Sicherheitshinweise

Zu Ihrer eigenen Sicherheit und der Sicherheit anderer lesen Sie bitte vor der Verwendung die folgenden Informationen und beachten Sie die in dieser Anleitung hervorgehobenen Warnhinweise. Überprüfen Sie das Produkt vor jeder Verwendung und verwenden Sie es nicht, wenn Teile beschädigt sind.

※ Von brennbaren Materialien fernhalten.

※ Nicht bei Regen, in feuchten Umgebungen und anderen widrigen Wetterbedingungen verwenden.

※ Staub und Feuchtigkeit mit einer Gebläsebürste oder einem sauberen Tuch entfernen.

※ Den Betriebsbereich frei von Kabeln halten. Dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren.

※ Direkte und längere Sonneneinstrahlung vermeiden.

※ Vor der Wartung das Gerät ausschalten und vom Stromnetz trennen. Bei der Installation oder Entfernung von Zubehörteilen die Stromversorgung ausschalten.

※ Blockieren oder verdecken Sie während des Gebrauchs keine Lüftungsöffnungen.

※ Reinigen Sie das Produkt nicht mit Chemikalien oder Flüssigkeiten. Tauchen Sie keine Teile des Produkts in Flüssigkeiten ein.

※ Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu zerlegen oder zu reparieren.

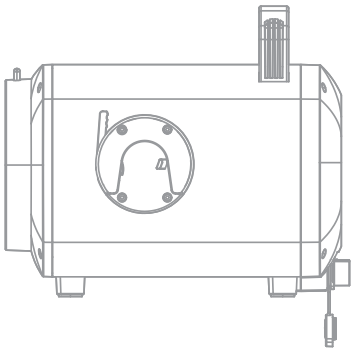
※ Das Produkt wird während des Gebrauchs heiß; berühren Sie es nicht mit bloßen Händen.

Produktübersicht

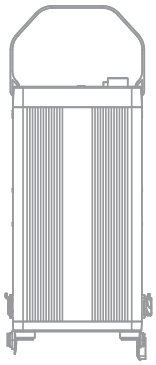
Das AS1200B ist ein professionelles Studioblitzgerät der Spitzenklasse, das speziell für Werbefotografen entwickelt wurde. Es zeichnet sich durch hohe Leistung, separate Licht und Steuerungselemente, eine stabile Lichtquelle, hohe Beleuchtungsstärke, starke Lichtdurchdringung, vielfältiges Zubehör und zahlreiche Funktionen aus und eignet sich für Aufnahmen in großen Studios, Außenaufnahmen und Filmproduktionen.

