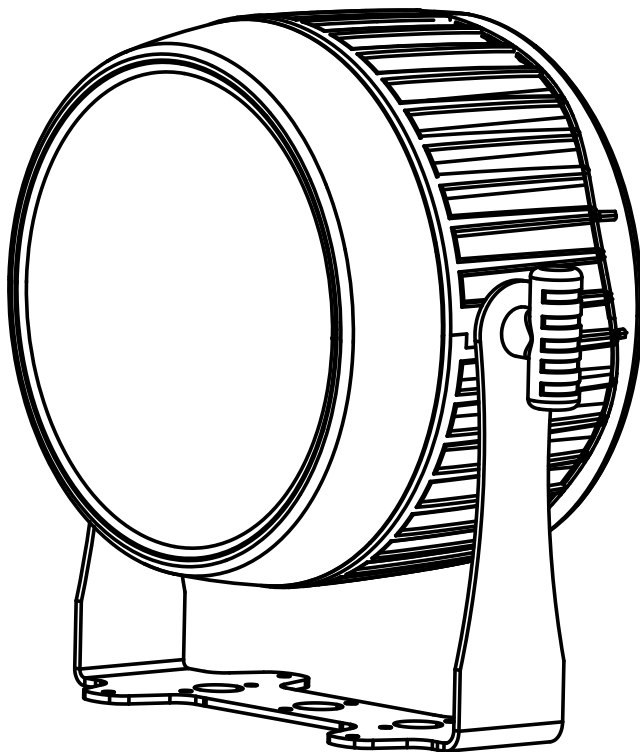


LCPRO SHOWLED C6



RGBWAUV LED PAR SCHEINWERFER
MIT AKKU-FUNKTION

BEDIENUNGSANLEITUNG
SOFTWARE VERSION 1.1

INHALT

| | |
|---------------------------------|----|
| Produktfeatures | 3 |
| Sicherheitshinweise | 4 |
| Wichtige Hinweise | 4 |
| Gefahr von Verbrennungen | 6 |
| Gefahr für die Gesundheit | 6 |
| Hinweise zum Akkubetrieb | 7 |
| Sicherheitshinweise LI-ION Akku | 8 |
| Bestimmungsgemäße Verwendung | 11 |
| Montage | 13 |
| Hinweise zur Überkopfmontage | 14 |
| Elektrischer Anschluss | 16 |
| Reinigung und Wartung | 17 |
| Hinweise zur Wartung | 18 |
| Einschalten des Gerätes | 19 |
| Bedienung des Displays | 19 |
| Menüführung | 20 |
| Betriebsmodi | 22 |
| WDMX-Betrieb | 22 |
| Wifi-Betrieb | 23 |
| IR-Betrieb | 24 |
| IR-Fernbedienung | 25 |
| Quick Color | 25 |
| Quick DMX | 26 |
| Quick Show | 27 |
| DMX-Betrieb | 28 |
| Troubleshooting | 29 |
| Technische Informationen | 30 |
| Zubehör und Ersatzteile | 31 |

PRODUKTFEATURES

- ◆ Auto Power System (APS)
- ◆ Charging management System
- ◆ 3 Output Modi zur Leistungsbegrenzung (Eco, Medium, High Power)
- ◆ Batterie Zustandsanzeige in %
- ◆ Emergency Mode zuschaltbar bei Stromunterbrechung
- ◆ DMX Hold zuschaltbar
- ◆ DMX Addressvergabe per IR Remote möglich
- ◆ QuickColor wahlweise per IR Remote (frei wählbar)
- ◆ Vordefinierte Color-Macros
- ◆ Konfigurierbarer ShowMode wahlweise per IR Remote
- ◆ 16 frei definierbare User-Macros
- ◆ System Lock / Tastensperre zuschaltbar
- ◆ Seriennummer fest in Software implementiert
- ◆ bis zu 26h Akku Laufzeit im Mediumbetrieb bei 1,5 Farben bei 100%
- ◆ Digitaler Betriebsstundenzähler
- ◆ Farbkalibrierung (White-Balance)
- ◆ Automatische Displayabschaltung
- ◆ Digitale Betriebstemperaturanzeige
- ◆ Digitale DMX-Channel Liste
- ◆ 32bit Dimmer

SICHERHEITSHINWEISE

Dieses Produkt ist kein Spielzeug! Jede Person, die mit der Installation, dem Einsatz oder dem Service des Gerätes betraut ist, muss dazu qualifiziert sein und 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.

WICHTIGE HINWEISE

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, offenem Feuer, extremer Sonnenbestrahlung 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 (Akklimatisierung).

Dieses Gerät fällt unter die Schutzklasse I, daher ist es zwingend notwendig, dass die grün/gelbe Kabel-Ader (Schutzleiter) 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.

Linse, 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.

Blicken Sie nicht direkt in den Lichtstrahl. Dies kann zu Verletzung Ihrer Augen führen.

Betrachten Sie die LEDs nicht durch ein Vergrößerungsglas oder eine Linse, die das Licht bündeln könnte.

Verwenden Sie nur von LCPRO genehmigtes Zubehör, um den Lichtstrahl zu zerstreuen oder zu verändern.

GEFAHR VON VERBRENNUNGEN!

