

irLED64
18x10FIVEsb

irLED64
18x10FIVEss

1 – Sicherheitshinweise

Wichtige Sicherheitshinweise



Dieses Gerät ist nur für die Benutzung in Innenräumen bestimmt. Verwenden Sie es nicht an feuchten oder extrem warmen/kalten Orten. Das Missachten dieser Sicherheitsmaßnahmen kann zu Brand, elektrischem Schock, Personenschäden, Sachschäden oder Produktbeschädigungen führen.



Alle Wartungsarbeiten müssen durch einen von CONTEST autorisierten technischen Kundendienst durchgeführt werden. Bei grundlegenden Reinigungsarbeiten müssen unsere Sicherheitsmaßnahmen vollständig eingehalten werden.



In diesem Produkt befinden sich nicht isolierte elektrische Komponenten. Führen Sie niemals Wartungsarbeiten durch, wenn es eingeschaltet ist, weil dies zu elektrischem Schock führen kann.

Verwendete Symbole



Dieses Symbol signalisiert wichtige Sicherheitsmaßnahmen.



Das Symbol WARNUNG signalisiert ein Risiko für die körperliche Unversehrtheit des Benutzers.

Des Weiteren kann das Produkt auch beschädigt werden.



Das Symbol ACHTUNG signalisiert das Risiko einer Produktbeschädigung.

Anleitungen und Empfehlungen

1 – Bitte sorgfältig lesen:

Wir empfehlen Ihnen ausdrücklich, die Sicherheitsmaßnahmen gründlich zu lesen und zu verstehen, bevor Sie beginnen, dieses Gerät zu bedienen.

2 – Diese Bedienungsanleitung bitte aufbewahren:

Wir empfehlen Ihnen ausdrücklich, diese Bedienungsanleitung für zukünftige Referenzen zusammen mit dem Gerät aufzubewahren.

3 – Dieses Produkt umsichtig bedienen:

Wir empfehlen Ihnen ausdrücklich, jede der Sicherheitsmaßnahmen zu beachten.

4 – Den Anleitungen folgen:

Bitte befolgen Sie jede Sicherheitsmaßnahme, um Körperverletzungen bzw. Sachbeschädigungen vorzubeugen.

5 – Wasser und feuchte Orte meiden:

Verwenden Sie dieses Produkt nicht im Regen, in der Nähe von Waschbecken oder an anderen feuchten Orten.

6 – Aufbau:

Wir bitten Sie nachdrücklich, nur ein Befestigungssystem oder nur Halterungen zu verwenden, die durch den Hersteller empfohlen oder mit diesem Produkt mitgeliefert werden. Folgen Sie den Montageanleitungen sorgfältig und verwenden Sie geeignete Werkzeuge.

Vergewissern Sie sich immer, dass dieses Gerät sicher befestigt ist, um Vibrationen oder einem Verrutschen während des Betriebs vorzubeugen, da dies zu Körperverletzungen führen könnte.

7 – Decken- oder Wandmontage:

Bitte setzen Sie sich mit Ihrem Händler vor Ort in Verbindung, bevor Sie mit der Durchführung einer Decken- oder Wandmontage beginnen.

8 – Belüftung:

Die Lüftungsöffnungen gewährleisten eine sichere Benutzung dieses Produkts und beugen dem Risiko der Überhitzung vor.

Bedecken oder blockieren Sie diese Öffnungen nicht, da dies zur Überhitzung und potentieller Körperverletzung oder Produktbeschädigung führen könnte. Dieses Produkt sollte niemals in einem geschlossenen unbelüfteten Bereich wie beispielsweise einem Transportkoffer oder einem Rack betrieben werden, es sei denn, Lüftungsöffnungen werden für diesen Zweck bereitgestellt.

9 – Wärmeinwirkung:

Dauerhafter Kontakt mit oder ständige Nähe zu warmen Oberflächen kann zur Überhitzung und Produktbeschädigung führen. Bitte halten Sie dieses Produkt von Wärmequellen wie Heizern, Verstärkern, Heizplatten usw. fern.

WARNUNG: Dieses Gerät enthält keine vom Benutzer instandsetzbaren/wartbaren Teile. Öffnen Sie das Gehäuse nicht und versuchen Sie nicht, es selbst zu warten. Bitte setzen Sie sich für den eher unwahrscheinlichen Fall, dass Ihr Gerät instandgesetzt werden muss, mit Ihrem Händler vor Ort in Verbindung.



