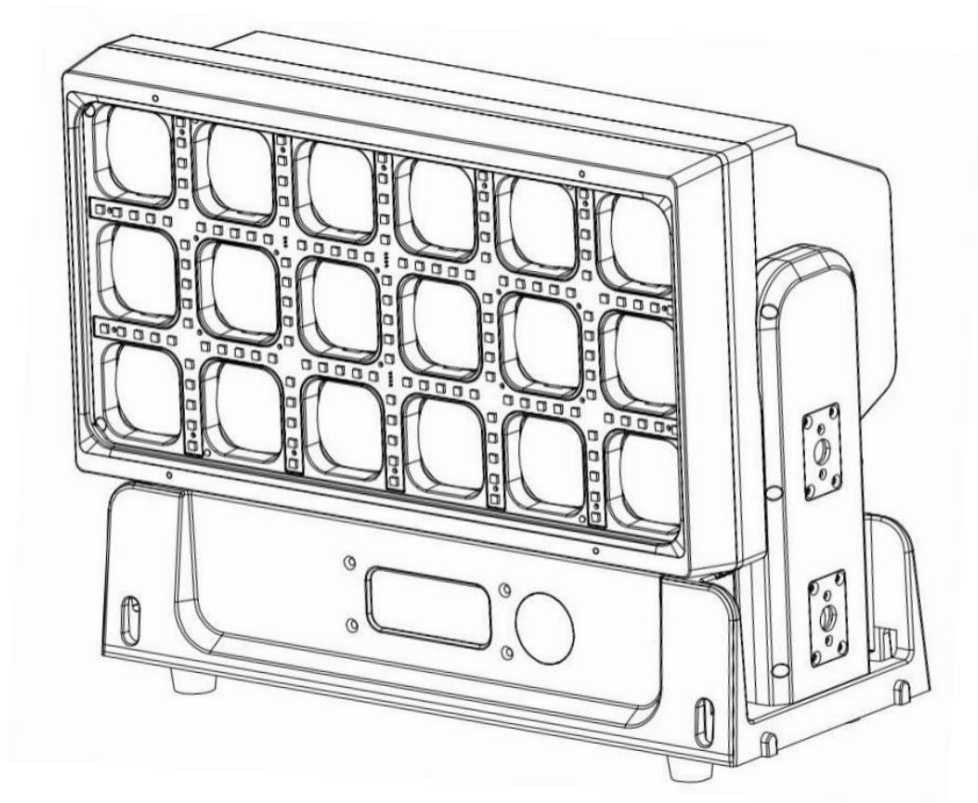




Fos AuraZoom FX IP65

Benutzerhandbuch



sACN



SICHERHEITSVORKEHRUNGEN:

Diese Leuchte ist ein hochentwickeltes elektronisches Gerät. Um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten,

Für den Betrieb ist es wichtig, alle Anweisungen und Richtlinien in diesem Handbuch zu befolgen.

Der Fachmann haftet nicht für Verletzungen und/oder Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung entstehen.

dieses Geräts aufgrund der Nichtbeachtung der in dieser Anleitung abgedruckten Informationen.

Die Installation dieser Leuchte sollte ausschließlich von qualifiziertem und/oder zertifiziertem Personal durchgeführt werden.

Für die Installation sollten die mit diesem Gerät mitgelieferten Original-Befestigungsteile verwendet werden.

Änderungen an der Vorrichtung und/oder dem mitgelieferten Montagematerial führen zum Erlöschen der Garantie.

Die ursprüngliche Herstellergarantie erlischt und das Risiko von Schäden und/oder persönlichen Verletzungen steigt.

Verletzung.



SCHUTZKLASSE 1

- DIE BELEUCHTUNG MUSS ORDNUNGSGEMÄSS GEERDET SEIN.

IN DIESEM GERÄT BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER WARTBAREN TEILE. NICHT

Führen Sie keine Reparaturen selbst durch, da dies Ihre Garantie ungültig macht.

HERSTELLERGARANTIE. SCHÄDEN, DIE DURCH ÄNDERUNGEN ENTSTEHEN.

FÜR DIESE VORRICHTUNG UND/ODER DIE MISSACHTUNG DER SICHERHEITSHINWEISE UND

Die in diesem Handbuch enthaltenen Richtlinien führen zum Erlöschen der Herstellergarantie und

FÜR DIESE PRODUKTE GELTEN KEINE GARANTIEANSPRÜCHE UND/ODER REPARATURANSPRÜCHE.

Die Leuchte darf nicht an ein Dimmer-Paket angeschlossen werden!

DIESES GERÄT DARF NIEMALS WÄHREND DES GEBRAUCHS GEÖFFNET WERDEN!

VOR WARTUNGSARBEITEN STECKVERBINDUNG ZEIGEN!



Das Gerät darf während des Betriebs niemals berührt werden, da es heiß sein kann!

Brennbare Materialien von der Vorrichtung fernhalten!

SCHAU NIEMALS DIREKT IN DIE LICHTQUELLE!

Risiko einer Netzhautverletzung – kann zur Erblindung führen!

EMPFINDLICHE PERSONEN KÖNNEN EINEN EPILEPTISCHEN SCHOCK ERLEIDEN!



STELLEN SIE SICHER, DASS ALLE VERBINDUNGEN UND ENDKAPPEN ORDNUNGSGEMÄSS MIT EINEM DICHTUNGSMITTEL ABGEDICHTET SIND

Dielektrisches Fett (erhältlich bei den meisten Elektrofachhändlern)

VERMEIDEN SIE WASSERKOROSION UND/ODER ELEKTRISCHE KURZSCHLÜSSE.



MINDESTABSTAND ZU OBJEKTEN/OBERFLÄCHEN

MUSS 3,3 Fuß (1 Meter) lang sein

MAXIMALE TEMPERATUR DER ÄUSSEREN OBERFLÄCHE 185 ° F (85 °C)

Der Mindestabstand von brennbaren Materialien zur Oberfläche beträgt 1,6

Fuß (0,5 Meter)



SICHERHEITSVORKEHRUNGEN:

- Berühren Sie das Gehäuse der Leuchte während des Betriebs NICHT. Schalten Sie die Stromzufuhr aus und Lassen Sie die Leuchte vor Wartungsarbeiten etwa 15 Minuten abkühlen.
- Schütteln Sie die Leuchte nicht und vermeiden Sie Gewaltanwendung bei der Installation und/oder dem Betrieb.

Leuchte.

- Betreiben Sie das Gerät NICHT, wenn das Netzkabel ausgefranst, geknickt, beschädigt ist und/oder wenn Einer der Netzkabelstecker ist beschädigt und lässt sich nicht in die Leuchte einstecken.

Sicher und einfach. • Den

Netzstecker NIEMALS mit Gewalt in die Leuchte stecken. Wenn das Netzkabel oder eines seiner Teile beschädigt wird, kann dies zu Problemen führen.

Die Anschlüsse sind beschädigt, ersetzen Sie sie umgehend durch neue mit der gleichen Leistung.

Bewertung. • Die Lüftungsschlitze dürfen nicht blockiert werden.

- Alle Lüfter- und Lufteinlässe müssen sauber bleiben und dürfen niemals verstopft sein.

- Lassen Sie für eine ordnungsgemäße Funktion ca. 15 cm (6 Zoll) Abstand zwischen der Leuchte und anderen Geräten oder einer Wand.

Kühlung. •

Trennen Sie die Leuchte vor jeglichen Arbeiten immer vom Stromnetz.

Wartungs- und/oder Reinigungsvorgang. • Fassen

Sie das Netzkabel nur am Stecker an. Ziehen Sie den Stecker niemals am Kabel heraus.

Drahtabschnitt des Kabels. • Bei

der ersten Inbetriebnahme dieser Leuchte kann leichter Rauch oder Geruch austreten.

im Inneren der Leuchte. Dies ist ein normaler Vorgang und wird durch überschüssige Farbe im Inneren verursacht.

Das Innere des Gehäuses verbrennt aufgrund der Hitze der Lampe und wird

Die Anzahl der Störungen nimmt mit der

Zeit allmählich ab. • Regelmäßige Betriebspausen gewährleisten die einwandfreie Funktion der Vorrichtung über viele Jahre.

Jahre. •

Verwenden Sie für den Transport der Leuchte ausschließlich die Originalverpackung und das Originalmaterial.

Service.

WARTUNGSRICHTLINIEN:



Vor jeglichen Wartungsarbeiten die Stromzufuhr unterbrechen!

REINIGUNG

Regelmäßige Reinigung wird empfohlen, um eine einwandfreie Funktion, optimale Lichtausbeute und eine lange Lebensdauer zu gewährleisten. Die Reinigungshäufigkeit hängt von der Umgebung ab, in der das Gerät eingesetzt wird.

Die Leuchte funktioniert in: feuchten, verrauchten oder besonders schmutzigen Umgebungen kann zu größeren Schäden führen.

Verschmutzungen an der Optik der Leuchte vermeiden. Die äußere Linsenoberfläche regelmäßig reinigen.

Mit einem weichen Tuch abwischen, um Schmutz- und Ablagerungsansammlungen zu vermeiden. NIEMALS Alkohol, Lösungsmittel oder ... verwenden.

