

Lightdrop™

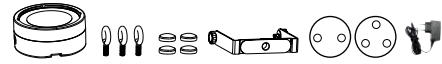
AX3

QUICK-START / KURZANLEITUNG

Manual Version: 1.2
Date of Issue: 29/06/15

Contents / Lieferumfang

- Lightdrop™
- 30° Diffuser (two holes)
- 120° Diffuser (three holes)
- Charger
- Hooks (3)
- Rubber Feet (4)
- Bracket
- Charging Socket Cover
- Quick-Start Guide
- Lightdrop™
- 30° Diffuserscheibe (zwei Löcher)
- 120° Diffuserscheibe (drei Löcher)
- Ladegerät
- Befestigungshaken mit Gewinde M4 (3)
- Gummifuss (4)
- Bügel
- Verschlusskappe für Ladebuchse
- Schnell-Start-Anleitung



Control Methods

EN

- Power the light on/off, set a static color or change its settings (see full manual for details).



Point the ARC1 at individual lights and press the desired effect. The ARC1 is very handy to switch several lights on or off. Note that the IR sensor is on the AX10's rear side.

The light can be controlled by the infrared remote control if:

- INPUT SELECT is set to AUTO or REMOTE CONTROL.
- The light is currently NOT operated by DMX. If it is, only ON and OFF will work while INPUT SELECT is set to AUTO.



Your light has a built in standalone engine. It can display static colors or replay a number of predefined effect patterns with a customizable color palette.

The AsteraApp™ can group several lights together, address individual lights or groups of lights, and send complex effects with a user defined color palette to all lights in range. Alternatively, the Astera ARC2 remote control can be used.

With the AsteraApp™ these effects can be created and be sent to the light by the built in UHF receiver. The effects are just triggered and then each light replays it autonomously until it receives a new effect. Lights can be grouped into sets. This way they can be controlled separately and also effects can stretch over up to 32 lights. Also, you can remotely adjust your lights settings, this eases DMX setup for example.



The light can also be controlled by CRMX wireless DMX, the built in receiver is compatible with all LumenRadio CRMX transmitters as well as W-DMX™ G2, G3, G4 and G4S transmitters (G4 and G4S in 2.4 GHz mode only). You can also use an Astera ART3 Wireless DMX Transmitter to send DMX in the UHF frequency, though we recommend CRMX.

To pair your light to a CRMX or W-DMX™ transmitter, make sure that:

- Your light is not currently paired to a transmitter.
- INPUT SELECT is either set to AUTO and the light is still in detect mode –or- INPUT SELECT is set to CRMX wireless DMX.

Then press the button on your transmitter. After 10 seconds the light should be paired and show the appropriate status screen. If you prefer to use an Astera ART3 wireless transmitter, set INPUT SELECT to Astera wireless DMX and refer to the ART3's user manual for details.

NOTE:

If you experience difficulties pairing your light, it is recommended to set INPUT SELECT to CRMX wireless DMX first. This will make sure that the CRMX status screen is displayed.

Full manual available online at www.astera-led.com/pax3.php

Möglichkeiten zur Steuerung

DE

- Ein- u. Ausschalten (siehe Bedienungsanleitung; Einstellung einer festen Farbe usw).



Verwenden Sie die Infrarotfernbedienung (ARC1), richten sie auf die Lampe und drücken die gewünschte Funktion bzw. den gewünschten Effekt.

Die Lampe kann mit der Infrarotfernbedienung bedient werden, wenn:

- Eingangswahlschalter (INPUT SELECT) steht auf AUTO oder REMOTE CONTROL
- Die Lampe befindet sich NICHT im DMX-Modus. Im DMX-Modus bei Eingangswahl AUTO lässt sich die Lampe per Infrarotfernbedienung nur AN-u. AUSSCHALTEN.



Ihre Lampe verfügt über einen eingebauten Effektgenerator (Standalone Engine). Sie kann konstante Farben oder eine Reihe vorinstallierter Effekte mit einer durch den Kunden anpassbaren Farbpalette anzeigen.