Packungsinhalt

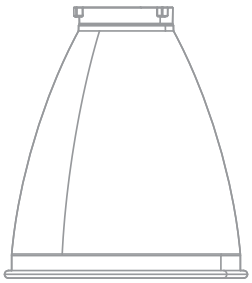
DE



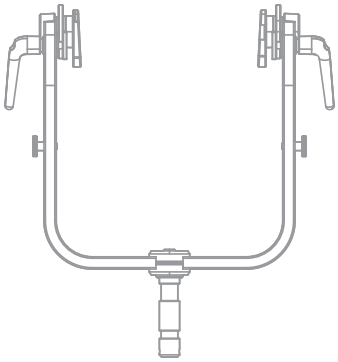
LED Leuchte ×1



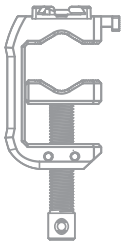
Controller ×1



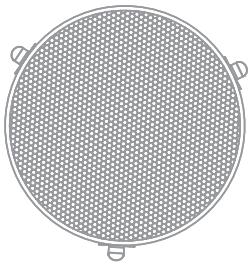
Reflektor ×1



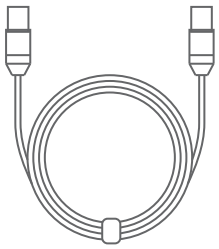
U Halterung ×1



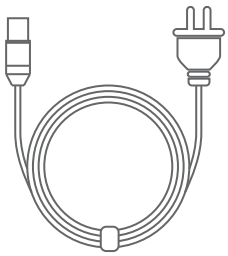
Superklemme ×1



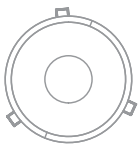
Wabenraster ×1



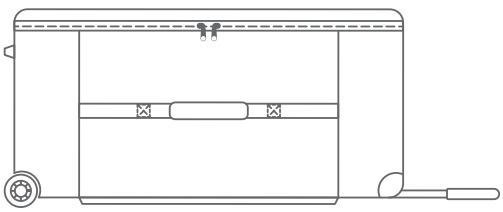
Controller Kabel ×1



Stromkabel ×1



Schutzabdeckung ×1



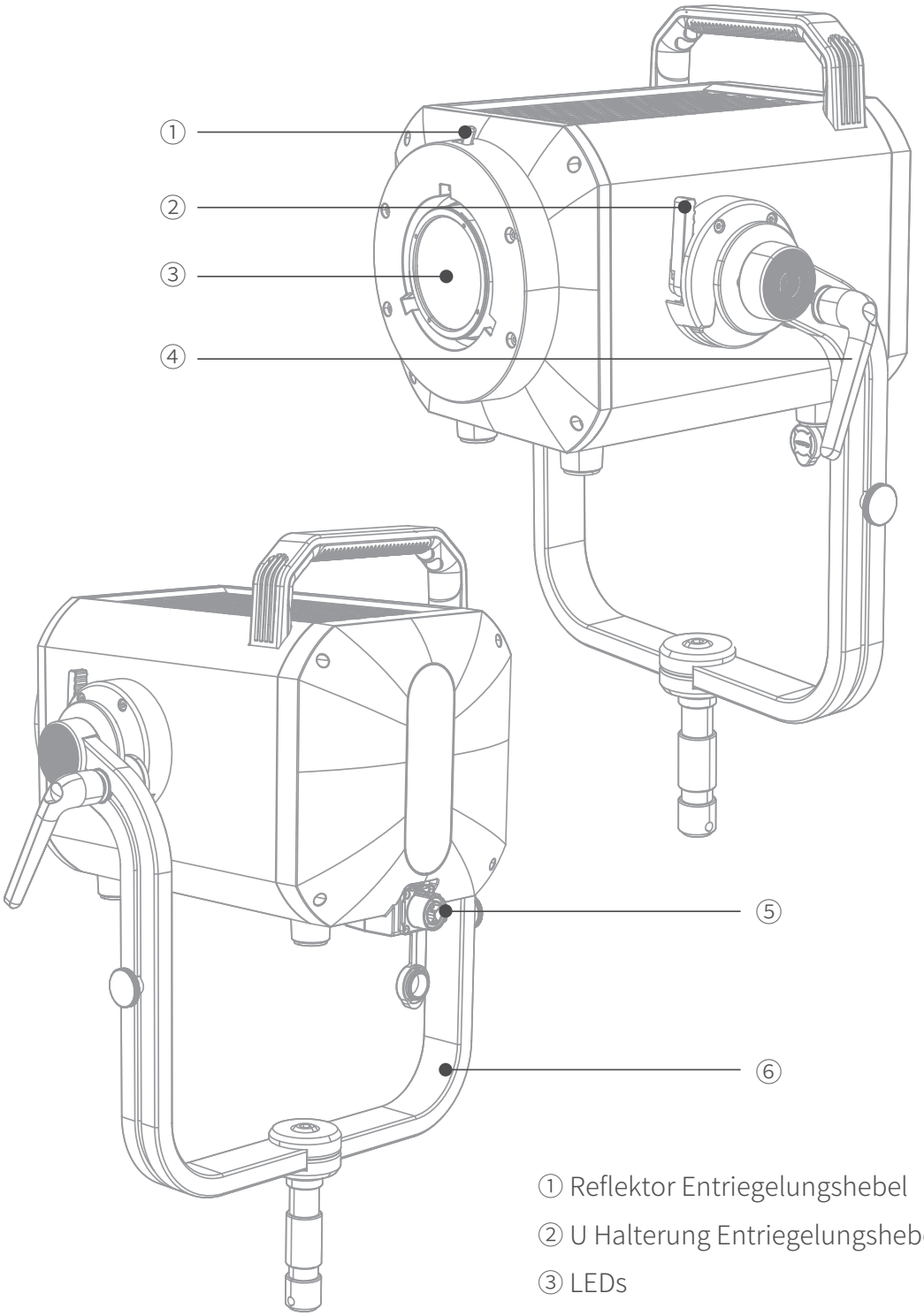
Trolley Koffer ×1



Stahldraht ×1

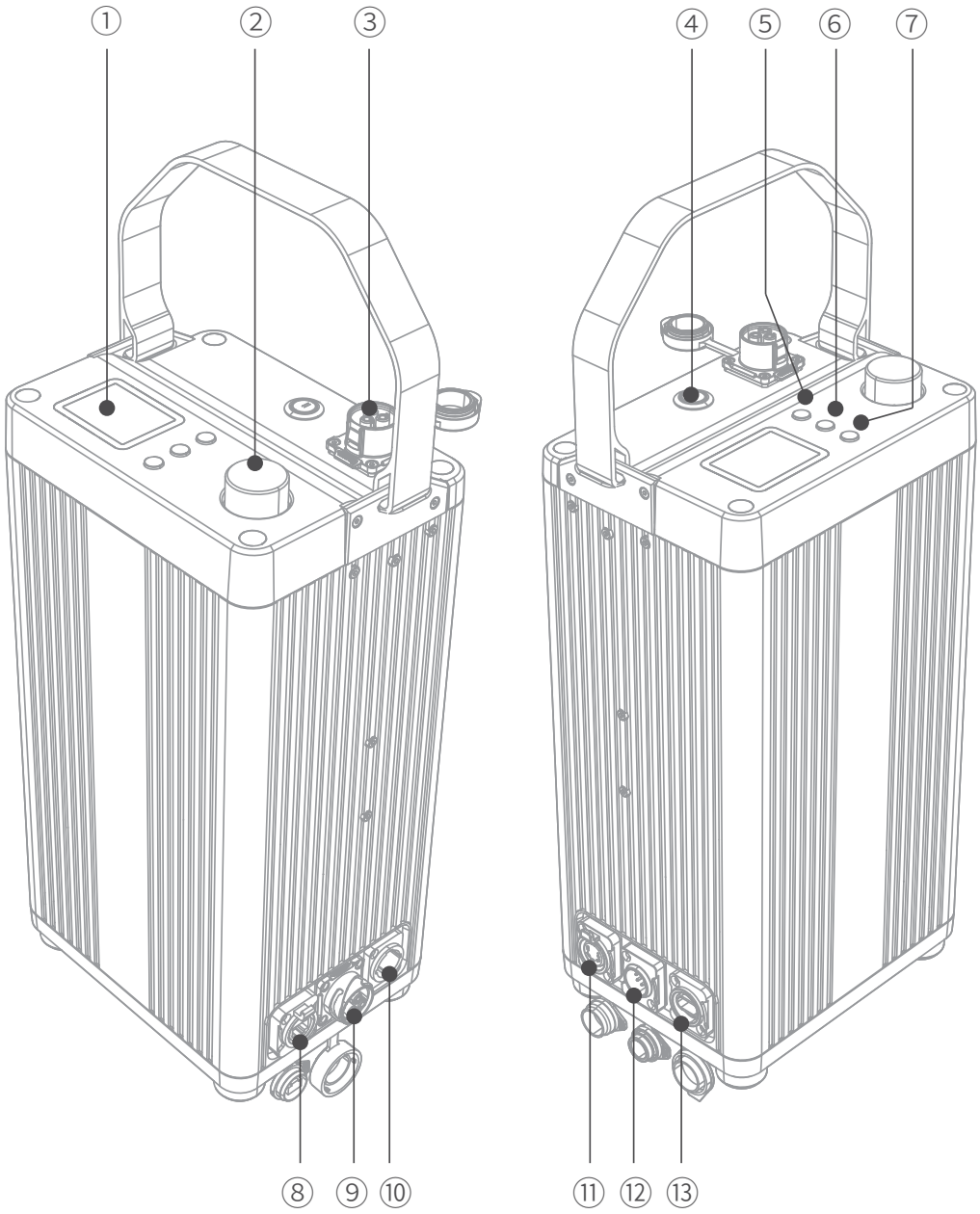
Produktabbildung

DE

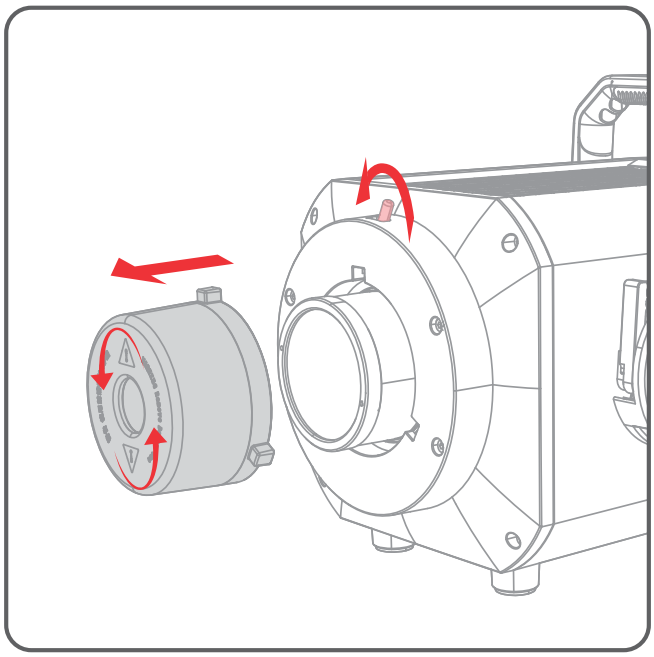


① Reflektor Entriegelungshebel
② U Halterung Entriegelungshebel
③ LEDs
④ Winkelverstellknopf
⑤ Controller Eingang
⑥ U Halterung