Verwenden Sie bitte keine Mehrfachsteckdosen, Verlängerungen oder Anschlusssysteme, solange Sie sich nicht vergewissert haben, dass diese ordnungsgemäß isoliert und nicht beschädigt sind, um elektrischen Fehlfunktionen vorzubeugen.



Warnung

Dieses Produkt ist mit LEDs der Klasse II ausgestattet. Bitte vermeiden Sie es, direkt in den Lichtstrahl zu sehen, weil dies zu schweren Augenverletzungen führen kann.

Recycling Ihres Geräts



- Weil sich HITMUSIC wirklich sehr für den Schutz der Umwelt engagiert, vermarkten wir nur umweltfreundliche, ROHS-konforme Produkte.
- Wenn dieses Produkt das Ende seines Lebenszyklus erreicht hat, bringen Sie es zu einer durch Ihre örtliche Verwaltung bestimmte Sammelstelle. Das separate Sammeln und Recyceln unserer Produkte zum Zeitpunkt der Entsorgung hilft, natürliche Ressourcen zu schonen. Es stellt sicher, dass auf eine Art und Weise recycelt wird, was die Umwelt und die menschliche Gesundheit schützt.

10 – Elektrische Stromversorgung:

Dieses Produkt kann nur mit einer ganz bestimmten Spannung betrieben werden. Die Informationen hierzu finden Sie auf dem Typenschild auf der Rückseite des Produkts.

11 – Schutz des Netzkabels:

Das Netzkabel sollte so verlegt werden, dass nicht auf es getreten wird, es nicht durch auf dem Netzkabel stehende Gegenstände gequetscht oder durch gegen das Netzkabel drückende Gegenstände eingeklemmt wird. Achten Sie beim Netzkabel besonders auf die Steckkontakte des Netzsteckers, den Bereich, wo das Netzkabel aus dem Gerät herausgeführt wird und auf einfach zu erreichende Netzsteckdosen.

12 – Sicherheitsmaßnahmen bei der Reinigung:

Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, bevor Sie mit der Ausführung von Reinigungsarbeiten beginnen. Dieses Produkt sollte nur mit Zubehör gereinigt werden, das vom Hersteller empfohlen wurde. Verwenden Sie ein angefeuchtetes Tuch, um die Oberfläche des Produkts zu reinigen. Waschen Sie dieses Produkt nicht.

13 – Nichtbenutzung über einen längeren Zeitraum:

Ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose, wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen.

14 – Eindringen von Flüssigkeiten oder Gegenständen:

Lassen Sie keine Gegenstände in das Produkt eindringen, da dies zu elektrischem Schock oder Brand führen kann.

Verschütten Sie niemals Flüssigkeit auf dieses Produkt, da es in die elektronischen Komponenten eindringen und zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen kann.

15 – Dieses Produkt sollte instandgesetzt werden, wenn:

Bitte setzen Sie sich mit ausgebildeten Fachleuten in Verbindung, wenn:

- Das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist.
- Gegenstände in das Gerät gefallen oder Flüssigkeiten in das Gerät eingedrungen sind.
- Das Gerät Regen oder Wasser ausgesetzt war.
- Das Produkt dem Anschein nach nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Das Produkt beschädigt ist.

16 – Inspektion/Wartung:

Bitte versuchen Sie nicht, Inspektions- oder Wartungsarbeiten selbst durchzuführen. Lassen Sie alle Wartungs-/Instandsetzungsarbeiten durch ausgebildete Fachleute durchführen.

17 – Betriebsumgebung:

Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit: +5 – +35 °C; die relative Luftfeuchtigkeit muss unter 85 % liegen (bei nicht blockierten Belüftungsöffnungen).

Betreiben Sie dieses Produkt nicht an unbelüfteten oder warmen Orten oder an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit.

2 – Einleitung

Für diese Scheinwerfer wurden 18 hochleistungsfähige 5-in-1-LEDs mit leistungsstarken Einzellinsen integriert.

