

Users Manual

Gebrauchsanleitung

Manuale di istruzioni

Manual de instruções

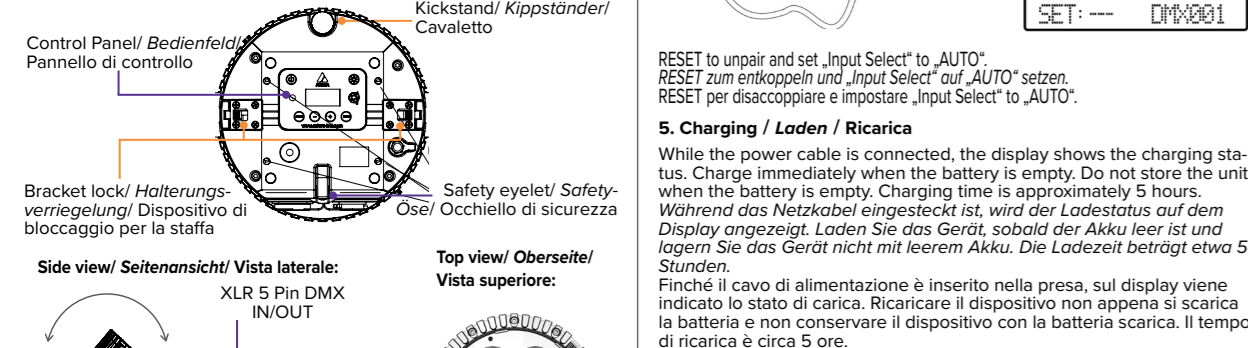
English **Deutsch** **Italiano** **Español** **Français** **Português**

ORDER CODE: AX9
 MANUAL VERSION: 0.9
 DATE OF ISSUE: 07/14/2021

CONTENTS / LIEFERUMFANG / VOLUME DI FORNITURA

- AX9 PowerPAR (AX9) with Bracket (AX9-STA)
- Flood Filter (32) (AX9-FF)
- Elliptical Wallwash Filter (17 x 46) (AX9-WWF)
- Users Manual / Gebrauchsanleitung / Manuale di istruzioni

PRODUCT OVERVIEW / PRODUKTÜBERSICHT / PANORAMA PRODOTTI



AX9: USAGE / BEDIENTUNG / IMPIEGO

1. Integrated control panel / Integriertes Systemmenü / Menu di sistema integrato

Use the menu buttons to navigate through the main menu. Settings for color adjustment and brightness / runtime are directly accessible by two symbol buttons.

Verwenden Sie die Menü-Tasten, um durch das Hauptmenü zu navigieren. Die Einstellungen für Lichtfarbe und Helligkeit/ Laufzeit können mit zwei Symbolknöpfen direkt aufrufen werden. Usare i tasti del menu per navigare all'interno del menu principale. L'impostazione del colore della luce e della luminosità/durata può essere attivata direttamente con i due tasti con i simboli.

Top navigation / In der Hauptnavigation / Navigazione principale:	Inside Main Menu / Im Hauptmenü / Menu principale:
On/Off / Ein/Aus / Accensione o spegnimento	
Main Menu / Hauptmenü aufrufen / Menu principale	Back to previous menu / Zurück zum vorherigen Menüpunkt / Ritorno al menu precedente
Reset Settings / Einstellungen zurücksetzen / Reimpostare le impostazioni	Scroll down / Runter scrollen / scorrere verso il basso
Change Input Select / Eingangs-signal ändern / Cambiare il segnale d'ingresso	Scroll up / Hoch scrollen / scorrere verso l'alto
Set DMX Address / DMX Adresse einstellen / Impostare l'indirizzo DMX	Choose/Confirm / Auswählen/Bestätigen / Scegliere/Confermare
Brightness and runtime control / Helligkeits- und Laufzeitsteuerung / Luminosità e controllo del tempo di esposizione	

2. Switching On/Off Ein-/Aus-schalten Accensione o spegnimento

Turn the AX9 to "blue mode" by holding down the power button for 3 seconds and then tap "Pair with Lights" in the AsteraApp. You can either connect the AX9 via the AsteraBox AR17 (about 300m range) or control it directly via built-in Bluetooth (typically 3m range) so that this master light transmits the AsteraApp commands to all other lights via a wireless connection.