Mit der AsteraApp™ können diese Effekte erstellt und durch den eingebauten UHF-Empfänger drahtlos zur Lampe übertragen werden. Die Effekte werden in der Lampe ausgelöst und gestartet, jede Lampe wiederholt das Programm selbständig bis ein neuer Effekt übertragen wird.

Lampen können zu Gruppen zusammengefasst werden. So können sie einzeln gesteuert oder Effekte an bis zu 32 Lampen gesendet werden. Mit der AsteraApp™ lassen sich alle Einstellungen komfortabel vornehmen, das erleichtert z.B. das DMX Setup.



Die Lampe kann ebenfalls per CRMX (drahtloses DMX) gesteuert werden, der eingebaute Funkempfänger ist sowohl kompatibel zu allen LumenRadio CRMX Sendern, als auch zu W-DMX™ G2, G3, G4 und G4S Sendern (G4 und G4S nur im 2.4 GHz Modus). Sie können auch einen Astera ART3 Wireless DMX Transmitter verwenden, um DMX Signale im UHF Frequenzband zu übertragen, empfohlen wird der CRMX-Betrieb.

Um Ihre Lampe mit einem CRMX oder W-DMX™ Sender zu paaren, stellen Sie sicher:

- Ihre Lampe ist momentan nicht mit einem Sender gepaart. Um eine bestehende Paarung aufzulösen, führen Sie einen Reset durch.
- die Eingangswahl steht auf AUTO und die Lampe befindet sich im Erkennungsmodus (detect mode) oder die Eingangswahl steht auf „CRMX wireless DMX“.

Dann drücken Sie die Pairing-Taste an Ihrem Sender. Nach 10 Sekunden sollte die Lampe gepaart sein und den korrekten Status anzeigen. Wenn Sie die Lampe mit dem Astera ART3 Wireless Transmitter steuern möchten, setzen Sie die Eingangswahl auf „Astera wireless DMX“. Weitere Details entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung der Astera Box ART3.

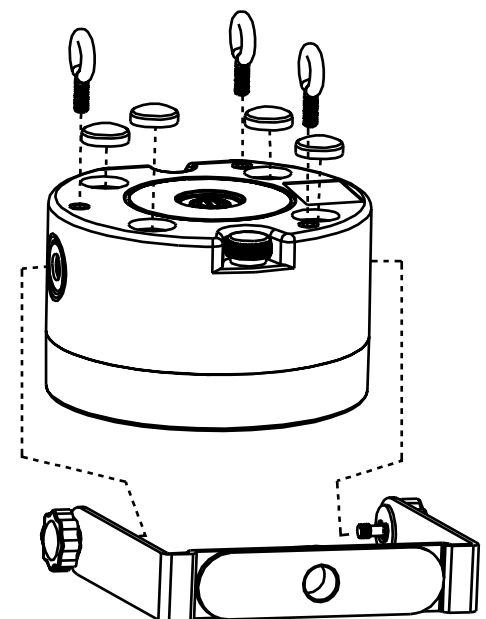
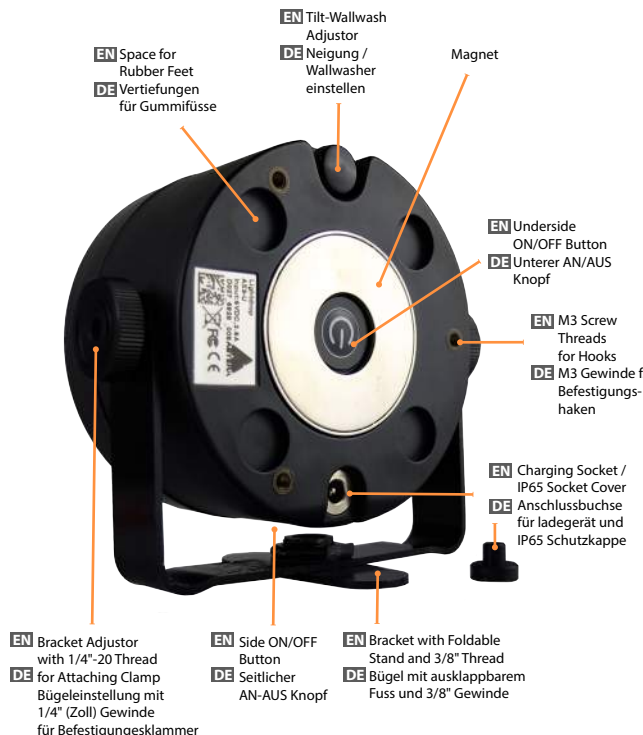
Vollständige Bedienungsanleitung: www.astera-led.com/pax3.php