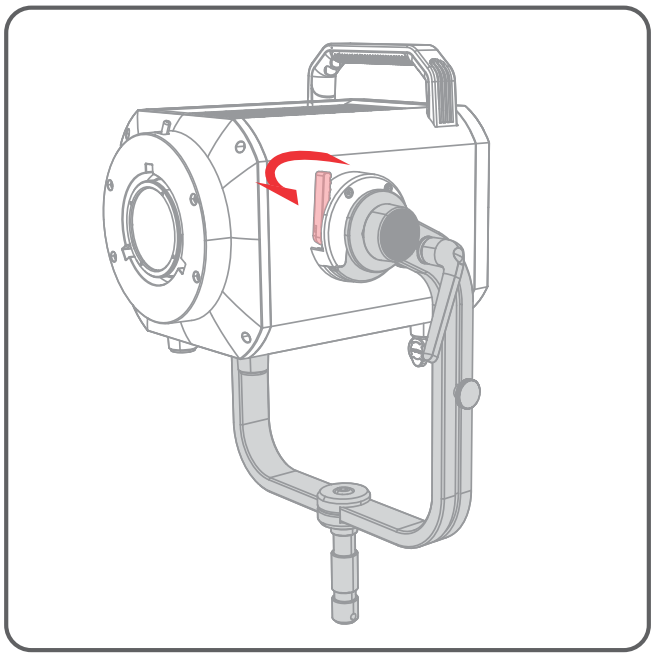
Produktabbildung



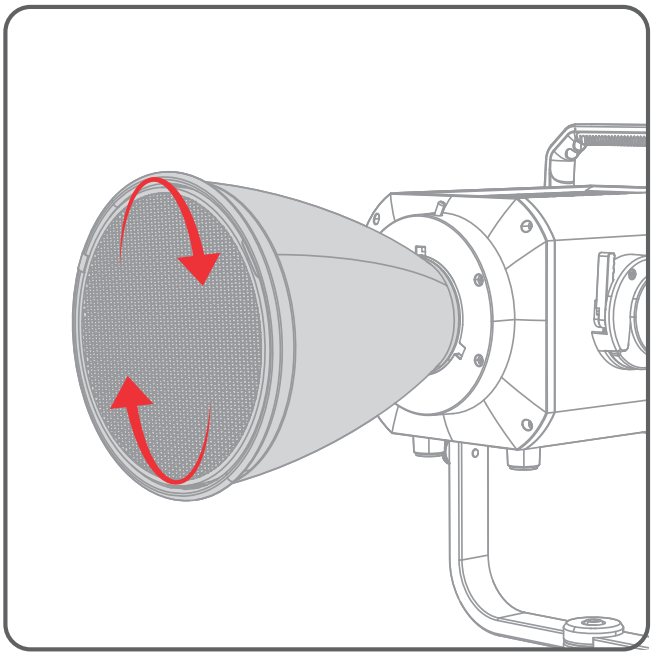
① Display ② Kurzer Druck: Parameter auswählen; Drehen: Parameter einstellen
③ Anschlussbuchse für Lichtsteuerung ④ Ein/Aus Taste ⑤ Zurück Taste
⑥ Menü Taste ⑦ Modus Taste ⑧ Ethernet Anschluss ⑨ Gleichstromanschluss
⑩ Wechselstromanschluss ⑪ DMX Ausgang ⑫ DMX Eingang ⑬ USB A Anschluss



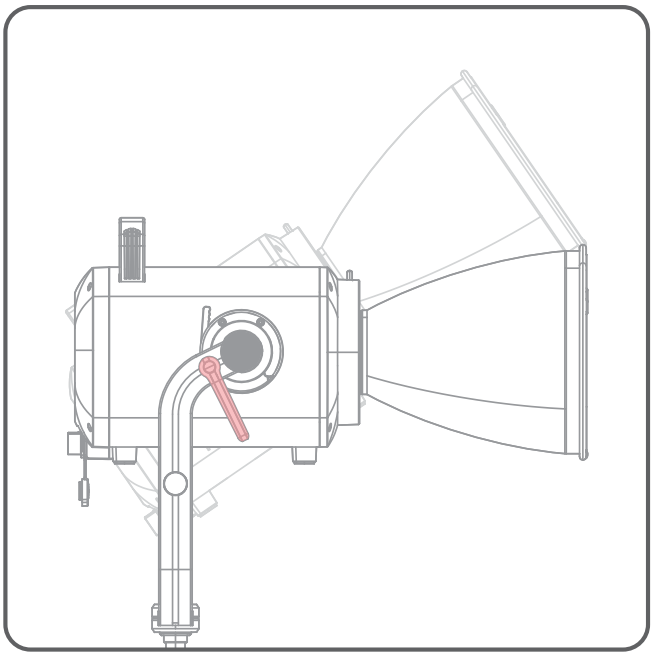
① Den Hebel umlegen und die Schutzabdeckung gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis die Laschen mit den Löchern übereinstimmen, dann die Abdeckung entfernen.



② Befestigen Sie die U Halterung am Lampenkopf. Klappen Sie den Hebel um, um die U Halterung zu entfernen.



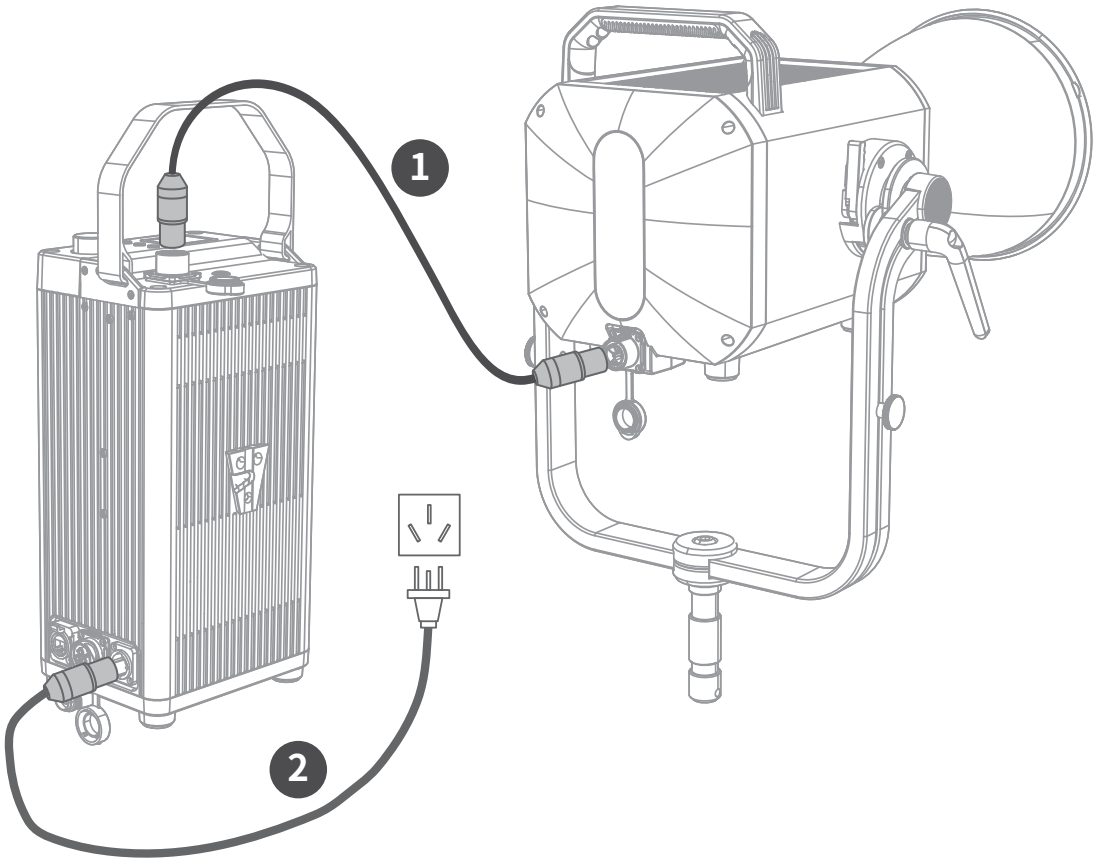
③ Richten Sie die Laschen des Reflektors an den Löchern aus, drücken Sie den Reflektor hinein und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, bis er sicher einrastet.



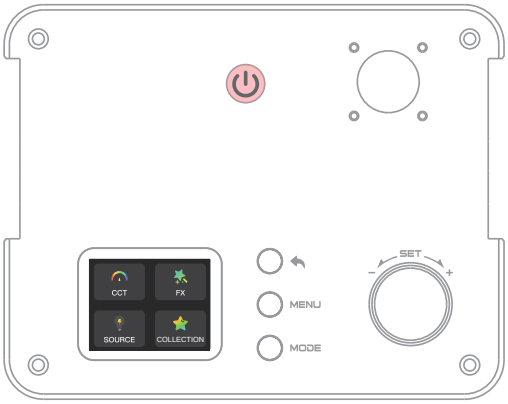
④ Stellen Sie den Beleuchtungswinkel durch Drehen des Winkelverstellknopfs ein.

- **Stromversorgung**

  Verbinden Sie zunächst den Controller über das Licht Controller Verbindungskabel mit der Leuchte. Schließen Sie dann das Netzkabel an eine Steckdose und den AC Eingang des Controllers an.