Zusätzlich zu den Grundfarben (Rot, Grün, Blau) und den Mischfarben (z. B. Cyan, Rosa, Gelb) erzeugen weiße und bernsteingelbe Farbtöne warme und helle Farbtöne. Wenn Sie darüber hinaus noch UV-Licht einsetzen, um die Weißtöne zu verstärken, dann erstrahlen diese in einem intensiv leuchtenden Weiß. Und wenn Sie UV-Licht hinzufügen, um Farben zu verstärken, dann werden die Farbkontraste betont, die Tönungen kräftiger und Sie erhalten eine völlig neue Palette exklusiver Farben.

Der irLED64-18x10FIVE wird zusammen mit einer Infrarotfernbedienung geliefert, mit der Sie beispielsweise Farben steuern, Programme erstellen oder DMX-Einstellungen vornehmen können.

Des Weiteren besitzen Sie einen neuentwickelten Zweifach-Standbügel, der das Aufstellen auf dem Boden revolutioniert. Dank des automatischen Auflagepunkts ist die Fixierung des Scheinwerfers unabhängig von den Begrenzungen des Standbügels. Sie können jetzt Ihren Scheinwerfer bei optimaler Stabilität einstellen und ausrichten.

3 – Technische Spezifikationen

• Ihre Stärken:

- 5-in-1-LEDs
- Helligkeit und weiter Abstrahlwinkel
- Natürliches Licht und natürliche Farben
- Manueller Modus, DMX-Modus, Musikempfindlicher Modus, Integrierte Programme
- IR-Fernbedienung im Lieferumfang enthalten
- Stromversorgungseingang und Stromversorgungsausgang

• Funktionen:

Integriertes Bedienfeld mit digitalem Auswahldisplay für:

- DMX-Adressierung
- Die Auswahl der Kanalnummer: 2 – 8
- Die Auswahl des integriertes Programms
- Die Auswahl einer voreingestellten Farbe (insg. 27)
- Den Master/Slave-Modus
- Die Auswahl des musikempfindlichen Modus und der Mikrofonempfindlichkeit
- Die Hauptlichtregelung
- Das Bearbeiten und Ausführen Ihrer eigenen 20-Schritt-Programme
- Die neue Fernbedienung, die Ihnen den Fernzugriff auf jede Funktion ermöglicht
- Die Deaktivierung der Benutzung der IR-Fernbedienung

• Optik:

- 18 x 5-in-1-LEDs (RGB + Weiß + Bernsteingelb) – 50 000 Stunden
- Lichtleistung: 4310 Lux auf 2 m
- Abstrahlwinkel: 40°

• Anschlüsse:

- DMX-IN und DMX-OUT über 3-polige XLR-Buchsen
- Stromeingang und Stromausgang über Kaltgerätebuchsen

• Spannungsversorgung: 110/240 V / 50/60 Hz

• Leistungsaufnahme: 165 W

• Gehäusefarbe: Schwarz oder Aluminiumfarben

• Abmessungen: 340 x 270 x 220 mm

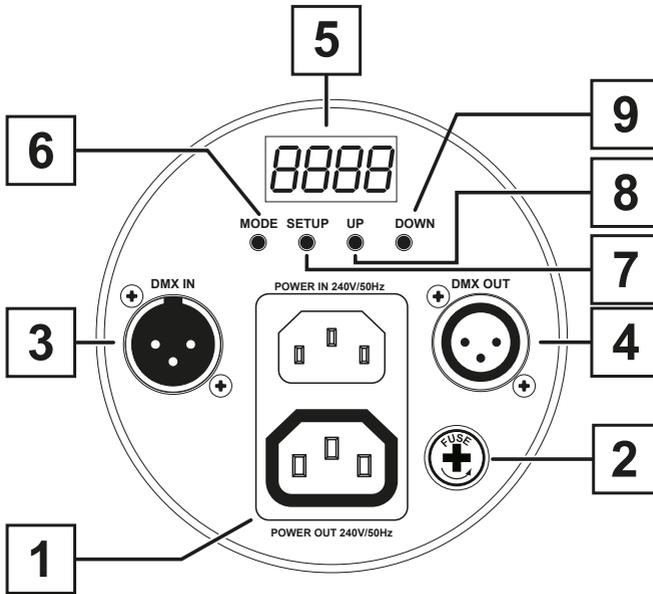
• Gewicht: 4,6 kg

• Verpackungsinhalt:

In der Verpackung müssen sich folgende Artikel befinden:

- Ein Scheinwerfer
- Eine Bedienungsanleitung
- Ein Zweifach-Standbügel
- Eine IR-Fernbedienung
- Ein Netzkabel

4 – Beschreibung



1 Stromversorgungseingangsbuchse/ Stromversorgungsausgangsbuchse

Hierüber können Sie Ihren Scheinwerfer an eine Netzsteckdose anschließen und über ein weiblich-auf-männlich-Kaltgerätekabel mehrere Scheinwerfer zusammenschließen.