Reinigungsmittel auf Ammoniakbasis.

WARTUNG

Regelmäßige Inspektionen werden empfohlen, um die ordnungsgemäße Funktion und die lange Lebensdauer sicherzustellen. Lebensdauer. Dieses Gerät enthält keine vom Benutzer wartbaren Teile. Bitte wenden Sie sich für alle Serviceleistungen an andere Serviceanbieter. Wenden Sie sich bei Problemen an einen autorisierten Servicetechniker. Sollten Sie Ersatzteile benötigen, bestellen Sie bitte Originalteile bei Ihrem Händler vor Ort.

Bitte beachten Sie bei den routinemäßigen Inspektionen die folgenden Punkte:

- Eine detaillierte elektrische Prüfung durch einen zugelassenen Elektroingenieur alle drei Monate.
um sicherzustellen, dass die Kontakte des Stromkreises in gutem Zustand sind und eine Überhitzung verhindert wird.
- Achten Sie darauf, dass alle Schrauben und Befestigungselemente jederzeit fest angezogen sind.
Schrauben können sich im normalen Betrieb lösen, was zu Schäden oder Verletzungen führen kann, wenn größere Schrauben größer sind.
Teile könnten abfallen.
- Prüfen Sie das Gehäuse, die Farblinsen und die Befestigungsteile auf Verformungen.
Anschlagpunkte (Decke, Aufhängung, Fachwerk). Verformungen im Gehäuse könnten dies ermöglichen.
damit Staub in die Leuchte eindringen kann. Beschädigte Befestigungspunkte oder ungesicherte Aufhängungen könnten die Ursache sein.
zum Herabfallen der Vorrichtung und zu schweren Verletzungen einer oder mehrerer Personen.
- Die Stromkabel dürfen keine Beschädigungen, Materialermüdung oder sonstige Mängel aufweisen.
Sedimente. Den Erdungsstift NIEMALS vom Stromkabel entfernen.

INSTALLATIONSHINWEISE:



WARNUNG VOR ENTZÜNDLICHEM MATERIAL

Halten Sie die Leuchte mindestens 1,5 m (5 Fuß) von brennbaren Materialien und/oder Pyrotechnik.



ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE

Für alle elektrischen Anschlüsse und/oder sollte ein qualifizierter Elektriker hinzugezogen werden. Installationen.



Der Mindestabstand zu Oberflächen/Objekten beträgt 3,3 Fuß (1 Meter).

Der Mindestabstand zu brennbaren Materialien beträgt 1,6 Fuß (0,5 Fuß).

METER).

DIE ÄUSSERE OBERFLÄCHE KANN TEMPERATUREN VON 185° F (85° C) ERREICHEN.



INSTALLIEREN SIE DIE ANLAGE NICHT, WENN SIE DAZU NICHT QUALIFIZIERT SIND!

Die Leuchte **MUSS** gemäß allen lokalen, nationalen und landesspezifischen Vorschriften für gewerbliche Elektroinstallationen installiert werden. Bauvorschriften und -bestimmungen.

Vor der Montage einer einzelnen Leuchte oder mehrerer Leuchten an einer Metalltraverse/-konstruktion oder vor dem Aufstellen

Bei der Anbringung der Leuchte(n) an einer beliebigen Oberfläche **muss unbedingt** ein professioneller Geräteinstallateur hinzugezogen werden, um festzustellen, ob

Die Metallfachwerkstruktur bzw. -oberfläche ist ordnungsgemäß zertifiziert, um das Gesamtgewicht sicher tragen zu können.

Befestigungselemente, Klemmen, Kabel und Zubehör.

Die Montage von Überkopfkonstruktionen erfordert umfangreiche Erfahrung, einschließlich der Berechnung der zulässigen Traglasten und der Installation.

unter anderem das verwendete Material und die regelmäßige Sicherheitsprüfung aller Installationsmaterialien und der Vorrichtung.

Weitere Fähigkeiten. Wenn Ihnen diese Qualifikationen fehlen, versuchen Sie die Installation nicht selbst. Unsachgemäße

Die Installation kann zu Körperverletzungen führen.

Der zulässige Betriebstemperaturbereich der Leuchte liegt zwischen -20 °C und 45 °C (-4 °F bis 113 °F). Betreiben Sie die Leuchte nicht.

wenn die Umgebungstemperatur außerhalb dieses Bereichs liegt.

Die Einrichtungsgegenstände sollten abseits von Gehwegen, Sitzbereichen oder nicht genehmigten Bereichen installiert werden.

Das Personal könnte die Vorrichtung von Hand erreichen.

Stehen Sie beim Montieren, Demontieren oder Warten der Leuchte(n) **NIEMALS** direkt darunter.

Die Installation von Deckenleuchten muss stets mit einer zusätzlichen Sicherheitsbefestigung, wie z. B. einem

Sicherheitsseil mit entsprechender Nennleistung.

Lassen Sie das Gerät vor dem Servieren etwa 15 Minuten abkühlen.

SPEISEKARTE:

Hauptmenü	Untermenü	Option/Wert	Option/Wert
Kontrolle	Basissteuerung	DMX-Adresse	001-512
		Kanalmodus	31CH
			43CH
			67CH
			147CH
		Protokoll	Art-net
			sACN
			DMX
		Drahtloses Signal	Drahtlos AUS
			Wireless First
	Drahtlose zweite		
	Nur drahtlos		
	Universum	00001-32767	
	Hauptpixel-Steuerung	DMX-Adresse	001-512
		Protokoll	Art-net
			sACN
		Universum	00001-32767
		Farbmodus	RGB
	RGBL		
	Aura Pixels Ctrl	DMX-Adresse	001-512
		Protokoll	Art-net
			sACN
	Universum	00001-32767	
	Netz zu DMX	NEIN	
		JA	
	WDMX zu DMX	NEIN	
		JA	
	Kabellos	Stornieren	
		OK	
	Handbuch	Neigung	
Neigung Fein			
...			
Überblendung			
Netzwerk	IP-Modus	DHCP	
		Statisch	
	IP-Adresse	000.000.000.000	
	Subnetzmaske	255.000.000.000	
Einstellungen	Anzeige	Immer eingeschaltet	
		10 Sekunden	
		30 Sekunden	
		1 Minute	

	Anzeige invertieren	NEIN	
		JA	
	Schlüsselschloss	NEIN	
		JA	
	DMX-Verlust	Halten	
		Stromausfall	
	Dimmgeschwindigkeit	Standard	
		Schnell	
		Langsam	
	Dimmerkurve	Linear	
		Quadrat	
		S-Form	
	LED-Frequenz	4 kHz	
		8 kHz	
		16 kHz	
		24 kHz	
	Rotverschiebung	Aus	
		An	
	Pixel invertieren	Aus	
		An	
	Lüftermodus	Auto	
		Still	
		Voll	
	Neigungseinstellung	Umkehrung	
		Kalibrierung	
		Encoder	
	Zoom-Einstellung	Kalibrierung	
		Sensor	deaktivieren Aktivieren
Farbkalibrierung	RAW-Modus		
	Modus 1 anpassen	RGBL	
	Modus 1 anpassen	RGBL1-RGBL18	
Werksreset	NEIN		
	Ja		
Voreinstellung	Voreinstellung speichern	Voreinstellung 1	
		Voreinstellung 2	
		Voreinstellung 3	
		Voreinstellung 4	
	Voreinstellung abrufen	Voreinstellung 1	
		Voreinstellung 2	
		Voreinstellung 3	
		Voreinstellung 4	
Information	Fehlerinformationen	*	
	Temperatur	ÿ	
	Version	*	
	UID	*	

DMX-DIAGRAMME:**31-Kanal-Modus**

Kanal	Parameter	Wert	Funktion
	Neigen und Drehen	0-255	0°-180° 16-
1	Neigungsdrehung Fein	0-255	stufig einstellbar
2 3	Neigungsmotorgeschwindigkeit	0-255	Schnell zu langsam
4	Kontrolle	0-4	
		5-9	Display immer eingeschaltet
		10-14	Das Display bleibt 10 Sekunden lang eingeschaltet.
		15-19	Das Display bleibt 30 Sekunden lang eingeschaltet.
		20-24	Das Display bleibt 1 Minute lang eingeschaltet.
		25-29	Bildschirmsperre: Aus
		30-34	Bildschirmsperre: Ein
		35-39	Signal halten
		40-44	Stromausfall
		45-59	Keine Funktion
		60-64	Standarddimmung
		65-69	Schnelles Dimmen
		70-74	Langsames Dimmen
		75-84	Keine Funktion
		85-89	Dimmkurve: Linear
		90-94	Dimmkurve: Quadratisch
		95-99	Dimmkurve: S-Kurve
		100-109	Keine Funktion
		110-114	4K
		115-119	8K
		120-124	16K
		125-129	24K
		130-139	Keine Funktion
		140-144	Automatischer Lüftermodus
		145-149	Leiser Lüftermodus
		150-154	Voller Lüftermodus
		155-164	Keine Funktion
		165-169	Rotverschiebung: Aus
		170-174	Rotverschiebung: An
		175-179	Pixelumkehr: Aus
		180-184	Pixelumkehrung: Ein
		185-214	Keine Funktion
215-219	Neigungsumkehr : Aus		
220-224	Neigungsumkehren : Ein		
225-229	Fehlerkorrektur: Aus		
230-234	Fehlerkorrektur: Ein		
235-239	Neigungs -Reset		
240-244	Fokus zurücksetzen		
245-249	Alles zurücksetzen		
250-255	Keine Funktion		
5	Zoom	0-255	5°-20°
6	Hauptdimmer	0-255	Von dunkel nach hell

