadresse eingestellt wurde.
- ◆ Slave Modus:  
Verbinden Sie den DMX-Ausgang des Master Gerätes (XLR female) mit dem DMX-Eingang des Slave Gerätes (XLR male). Bringen Sie das Slave Gerät in den Modus DMX-5CH mit der DMX-Startadresse 001 (Anzeige DMX-5CH/DMX 001). Das Slave Gerät übernimmt alle Einstellungen des Master Gerätes (z. B. Farbmakro, Programm, Programm Geschwindigkeit, Farbwahl).
- ◆ Display Beschreibung:  
Das Display zeigt die verschiedenen DMX-Modi & die DMX-Startadresse oder Farbmakro, Programm, Programm Geschwindigkeit, Farbwahl; die erste Zeile zeigt den Modus, die zweite den entsprechenden Wert.  
Wenn im DMX-Modus kein DMX-Signal anliegt, blinkt das Display und zeigt NO SIGNAL.
- ◆ Taster Beschreibung  
Drücken Sie die MODE Taste mehrfach, um den gewünschten Modus auszuwählen. Drücken Sie die UP oder DOWN Taste um die gewünschte DMX-Startadresse oder einen der vorprogrammierten Modi bzw. die Geschwindigkeitswerte einzustellen. Mit der UP Taste erhöhen Sie den Wert. Mit der DOWN Taste verringern Sie ihn.

### HINWEIS!

Wenn Sie die UP oder DOWN Taste länger als 3 Sekunden gedrückt halten, verändern sich die Werte schneller. Das Gerät besitzt eine automatische Speicherung für alle Einstellungen. Wenn Sie das Gerät aus- und wieder einschalten, arbeitet es mit den zuvor eingestellten Werten.



## KONTROLL MODI / DMX BESCHREIBUNG

Modus	Display	Funktion
<b>Display Modus</b>	LITECRAFT SW.V 1.0	Anzeige der Softwareversion direkt nach dem Einschalten des Gerätes
	DispPerm ON	Display bleibt permanent eingeschaltet
	DispPerm OFF	Display schaltet nach 10 s automatisch ab und wird durch 3 s langes Drücken eines Tasters wieder aktiviert
<b>DMX-Modus</b>	1 Kanal Modus DMX-1CH DMX *** *** = DMX Adresse	K1 = Farbmakro Modus (48 Farben + schwarz)
	2 Kanal Modus DMX-2CH DMX *** *** = DMX Adresse	K1 = Farbmakro Modus (48 Farben + schwarz) K2 = Dimmer
	3 Kanal Modus DMX-3CH DMX *** *** = DMX Adresse	K1 = Dimmer rot K2 = Dimmer grün K3 = Dimmer blau
	4 Kanal Modus DMX-4CH DMX *** *** = DMX Adresse	K1 = Dimmer rot K2 = Dimmer grün K3 = Dimmer blau K4 = Dimmer weiß
	5 Kanal Modus DMX-5CH DMX *** *** = DMX Adresse	K1 = Dimmer rot K2 = Dimmer grün K3 = Dimmer blau K4 = Dimmer weiß K5 = Dimmer amber
	9 Kanal Modus DMX-9CH DMX *** *** = DMX Adresse	K1 = Dimmer rot K2 = Dimmer grün K3 = Dimmer blau K4 = Dimmer weiß K5 = Dimmer amber K6 = Farbmakro Modus 0-13 kein Farbmakro 14-255 vorprogrammierte Farben K7 = Strobe/Geschwindigkeit 0-15 kein Strobe 16-255 Strobe 16 Geschwindigkeiten K8 = Modus 0-35 keine Funktion 36-71 autom. auf dimmen */** 72-107 autom. ab dimmen */** 108-143 autom. auf/ab dimmen */** 144-179 automatischer Farb Mix Modus 180-215 Zufallwiedergabe 3-farbig * 216-251 Zufallwiedergabe 7-farbig * 252-255 Audio Modus K9 = Dimmer <b>* Geschwindigkeit via Kanal 7</b> <b>** Farbauswahl via Kanal 1, 2, 3, 4, 5</b>