Berühren Sie das Gerät nicht während des Betriebes! Das Gehäuse kann hohe Temperaturen erreichen. Dies gilt insbesondere für die seitlichen Kühlrippen des Geräts.

GEFAHR FÜR DIE GESUNDHEIT

Schauen Sie niemals direkt in die Lichtquelle, da speziell Epileptiker 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.

Benutzen Sie das Gerät nur unter direkter Aufsicht. Laden Sie den Akku des Gerätes nur unter Aufsicht. Während des Ladevorgangs muss der Casedeckel geöffnet und aufgestellt sein.

HINWEISE ZUM AKKUBETRIEB

Dieses Gerät besitzt einen SONY Lithium-Ionen-Akku (Li-Ion) der sich durch seine Robustheit und Langlebigkeit auszeichnet. Zudem ist dieser Akkutyp besonders schnell-ladefähig und überzeugt durch eine geringe Selbstentladung. Je nach Einsatz liegt die Laufzeit bei voller Ladung bei circa 26 Stunden (1,5 Farben 100% im Medium Betrieb). Dieser Wert kann aufgrund von Umgebungstemperaturen und den Einsatz von bis zu sechs LED-Farben variieren.

Das Ladegerät ist im Gerät bereits integriert; es ist sowohl ein kabelloser Akku-Betrieb als auch ein Betrieb an 120-240 V, 50-60 Hz Netzspannung möglich. Die LED-Ladestandsanzeige im Display informiert jederzeit in Prozent-Schritten über den aktuellen Ladezustand/Laufzeitzustand. Bitte laden Sie den Akku nur, wenn dieser vorher weitestgehend entladen wurde.

Der Akku muss umgehend geladen werden wenn das Gerät mangels Kapazität ausgeschaltet hat oder der prozentuale Wert der Anzeige unter 7% erreicht hat. Nach längerer Lagerung sollte der Akku erneut geladen werden, wenn der Wert unter 50% gefallen ist.

Ein normaler Ladevorgang dauert zwischen 3 und 5 Stunden, bei hoher Temperatur der Lampe erheblich länger. Die Lampe ist für die Akkulaadung in ausgeschaltetem Zustand ausgelegt. Wird die Lampe mit geschlossenem Ladegerät eingeschaltet und die Gerätetemperatur liegt unter 45°C, lädt der Akku mit reduziertem Ladestrom abhängig von der gewählten Betriebsart und Helligkeit.

Empfohlen ist wird die Ladung der Akkus bei einer Umgebungstemperatur zwischen 0°C und 30°C.

Laden Sie die Lampen nur bei geöffnetem Ladekoffer (Case).



Akku leer?

Ladezeit 3-5
Stunden



Akku voll!

26 Stunden Laufzeit bei 1,5 Far-
ben @ 100% (im Medium Betrieb)

SICHERHEITSHINWEISE LI-ION AKKU

Der in diesem Gerät integrierte SONY Lithium-Ionen-Akku (Li-Ion) zeichnet sich durch seine Robustheit und Langlebigkeit aus. Dennoch gilt es den Akku richtig zu behandeln um eine lange und störungsfreie Lebensdauer zu gewährleisten. Eine falsche Behandlung kann zu Leistungseinbußen und Defekten sowie im äußersten Fall zu Rauchentwicklung, Feuer bis hin zur Explosion führen. Beachten Sie daher folgende Punkte sorgfältig:

Laden Sie den Li-Ion Akku vor jedem Einsatz vollständig. Vermeiden Sie nicht notwendige Ladevorgänge. Jeder Lade-/Entladevorgang verringert die Kapazität des Akkus.

Laden Sie den Li-Ion Akku bevor Sie ihn lagern vollständig.

Laden Sie den Li-Ion Akku spätestens alle 6-8 Wochen, auch wenn Sie das Gerät nicht einsetzen.

Laden Sie den Li-Ion Akku ausschließlich mittels integriertem Ladegerät.

Tiefenentladenen Li-Ion Akkus sind defekt und können ausschließlich durch original Ersatz SONY Li-Ion Akkus ersetzt werden. Wenden Sie sich dazu an den Support!

Lagern Sie den Li-Ion Akku möglichst bei Raumtemperatur – eine Lagerung unter zu hohen oder zu niedrigen Temperaturen verringert die Kapazität des Li-Ion Akkus.

Setzen Sie den Li-Ion Akku niemals mechanischen Schocks oder äußeren mechanischen Einflüssen aus.

Bringen Sie den Li-Ion Akku niemals mit Flüssigkeiten jeglicher Art in Verbindung.

Setzen Sie den Li-Ion Akku niemals Feuer oder offenen Flammen aus.

Der Li-Ion Akku ist kein Spielzeug für Kinder und darf daher nicht in deren Hände gelangen.

Wenden Sie sich bei Problemen mit dem Li-Ion Akku ausschließlich an einen vom Hersteller autorisierten Servicepartner. Verwenden Sie bei einem Defekt des Li-Ion Akkus ausschließlich original Ersatzteile die Sie über den vom Hersteller autorisierten Servicepartner erhalten. Sollten Sie den Akku einmal austauschen müssen so sichern Sie die Anschlüsse unbedingt gegen Kurzschluss. Ein Kurzschluss lässt hohe Ströme fließen was zu Ausgasungen oder gar zur Explosionen führen kann.