7	Hauptdimmer Fein	0-255	16-Bit-Dimmer
8	RGBL Dimmer	0-255	16-Bit-Dimmer von
9	RGBL-Dimmer Fein	0-255	Dunkel nach Hell
10	WW+CW Dimmer	0-255	Von dunkel nach hell
11	RGBL-Stroboskop	0-5	Stroboskop offen
		6-10	Blitzlicht geschlossen
		11-35 36-60	Puls Random, langsam->schnell
		61-85	Zufällig beschleunigen, langsam->schnell
		86-110	Randon-Rampe herunter, langsam->schnell
		111-135	Zufälliger Stroboskopeffekt
		136-250	Stroboskop-Effekt
		251-255	Stroboskop langsam -> schnell
12	CW+WW Stroboskop	0-5 6-10	Stroboskop offen
			Stroboskop offen
		11-35	Blitzlicht geschlossen
		36-60 61-85	Puls Random, langsam->schnell
		86-110	Zufällig beschleunigen, langsam->schnell
		111-135	Zufällige Geschwindigkeit reduzieren, langsam->schnell
		136-250	Zufälliger Stroboskopeffekt
		251-255	Stroboskop-Effekt
0-255	Stroboskop langsam -> schnell		
0-255 0-255	Stroboskop offen		
13	R	0-255	Von dunkel nach hell
14	R fein	0-255	Von dunkel nach hell
15	G	0-255	Von dunkel nach hell
16	G fein	0-255	Von dunkel nach hell
17	B	0-255	Von dunkel nach hell
18	B fein	0-255	Von dunkel nach hell
19	L	0-255	Von dunkel nach hell
20	L fein	0-5 6-21	Von dunkel nach hell
21	WW	22-37	Von dunkel nach hell
22	CW	38-53	Von dunkel nach hell
23	CTO		Keine Funktion
		54-69	1800K
		70-85	2000K
		86-101	2500K
		102-117	2700K
		118-133	3000K
		134-149	3200K
		150-165	3500K
		166-181	4000K
		182-197	4500K
		198-213	5000K
		214-229	5600K
		230-255	6000K
		000-000	6500K
001-127	7200K		
128-128	8000K		
24	Farbtemperatur Entschädigung	129-255	AUS
			Von Magenta auf AUS
			AUS
			Von AUS auf Grün

25	Farbmakro	000-005	Keine Funktion
		006-010	Cyan (R=000,G=255,B=255)
		011-015	Magenta (R=255,G=000,B=255)
		016-020	Gelb (R=255,G=255,B=000)
		021-025	CTO 3200K (R=255,G=147,B=041)
		026-030	Flammenrot (R=255, G=080, B=000)
		031-035	Rosenrot (R=255,G=050,B=000)
		036-040	Sunset Red (R=255,G=050,B=000)
		041-045	Dunkelrosa (R=170, G=000, B=100)
		046-050	Hellrosa (R=255, G=100, B=180)
		051-055	Goldener Bernstein (R=255, G=200, B=000)
		056-060	Bastard Amber \ddot{y} R=255,G=150,B=000 \ddot{y}
		061-065	Full CT Orange \ddot{y} R=255,G=165,B=000 \ddot{y}
		066-070	Himmelblau (R=135,G=206,B=255)
		071-075	Stahlblau (R=070,G=130,B=180)
		076-080	Hellblau (R=173,G=216,B=230)
		081-085	Mittelblau (R=000,G=000,B=200)
		086-090	Sommerblau (R=100,G=140,B=255)
		091-095	Hellmarineblau (R=065, G=090, B=150)
		096-100	Lagunenblau (R=100,G=140,B=255)
		101-105	Hellblau (R=173, G=216, B=230)
		106-110	Limettengrün (R=050, G=255, B=050)
		111-115	Moosgrün (R=100,G=140,B=050)
		116-120	Waldgrün \ddot{y} R=034,G=139,B=034 \ddot{y}
		121-125	Hellgrün (R=150, G=255, B=120)
		126-130	Meeresgrün \ddot{y} R=046,G=139,B=087 \ddot{y}
		131-135	Frühlingsgrün \ddot{y} R=100,G=080,B=127 \ddot{y}
		136-140	Aquamarin (R=070, G=255, B=180)
141-145	Smaragdgrün (R=080, G=200, B=120)		
186-220	Regenbogeneffekt – Kontinuierlicher Farbverlauf		
240-247	Farbmakro-Sprung		
221-255	Farbmakro-Überblendung – sanfter Übergang zwischen Makros		
26	RGBL-LEDs eingebaut Programm	000-009	Keine Funktion
		010-034	Programm 1
		035-059	Programm 2
		060-084	Programm 3
		085-109	Programm 4
		110-134	Programm 5
		135-159	Programm 6
		160-184	Programm 7

		185-209	Programm 8
		210-234	Programm 9
		235-244	Programm 10
		245-255	Schleifenprogramm 1-10
27	RGB-LEDs eingebaut Programmgeschwindigkeit	0-255	0-127 INDEX ,128 – Stopp 129-191 im Uhrzeigersinn Rotation von schnell nach langsam, 192 Stopp, 193-255 gegen den Uhrzeigersinn drehen, langsam bis schnell
28	Eingebaute Aura-LEDs Programm	000-009	Keine Funktion
		010-034	Programm 1
		035-059	Programm 2
		060-084	Programm 3
		085-109	Programm 4
		110-134	Programm 5
		135-159	Programm 6
		160-184	Programm 7
		185-209	Programm 8
		210-234	Programm 9
		235-244	Programm 10
		245-255	Schleifenprogramm 1-10
29	Eingebaute Aura-LEDs Programmgeschwindigkeit	0-255	0-127 INDEX ,128 – Stopp 129-191 im Uhrzeigersinn Rotation von schnell nach langsam, 192 Stopp, 193-255 gegen den Uhrzeigersinn drehen, langsam bis schnell
30	Programmüberblendung	0-255	Maximale Schwanzlänge: 3-4 (vorbehaltlich visueller Beurteilung) Wirkung)
31	Pixelsteuerung	0-255	000-015 DMX-Steuerung 016-238 Gemischter Modus 239-255 Netzwerksteuerung

43-Kanal-Modus

Kanal	Parameter	Wert	Funktion
	Neigen und Drehen	0-255	0°-180° 16-
1 2	Neigungsdrehung Fein	0-255	stufig einstellbar
3	Neigungsmotorgeschwindigkeit	0-255	Schnell zu langsam
4	Kontrolle	0-4	
		5-9	Display immer eingeschaltet
		10-14	Das Display bleibt 10 Sekunden lang eingeschaltet.
		15-19	Das Display bleibt 30 Sekunden lang eingeschaltet.
		20-24	Das Display bleibt 1 Minute lang eingeschaltet.
		25-29	Bildschirm Sperre: Aus
		30-34	Bildschirm Sperre: Ein
		35-39	Signal halten
		40-44	Stromausfall
		45-59	Keine Funktion
		60-64	Standarddimmung
65-69	Schnelles Dimmen		

		70-74	Langsames Dimmen
		75-84	Keine Funktion
		85-89	Dimmkurve: Linear
		90-94	Dimmkurve: Quadratisch
		95-99	Dimmkurve: S-Kurve
		100-109	Keine Funktion
		110-114	4K
		115-119	8K
		120-124	16K
		125-129	24K
		130-139	Keine Funktion
		140-144	Automatischer Lüftermodus
		145-149	Leiser Lüftermodus
		150-154	Voller Lüftermodus
		155-164	Keine Funktion
		165-169	Rotverschiebung: Aus
		170-174	Rotverschiebung: An
		175-179	Pixelumkehr: Aus
		180-184	Pixelumkehrung: Ein
		185-214	Keine Funktion
		215-219	Neigungsumkehr : Aus
		220-224	Neigungsumkehren : Ein
		225-229	Fehlerkorrektur: Aus
		230-234	Fehlerkorrektur: Ein
		235-239	Neigungs -Reset
		240-244	Fokus zurücksetzen
		245-249	Alles zurücksetzen
		250-255	Keine Funktion
5	Zoom	0-255	5°-20°
6	Hauptdimmer	0-255	16-Bit-Dimmer von
7	Hauptdimmer Fein	0-255	Dunkel nach Hell
8	RGBL Dimmer	0-255	16-Bit-Dimmer von
9	RGBL-Dimmer Fein	0-255	Dunkel nach Hell
10	WW+CW Dimmer	0-255	Von dunkel nach hell
11	RGBL-Stroboskop	0-5	Stroboskop offen
		6-10	Blitzlicht geschlossen
		011-035	Puls Random, langsam->schnell
		036-060	Zufällig beschleunigen, langsam->schnell
		061-085	Randon-Rampe herunter, langsam->schnell
		086-110	Zufälliger Stroboskopeffekt
		111-135	Stroboskop-Effekt
		136-250	Stroboskop langsam -> schnell
		251-255 0-5	Stroboskop offen
12	CW+WW Stroboskop		Stroboskop offen
		6-10	Blitzlicht geschlossen
		011-035	Puls Random, langsam->schnell
		036-060	Zufällig beschleunigen, langsam->schnell
		061-085	Randon-Rampe herunter, langsam->schnell
		086-110	Zufälliger Stroboskopeffekt