Bitte vergewissern Sie sich, dass die Netzspannung mit der auf dem Produkt angegebenen Versorgungsspannung übereinstimmt.

Achtung: Überschreiten Sie eine Gesamtleistung von 700 W pro Stromversorgungsstrang NICHT.

2 Fuse

Wenn Sie die Sicherung wechseln müssen, dann vergewissern Sie sich, dass Sie sie mit einer Sicherung ersetzen, die genau dieselben Spezifikationen wie die ursprüngliche Sicherung besitzt.

3 DMX-Eingang

3-polige männliche XLR-Buchse mit nachstehender

Pin-Belegung:

- Masse: 1
- Negatives Signal: 2

- Positives Signal: 3

4 DMX-Ausgang

3-polige weibliche XLR-Buchse mit nachstehender

Pin-Belegung:

- Masse: 1
- Negatives Signal: 2
- Positives Signal: 3

5 Display

Das intuitive Display ermöglicht Ihnen, Ihren Scheinwerfer zu konfigurieren. Schlagen Sie bitte für weitere Einzelheiten zur Scheinwerferkonfiguration im nächsten Kapitel nach.

6 MODE-Taste

Diese Taste ermöglicht Ihnen den Zugriff auf die Menüs und die Auswahl einer Funktion.

7 SETUP-Taste

Diese Taste ermöglicht Ihnen die Konfiguration der Parameter der Funktion, die Sie über die MODE-Taste gewählt haben.

8 UP-Taste

Drücken Sie die Taste UP, um einen einstellbaren Wert zu erhöhen oder um durch Untermenüs zu navigieren.

9 DOWN-Taste

Drücken Sie die Taste DOWN, um einen einstellbaren Wert zu verringern oder um durch Untermenüs zu navigieren.

5 – Menüs und Funktionen

Durch Drücken der MODE-Taste können Sie auf das geräteinterne Menü zugreifen.

Drücken Sie die MODE-Taste erneut, um auf eines der Untermenüs zuzugreifen.

Drücken Sie die SETUP-Taste, um die ausgewählte Funktion zu konfigurieren.

Wenn Sie möchten, dass das Display dauerhaft eingeschaltet bleibt, dann drücken Sie gleichzeitig die Tasten MODE und UP.

Wenn Sie möchten, dass das Display bei einer länger als 20 s dauernden Untätigkeit im Menü ausgeschaltet wird, dann drücken Sie gleichzeitig die Tasten MODE und DOWN.

Der irLED64FIVE-Scheinwerfer verfügt über verschiedene DMX-Modi, um mit verschiedenen Fernbedienungen und Scheinwerfern kompatibel zu sein. Wählen Sie mit Hilfe der MODE-Taste einen der DMX-Modi aus. In nachstehender Tabelle finden Sie die verschiedenen DMX-Modi aufgelistet.