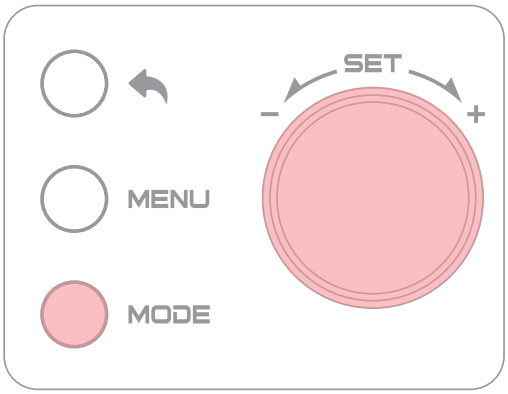
※ Beachten Sie die Anschlussreihenfolge. Trennen Sie das Netzkabel nicht, solange die Leuchte noch eingeschaltet ist, da dies zu Schäden an der Leuchte führen kann.



● Ein/Ausschalten/Standby

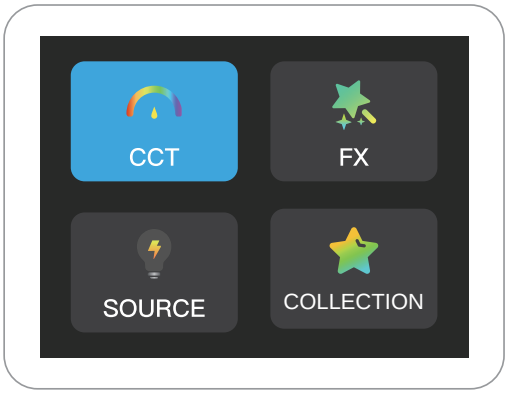
Drücken Sie lange auf die Taste <⏻>, um das Gerät ein oder auszuschalten.

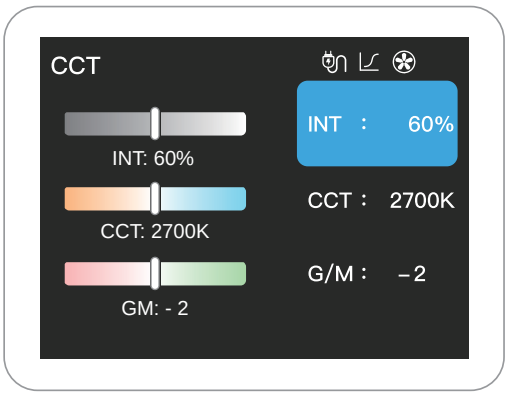
Drücken Sie nach dem Einschalten kurz auf die Taste <⏻>, um den Standby Modus zu aktivieren oder zu deaktivieren.



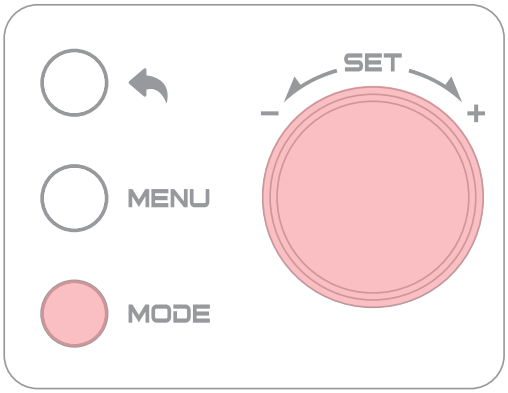
● CCT Modus

① Drücken Sie kurz die Taste <**MODE**>, um die Modusoberfläche aufzurufen. Drücken Sie kurz <**MODE**> oder drehen Sie den Drehknopf <**SET**>, um den CCT Modus auszuwählen, und drücken Sie dann kurz <**SET**>, um den CCT Modus aufzurufen.



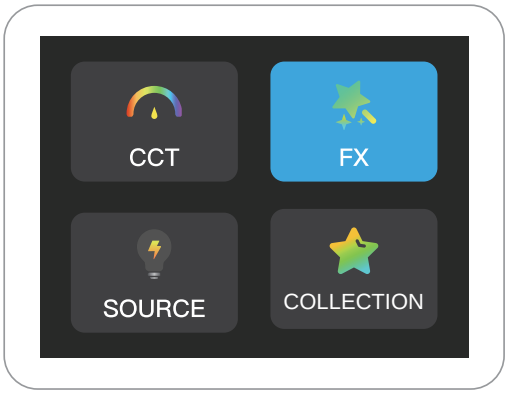


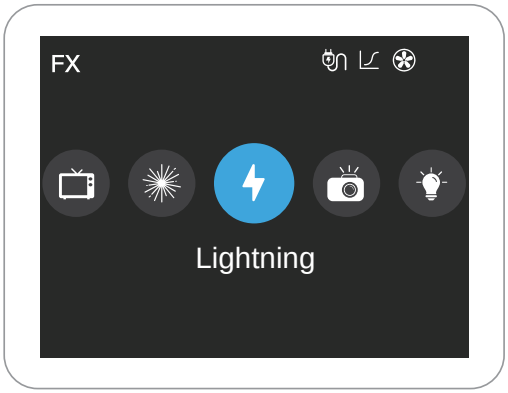
② Drücken Sie kurz auf <**SET**>, um INT, CCT oder GM auszuwählen. Drehen Sie den <**SET**> Knopf, um die jeweiligen Werte anzupassen.



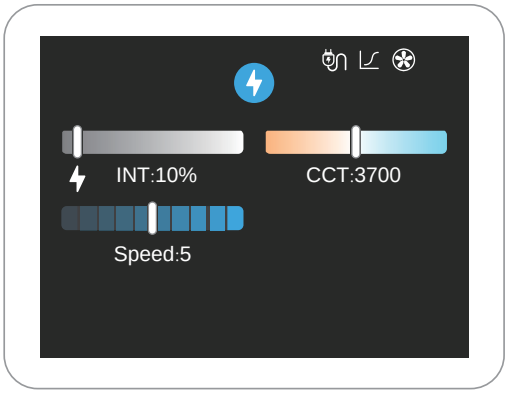
● FX Modus

① Drücken Sie kurz die Taste <**MODE**>, um die Modusoberfläche aufzurufen. Drücken Sie kurz <**MODE**> oder drehen Sie den Drehknopf <**SET**>, um den FX Modus auszuwählen, und drücken Sie dann kurz <**SET**>, um den FX Modus aufzurufen.





② Drehen Sie den <**SET**> Knopf, um die Szenenmodi auszuwählen.

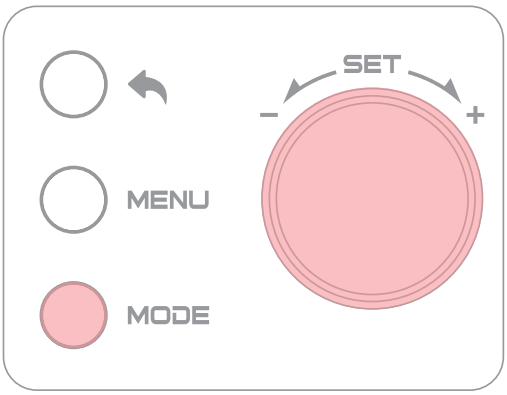


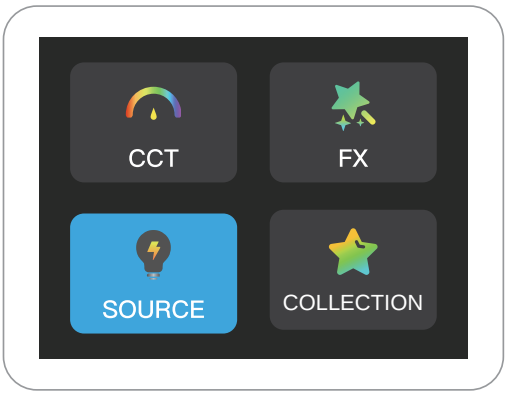
③ Drücken Sie kurz auf <**SET**>, um die Parametereinstellung für die ausgewählte Szene aufzurufen. Drücken Sie kurz auf <**SET**>, um einen Parameter auszuwählen, und drehen Sie dann den <**SET**> Knopf, um dessen Werte anzupassen.