		111-135	Stroboskop-Effekt
		136-250	Stroboskop langsam -> schnell
		251-255	Stroboskop offen
13	CTO	0-5	Keine Funktion
		6-21	1800K
		22-37	2000K
		38-53	2500K
		54-69	2700K
		70-85	3000K
		86-101	3200K
		102-117	3500K
		118-133	4000K
		134-149	4500K
		150-165	5000K
		166-181	5600K
		182-197	6000K
		198-213	6500K
		214-229	7200K
		230-255	8000K
		14	Farbtemperatur Entschädigung
001-127	Von Magenta auf AUS		
128-128	AUS		
129-255	Von OFF auf Grün		
15	Farbmakro	000-005	Keine Funktion
		006-010	Cyan (R=000,G=255,B=255)
		011-015	Magenta (R=255,G=000,B=255)
		016-020	Gelb (R=255,G=255,B=000)
		021-025	CTO 3200K (R=255,G=147,B=041)
		026-030	Flammenrot (R=255, G=080, B=000)
		031-035	Rosenrot (R=255,G=050,B=000)
		036-040	Sunset Red (R=255,G=050,B=000)
		041-045	Dunkelrosa (R=170, G=000, B=100)
		046-050	Hellrosa (R=255, G=100, B=180)
		051-055	Goldener Bernstein (R=255, G=200, B=000)
		056-060	Bastard Amber ÿR=255,G=150,B=000ÿ
		061-065	Full CT Orange ÿR=255,G=165,B=000ÿ
		066-070	Himmelblau (R=135,G=206,B=255)
		071-075	Stahlblau (R=070,G=130,B=180)
		076-080	Hellblau (R=173,G=216,B=230)
		081-085	Mittelblau (R=000,G=000,B=200)
		086-090	Sommerblau (R=100,G=140,B=255)
		091-095	Hellmarineblau (R=065, G=090, B=150)
096-100	Lagunenblau (R=100,G=140,B=255)		

		101-105	Hellblau (R=173, G=216, B=230)
		106-110	Limettengrün (R=050, G=255, B=050)
		111-115	Moosgrün (R=100,G=140,B=050)
		116-120	WaldgrünR=034,G=139,B=034ÿ
		121-125	Hellgrün (R=150, G=255, B=120)
		126-130	MeeresgrünR=046,G=139,B=087ÿ
		131-135	FrühlingsgrünR=100,G=080,B=127ÿ
		136-140	Aquamarin (R=070, G=255, B=180)
		141-145	Smaragdgrün (R=080, G=200, B=120)
		186-220	Regenbogeneffekt – Kontinuierlicher Farbverlauf
		240-247	Farbmakro-Sprung
		221-255	Farbmakro-Überblendung – sanfter Übergang zwischen Makros
16	RGBL-LEDs eingebaut Programm	000-009	Keine Funktion
		010-034	Programm 1
		035-059	Programm 2
		060-084	Programm 3
		085-109	Programm 4
		110-134	Programm 5
		135-159	Programm 6
		160-184	Programm 7
		185-209	Programm 8
		210-234	Programm 9
		235-244	Programm 10
		245-255	Schleifenprogramm 1-10
17	RGBL-LEDs eingebaut Programmgeschwindigkeit	0-255	0-127 INDEX ,128 – Stopp 129-191 im Uhrzeigersinn Rotation von schnell nach langsam, 192 Stopp, 193-255 gegen den Uhrzeigersinn drehen, langsam bis schnell
18	Eingebaute Aura-LEDs Programm	000-009	Keine Funktion
		010-034	Programm 1
		035-059	Programm 2
		060-084	Programm 3
		085-109	Programm 4
		110-134	Programm 5
		135-159	Programm 6
		160-184	Programm 7
		185-209	Programm 8
		210-234	Programm 9
		235-244	Programm 10
		245-255	Schleifenprogramm 1-10
19	Eingebaute Aura-LEDs Programmgeschwindigkeit	0-255	0-127 INDEX ,128 – Stopp 129-191 im Uhrzeigersinn Rotation von schnell nach langsam, 192 Stopp, 193-255 gegen den Uhrzeigersinn drehen, langsam bis schnell
20	Programmüberblendung	0-255	Maximale Schwanzlänge: 3-4 (vorbehaltlich visueller Beurteilung) Wirkung)
21	Pixelsteuerung	0-255	000-015 DMX-Steuerung 016-238 Gemischter Modus 239-255 Netzwerksteuerung

22	R-1	0-255	Reihe 1: Von dunkel nach hell
23	G-1	0-255	
24	B-1	0-255	
25	L-1	0-255	
26	R-2	0-255	Reihe 2: Von Dunkel nach Hell
27	G-2	0-255	
28	B-2	0-255	
29	L-2	0-255	
30	R-3	0-255	Reihe 3: Von Dunkel nach Hell
31	G-3	0-255	
32	B-3	0-255	
33	L-3	0-255	
34	Erster Weltkrieg	0-255	Reihe 1: Von dunkel nach hell
35	CW-1	0-255	
36	Zweiter Weltkrieg	0-255	Reihe 2: Von Dunkel nach Hell
37	CW-2	0-255	
38	WW-3	0-255	Reihe 3: Von Dunkel nach Hell
39	CW-3	0-255	
40	Vierter Weltkrieg	0-255	Reihe 4: Von Dunkel nach Hell
41	CW-4	0-255	
42	WW-5	0-255	Reihe 5: Von Dunkel nach Hell
43	CW-5	0-255	

67-Kanal-Modus

Kanal	Parameter	Wert	Funktion
1	Neigen und Drehen	0-255	0° - 180°
2	Neigungsdrehung Fein	0-255	16-Bit einstellbar
3	Neigungsmotorgeschwindigkeit	0-255	Schnell zu langsam
4	Kontrolle	0-4	
		5-9	Display immer eingeschaltet
		10-14	Das Display bleibt 10 Sekunden lang eingeschaltet.
		15-19	Das Display bleibt 30 Sekunden lang eingeschaltet.
		20-24	Das Display bleibt 1 Minute lang eingeschaltet.
		25-29	Bildschirmsperre: Aus
		30-34	Bildschirmsperre: Ein
		35-39	Signal halten
		40-44	Stromausfall
		45-59	Keine Funktion
		60-64	Standarddimmung
		65-69	Schnelles Dimmen
		70-74	Langsames Dimmen
		75-84	Keine Funktion
		85-89	Dimmkurve: Linear
		90-94	Dimmkurve: Quadratisch
95-99	Dimmkurve: S-Kurve		
100-109	Keine Funktion		

		110-114	4K
		115-119	8K
		120-124	16K
		125-129	24K
		130-139	Keine Funktion
		140-144	Automatischer Lüftermodus
		145-149	Leiser Lüftermodus
		150-154	Voller Lüftermodus
		155-164	Keine Funktion
		165-169	Rotverschiebung: Aus
		170-174	Rotverschiebung: An
		175-179	Pixelumkehr: Aus
		180-184	Pixelumkehrung: Ein
		185-214	Keine Funktion
		215-219	Neigungsumkehr : Aus
		220-224	Neigungsumkehren : Ein
		225-229	Fehlerkorrektur: Aus
		230-234	Fehlerkorrektur: Ein
		235-239	Neigungs -Reset
		240-244	Fokus zurücksetzen
		245-249	Alles zurücksetzen
		250-255	Keine Funktion
5	Zoom	0-255	5°-20°
6	Hauptdimmer	0-255	Von dunkel nach hell
7	Hauptdimmer Fein	0-255	16-Bit-Dimmer
8	RGBL Dimmer	0-255	Von dunkel nach hell
9	RGBL-Dimmer Fein	0-255	16-Bit-Dimmer
10	WW+CW Dimmer	0-255	Von dunkel nach hell
11	RGBL-Stroboskop	0-5	Stroboskop offen
		6-10	Blitzlicht geschlossen
		011-035	Puls Random, langsam->schnell
		036-060	Zufällig beschleunigen, langsam->schnell
		061-085	Randon-Rampe herunter, langsam->schnell
		086-110	Zufälliger Stroboskopeffekt
		111-135	Stroboskop-Effekt
		136-250	Stroboskop langsam -> schnell
		251-255	Stroboskop offen
12	CW+WW Stroboskop	0-5	Stroboskop offen
		6-10	Blitzlicht geschlossen
		011-035	Puls Random, langsam->schnell
		036-060	Zufällig beschleunigen, langsam->schnell
		061-085	Randon-Rampe herunter, langsam->schnell
		086-110	Zufälliger Stroboskopeffekt
		111-135	Stroboskop-Effekt
		136-250	Stroboskop langsam -> schnell
		251-255	Stroboskop offen
13	CTO	0-5	Keine Funktion
		6-21	1800K
		22-37	2000K