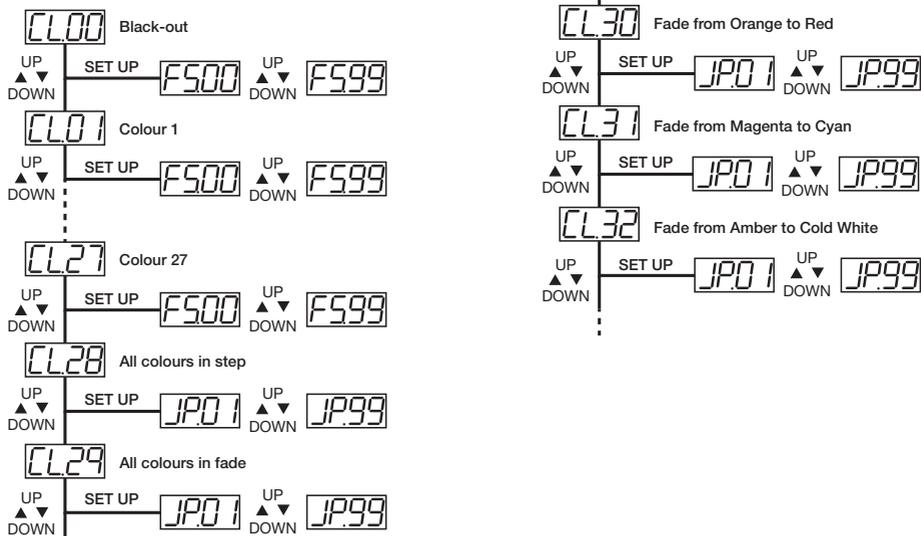
Modus	SETUP	UP und DOWN	Aktion
DMX-Modus			5 Kanäle: RGBWA-Lichtregelung
			6 Kanäle: RGBWA-Lichtregelung, Hauptlichtregelung und Stroboskop
			2 Kanäle: Voreingestellte Farben und Makros/Lichtregelung, Stroboskop und musikempfindlicher Modus
			8 Kanäle: RGBWA-Lichtregelung/Hauptlichtregelung und Geschwindigkeit/Stroboskop/Makros
			4 Kanäle: RGB-Lichtregelung/Hauptlichtregelung und Stroboskop
			5 Kanäle: RGB-Lichtregelung/Hauptlichtregelung und Stroboskop/Weißlicht
	Adresse		DMX-Adressierung
Voreingestellte Farben und Programme			Ein/Aus, voreingestellte Farbe 1 bis 27, Farbwechselprogramm, Farbverlaufsprogramm und 3 alternative Farbverläufe
	Stroboskop		Strobe-Geschwindigkeit: FS.00 = Kein Stroboskop; FS.99 = Maximale Geschwindigkeit Nur für voreingestellte Farben
	Geschwindigkeit		Geschwindigkeitsmakros
Gesamthelligkeitsregelung			Diese Lichtregelung wirkt sich auf die Modi COLOR, MACROS, DIMMERS RGBWA, AUTO, SOUND, SLAVE und USER aus. Diese Lichtregelung ist im DMX-Modus und auf DMX-OUT deaktiviert. Der Standardwert ist 100 %
RGBWA-Lichtregelung			Rot: 0 – 100 %
			Grün: 0 – 100 %
			Blau: 0 – 100 %
			Weiß: 0 – 100 %
			Bernsteingelb: 0 – 100 %
	Stroboskop		Strobe-Geschwindigkeit: FS.00 = Kein Stroboskop; FS.99 = Maximale Geschwindigkeit

Automatikmodus	AUTO		Der Automatikmodus ist aktiviert
	Stroboskop	F500 F599	Strobe-Geschwindigkeit: FS.00 = Kein Stroboskop; FS.99 = Maximale Geschwindigkeit
	Geschwindigkeit	E.01 E.99	Automatikmodusgeschwindigkeit
Musikempfindlicher Modus	Mikrofonempfindlichkeit	SU00 SU31	SU.00 = Min. Empfindlichkeit; SU.31 = Max. Empfindlichkeit
Slave-Modus	SLAVE		Zulassen des Slave-Modus
Benutzererstelltes Programm	USER	PLAY STOP	Startet oder Beendet das benutzererstellte Programm
		E.01 E.99	Legt die Dauer jedes Programmschritts fest
		Fd00 Fd99	Legt die Ausblenddauer jedes Programmschritts fest
		F500 F599	Ermöglicht Ihnen, den Blitztakt jedes Programmschritts festzulegen
		d000 d255	Ermöglicht Ihnen, die max. Lichtleistung (Lichtregelung) jedes Programmschritts festzulegen
Bearbeitung des benutzererstellten Programms	EDIT	SC01 SC20	Ermöglicht Ihnen, die Anzahl der Schritte Ihres benutzererstellten Programms festzulegen Max. 20 Schritte
		SE01 SE20	Auswahl des zu erstellenden/bearbeitenden Schritts
		r000 r255	Einstellung des Rotlichtanteils für den ausgewählten Schritt
		G000 G255	Einstellung des Grünlichtanteils für den ausgewählten Schritt
		b000 b255	Einstellung des Blaulichtanteils für den ausgewählten Schritt
		w000 w255	Einstellung des Weißlichtanteils für den ausgewählten Schritt
		A000 A255	Einstellung des Bernsteinengelblichtanteils für den ausgewählten Schritt
		rCon rCoF	Aktivierung oder Deaktivierung der Scheinwerfersteuerung über eine IR-Fernbedienung

Hinweis:

- Die Auswahl eines DMX-Modus erfordert keine Konfiguration. In diesem Modus kann nur die DMX-Adresse festgelegt werden.