Szenenmodi

Blitz | Paparazzi | Defekte Glühlampe | Explosion | Schweißen | CCT-Blitz

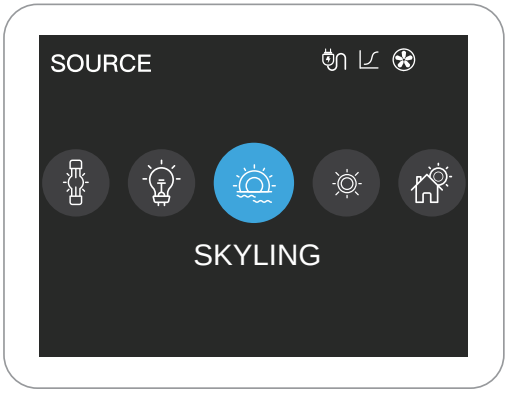
CCT-Impuls | Kerzenlicht | CCT-Schleife | INT-Schleife | Fernseh Bildschirm | Feuerwerk



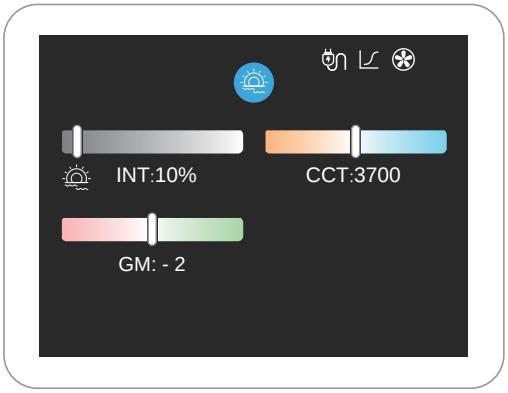


- **SOURCE Modus**

① Drücken Sie kurz die Taste <**MODE**>, um die Modusoberfläche aufzurufen. Drücken Sie kurz <**MODE**> oder drehen Sie den Drehknopf <**SET**>, um den Modus SOURCE auszuwählen, und drücken Sie dann kurz <**SET**>, um den Modus SOURCE aufzurufen.



② Drehen Sie den <SET> Knopf, um verschiedene Lichtquellen auszuwählen.



③ Drücken Sie kurz auf <**SET**>, um die Parametereinstellung für die ausgewählte Quelle aufzurufen. Drücken Sie kurz auf <**SET**>, um einen Parameter auszuwählen, und drehen Sie dann den <**SET**> Knopf, um dessen Werte anzupassen.

Dämmerung
5000K

Tageszeit
5500K

Tageslicht
6500K

Glühlampe
Lamp
3200K

Videolampe
3300K

Modellierlampe
Lamp
3400K

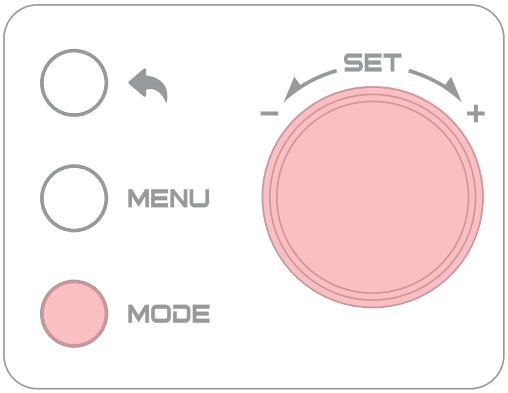
5600
Dysprosiumlampe
Lamp
5600K

Tageslich
Dysprosium Lampe
6000K

Warmweiße
Halogenlampe

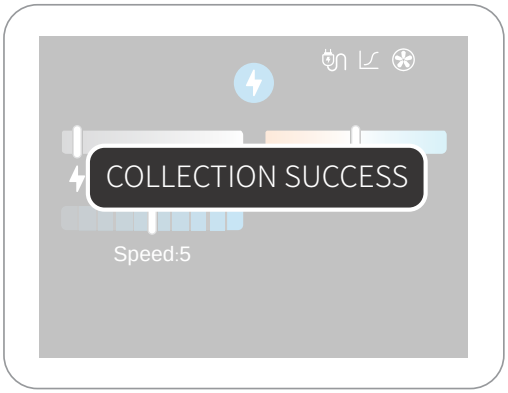
Weiße
Halogenlampe
4300K

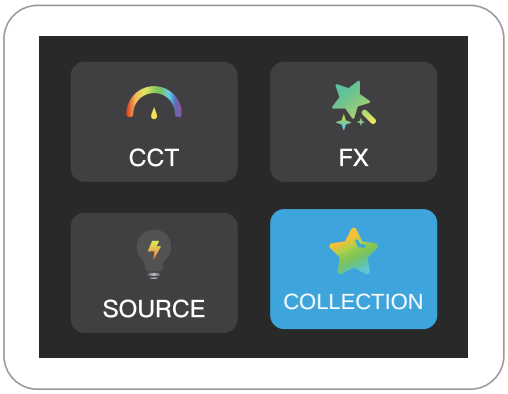
Xenon
Kurzbogenlampe
6200K



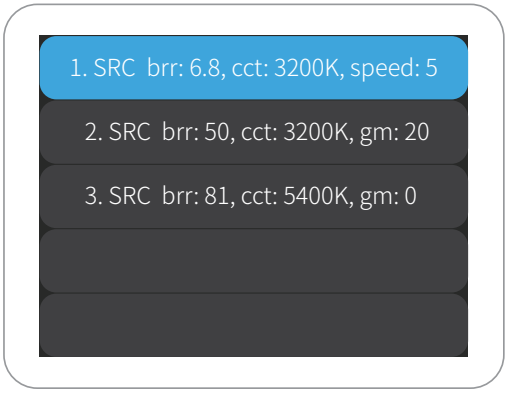
● Sammelmodus

① Halten Sie die Taste <**SET**> gedrückt, um die aktuellen Parametereinstellungen als Voreinstellung zu speichern.





② Drücken Sie kurz die Taste <**MODE**>, um die Modusoberfläche aufzurufen. Drücken Sie kurz die Taste <**MODE**> oder drehen Sie den Drehknopf <**SET**>, um den Modus “COLLECTION” auszuwählen, und drücken Sie dann kurz die Taste <**SET**>, um den Modus “COLLECTION” aufzurufen.



③ Drehen Sie den <**SET**> Knopf, um eine Voreinstellung auszuwählen, und drücken Sie dann kurz auf <**SET**>, um sie zu verwenden. Drücken Sie lange auf <**SET**>, um sie zu löschen.