		38-53	2500K
		54-69	2700K
		70-85	3000K
		86-101	3200K
		102-117	3500K
		118-133	4000K
		134-149	4500K
		150-165	5000K
		166-181	5600K
		182-197	6000K
		198-213	6500K
		214-229	7200K
		230-255	8000K
14	Farbtemperatur Entschädigung	000-000	AUS
		001-127	Von Magenta auf AUS
		128-128	AUS
		129-255	Von OFF auf Grün
15	Farbmakro	000-005	Keine Funktion
		006-010	Cyan (R=000,G=255,B=255)
		011-015	Magenta (R=255,G=000,B=255)
		016-020	Gelb (R=255,G=255,B=000)
		021-025	CTO 3200K (R=255,G=147,B=041)
		026-030	Flammenrot (R=255, G=080, B=000)
		031-035	Rosenrot (R=255,G=050,B=000)
		036-040	Sunset Red (R=255,G=050,B=000)
		041-045	Dunkelrosa (R=170, G=000, B=100)
		046-050	Hellrosa (R=255, G=100, B=180)
		051-055	Goldener Bernstein (R=255, G=200, B=000)
		056-060	Bastard Amber \ddot{y} R=255,G=150,B=000 \ddot{y}
		061-065	Full CT Orange \ddot{y} R=255,G=165,B=000 \ddot{y}
		066-070	Himmelblau (R=135,G=206,B=255)
		071-075	Stahlblau (R=070,G=130,B=180)
		076-080	Hellblau (R=173,G=216,B=230)
		081-085	Mittelblau (R=000,G=000,B=200)
		086-090	Sommerblau (R=100,G=140,B=255)
		091-095	Hellmarineblau (R=065, G=090, B=150)
		096-100	Lagunenblau (R=100,G=140,B=255)
		101-105	Hellblau (R=173, G=216, B=230)
		106-110	Limettengrün (R=050, G=255, B=050)
		111-115	Moosgrün (R=100,G=140,B=050)
		116-120	Waldgrün \ddot{y} R=034,G=139,B=034 \ddot{y}
121-125	Hellgrün (R=150, G=255, B=120)		

		126-130	Meeresgrün R=046, G=139, B=087
		131-135	Frühlingsgrün R=100, G=080, B=127
		136-140	Aquamarin (R=070, G=255, B=180)
		141-145	Smaragdgrün (R=080, G=200, B=120)
		186-220	Regenbogeneffekt – Kontinuierlicher Farbverlauf
		240-247	Farbmakro-Sprung
		221-255	Farbmakro-Überblendung – Sanfter Übergang zwischen Makros
16	RGBL-LEDs eingebaut Programm	000-009	Keine Funktion
		010-034	Programm 1
		035-059	Programm 2
		060-084	Programm 3
		085-109	Programm 4
		110-134	Programm 5
		135-159	Programm 6
		160-184	Programm 7
		185-209	Programm 8
		210-234	Programm 9
		235-244	Programm 10
		245-255	Schleifenprogramm 1-10
17	RGBL-LEDs eingebaut Programmgeschwindigkeit	0-255	0-127 INDEX , 128 – Stopp 129-191 im Uhrzeigersinn Rotation von schnell nach langsam, 192 Stopp, 193-255 gegen den Uhrzeigersinn drehen, langsam bis schnell
18	Eingebaute Aura-LEDs Programm	000-009	Keine Funktion
		010-034	Programm 1
		035-059	Programm 2
		060-084	Programm 3
		085-109	Programm 4
		110-134	Programm 5
		135-159	Programm 6
		160-184	Programm 7
		185-209	Programm 8
		210-234	Programm 9
		235-244	Programm 10
		245-255	Schleifenprogramm 1-10
19	Eingebaute Aura-LEDs Programmgeschwindigkeit	0-255	0-127 INDEX , 128 – Stopp 129-191 im Uhrzeigersinn Rotation von schnell nach langsam, 192 Stopp, 193-255 gegen den Uhrzeigersinn drehen, langsam bis schnell
20	Programmüberblendung	0-255	Maximale Schwanzlänge: 3-4 (visuelle Effekte vorbehalten)
21	Pixelsteuerung	0-255	000-015 DMX-Steuerung 016-238 Gemischter Modus 239-255 Netzwerksteuerung
22	R-1	0-255	Vertikale Linie 1: Von Dunkel nach Hell
23	G-1	0-255	
24	B-1	0-255	
25	L-1	0-255	
...			
42	R-6	0-255	Vertikale Linie 6: Von Dunkel nach Hell
43	G-6	0-255	

44	B-6	0-255	Vertikale Linie 1: Von Dunkel nach Hell
45	L-6	0-255	
46	Erster Weltkrieg	0-255	
47	CW-1	0-255	
...			
66	Zweiter Weltkrieg	0-255	Vertikale Linie 11: Von Dunkel nach Hell
67	CW-11	0-255	

147-Kanal-Modus

Kanal	Parameter	Wert	Funktion
1	Neigen und Drehen	0-255	0°- 180°
2	Neigungsdrehung Fein	0-255	16-Bit einstellbar
3	Neigungsmotorgeschwindigkeit	0-255	Schnell zu langsam
4	Kontrolle	0-4	
		5-9	Display immer eingeschaltet
		10-14	Das Display bleibt 10 Sekunden lang eingeschaltet.
		15-19	Das Display bleibt 30 Sekunden lang eingeschaltet.
		20-24	Das Display bleibt 1 Minute lang eingeschaltet.
		25-29	Bildschirm Sperre: Aus
		30-34	Bildschirm Sperre: Ein
		35-39	Signal halten
		40-44	Stromausfall
		45-59	Keine Funktion
		60-64	Standarddimmung
		65-69	Schnelles Dimmen
		70-74	Langsames Dimmen
		75-84	Keine Funktion
		85-89	Dimmkurve: Linear
		90-94	Dimmkurve: Quadratisch
		95-99	Dimmkurve: S-Kurve
		100-109	Keine Funktion
		110-114	4K
		115-119	8K
		120-124	16K
		125-129	24K
		130-139	Keine Funktion
		140-144	Automatischer Lüftermodus
145-149	Leiser Lüftermodus		
150-154	Voller Lüftermodus		
155-164	Keine Funktion		
165-169	Rotverschiebung: Aus		
170-174	Rotverschiebung: An		
175-179	Pixelumkehr: Aus		