	20 Kanal Modus	DMX-20CH DMX *** *** = DMX Adresse	K1 = Dimmer rot - Zone 1 K2 = Dimmer grün - Zone 1 K3 = Dimmer blau - Zone 1 K4 = Dimmer weiß - Zone 1 K5 = Dimmer amber - Zone 1 K6 = Dimmer rot - Zone 2 K7 = Dimmer grün - Zone 2 K8 = Dimmer blau - Zone 2 K9 = Dimmer weiß - Zone 2 K10 = Dimmer amber - Zone 2 K11 = Dimmer rot - Zone 3 K12 = Dimmer grün - Zone 3 K13 = Dimmer blau - Zone 3 K14 = Dimmer weiß - Zone 3 K15 = Dimmer amber - Zone 3 K16 = Dimmer rot - Zone 4 K17 = Dimmer grün - Zone 4 K18 = Dimmer blau - Zone 4 K19 = Dimmer weiß - Zone 4 K20 = Dimmer amber - Zone 4
<b>Manueller Modus</b>	Farbmakro Modus	ColMacro Macro** ** = vorprogrammierte Farben	48 vorprogrammierte Farben + schwarz wählbar
	Programm Modus	ColProgr Prog** ** = vorprogrammierte Programme	9 vorprogrammierte Programme wählbar
	Programm Geschwindigkeit	ColSpeed Speed** ** = Geschwindigkeitswert	16 Geschwindigkeitswerte für das im Programm Modus eingestellte Programm wählbar
	Farbwahl rot	ColSet Red *** *** = Farbwert rot	256 DMX-Schritte zur Einstellung der Farbe rot
	Farbwahl grün	ColSet Green *** *** = Farbwert grün	256 DMX-Schritte zur Einstellung der Farbe grün
	Farbwahl blau	ColSet Blue *** *** = Farbwert blau	256 DMX-Schritte zur Einstellung der Farbe blau
	Farbwahl weiß	ColSet White *** *** = Farbwert white	256 DMX-Schritte zur Einstellung der Farbe weiß
	Farbwahl amber	ColSet Amber *** *** =Farbwert amber	256 DMX-Schritte zur Einstellung der Farbe amber
	<b>Spezial Funktionen</b>	PowerBar 4 Modus	PB4 Mode On
PB4 Mode Off			Volle LED Leistung – NICHT kompatibel zur PowerBar 4
Betriebsstundenzähler		FixHours ***** h	***** = Anzeige der Betriebsstunden

## MACRO WERTE BESCHREIBUNG

	Wert Rot	Wert Grün	Wert Blau	Wert Weiß	Wert Amber
Schwarz	0	0	0	0	0
Macro 1	0	0	128	0	0
Macro 2	0	0	192	0	0
Macro 3	0	0	255	0	0
Macro 4	0	128	0	0	0
Macro 5	0	128	128	0	0
Macro 6	0	128	192	0	0
Macro 7	0	128	255	0	0
Macro 8	0	255	0	0	0
Macro 9	0	255	128	0	0
Macro 10	0	255	192	0	0
Macro 11	0	255	255	0	0
Macro 12	128	0	0	0	0
Macro 13	128	0	128	0	0
Macro 14	128	0	192	0	0
Macro 15	128	0	255	0	0
Macro 16	128	128	0	0	0
Macro 17	128	128	128	0	0
Macro 18	128	128	192	0	0
Macro 19	128	128	255	0	0
Macro 20	128	255	0	0	0
Macro 21	128	255	128	0	0
Macro 22	128	255	192	0	0
Macro 23	128	255	255	0	0
Macro 24	255	0	0	0	0
Macro 25	255	0	128	0	0
Macro 26	255	0	192	0	0
Macro 27	255	0	255	0	0
Macro 28	255	128	0	0	0
Macro 29	255	128	128	0	0
Macro 30	255	128	192	0	0
Macro 31	255	128	255	0	0
Macro 32	255	255	0	0	0
Macro 33	255	255	128	0	0
Macro 34	255	255	192	0	0
Macro 35	255	255	255	0	0
Macro 36	255	0	0	255	0
Macro 37	0	255	0	255	0
Macro 38	0	0	255	255	0
Macro 39	0	0	0	255	0
Macro 40	255	255	0	255	0
Macro 41	255	0	255	255	0
Macro 42	0	255	255	255	0
Macro 43	255	255	255	255	0
Macro 44	255	0	0	0	255
Macro 45	0	255	0	0	255
Macro 46	0	0	255	0	255
Macro 47	0	0	0	255	255
Macro 48	255	255	255	255	255

## TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Netzspannung	100-240 V, 47-63 Hz
Stromaufnahme	0,8 A @ 230 V
Abmessungen	1100 x 158 x 183 mm
Gewicht	6,5 kg
Absicherung	T3.15 A @ 250 V