Nichtbeachtung der zuvor genannten Punkte führt automatisch zum Verfall der Gewährleistung! Sollte es trotz Beachtung aller Punkte dennoch zu einem Problem mit dem Li-Ion Akku kommen beachten Sie bitte folgende Hinweise. Keines der verwendeten Materialien ist nach OSHA Standard 29 CFR 1910 gesundheitsgefährdend – dennoch sollten folgende Punkte unbedingt befolgt werden:



Einatmen von Dämpfen (Ausgasung)

Umgehend den Raum verlassen und Frischluft zuführen – umgehend einen Arzt aufsuchen!

Aufnahme von Flüssigkeiten (Leckage)

Umgehend Erbrechen herbeiführen – umgehend einen Arzt aufsuchen!

Hautkontakt mit Flüssigkeiten (Leckage)

Umgehend viel mit lauwarmen Wasser für mindestens 30 Minuten waschen – ggfls. einen Arzt aufsuchen – betroffene Kleidung vor erneuter Verwendung waschen!

Augenkontakt mit Flüssigkeiten (Leckage)

Umgehend mit viel lauwarmen Wasser für mindestens 30 Minute waschen – dabei auch die Augenlider mit einbeziehen und darauf achten, dass das unbeteiligte Auge keinen Kontakt zum kontaminierten Wasser erhält – umgehend einen Arzt aufsuchen!

SICHERHEITSHINWEISE LI-ION AKKU

ACHTUNG!

Das Gerät ist durch eine durchgestrichene Mülltöne gekennzeichnet und darf daher nicht dem normalen Hausmüll zugeführt werden.

Der Li-Ion Akku muss zwecks Entsorgung vom eigentlichen Gerät getrennt, und einer fachgerechten Verwertung zugeführt werden. Sie können den Li-Ion Akku bei den Sammelstellen der Gemeinden oder allen offiziellen Rücknahmestellen kostenlos entsorgen.


Der Hersteller ist am Rücknahmesystem für Geräte-Altballerrien beteiligt und unter der WEEE-Reg.-Nr. DE 26507251geführt. Stellen Sie in jedem Fall sicher das die Anschlüsse des Li-Ion Akkus gegen Kurzschluss gesichert sind!

BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Scheinwerfer, der ausschließlich für den professionellen Einsatz auf Bühnen, in Diskotheken, in Theatern, etc. bestimmt ist. Dieses Produkt ist für den Anschluss bis max. 230 Volt Wechselspannung zugelassen und wurde zur temporären Verwendung im Außenbereich nach IP65 konzipiert.

Vermeiden Sie Erschütterungen und jegliche Art von äußeren Einwirkungen bei der Installation oder dem Transport des Gerätes.

Achten Sie bei der Wahl des Installationsortes darauf, dass das Gerät nicht zu großer Hitze, Feuchtigkeit und Staub ausgesetzt wird. Vergewissern Sie sich, dass keine Kabel frei herumliegen. Sie gefährden Ihre eigene und die Sicherheit Dritter!

Das Bildzeichen  bezeichnet den Mindestabstand zu beleuchteten Gegenständen. Der Abstand zwischen Lichtaustritt und der zu beleuchtenden Fläche darf 0,25 Meter nicht unterschreiten!

Achten Sie bei der Scheinwerfermontage, der Demontage und bei Wartungsarbeiten darauf, dass der Bereich unterhalb des Montageortes abgesperrt ist.

Der Scheinwerfer und verwendetes Zubehör wie Quicklock Adapter sind immer mit einem geeigneten Sicherungsseil zu sichern.

Die maximale Umgebungstemperatur $T_a:40^{\circ}\text{C}$ darf niemals überschritten werden.

Nehmen Sie das Gerät erst in Betrieb, nachdem Sie sich mit seinen Funktionen vertraut gemacht haben.

Lassen Sie das Gerät nicht von Personen bedienen, die nicht mit dem Gerät vertraut sind.

BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG



Dauerhafter Betrieb am lokalen Stromnetz

Vermeiden Sie den Gebrauch über Direktanschluss an das AC Stromnetz, da dies den Akku schädigen kann.

Der dauerhafte Gebrauch über Direktanschluss an das AC Stromnetz ist nicht zulässig. Bitte verwenden Sie dazu den Show.LED C6 BASE (Modell ohne Akku)

MONTAGE

Bei der Montage des Scheinwerfers sind spezifische Bestimmungen wie die DGUV V17/18 (vormals BGV C1) oder auch länderspezifische Bau-richtlinien zu beachten.

Die Montage darf nur durch qualifizierte Personen erfolgen!

Die Aufhängevorrichtung des Scheinwerfers muss so gebaut und bemessen sein, dass sie eine Stunde lang ohne dauernde und schädliche Deformierung das 10-fache der Nutzlast aushalten kann.

Die Installation muss immer mit einer zweiten, unabhängigen Aufhän- gung, z. B. einem Sicherungsseil (Safety) erfolgen. Die zweite Aufhän- gung muss so beschaffen und angebracht sein, dass im Falle eines Feh- lers an der Hauptaufhängung kein Teil der Installation herabfallen kann.