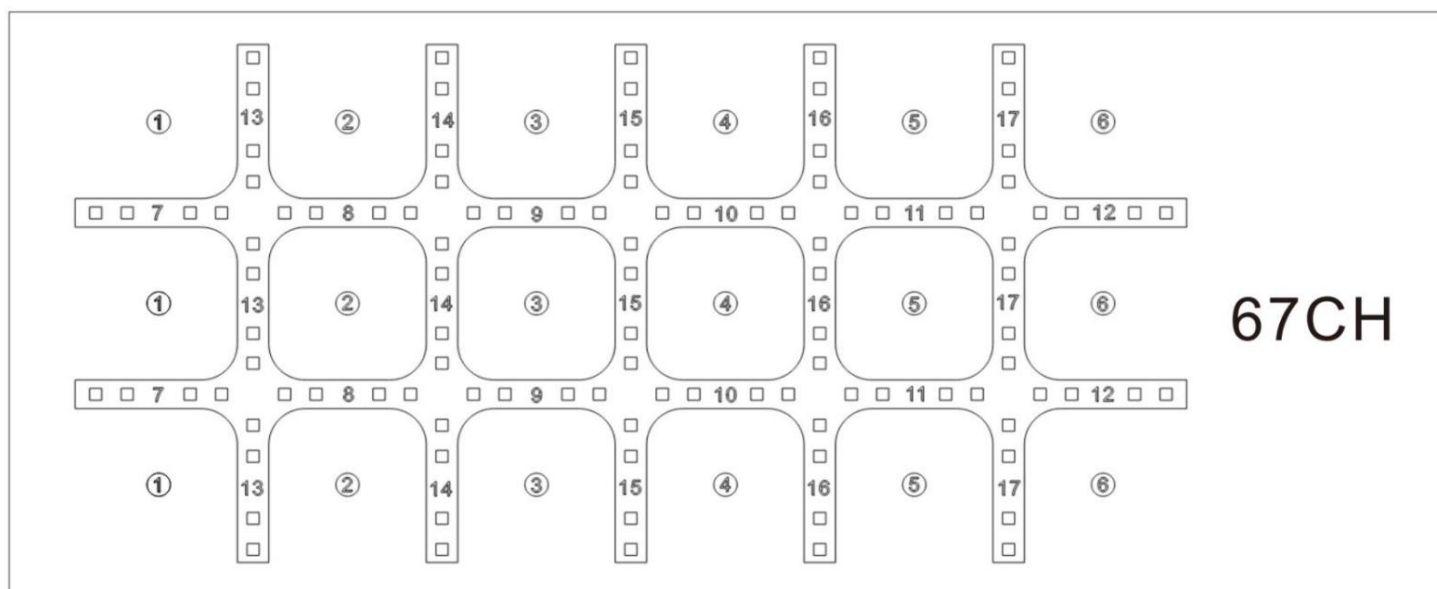
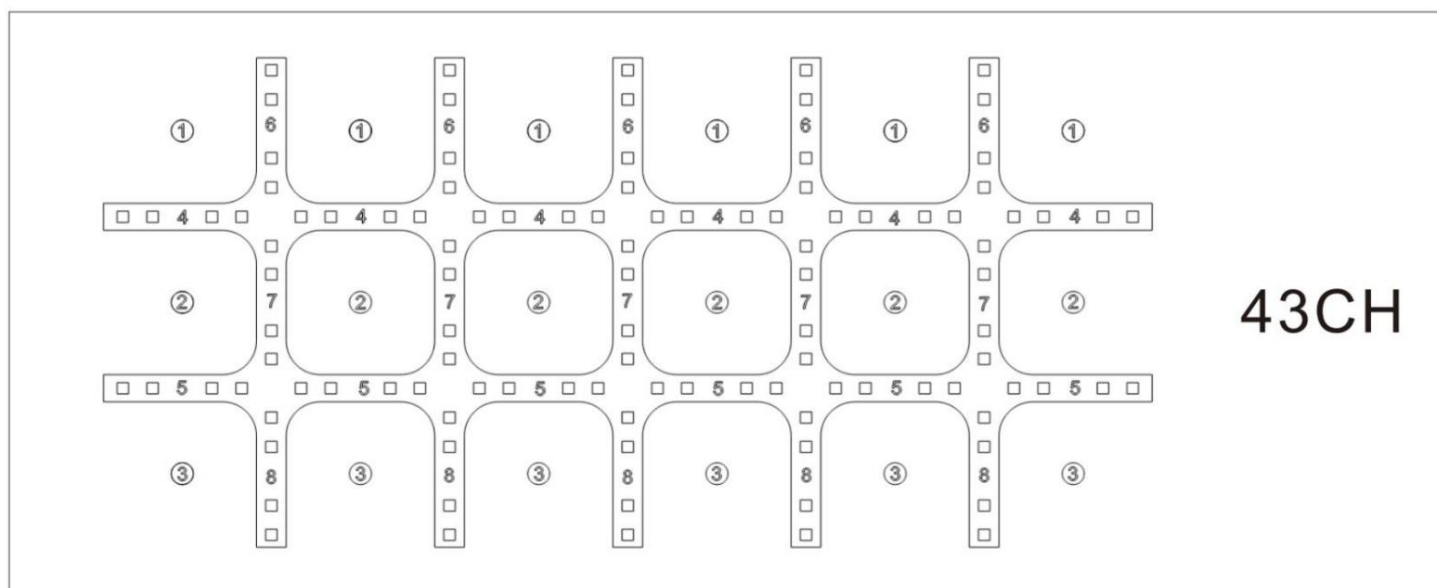
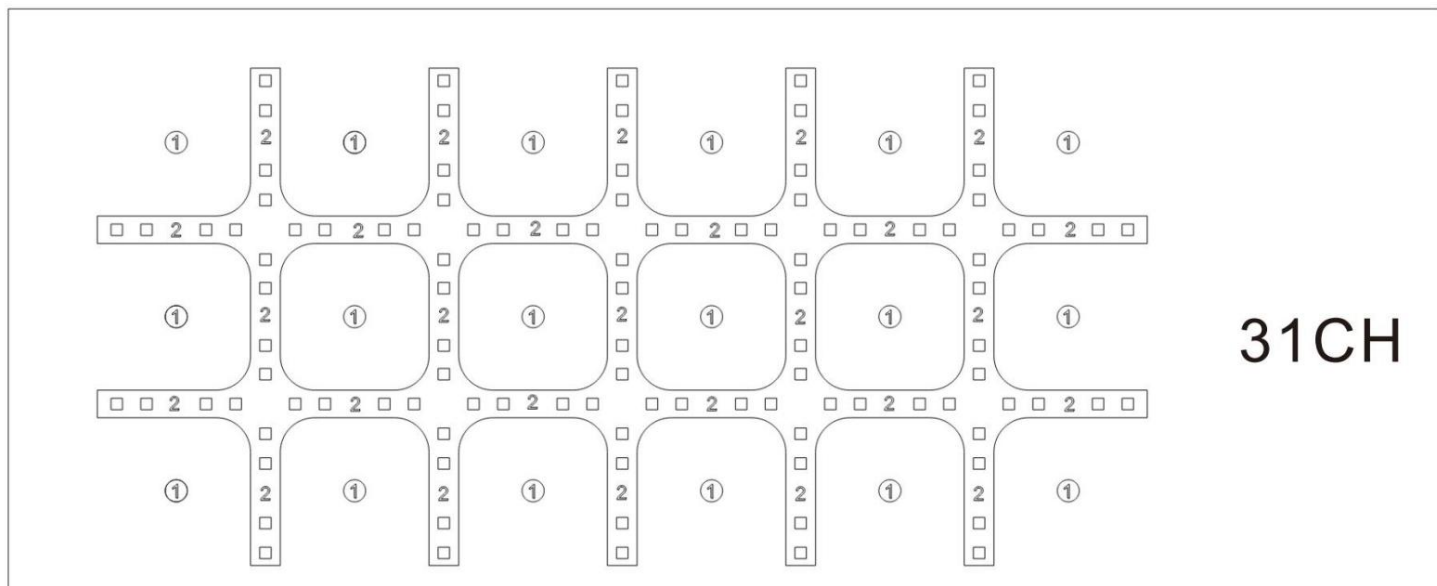
		180-184	Pixelumkehrung: Ein
		185-214	Keine Funktion
		215-219	Neigungsumkehr : Aus
		220-224	Neigungsumkehren : Ein
		225-229	Fehlerkorrektur: Aus
		230-234	Fehlerkorrektur: Ein
		235-239	Neigungs -Reset
		240-244	Fokus zurücksetzen
		245-249	Alles zurücksetzen
		250-255	Keine Funktion
5	Zoom	0-255	5°-20°
6	Hauptdimmer	0-255	Von dunkel nach hell
7	Hauptdimmer Fein	0-255	16-Bit-Dimmer
8	RGBL Dimmer	0-255	Von dunkel nach hell
9	RGBL-Dimmer Fein	0-255	16-Bit-Dimmer
10	WW+CW Dimmer	0-255	Von dunkel nach hell
11	RGBL-Stroboskop	0-5	Stroboskop offen
		6-10	Blitzlicht geschlossen
		011-035	Puls Random, langsam->schnell
		036-060	Zufällig beschleunigen, langsam->schnell
		061-085	Randon-Rampe herunter, langsam->schnell
		086-110	Zufälliger Stroboskopeffekt
		111-135	Stroboskop-Effekt
		136-250	Stroboskop langsam -> schnell
12	CW+WW Stroboskop	251-255	Stroboskop offen
		0-5	Stroboskop offen
		6-10	Blitzlicht geschlossen
		011-035	Puls Random, langsam->schnell
		036-060	Zufällig beschleunigen, langsam->schnell
		061-085	Randon-Rampe herunter, langsam->schnell
		086-110	Zufälliger Stroboskopeffekt
		111-135	Stroboskop-Effekt
13	CTO	136-250	Stroboskop langsam -> schnell
		251-255	Stroboskop offen
		0-5	Keine Funktion
		6-21	1800K
		22-37	2000K
		38-53	2500K
		54-69	2700K
		70-85	3000K
		86-101	3200K
		102-117	3500K
		118-133	4000K
		134-149	4500K
		150-165	5000K
		166-181	5600K
		182-197	6000K
198-213	6500K		
214-229	7200K		