Weitere Einzelheiten zu den voreingestellten Farben und dem Sequenzmenü



6 – Die verschiedenen DMX-Modi

6.1 – 6-Kanal-Modus = RGBWA = **CHRS**

	DMX-Werte	Effekte
KANAL 1	000 – 255	Rot von 0 – 100 %
KANAL 2	000 – 255	Grün von 0 – 100 %
KANAL 3	000 – 255	Blau von 0 – 100 %
KANAL 4	000 – 255	Weiß von 0 – 100 %
KANAL 5	000 – 255	Bernsteingelb von 0 – 100 %

6.2 – 6-Kanal-Modus = RGBWA mit Lichtregelung und Stroboskop = **CHBS**

	DMX-Werte	Effekte
KANAL 1	000 – 255	Rot von 0 – 100 %
KANAL 2	000 – 255	Grün von 0 – 100 %
KANAL 3	000 – 255	Blau von 0 – 100 %
KANAL 4	000 – 255	Weiß von 0 – 100 %
KANAL 5	000 – 255	Bernsteingelb von 0 – 100 %
KANAL 6	000 – 189	Hauptlichtregelung von 0 – 100 %
	190 – 250	Langsam-zu-schnell-Stroboskop
	251 – 255	Volle Lichtleistung

6.3 – 2-Kanal-Modus: Voreingestellte Farben/Makros/Lichtregelung/Geschwindigkeit = **[CHC]**

KANAL 1		KANAL 2	
DMX-Werte	Effekte	DMX-Werte	Effekte
000 – 005	Aus	000 – 255	Dimmer: 0 – 100 %
006 – 010	Rot		
011 – 015	Orange		
016 – 020	Gelb		
021 – 025	Grün		
026 – 030	Zyan		
031 – 035	Blau		
036 – 040	Rosa		
041 – 045	Magenta		
046 – 050	Kaltes Weiß		
051 – 055	Warmes Weiß		
056 – 060	Reinweiß		
061 – 065	Hellrosa		
066 – 070	Hell aprikosenfarben		
071 – 075	Helles Ocker		
076 – 080	Perlgrün		
081 – 085	Perlgrau		
086 – 090	Perlfarben		
091 – 095	Perlblau		
096 – 100	Veroneser-Grün		
101 – 105	Lagunenblau		
106 – 110	Himmelblau		
111 – 115	Hellblau		
116 – 120	Coelinblau		
121 – 125	Fluoreszierend		
126 – 130	Candy		
131 – 135	Bernsteingelb		
136 – 140	Sonnenuntergangsorange		
141 – 150	Makro 1 (Farbsequenz ohne Überblendung)	000 – 255	Geschwindigkeit: 0 – 100 %
151 – 160	Makro 2: Farbsequenz mit Überblendung		
161 – 170	Makro 3: Orange-nach-Rot-Überblendung		
171 – 180	Makro 4: Magenta-nach-Cyan-Überblendung		
191 – 190	Makro 5: Bernsteingelb-nach-Kaltweiß-Überblendung		
191 – 255	Musikempfindliches Farbmakro: Musikempfindliche Farb- und Makrosequenz in einer Schleife	000 – 255	Mikrofonempfindlichkeit

6.4 – 8-Kanal-Modus = RGBWA-Lichtregelung/voreingestellte Farben, Makros/Lichtregelung, Geschwindigkeit, Klang/Stroboskop = 