Während der Installation ist der unnötige Aufenthalt im Gefahrenbe- reich unterhalb der Installation verboten.

Der Installateur hat dafür zu sorgen, dass sicherheitstechnische und ma- schinentechnische Einrichtungen vor

der ersten Inbetriebnahme und nach wesentlichen Änderungen vor der Wiederinbetriebnahme durch Sachverständige überprüft werden.

Der Installateur hat dafür Sorge zu tragen, dass sicherheitstechnische und maschinentechnische

Einrichtungen mindestens einmal jährlich durch einen Sachkundigen ge- prüft werden.

Der Installateur hat dafür Sorge zu tragen, dass sicherheitstechnische und maschinentechnische

Einrichtungen mindestens alle vier Jahre durch einen Sachverständigen im Umfang der Abnahmeprüfung geprüft werden.

Der Scheinwerfer sollte idealerweise außerhalb des Aufenthaltsbereiches von Personen installiert werden.

HINWEISE ZUR ÜBERKOPFMONTAGE

Die Überkopfmontage erfordert ein hohes Maß an Erfahrung. Dies beinhaltet (aber beschränkt sich nicht allein auf) Berechnung und Definition der Tragfähigkeit, verwendetes Installationsmaterial und regelmäßige Sicherheitsinspektionen des verwendeten Materials und des Scheinwerfers. Versuchen Sie niemals die Installation selbst vorzunehmen, wenn Sie nicht über eine solche Qualifikation verfügen, sondern beauftragen Sie einen professionellen Installateur. Unsachgemäße Installationen können zu Verletzungen und/oder zur Beschädigung von Eigentum führen.

Der Scheinwerfer muss außerhalb des Handbereichs von Personen installiert werden.

Wenn der Scheinwerfer von der Decke oder hochliegenden Trägern etc. abgehängt werden soll, muss immer mit Traversensystemen oder ähnlichen zugelassenen Aufhängungen gearbeitet werden. Der Scheinwerfer darf niemals frei schwingend im Raum befestigt werden.

ACHTUNG!

Scheinwerfer können beim Herabstürzen erhebliche Verletzungen herbeiführen! Wenn Sie Zweifel an der Sicherheit einer möglichen Installationsform haben, installieren Sie den Scheinwerfer nicht!

Vergewissern Sie sich vor der Montage, dass die Montagefläche mindestens die 10-fache Punktbelastung des Eigengewichtes des Scheinwerfers aushalten kann. Benutzen Sie für eine fachgerechte Sicherung die dafür vorgesehene Safety Öse.

ACHTUNG!

Achten Sie bei der Installation auf die angegebenen Sicherheitsabstände zu brennbaren Materialien!

Befestigen Sie den Scheinwerfer mit dem Haltebügel mittels eines geeigneten Haken/einer Schelle an Ihrem Traversensystem. Die hierfür vorgesehene Bohrung hat einen Durchmesser von 10 Millimetern.

Je nach Art der Installation sind natürlich auch vergleichbare, zugelassene Hängevorrichtungen einsetzbar. Alternativ benutzen Sie für eine schnelle Montage das mitgelieferten Omega Bracket.

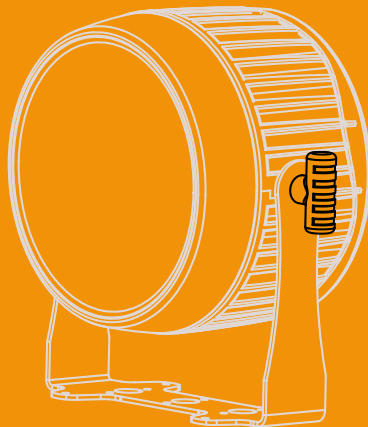
Sichern Sie den Scheinwerfer bei Überkopfmontage immer mit einem Sicherungsseil, das mindestens für das 12-fache Eigengewicht zugelassen ist. Es dürfen nur Sicherungsseile mit zugelassenen Verbindungsgliedern eingesetzt werden. Hängen Sie das Sicherungsseil in die dafür vorgesehene Öse ein und führen Sie es um die Traverse oder einen vergleichbaren, sicheren Befestigungspunkt. Achten Sie darauf das Verbindungsglied entsprechend der Bestimmungen zu verschließen. Achten Sie darauf, dass der Fallweg den rechtlichen Bestimmungen entspricht.

Öffnen Sie Feststellschrauben um den Neigungswinkel des Gerätes einzustellen und ziehen Sie diese danach wieder handfest an. Achtung: Der Leuchtenkopf ist 360° drehbar!



Justieren des Leuchtenkopfes

Öffnen Sie Feststellschrauben um den Neigungswinkel des Gerätes einzustellen und ziehen Sie diese danach wieder handfest an. Achtung: Der Leuchtenkopf ist 360° drehbar!



ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Der Anschluss an die Spannungsversorgung darf ausschließlich nur durch qualifiziertes Personal vorgenommen werden.

Schließen Sie das Gerät an die Spannungsversorgung an. Vergewissern Sie sich das die Leistungsangaben übereinstimmen.

Der Schutzleiter muss unbedingt in der gesamten Installation angeschlossen sein!

ACHTUNG!