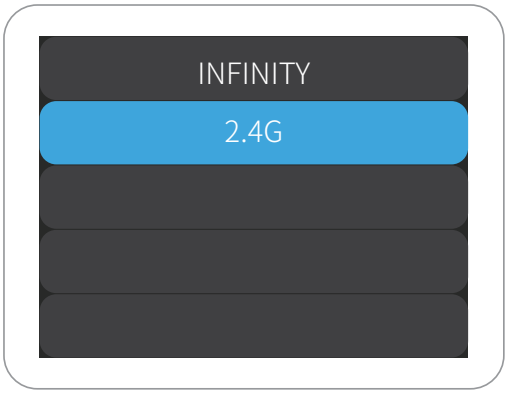
- **Menü**

Symbol	Funktion	Einstellungen	Beschreibung
	DIMMING CURVE	S	S Dimmkurve
		LOG	Logarithmische Dimmkurve
		EXP	Exponentielle Dimmkurve
		LINEAR	Lineare Dimmkurve
	OUTPUT MODE	CP	Maximale Leistungsausgabemodus
		CL	Konstanter Helligkeitsmodus
	FAN MODE	AUTO	Intelligenter Kühlmodus
		HIGH	Hochgeschwindigkeits Kühlmodus
		MED	Mittelgeschwindigkeits Kühlmodus
		MUTE	Leiser Kühlmodus
	STUDIO MODE	ON	Studiomodus aktiviert
		OFF	Studiomodus deaktiviert
	WLAN	INFINITY	UNENDLICHKEITS Modus
		2.4G	2,4GHz Modus
	FM MODE	FRQ	Einstellbare Frequenz

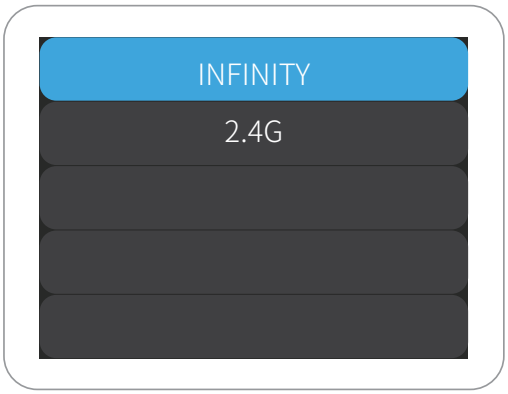
Symbol	Funktion	Einstellungen	Beschreibung
DMX	DMX_INFO		Aktuelle DMX Einstellungen anzeigen
	DMX_SWITCH	ON	DMX Verbindung aktiviert
		OFF	DMX Verbindung deaktiviert
	DMX_MODE	CCT	DMX Modus
		SOURCE	
		FX	
		Ultimate mode	
		Neewer mode	
	DMX_ADD	ADD: 1	DMX Adresse
	DMX_LOSS	KEEP	DMX Ausfall: Letzten Zustand speichern
		SHUT_DOWN	DMX Ausfall: Sofort abschalten
		SHUT_CARDUAL	DMX Ausfall: Nach 1 Min abschalten
		KEEP_2MINS _CARDUAL	DMX Ausfall: Nach 2 Min abschalten
	DMX_SMOOTH	OFF	DMX Glättung Aus
		SMOOTH	DMX Glättung
		SUPER SMOOTH	DMX Super Glättung

Symbol	Funktion	Einstellungen	Beschreibung
DMX	RDM_SWITCH	OFF	RDM Aus
		ON	RDM An
CRMX	CRMX	CRMX SWITCH	CRMX Schalter
		CRMX RESET	CRMX Reset (verbundene Geräte trennen)
Art-net &sacn	Ethernet Settings	IP	IP Adresse
		SUBNET MASK	Subnetzmaske
		CATEWAY	Gateway
	ArtNet&SACN Settings (ARTNET)	universe	Domain
		sub net	Subnetz
		net	Netzwerk
	USB Update	YES	Firmware Upgrade
		NO	
	DEVICE INFO		Geräteinformationen anzeigen
	Reset All Settings	YES	Werkeinstellungen wiederherstellen
		NO	
	EXIT		Menü verlassen









• 2,4GHz Modus

① Drücken Sie kurz die **MENU** Taste, drehen Sie den <**SET**> Knopf, um <**WLAN**> auszuwählen, und drücken Sie kurz <**SET**>, um das Untermenü aufzurufen. Drehen Sie <**SET**>, um 2,4GHz auszuwählen, und drücken Sie dann kurz <**SET**>, um die Kanaleinstellung aufzurufen. Drehen Sie <**SET**>, um den Kanal 00-99 auszuwählen.

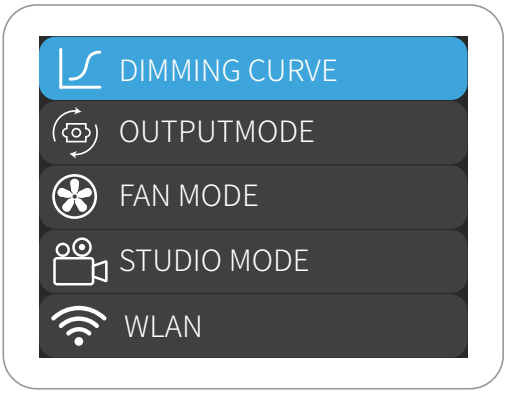
② Stellen Sie im 2,4GHz Modus mehrere LED Leuchten auf denselben Kanal ein (z. B. alle auf CH88). Wenn Sie eine LED Leuchte einstellen, werden die anderen auf demselben Kanal entsprechend synchronisiert.

• Unendlichkeitsmodus

① Drücken Sie kurz die **MENU** Taste, drehen Sie den <**SET**> Knopf, um <INFINITY> auszuwählen, und drücken Sie dann kurz <**SET**>, um INFINITY zurückzusetzen.

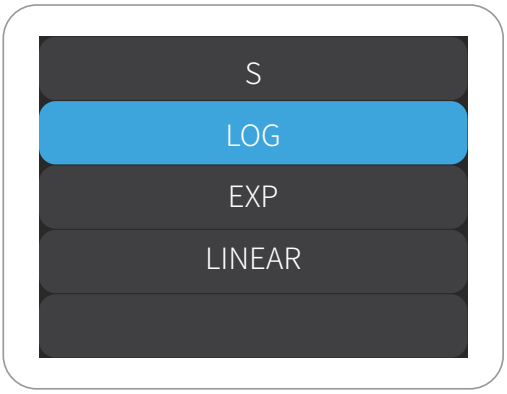
② Verbinden Sie sich über mobiles Bluetooth, um die LED Leuchte mit der “NEEWER” App zu steuern. Für spezifische Funktionen scannen Sie bitte den QR Code auf der Karte “App Anleitung”.

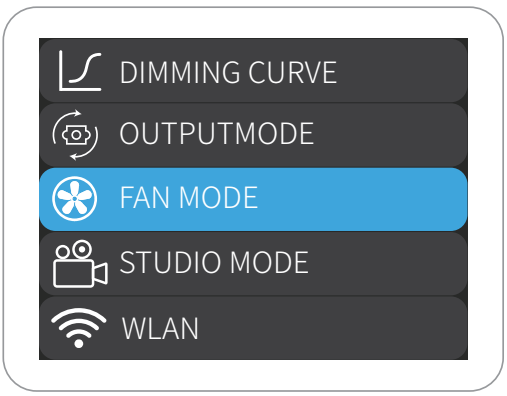
※ Setzen Sie Infinity zurück, bevor Sie eine Verbindung über die App herstellen



• Dimmkurve

Drücken Sie kurz die **MENU** Taste, drehen Sie den <**SET**> Knopf, um < **Dimming Curve** > auszuwählen, und drücken Sie kurz <**SET**>, um das Untermenü aufzurufen. Drehen Sie den <**SET**> Knopf, um S, Log, Exp oder Linear auszuwählen.