KANAL 8		KANAL 7	KANAL 6		KANAL 5	KANAL 4	KANAL 3	KANAL 2	KANAL 1
000 – 005	Aus	Kein Stroboskopeffekt	Wenn Kanal 8 > 5	Wenn Kanal 8 < 6	Bernsteingelb (000 – 255)	Weiß (000 – 255)	Blau (000 – 255)	Grün (000 – 255)	Rot (000 – 255)
006 – 010	Rot	Stroboskop erhöht die Geschwindigkeit (000 – 255)	Hauptlichtregelung für die voreingestellten Farben (Kanal 8) 000 – 255	Hauptlichtregelung für die RGBWA-Farben (Kanal 1 – 5) 000 – 255	Keine Funktion	Keine Funktion	Keine Funktion	Keine Funktion	Keine Funktion
011 – 015	Orange								
016 – 020	Gelb								
021 – 025	Grün								
026 – 030	Zyan								
031 – 035	Blau								
036 – 040	Rosa								
041 – 045	Magenta								
046 – 050	Kaltes Weiß								
051 – 055	Warmes Weiß								
056 – 060	Reinweiß								
061 – 065	Hellrosa								
066 – 070	Hell aprikosenfarben								
071 – 075	Helles Ocker								
076 – 080	Perlgrün								
081 – 085	Perlgrau								
086 – 090	Perlfarben								
091 – 095	Perlblau								
096 – 100	Veroneser-Grün								
101 – 105	Lagunenblau								
106 – 110	Himmelblau								
111 – 115	Hellblau								
116 – 120	Coelinblau								
121 – 125	Fluoreszierend								
126 – 130	Candy								
131 – 135	Bernsteingelb								
136 – 140	Sonnenuntergangs-oranger								
141 – 150	Makro 1 (Farbsequenz ohne Überblendung)	Geschwindigkeitsmakros (000 – 255)							
151 – 160	Makro 2: Farbsequenz mit Überblendung								
161 – 170	Makro 3: Orange-nach-Rot-Überblendung								
171 – 180	Makro 4: Magenta-nach-Cyan-Überblendung								
181 – 190	Makro 5: Bernsteingelb-nach-Kaltweiß-Überblendung								
191 – 255	Musikempfindliches Farbmakro: Musikempfindliche Farb- und Makrosequenz in einer Schleife	Mikrofonempfindlichkeit (000 – 255)							

6.5 – 4-Kanal-Modus = RGB (kompatibel mit reinem RGB) = **CHCY**

	Werte	Effekte
KANAL 1	000 – 255	Rot von 0 – 100 %
KANAL 2	000 – 255	Grün von 0 – 100 %
KANAL 3	000 – 255	Blau von 0 – 100 %
KANAL 4	000 – 189	Hauptlichtregelung von 0 – 100 %
	190 – 250	Langsam-zu-schnell-Stroboskop
	251 – 255	Volle Lichtleistung

6.6 – 5-Kanal-Modus = RGB + W (kompatibel zu reinem RGB mit Weiß auf dem letzten Kanal) = **CHFS**

	Werte	Effekte
KANAL 1	000 – 255	Rot von 0 – 100 %
KANAL 2	000 – 255	Grün von 0 – 100 %
KANAL 3	000 – 255	Blau von 0 – 100 %
KANAL 4	000 – 189	Hauptlichtregelung von 0 – 100 %
	190 – 250	Langsam-zu-schnell-Stroboskop
	251 – 255	Volle Lichtleistung
KANAL 5	000 – 255	Weiß von 0 – 100 %

7 – IR-Fernbedienung

Die mit Ihrem Scheinwerfer mitgelieferte IR-Fernbedienung ermöglicht Ihnen, alle Funktionen des Scheinwerfers aus der Ferne zu steuern. Der IR-Sensor befindet sich auf der Scheinwerfervorderseite.

Hinweise: Die Fernbedienung können Sie auch verwenden, wenn sich der Scheinwerfer im DMX-Modus befindet. Auf dem Display wird jederzeit der aktuelle Scheinwerferstatus angezeigt.

1 – BLACK OUT-Taste: Schaltet den Scheinwerfer ein oder aus.

2 – SELECT PROG-Taste: Diese Taste ermöglicht Ihnen, ein vorprogrammiertes Programm zu starten oder voreingestellte Farben auszuwählen. Ihnen stehen 4 verschiedene Modi zur Verfügung. Mit jedem Druck auf die Taste SELECT PROG ändern Sie den DMX-Modus.