Vor der ersten Inbetriebnahme muss die Installation durch einen Sachverständigen geprüft werden!

REINIGUNG UND WARTUNG

Der Installateur hat dafür Sorge zu tragen, dass sicherheitstechnische und maschinentechnische Einrichtungen mindestens einmal jährlich durch einen Sachkundigen geprüft werden.

Der Installateur hat dafür Sorge zu tragen, dass sicherheitstechnische und maschinentechnische Einrichtungen mindestens alle vier Jahre durch einen Sachverständigen im Umfang der Abnahmeprüfung geprüft werden. Dabei muss unter anderem auf folgende Punkte geachtet werden:

Alle Schrauben, mit denen das Gerät oder Geräteteile montiert sind, müssen fest sitzen und dürfen nicht korrodiert sein.

An Gehäuse, Befestigungen und Montageort (Decke, Abhängung, Traverse) dürfen keine Verformungen sichtbar sein.

Die elektrischen Anschlussleitungen dürfen keinerlei Beschädigungen, Materialalterung (z. B. poröse Leitungen) oder Ablagerungen aufweisen. Weitere, auf den jeweiligen Einsatzort und die Nutzung abgestimmte Vorschriften werden vom sachkundigen Installateur beachtet und Sicherheitsmängel behoben.

Der Akkumulator sollte in einem Zyklusintervall von 3 Jahren durch den Servicepartner/Hersteller ausgetauscht werden.

Eine Dichtheitsprüfung (IP65) ist jährlich zu erbringen.

Die elektrischen Anschlussleitungen dürfen keinerlei Beschädigungen aufweisen.

Materialalterung und offensichtliche Materialermüdung ist durch den Service fachgerecht zu beheben.

HINWEISE ZUR WARTUNG

Achten Sie darauf dass während der Arbeit am Gerät die Verbindung zur Spannungsquelle vollständig getrennt wird.

Dazu muss unbedingt der Netzstecker gezogen sein. Warten Sie mit einer Wartung mindestens 5 Minuten nach Netztrennung.

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

Verwenden Sie ausschließlich original Ersatzteile von LCPRO!

Sollten Sie noch Fragen haben, steht Ihnen Ihr Fachhändler oder der Hersteller gerne zur Verfügung.

LCPRO® ist eine Marke der
LC Handels GmbH
Keplerweg 3
48493 Wettringen
service@lcpro.de

EINSCHALTEN DES GERÄTES

Halten Sie die Menütaste für etwa 3-5 Sekunden gedrückt, um die Leuchte einzuschalten oder auszuschalten.

Wenn die Funktion „Auto Power“ aktiviert wurde, schaltet sich das Gerät ein, sobald die Stromzufuhr über das Netzkabel aktiviert wurde. Wird die Stromzufuhr unterbrochen, schaltet das Gerät automatisch ab.



Emergency-Funktion / Panikbeleuchtung

Ist diese aktiviert, schaltet das Gerät automatisch die weißen LEDs auf 100% ein, wenn die Stromzufuhr (Stromausfall) unterbrochen wird und nimmt den Akkubetrieb auf.

BEDIENUNG DES DISPLAYS



Taste MENU

3-5 Sekunden gedrückt halten zum Ein-/Ausschalten
Selektieren der Menüfunktionen



Taste UP

Sprung in der Zeile nach oben oder in der Spalte nach rechts



Taste Down

Sprung in der Zeile nach unten oder in der Spalte nach links



Taste Enter

Bestätigung der Eingabe

Menu

| | | |
|-----------------------|-------------------|----------------------|
| Choose Pattern | 1. Static Color | R:000 |
| | | G:000 |
| | | B:000 |
| | | W:000 |
| | | A:000 |
| | | U:000 |
| | | Set all Color to 000 |
| | 2. Macro Color | |
| | 3. Show Mode | |
| | 4. User Colors | R:000 |
| | | G:000 |
| | | B:000 |
| | | W:000 |
| | A:000 | |
| | U:000 | |
| | Bank: 1/16 | |
| 5. User Run | Static Color | |
| | Auto Mode (Chase) | |
| User Settings | 1. Channel | |
| | 2. DMX Address | |
| | 3. WiFi Mode | WiFi Mode |
| | 4. WiFi Slave | (Yes)/No? |
| | 5. W-DMX Setting | (Yes)/No? |
| | 6. W-DMX Pairing | (Yes)/No? |
| | 7. IR Remote | (Yes)/No? |
| | 8. Channel List | |

Menu

| | | |
|-----------------------|------------------|-------------------|
| System Setting | 1. White Balance | R:000 |
| | | G:000 |
| | | B:000 |
| | | W:000 |
| | | A:000 |
| | | U:000 |
| | 2. Show Battery | |
| | 3. Display Sleep | |
| | 4. Dimmer Option | |
| | 5. Auto Power | |
| 6. Power Setting | | |
| 7. Emergency | | |
| 8. DMX Hold | | |
| 9. Auto-Lock | (Yes)/No? | |
| Informations | LED TEMP | OK |
| | Work Hours | OK |
| | Software Version | V.1.01 |
| | Hardware Version | LCPRO Show.LED C6 |
| | Serial Number | 20190001 |

BETRIEBSMODI

Dieses Gerät besitzt verschiedene Betriebs-Modi. Im DMX-Modus können mehrere Geräte miteinander verbunden und von einem Controller gesteuert werden. Das Gerät übernimmt die Einstellungen des DMX-Controllers, sobald die entsprechende DMX-Startadresse eingestellt wurde.