EN APPLICATION

- Attach diffuser dome; place inside PE objects
- Use as an angled spotlight with the use of the bracket or attach truss clamp into hole in the center of bracket and affix to tables, truss etc.
- Attach the hooks and hang from the ceiling
- Use as a wallwasher by extending the tilt thread
- Use thread in the bracket adjuster to attach stands etc.
- Use the magnet and place underneath tables

DE APPLICATION

- Attach diffuser dome; place inside PE objects
- Use as an angled spotlight with the use of the bracket or attach truss clamp into hole in the center of bracket and affix to tables, truss etc.
- Attach the hooks and hang from the ceiling
- Use as a wallwasher by extending the tilt thread
- Use thread in the bracket adjuster to attach stands etc.
- Use the magnet and place underneath tables



Technical Data

EN

LED Power:	15W
Illuminant:	1 x 15W RGBW Cree LED
Luminous Flux*:	390 lm (at White 4000K)
Emittance*:	1,200 lx (at 2m; White 4000K)
Beam Angle:	13°
Input Voltage:	90-264V 47-63Hz / 5V 2.5A
Battery Runtime:	up to 20hrs (seamless runtime)
Wireless Module:	EU: 868.0-869.7 MHz US: 902-928 MHz 2.4GHz
Operating Temperature:	0°C - 40°C 32°F - 104°F
Relative Humidity:	0%-100%
Size:	120mm x 59mm x 114mm (Ø 96.4mm) 4.7" x 2.3" x 4.4" (Ø 3.7")
Weight:	0.68 kg 1.4 lbs
IP Rating:	IP65

* Typical Values

Technische Daten

DE

LED Leistung:	15W
Leuchtmittel:	1 x 15W RGBW Cree LED
Lichtstrom*:	390 lm (at White 4000K)
Beleuchtungsstärke*:	1,200 lx (at 2m; White 4000K)
Abstrahlwinkel:	13°
Eingangsspannung:	90-264V 47-63Hz / 5V 2.5A
Akkulaufzeit:	Bis zu 20 Stunden (stufenlos einstellbar)
Drahtlosmodul:	EU: 868.0-869.7 MHz US: 902-928 MHz 2.4GHz
Betriebstemperatur:	0°C - 40°C 32°F - 104°F
Relative Luftfeuchte:	0%-100%
Abmessungen:	120mm x 59mm x 114mm (Ø 96.4mm) 4.7" x 2.3" x 4.4" (Ø 3.7")
Gewicht:	0.68 kg 1.4 lbs
IP Schutzklasse:	IP65

* Typische Werte



FULL MANUAL IS AVAILABLE ONLINE
VOLLSTÄNDIGE BEDIENUNGSANLEITUNG

DOWNLOAD NOW / JETZT HERUNTERLADEN

OR GO HERE: www.astera-led.com/pax3.php



Astera is environmentally-friendly, therefore does not print a full manual for each fixture. Please consider the environment before printing the full manual.

Der Umwelt zuliebe drucken wir nicht zu jeder Lampe eine vollständige Bedienungsanleitung aus.

Safety

EN

Before you operate this unit, read the manual carefully. Always make sure to include the manual if you rent/sell the unit to another user. Keep in mind that this manual cannot address all possible dangers and environments. Please use your own caution when operating. This product is for professional use only. It is not for household use.



Do not operate the unit in areas of high temperature conditions or under direct sunlight. It will cause abnormal function or damage the product.



Only qualified personnel may repair this product. Do not open its housing.