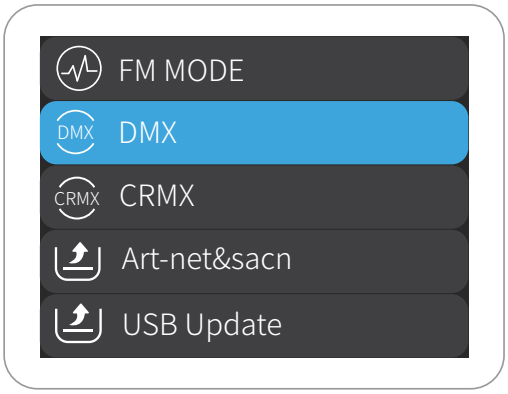


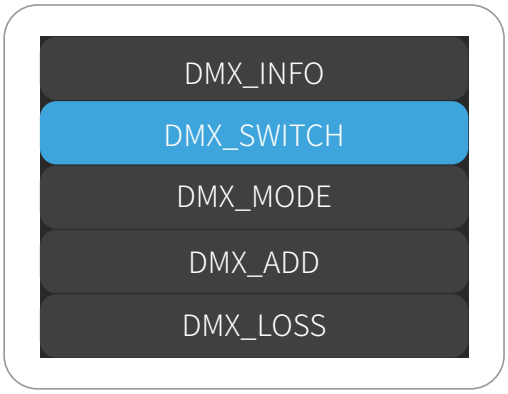


• Lüftermodus

Drücken Sie kurz die **MENU** Taste, drehen Sie den <**SET**> Knopf, um <**Fan Mode**> (Lüftermodus) auszuwählen, und drücken Sie kurz <**SET**>, um das Untermenü aufzurufen. Drehen Sie den <**SET**> Knopf, um Smart Cooling (Intelligente Kühlung), High Speed (Hohe Geschwindigkeit), Medium Speed (Mittlere Geschwindigkeit) oder Silent Cooling (Leise Kühlung) auszuwählen.

Modus	Smart	Hohe Geschwindigkeit	Mittlere Geschwindigkeit	Leise
Symbol				
Maximale Leistung	1440W	1440W	860W	430W





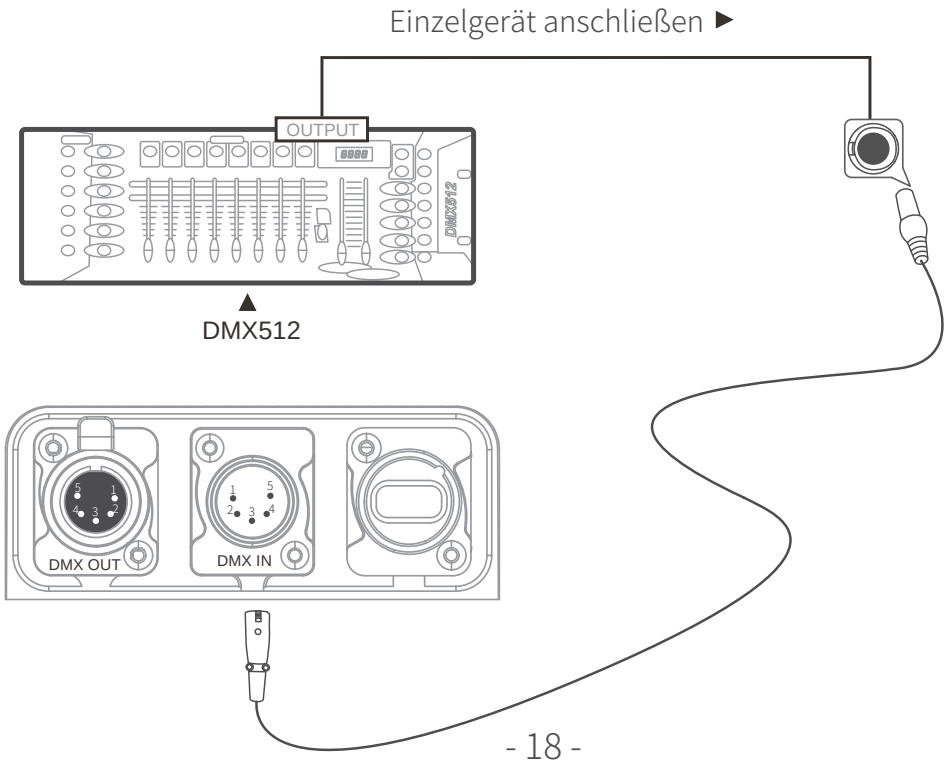
● DMX Anschluss

Drücken Sie kurz die **MENU** Taste, drehen Sie den <**SET**> Knopf, um <**DMX**> auszuwählen, und drücken Sie kurz <**SET**>, um das Untermenü aufzurufen. Zu den Einstellungen gehören DMX Ein/Aus, DMX Modus, DMX Adresse, Verhalten bei DMX Verlust, DMX Glättung usw.

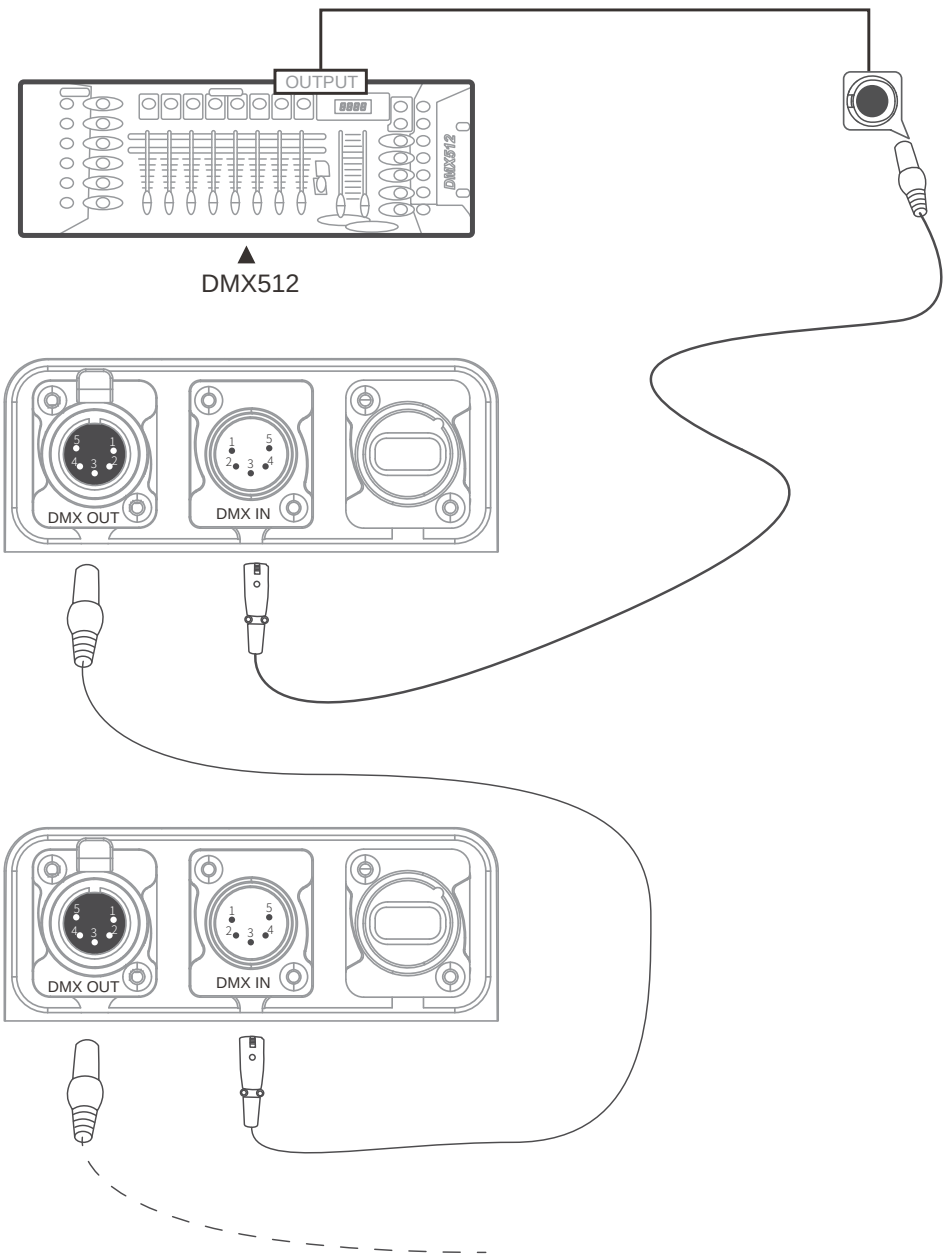
※ Siehe Menüliste auf S.14–15 für Parameter Einstellungen.