WDMX BETRIEB

Um das Wireless DMX zu aktivieren, wählen Sie unter „User Settings“ den Punkt „W-DMX Setting“ aus und bestätigen mit „Yes“.

Das W-DMX ist nun bereit. Wenn Ihr G3/G4 Sender von Wireless Solution Sweden (oder kompatibel) zum Verbinden bereit ist, gehen Sie bitte unter „User Setting“ auf den Menüpunkt „W-DMX Pairing“ und bestätigen Sie mit „Yes“. Nun aktivieren Sie bitte den Pairing-Mode am W-DMX Sender. Das Gerät ist nun bereit über W-DMX gesteuert zu werden. Anschließend können Sie wie unter „DMX Betrieb“ beschrieben die DMX Adresse vergeben. Verbleiben Sie nach dem Adressieren im DMX512 Address Fenster. Aktivieren Sie W-DMX nur, wenn Sie diesen Mode auch benutzen möchten.



Hinweis zum WDMX-Betrieb


Deaktivieren Sie bitte vor dem einschalten des WDMX-Mode den IR Mode sowie den WiFi Mode, um Interferenzen zu vermeiden.



Quick Tipp!

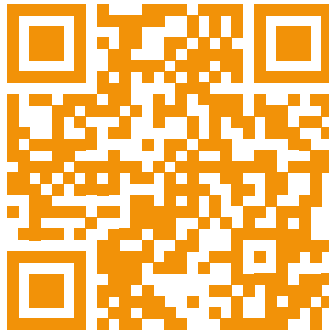
Wenn Sie das integrierte W-DMX nutzen, können Sie den physikalischen 5-pin DMX Ausgang verwenden, um das W-DMX Signal abzugreifen und auszugeben. Jeder Show.LED C6 fungiert somit als W-DMX Empfänger.

WIFI-BETRIEB

Um den WiFi Mode zu aktivieren, deaktivieren Sie bitte vorab die Funktion W-DMX und IR Remote. Laden Sie sich die APP per nachstehendem QR Code für IOS oder Android herunter. Achten Sie bitte darauf, dass Sie stets eine Aktuelle Software Version benutzen. Gehen Sie bei einem Show.LED C6 unter „User Settings“ auf den Menüpunkt „WiFi Mode“ und aktivieren Sie das WiFi in dem Sie die Taste  drücken. Warten Sie bis die Lampe aktives Wi-Fi anzeigt. Schalten Sie an Ihrem Tablet oder Phone das WiFi ein und koppeln dieses mit dem Master Show.LED C6 unter dem Namen „LED_***“. Starten Sie anschließend die APP. Weitere Show.LED C6 lassen sich als Slave mit dem Master verbinden. Bitte beachten Sie, dass der WiFi Mode aktuell für Anwendungen z.B. in der Gastronomie implementiert wurde. Die Software und deren Funktion ist bewusst einfach gehalten.

Achtung:

Sollte Ihr Endgerät den Show.LED C6 (Master) nicht finden, halten Sie bitte im Menüpunkt des C6 unter „WiFi Mode“ die Pfeiltaste „Down“ gedrückt, bis die Lampe in der WiFi Umgebung als „LED_***“ sichtbar ist. Koppeln Sie die Lampe nun mit Ihrem Endgerät.



IR-BETRIEB

Wenn Sie die IR Remote Fernbedienung nutzen möchten sind folgende Dinge zu beachten:

1. Gehen Sie im Menü „User Settings“ unter den Menüpunkt „IR Remote“ und setzen Sie den IR Mode auf YES.
2. Stellen Sie sicher, dass alle anderen Betriebsmodi deaktiviert sind.
3. Drücken Sie nun in Gerätenähe die „Quick Color“ Taste. Halten Sie die IR Remote Fernbedienung dazu in Richtung des IR Empfängers, welcher sich auf der Frontseite des Gerätes befindet. Die Fernbedienung ist nun aktiv.



BEDIENUNG DER IR FERNBEDIENUNG

Information:

Wenn Das Gerät ein anderes Signal empfängt (W-DMX/DMX/WiFi) ist die IR Schnittstelle automatisch deaktiviert und reagiert nicht! Trennen Sie alle externen Signale, um mit der IR Remote Fernbedienung arbeiten zu können. Sollten Sie nur den „SET DMX“ oder „QUICK SHOW“ Mode verwenden wollen, drücken Sie bitte vorab die „Quick Color“ Taste, um das Gerät mit der IR Fernbedienung zu koppeln.

Der Power-Button oben links auf der Remote Fernbedienung schaltet den Show.LED C6 in den Standby Modus oder reaktiviert den Output der Leuchte. Der Button schaltet die Leuchte nicht komplett ab oder an. Nutzen Sie diese Funktion vor Veranstaltungsbeginn, um Akkukapazität zu sparen. Mit der IR Remote Fernbedienung stehen drei Modi zu Auswahl.