Do not directly look into the light beam. It can cause harm to your eyes. Do not look at the LEDs with a magnifying glass or any other optical instrument that may concentrate the light output. Only use Astera approved accessories to diffuse or modify the light beam.



The exterior surfaces of the light can become hot, up to 70°C (158°F) during normal operation. Ensure that accidental physical contact with the device is impossible. Allow all lights to cool before servicing.



A rechargeable lithium ion battery is built into this unit. Please avoid bumping or plunging, it may cause fire or explosion. Never store the battery when fully drained. Always recharge immediately when empty. Make sure to fully charge all units before storing them. Partially charged batteries will lose capacity. Fully recharge every 6 months if not used.



Always charge with the flight case open. It is recommended to charge at a temperature between 0°C and 35°C.



The light contains a lithium ion battery. Don't throw the unit into the garbage at the end of its lifetime. Make sure to dispose according to your local ordinances and/or regulations, to avoid polluting the environment!



The packaging is recyclable and can be disposed.

When mounting the light above people's heads, always follow local regulations. Always provide a second safety mounting, like a safety strip. Never mount it only by the magnet!

Sicherheit

DE

Lesen Sie vor Inbetriebnahme die Anleitung sorgfältig durch. Stellen Sie sicher, dass im Falle einer Weitergabe, eines Verleihs oder Verkaufs, die Anleitung an den Benutzer ausgehändigt wird. Denken Sie daran, dass diese Anleitung nicht alle Gefahren und Betriebsbedingungen erfassen kann. Dieses Produkt ist ausschließlich für die professionelle Nutzung vorgesehen und nicht für den Heimgebrauch.



Betreiben Sie das Gerät nicht in hoher Umgebungstemperatur oder unter direkter Sonneneinstrahlung. Das verursacht Fehlfunktionen oder Beschädigungen am Gerät.



Service und Reparaturen nur durch qualifiziertes Fachpersonal. Das Gehäuse darf nicht geöffnet werden.



Sehen Sie nicht direkt in den Lichtstrahl. Das kann zu Verletzungen Ihrer Augen führen. Betrachten Sie die LEDs nicht durch ein Vergrößerungsglas oder eine Linse, die das Licht bündeln könnte. Verwenden Sie nur von Astera genehmigtes Zubehör, um den Lichtstrahl zu zerstreuen oder zu verändern.



Die Gehäuseoberfläche der Lampe kann sich im regulären Betrieb auf bis zu 70°C (158°F) erwärmen. Stellen Sie sicher, dass ein versehentliches Berühren des Gehäuses ausgeschlossen ist. Lassen Sie die Lampen vor Wartungsarbeiten, vor dem Aufladen etc. immer abkühlen.



Diese Lampe besitzt einen wiederaufladbaren Lithium-Ionen Akkumulator. Bitte vermeiden Sie starke Stöße, Stürze und Erschütterungen, das kann zu Feuer oder Explosion führen. Lagern Sie das Gerät niemals mit vollständig entladenerm Akku, laden Sie diesen sofort nach Entladung wieder auf. Laden Sie vor Lagerung alle Lampen vollständig auf, unvollständig geladene Akkus verlieren an Kapazität und Haltbarkeit. Laden Sie die Akkus alle 6 Monate vollständig auf, wenn die Lampen nicht verwendet werden.



Laden Sie die Lampen nur bei geöffnetem Ladekoffer. Empfohlen ist eine Ladung der Akkus bei einer Umgebungstemperatur zwischen 0°C und 35°C.



Die Lampe enthält einen Lithium-Ionen Akku. Entsorgen Sie das Gerät am Ende seiner Lebenszeit nicht im Hausmüll! Stellen Sie eine Entsorgung gemäß der lokalen Verordnungen und Gesetze sicher, um eine Verschmutzung der Umwelt auszuschließen!



Die Verpackung ist wiederverwendbar und kann entsorgt werden.



Wird die Lampe über den Köpfen von Menschen angebracht, beachten Sie unbedingt die lokalen Verordnungen. Sehen Sie immer geeignete Sicherungsmittel vor. Befestigen Sie die Lampe niemals nur durch den Magneten!