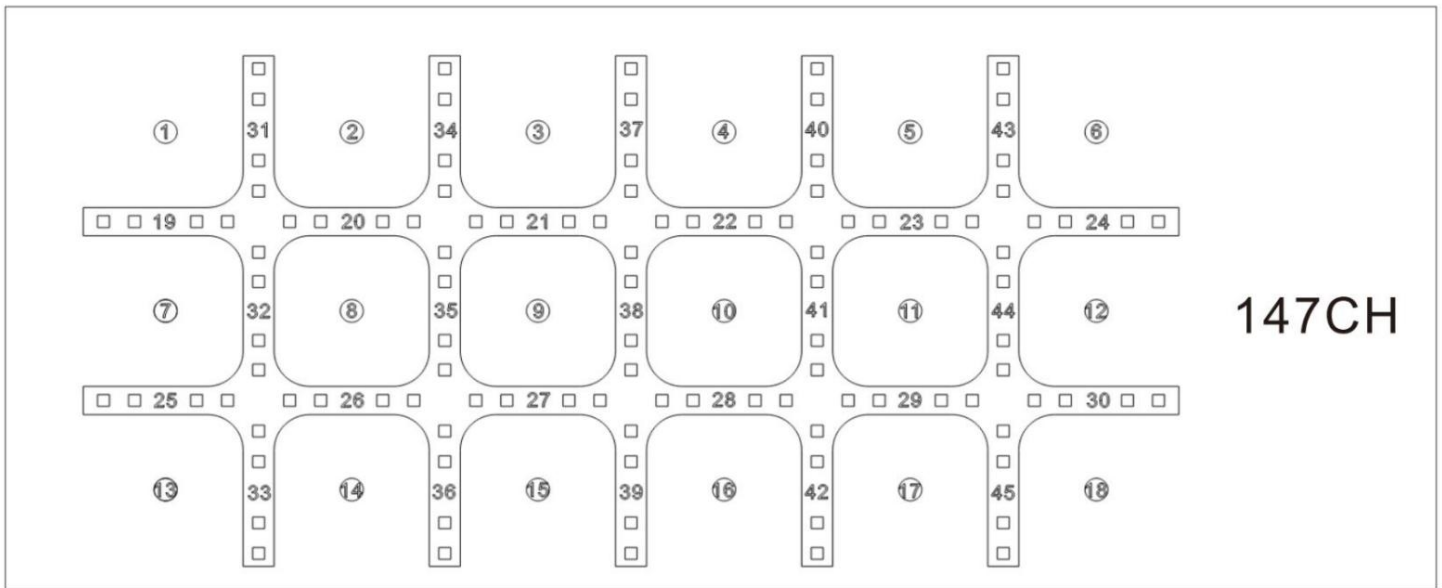
		230-255	8000K
14	Farbtemperatur Entschädigung	000-000	AUS
		001-127	Von Magenta auf AUS
		128-128	AUS
		129-255	Von OFF auf Grün
		000-005	Keine Funktion
15	Farbmakro	006-010	Cyan (R=000,G=255,B=255)
		011-015	Magenta (R=255,G=000,B=255)
		016-020	Gelb (R=255,G=255,B=000)
		021-025	CTO 3200K (R=255,G=147,B=041)
		026-030	Flammenrot (R=255, G=080, B=000)
		031-035	Rosenrot (R=255,G=050,B=000)
		036-040	Sunset Red (R=255,G=050,B=000)
		041-045	Dunkelrosa (R=170, G=000, B=100)
		046-050	Hellrosa (R=255, G=100, B=180)
		051-055	Goldener Bernstein (R=255, G=200, B=000)
		056-060	Bastard Amber \ddot{y} R=255,G=150,B=000 \ddot{y}
		061-065	Full CT Orange \ddot{y} R=255,G=165,B=000 \ddot{y}
		066-070	Himmelblau (R=135,G=206,B=255)
		071-075	Stahlblau (R=070,G=130,B=180)
		076-080	Hellblau (R=173,G=216,B=230)
		081-085	Mittelblau (R=000,G=000,B=200)
		086-090	Sommerblau (R=100,G=140,B=255)
		091-095	Hellmarineblau (R=065, G=090, B=150)
		096-100	Lagunenblau (R=100,G=140,B=255)
		101-105	Hellblau (R=173, G=216, B=230)
		106-110	Limettengrün (R=050, G=255, B=050)
		111-115	Moosgrün (R=100,G=140,B=050)
		116-120	Waldgrün \ddot{y} R=034,G=139,B=034 \ddot{y}
		121-125	Hellgrün (R=150, G=255, B=120)
		126-130	Meeresgrün \ddot{y} R=046,G=139,B=087 \ddot{y}
		131-135	Frühlingsgrün \ddot{y} R=100,G=080,B=127 \ddot{y}
		136-140	Aquamarin (R=070, G=255, B=180)
		141-145	Smaragdgrün (R=080, G=200, B=120)
		186-220	Regenbogeneffekt – Kontinuierlicher Farbverlauf
		240-247	Farbmakro-Sprung
		221-255	Farbmakro-Überblendung – Sanfter Übergang zwischen Makros
		16	RGBL-LEDs eingebaut Programm
010-034	Programm 1		
035-059	Programm 2		

		060-084	Programm 3
		085-109	Programm 4
		110-134	Programm 5
		135-159	Programm 6
		160-184	Programm 7
		185-209	Programm 8
		210-234	Programm 9
		235-244	Programm 10
		245-255	Schleifenprogramm 1-10
17	RGBL-LEDs eingebaut Programmgeschwindigkeit	0-255	0-127 INDEX ,128 – Stopp 129-191 im Uhrzeigersinn Rotation von schnell nach langsam, 192 Stopp, 193-255 gegen den Uhrzeigersinn drehen, langsam bis schnell
18	Eingebaute Aura-LEDs Programm	000-009	Keine Funktion
		010-034	Programm 1
		035-059	Programm 2
		060-084	Programm 3
		085-109	Programm 4
		110-134	Programm 5
		135-159	Programm 6
		160-184	Programm 7
		185-209	Programm 8
		210-234	Programm 9
		235-244	Programm 10
245-255	Schleifenprogramm 1-10		
19	Eingebaute Aura-LEDs Programmgeschwindigkeit	0-255	0-127 INDEX ,128 – Stopp 129-191 im Uhrzeigersinn Rotation von schnell nach langsam, 192 Stopp, 193-255 gegen den Uhrzeigersinn drehen, langsam bis schnell
20	Programmüberblendung	0-255	Maximale Schwanzlänge: 3-4 (visuelle Effekte vorbehalten)
21	Pixelsteuerung	0-255	000-015 DMX-Steuerung 016-238 Gemischter Modus 239-255 Netzwerksteuerung
22	R-1	0-255	Einzelne LED: Von Dunkel bis Hell
23	G-1	0-255	
24	B-1	0-255	
25	L-1	0-255	
...			
90	R-18	0-255	Einzelne LED: Von Dunkel bis Hell
91	G-18	0-255	
92	B-18	0-255	
93	L-18	0-255	
94	Erster Weltkrieg	0-255	Aura Stroboskopstreifen (Einzelsteuerung): Dunkel bis Hell
95	CW-1	0-255	
...			
146	WW-27	0-255	Aura Stroboskopstreifen (Einzelsteuerung): Dunkel bis Hell
147	CW-27	0-255	

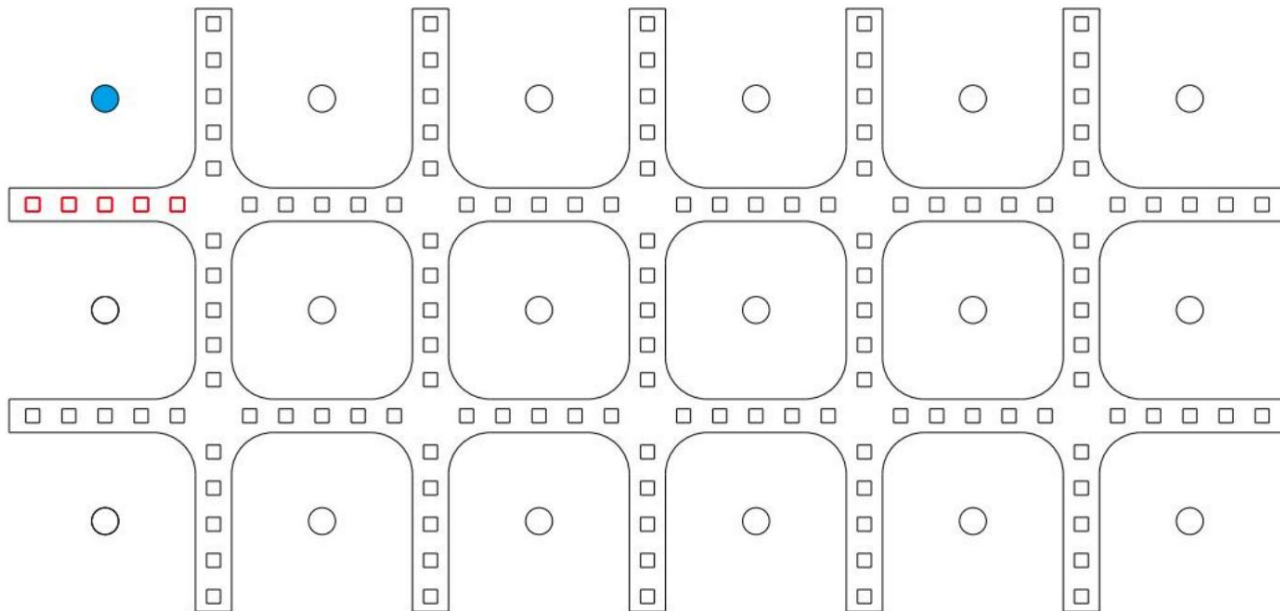
LED-LAYOUT:

Die eingekreisten Zahlen bezeichnen die Haupt-LEDs; die nicht eingekreisten Zahlen bezeichnen die Hilfs-LEDs.
(Kontrolliert in Gruppen von 5)





Kreise stellen die Haupt-LEDs (18 Stück) mit individueller Ansteuerung dar; Quadrate stellen die Hilfs-LEDs dar, die in Gruppen von 5 angesteuert werden.



NFC-FUNKTION (Nahfeldkommunikation):

Überblick

Die integrierte NFC-Funktion vereinfacht die Bestandsverwaltung und die Vorbereitung der Bereitstellung.

Bediener können Geräteinformationen aus der Ferne lesen oder Einstellungen vornehmen, ohne das Gerät einzuschalten. die Vorrichtung.

Hauptfunktionen: •

Konfiguration ohne Stromzufuhr: Ändern von DMX-Adressen, Persönlichkeitsmodi und

Universe-Einstellungen, auch wenn sich das Gerät noch im Flightcase befindet. •

Stapelverarbeitung: Einstellungen von einem Gerät kopieren und auf mehrere Geräte anwenden.