QUICK COLOR

Unter Quick Color können Sie die Werte für jeden LED Chip R,G,B,W,A,UV frei vergeben. Drücken Sie als Beispiel „QUICK COLOR“ gefolgt von dem Button „R“ gefolgt von dem Button „DIM“ (hoch oder runter). Die Intensität der roten LED`s wird nun hoch oder herunter gedimmt.

Diese Funktion lässt sich mit allen Farben beliebig durchführen. Mit den Tasten 0 bis 9 können Sie fest definierte Makro Farben aufrufen. Der Output der dadurch definierten Farbe beträgt hier immer 100% und ist nur abhängig von der im Menü definierten Leistungsausgabe des Gerätes [„System Settings“ -> „Power Setting“ ECO, MEDIUM, HIGH]



Quick Tipp - Farben Mischen

Sie können auch mehrere LED Farben miteinander mischen, um weitere Farben zu erzeugen. Achten Sie bitte darauf, dass sie nicht mehr als drei Grundfarben dauerhaft miteinander mischen, um die Akkukapazität zu schonen und das Gerät nicht zu überhitzen.

QUICK DMX

1. Mit Quick DMX können Sie schnell und bequem die DMX Adresse Ihres Show.LED C6 verstellen oder voreinstellen. Gehen Sie dazu vor wie folgt:
2. Drücken Sie den Button „QUICK DMX“ gefolgt von drei Zahlen z.B. „0“ „0“ „1“, um die DMX Adresse 1 zu vergeben. („0“ „2“ „5“ für Adresse 25 usw.)
3. Denken Sie daran, vorab einmal den Button „Quick Color“ zu betätigen, um die Fernbedienung zu aktivieren.



Quick Tipp!

Sie können mit der IR-Remote schnell und einfach die DMX Adressen des ShowLED C6 einstellen.


QUICK SHOW

Dieser Mode gibt die Funktionen des „Show Mode“ aus dem Gerät 1:1 wieder. Machen Sie sich bitte vorab mit den Funktionen am Gerät über das Display vertraut. Sie finden diese Funktion im Menü unter „Choose Pattern“ in dem Unterpunkt „Show Mode“.

Die einzelnen Funktionen des Show Modes lassen sich chronologisch über die Remote Fernbedienung aufrufen über den Befehl:

 gefolgt von  bis  für die jeweilige Funktion.

Um den Wert einer Funktion zu ändern nutzen Sie die Tasten:

 oder 

Beispiel:

Wir möchten im Show Mode die zweite Funktion (zweite Zeile = FADE Funktion) um 4 Schritte erhöhen.

Drücken Sie die Tastenkombination:

Wiederholen Sie diesen Vorgang für alle Funktionen.

DMX BETRIEB

Für die kabelgebundene DMX Nutzung werden die Geräte, ausgehend von einem DMX Controller, seriell mittels 5-pol DMX Kabel miteinander verbunden. Der Show.LED C6 verfügt nur über einen 9 Kanal DMX Modi (siehe Tabelle). Wenn Sie den DMX Mode benutzen möchten, bleiben Sie bitte nach dem Adressieren einfach in demselben Fenster unter „User Setting“ -> „DMX512 Address“ stehen.

| Channel | Wert | Funktion |
|---------|---------|----------------------------|
| 1 | 0-255 | Dimmer |
| 2 | 0-255 | Rot |
| 3 | 0-255 | Grün |
| 4 | 0-255 | Blau |
| 5 | 0-255 | Weiß |
| 6 | 0-255 | Amber |
| 7 | 0-255 | UV |
| 8 | 0-10 | No function |
| | 11-180 | Strobe (langsam - schnell) |
| | 181-255 | Pulse (langsam - schnell) |
| 9 | 0-10 | No function |
| | 11-28 | Macro Color 1 |
| | 29-46 | Macro Color 2 |
| | ... | |
| | 166-182 | Macro Color 16 |
| | 183-199 | 2800K Warm Weiß |
| | 200-216 | 3000K Warm Weiß |
| | 217-255 | 4500K Natural Weiß |

TROUBLESHOOTING

Die Lampe schaltet nicht ein:

1. Akku ist leer, verbinden Sie die Lampe mit dem Lade/Netzkabel und versuchen es erneut.
2. Die Lampe steht im Auto Power Mode. Verbinden Sie die Lampe mit dem Netzkabel und warten Sie den Bootvorgang ab.

Die Lampe arbeitet nicht korrekt – gewählte Farben oder Effekte werden nicht dargestellt:

Die Lampe arbeitet möglicherweise in einem vorher eingestellten Betriebsmodus. Vergewissern Sie sich, dass nur der Gewünschte Betriebsmodus aktiv ist. Mögliche Modi: Stand Alone, DMX, W-DMX, WiFi, IR

Die Lampe schaltet ein und die Menüführung im Display ist vorhanden, aber die LEDs leuchten nicht:

Die Lampe befindet sich im Standby, ist auf Farbe Schwarz eingestellt oder arbeitet im DMX/WiFi -Modus und empfängt kein entsprechendes Ansteuersignal. Überprüfen Sie die Aktivierung der Modi und das Signal des Senders.