※ Die entsprechenden Steuerungsschemata finden Sie in der beigefügten “AS1200B DMX Kanaltabelle”.

DMX Anschlussdiagramm



Mehrere Geräte anschließen ►



Verwendung

- **Fehlermeldungen**

 Überspannungsschutz	 Unterspannungsschutz
 Übertemperaturschutz	

Spezifikationen

Modell	AS1200B
Eingang	AC 100-240V/50~60 Hz, 6-15.5A DC 48V/30A
Eingangsleistung	Smart Modus: 1440W; Hochgeschwindigkeitsmodus: 1440W; Mittlerer Geschwindigkeitsmodus: 860W; Leiser Modus: 430W
Ausgangsleistung	1200W
CRI	⩾95
TLCI	⩾97
CQS	94
SSI(D56)	73
SSI(D32)	85
TM-30 Rg (Durchschnitt)	102
TM-30 Rf (Durchschnitt)	95

Spezifikationen

Betriebstemperatur	-20°C ~ 40°C
Regelungsmethode	Bedienfeld, App, 5 poliger DMX/ RDM Anschluss, Ethernet Anschluss für Art Net Protokoll, LumenRadioCRMX
Steuerungsreichweite (Bluetooth)	⩽80m
Fernsteuerungsreichweite (LumenRadio)	⩽100m
Firmware Upgrade	USB1.1, OTA
Kühlungsmethode	Aktive Kühlung
Wasserdichtigkeit	IP55
Zubehörhalterung	Bowens Halterung
Anschlusskabel	5 poliges wasserdichtes Kabel (5m)
Stromkabel	Neutrik power CON Stromkabel (5m)
Beleuchtungsmodi	CCT/SOURCE/FX
Helligkeitsbereich	0 ~100
Farbtemperaturbereich	2700K ~ 6500K
GM Bereich	-50 ~ 50
Effekte	12
Lichtquellen	11
Dimmkurven	Linear / S / Exponentiell / Logarithmisch
Abmessungen	Lichtkopf (ohne U Halterung): 276×389×295mm
	Lichtkopf (mit U Halterung):455×389×610mm
	Controller: 215×158×386mm
Gewicht	Lichtkopf (mit U Halterung): 15.1kg
	Controller: 7.2kg

Spezifikationen

Beleuchtungsstärke:

Farbtemperatur	Entfernung	Lichtquelle ohn Reflektor	Mit Reflektor
2700	3M	5000 Lx	31900 Lx
	5M	1910 Lx	11100 Lx
3200	3M	5100 Lx	32400 Lx
	5M	1960 Lx	11400 Lx
4400	3M	5500 Lx	35000 Lx
	5M	2120 Lx	12400 Lx
5600	3M	5920 Lx	37800 Lx
	5M	2280 Lx	13300 Lx
6500	3M	6220 Lx	39800 Lx
	5M	2400 Lx	14000 Lx

Vorsichtsmaßnahmen

1. Lassen Sie das Produkt nicht fallen, setzen Sie es keinen Stößen aus und schütteln Sie es nicht stark.
2. Schauen Sie während des Gebrauchs nicht direkt in das Licht, da dies das Sehvermögen beeinträchtigen kann.
3. Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe von brennbaren oder explosiven Materialien auf.
4. Verwenden Sie das Produkt nicht bei Regen oder in feuchten Umgebungen.
5. Schalten Sie das Gerät aus, wenn es nicht verwendet wird.
6. Wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird, bewahren Sie es an einem gut belüfteten, trockenen Ort fern von Wärmequellen und Magnetfeldern auf.

Firmware Aktualisierung

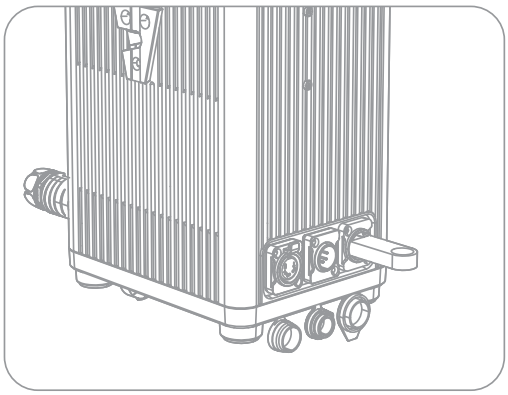
1. Voraussetzungen

① Unterstützt nur USB1.1 Speichersticks.
② Unterstützt nur Speichersticks mit FAT32/FAT Dateisystem.
③ Unterstützt keine Speichersticks mit mehr als 32GB Kapazität.
④ Die Firmware Datei muss den Namen "AS1200B" tragen.

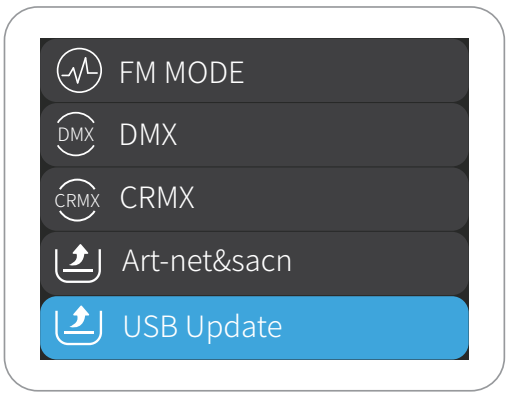
2. Verfahren

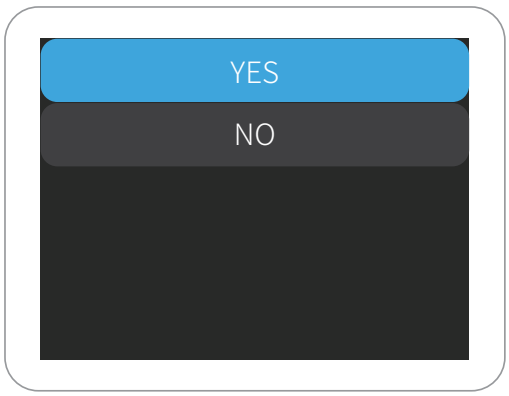
① Laden Sie die Firmware Datei herunter und entpacken Sie sie. Kopieren Sie alle Inhalte aus dem entpackten Ordner auf den USB Stick (kopieren Sie nicht den Ordner selbst).

② Stecken Sie den USB Stick in den AS1200B.

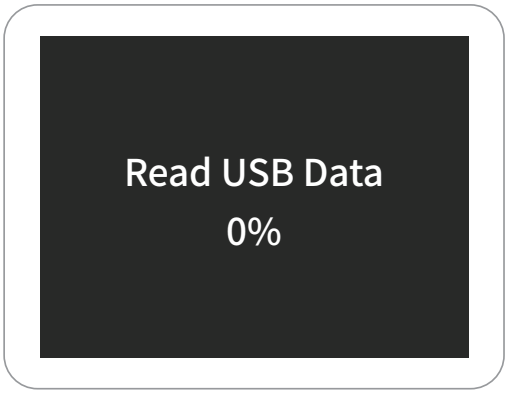


③ Drücken Sie kurz die MENÜ Taste, wählen Sie <USB Update> und dann <JA>.





④ Der Bildschirm zeigt <Lese USB Daten> an – dies signalisiert, dass der AS1200B Daten vom USB Stick liest.



⑤ Während des Firmware Updates zeigt der Bildschirm <FW Update> an (der 0–100% Fortschritt erscheint dreimal).



⑥ Nach Abschluss des Updates startet der AS1200B automatisch neu. Bei aktiviertem Studio Modus schaltet er sich automatisch ein, bei deaktiviertem Modus schaltet er sich automatisch ab und der Bildschirm erlischt.