Sofort über die mobile App. •

Gerätediagnose: Schnelles Auslesen von Fehlerprotokollen, Hardwareversionen und Laufzeiten.

Anwendungshinweise:

1. Installieren Sie die App:

1.1 Für iOS-Systeme: Laden Sie den **NFCSetter** Store herunter und installieren Sie ihn.



App auf Ihrem iOS-Gerät

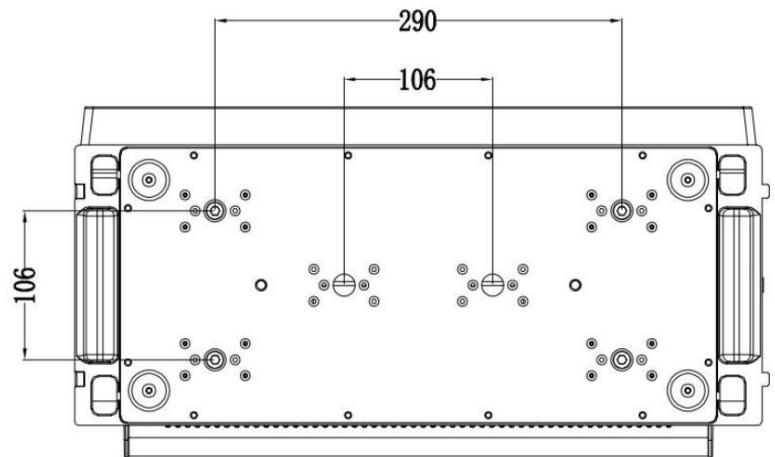
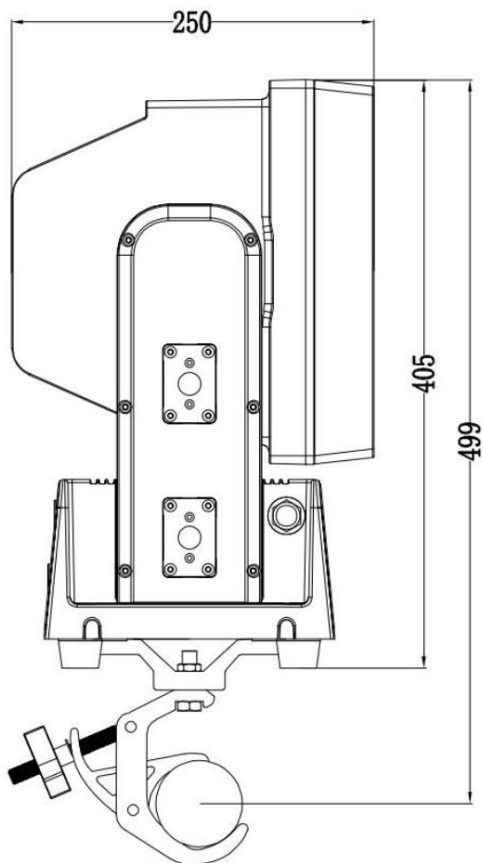
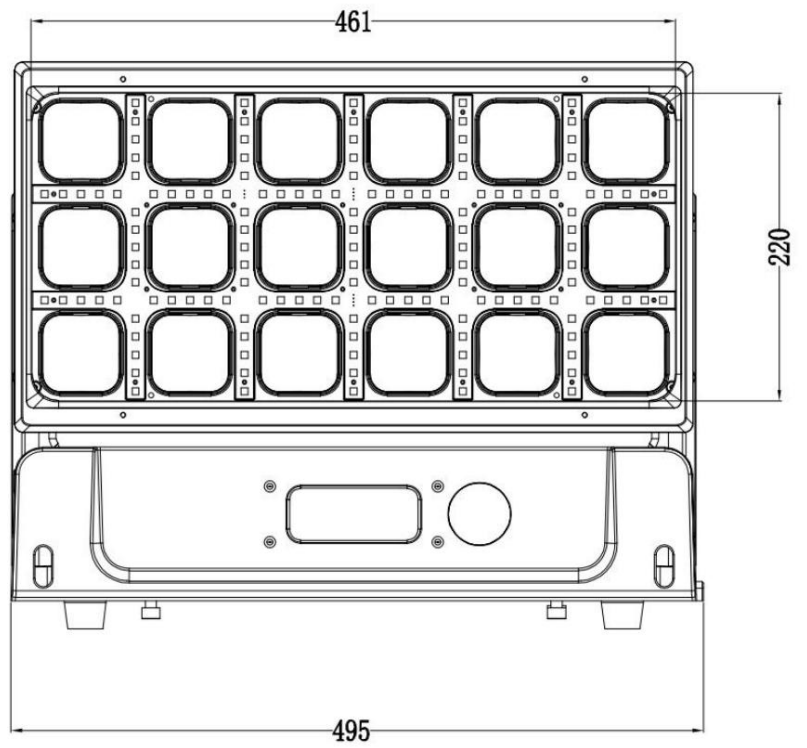
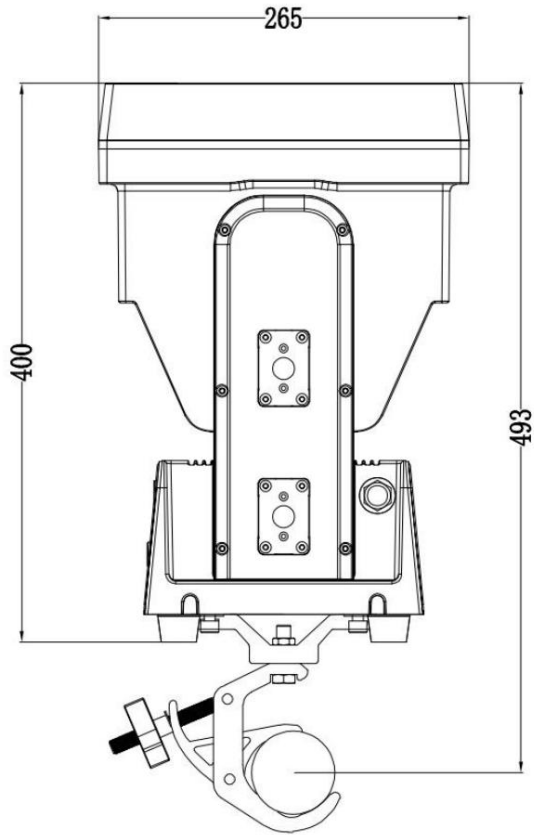
1.2 Für Android-Systeme: Bitte kontaktieren Sie den Verkäufer, um das Installationspaket zu erhalten. herunterladen.

2. NFC-Antenne lokalisieren: Suchen Sie das markierte NFC-Symbol am Gerät (normalerweise in der Nähe des Anzeigefeld oder hinteres Gehäuse).

3. Tippen zum Verbinden: Öffnen Sie die App, wählen Sie die gewünschte Funktion (Lesen/Schreiben) und platzieren Sie das Gerät. Der optimale NFC-Kontaktpunkt Ihres Telefons muss mit dem NFC-Symbol des Geräts übereinstimmen.

4. Position halten: Halten Sie das Telefon 1–2 Sekunden lang ruhig, bis die App „Gerät“ bestätigt. Schreiben Sie OK.

PRODUKTGRÖSSE:



TECHNISCHE DATEN:

Physikalische und bauliche Aspekte

Abmessungen der Leuchte: 495 x 250 x 400 mm

Nettogewicht (NW): 24 kg

Bruttogewicht (GW): 27 kg

Maximale Außentemperatur: 60 °C

Betriebstemperatur: -20 °C bis 45 °C

Schutzart: IP65

Elektrische Spezifikationen

Eingangsspannung: 100–240 V Wechselstrom, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme: 110 V/1050 W, 230 V/980 W

Elektrische Parameter (Spannung V / Stromstärke A / Leistungsfaktor PF):

* 230 V / 4,30 A / 0,98 pF

* 110 V / 8,86 A / 0,99 pF

Sicherung: F20AL250V

Stromverbindung:

* 110 V / 8,86 A: Max. 1 Gerät;

* 230 V / 4,30 A: Max. 2 Geräte

Optische und photometrische

LED-Quelle:

*Haupt-LED: 18 x 50 W RGBL

*Aura LED: 135*1W CW+WW (5 Stück pro Gruppe, insgesamt 27 Gruppen)

Optischer Winkel:

*Strahlwinkel: 5° - 20°

*Feldwinkel: 9° - 27°

*Einzellinsenwinkel: 5°

Photometrische Daten:

*3M: Min. Winkel 70.500 Lux | Max. Winkel 11.100 Lux

*5M: Min. Winkel 45.100 Lux | Max. Winkel 4.160 Lux

*8M: Min. Winkel 23.800 Lux | Max. Winkel 1.730 Lux

Steuerung und Leistung

DMX-Kanalmodi: 31/43/67/147

Steuermodi: RDM, Art-Net, sACN, DMX512, NFC, Auto-Run, W-DMX (optional)

Stroboskopfrequenz: 1 Hz - 25 Hz

Bildwiederholfrequenz (PWM): 4 kHz - 25 kHz