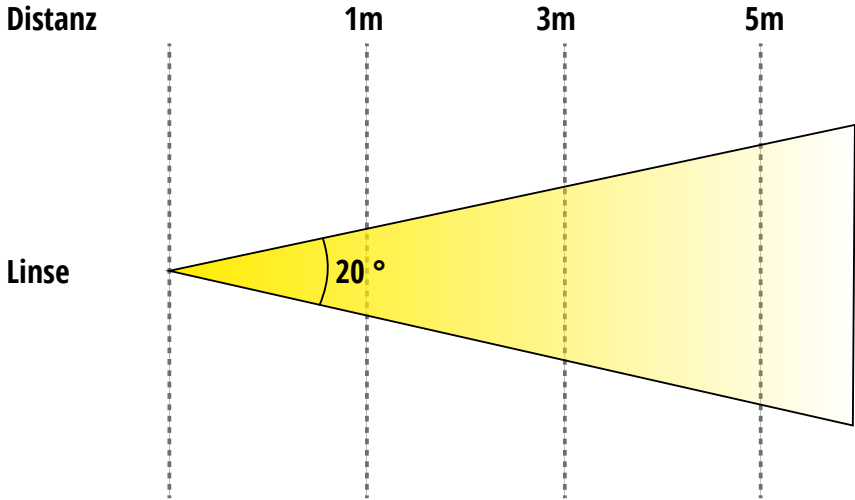
Die IR Fernbedienung funktioniert nicht:

1. Stellen Sie sicher, dass der integrierte IR Modus aktiv ist. [NO/(YES)]
2. Schalten Sie den W-DMX Empfang aus [(NO)/YES]
3. Schalten Sie den WiFi Mode aus [(NO)/YES]
4. Halten Sie die IR Fernbedienung in Richtung des IR Empfängers auf der Frontseite des Show.LED C6. Der Empfang funktioniert nur aus einer Entfernung von ca. max. 200cm

TECHNISCHE INFORMATIONEN

| | |
|---------------------|---|
| Produktname: | Show.LED C6 |
| Lichtquelle: | 9x12W RGBWAUV LED Engine |
| Optiken: | 20° |
| Leistungsaufnahme: | 108W max. (90W typisch); bei Gleichzeitigkeitsfaktor: 30,6W im Mittel |
| Spannung: | AC 100-240V, 50/60Hz |
| Maße BHT: | 259,5x210,5x195mm |
| Gewicht (netto): | 4,7kg |
| Einstellungen: | OLED Display mit Touchfunktion |
| Datenübertragung: | DMX 512 (Seetronic 5-pin XLR IP65) In/Out 2,4MHz Wireless DMX G3/G4* Wireless Solution Sweden Sender wird benötigt! WiFi (Android oder IOS) IR Remote |
| DMX Kanäle | 9 Kanäle, fest |
| Stromanschluss: | IP65 Seetronic Input & Link |
| Akku: | SONY Li-Ion - 16Ah |
| IP Klassifizierung: | IP65 |
| Ladung: | ca. 3-5h (je nach Ladezustand/Umgebungstemperatur) |
| Material: | Aluminium |
| Farbe: | Matt schwarz oder weiß glänzend |
| Montage: | Quick Lock Omega Bracket mit Bohrung M12 U-Bügel mit Gummifüßen |
| Kühlung: | Konvektionskühlung |
| Empfang: | W-DMX Antenne intern (Onboard) IR Schnittstelle auf Frontseite (zwischen LED Linsen) |

PHOTOMETRISCHE DATEN



| LX | | Distanz | | |
|----|------------|---------|------|-----|
| | | 1m | 3m | 5m |
| | R | 3050 | 347 | 115 |
| | G | 4830 | 523 | 180 |
| | B | 6150 | 693 | 253 |
| | W | 5500 | 605 | 212 |
| | A | 1246 | 161 | 55 |
| | UV | 2060 | 238 | 82 |
| | Full Color | 15780 | 1978 | 695 |

ZUBEHOER UND ERSATZTEILE

| Artikel | Beschreibung | Bestellnummer: |
|---------------------|---|-----------------------|
| Case: | Ladecase auf Rollen für 6 Show.LED C6 mit Ladevorrichtung, linkbar; Zubehörfach | 0016027658414 |
| Remote: | IR Remote Fernbedienung C6 inkl. Batterie | 0016027658421 |
| Anschlusskabel: | AC Anschlusskabel Schuko - Seetronic | 0016027658438 |
| AC Link Kabel: | AC Link Through Seetronic Kabel | 0016027658445 |
| Quick Lock Bracket: | Omega Quick Lock Montagebracket 1/4 turn; M12 Bohrung | 0016027658452 |
| Akku: | SONY 16Ah Ersatzakku | 0016027658469 |
| Stand: | Gummifuß | 0016027658476 |
| Arretierung: | M10 Schraube mit Handknauf | 0016027658483 |
| Frontglas: | 5mm Frontglasabdeckung inkl. Dichtring | 0016027658490 |
| Charger: | Akku Charger AC/DC Wandler | 0016027658506 |
| Display: | Glasabdeckung (back) inkl. OLED Display | 0016027658513 |



LCPRO® ist eine Marke der
LC Handels GmbH
Keplerweg 3
48493 Wettringen
service@lcpro.de