Erstmaliges Drücken	Die roten LEDs blinken: Benutzen Sie die Tasten 1 bis 9 sowie + und –, um voreingestellte Farben, Programmschritte und Überblendsequenzen auszuwählen. Stellen Sie über die Taste FLASH sowie die Tasten + und – die Stroboskopgeschwindigkeit ein. Stellen Sie über die Taste SPEED sowie die Tasten + und – die Programmgeschwindigkeit ein.
Zweites Drücken	Die blauen LEDs blinken: Automatikmodus. Stellen Sie über die Taste FLASH sowie die Tasten + und – die Stroboskopgeschwindigkeit ein. Stellen Sie über die Taste SPEED sowie die Tasten + und – die Programmgeschwindigkeit ein.

3 – FLASH-Taste: Aktiviert oder Deaktiviert den Blitzmodus. Erhöhen oder Verringern Sie die Blitzgeschwindigkeit über die Tasten + und – auf der Fernbedienung.

4 – SPEED-Taste: Mit dieser Taste können Sie die Geschwindigkeit der Schritte und der Überblendprogramme ändern. Erhöhen oder Verringern Sie die Geschwindigkeit über die Tasten + und – auf der Fernbedienung.

6 – DMX-Moduswahl – DMX MODE-Taste

Ihnen stehen 6 verschiedene DMX-Modi zur Verfügung.

Sie müssen einen DMX-Modus auswählen, bevor Sie Ihren Scheinwerfer in einem der DMX-Modi steuern können; Drücken Sie die Taste DMX MODE und benutzen Sie die Tasten + und –, um von einem DMX-Modus zum nächsten bzw. vorherigen DMX-Modus zu schalten:

LEDs EIN	Modus
Rot	CHAS
Grün	CH66
Blau	CHC2
Weiß	CHd8
Bernsteingelb	CHC4
Rot und Blau	CHFS

7 – SL/SA-Taste: Mit dieser Taste aktivieren Sie den musikempfindlichen Modus (SA) oder den Slave-Modus (SL). Verwenden Sie im musikempfindlichen Modus (die grünen LEDs leuchten) die Tasten + und –, um die Empfindlichkeit einzustellen. Der Slave-Modus wird durch Leuchten der roten LEDs angezeigt.

8 – SET ADDR-Taste sowie die Tasten 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 und 9: Mit diesen Tasten können Sie die DMX-Adresse Ihres Scheinwerfers einstellen.

Wenn Sie beispielsweise die DMX-Adresse 245 einstellen möchten:

- Wenn Sie die Taste SET ADDR drücken, dann blinken alle LEDs, wodurch angezeigt wird, dass der Vorgang gestartet wurde.
- Drücken Sie die Zifferntaste 2. Die grünen LEDs Ihres Scheinwerfers leuchten, wodurch angezeigt wird, dass die Hunderterstelle gespeichert wurde.
- Drücken Sie die Zifferntaste 4. Die blauen LEDs Ihres Scheinwerfers leuchten, wodurch angezeigt wird, dass die Zehnerstelle gespeichert wurde.
- Drücken Sie nun die Zifferntaste 5. Jetzt blinken alle LEDs, wodurch bestätigt wird, dass die von Ihnen eingegebene Adresse ordnungsgemäß gespeichert worden ist.

Hinweis: Ein- und zweistellige DMX-Adressen müssen Sie mit führender/-n Null(en) eingeben. Für die DMX-Adresse 5 beispielsweise müssten Sie 0, 0 und 5 eingeben.

9 – R-/G-/B-/W-/A-Taste: Mit diesen Tasten stellen Sie die Farbhelligkeit ein: R für Rot, G für Grün, B für Blau, W für Weiß und A für Bernsteingelb. Erhöhen oder verringern Sie die Helligkeit der gewählten Farbe mit den Tasten + und – der Fernbedienung.

Weil die Produkte von CONTEST® mit größter Sorgfalt hergestellt werden, damit wir Ihnen nur die bestmögliche Qualität anbieten können, behalten wir uns für unsere Produkte das Recht vor, sie stillschweigend zu modifizieren. Aus diesem Grund kann es vorkommen, dass technische Spezifikationen und das Ihnen vorliegende Produkt von den Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung abweichen können.

Vergessen Sie deshalb bitte nicht, die aktuellen Neuigkeiten und Aktualisierungen bezüglich den CONTEST®-Produkten auf www.contest-lighting.com nachzulesen

CONTEST® ist ein Warenzeichen von HITMUSIC S.A.S, Zone Cahors sud, 46230 Fontanes/Frankreich