Schalten Sie den AX9 in den „blue mode“, indem Sie den Ein-/Aus Knopf 3 Sekunden lang gedrückt halten und klicken Sie dann „Pair with Lights“ in der AsteraApp. Sie können den AX9 entweder über die AsteraBox AR17 verbinden (ca. 300m Reichweite) oder direkt via eingebautem Bluetooth (ca. 3m Reichweite) steuern, sodass diese Master-Lampe die AsteraApp Befehle an alle anderen Lampen via UHF überträgt.

Commutate the lamp/pana AX9 in „blue mode“ tenendo premuto il pulsante di accensione per 3 secondi e poi cliccare su „Pair with Lights“ nella AsteraApp. È possibile collegare il AX9 tramite AsteraBox AR17 (portata di ca. 300 m) o controllarlo direttamente tramite Bluetooth (portata di ca. 3 m) in modo che questa lampada master trasmetta i comandi AsteraApp a tutte le altre lampade tramite UHF.

3. Pairing - AsteraBox

Turn the AX9 to "blue mode" by holding down the power button for 3 seconds and then tap "Pair with Lights" in the AsteraApp. You can either connect the AX9 via the AsteraBox AR17 (about 300m range) or control it directly via built-in Bluetooth (typically 3m range) so that this master light transmits the AsteraApp commands to all other lights via a wireless connection.

Schalten Sie den AX9 in den „blue mode“, indem Sie den Ein-/Aus Knopf 3 Sekunden lang gedrückt halten und klicken Sie dann „Pair with Lights“ in der AsteraApp. Sie können den AX9 entweder über die AsteraBox AR17 verbinden (ca. 300m Reichweite) oder direkt via eingebautem Bluetooth (ca. 3m Reichweite) steuern, sodass diese Master-Lampe die AsteraApp Befehle an alle anderen Lampen via UHF überträgt.

Commutate la lampadina AX9 in „blue mode“ tenendo premuto il pulsante di accensione per 3 secondi e poi cliccare su „Pair with Lights“ nella AsteraApp. È possibile collegare il AX9 tramite AsteraBox AR17 (portata di ca. 300 m) o controllarlo direttamente tramite Bluetooth (portata di ca. 3 m) in modo che questa lampada master trasmetta i comandi AsteraApp a tutte le altre lampade tramite UHF.

2. Switching On/Off Ein-/Aus-schalten Accensione o spegnimento

Turn the AX9 to "blue mode" by holding down the power button for 3 seconds and then tap "Pair with Lights" in the AsteraApp. You can either connect the AX9 via the AsteraBox AR17 (about 300m range) or control it directly via built-in Bluetooth (typically 3m range) so that this master light transmits the AsteraApp commands to all other lights via a wireless connection.

Schalten Sie den AX9 in den „blue mode“, indem Sie den Ein-/Aus Knopf 3 Sekunden lang gedrückt halten und klicken Sie dann „Pair with Lights“ in der AsteraApp. Sie können den AX9 entweder über die AsteraBox AR17 verbinden (ca. 300m Reichweite) oder direkt via eingebautem Bluetooth (ca. 3m Reichweite) steuern, sodass diese Master-Lampe die AsteraApp Befehle an alle anderen Lampen via UHF überträgt.

Commutate la lampadina AX9 in „blue mode“ tenendo premuto il pulsante di accensione per 3 secondi e poi cliccare su „Pair with Lights“ nella AsteraApp. È possibile collegare il AX9 tramite AsteraBox AR17 (portata di ca. 300 m) o controllarlo direttamente tramite Bluetooth (portata di ca. 3 m) in modo che questa lampada master trasmetta i comandi AsteraApp a tutte le altre lampade tramite UHF.

3. Pairing - AsteraBox

Turn the AX9 to "blue mode" by holding down the power button for 3 seconds and then tap "Pair with Lights" in the AsteraApp. You can either connect the AX9 via the AsteraBox AR17 (about 300m range) or control it directly via built-in Bluetooth (typically 3m range) so that this master light transmits the AsteraApp commands to all other lights via a wireless connection.

Schalten Sie den AX9 in den „blue mode“, indem Sie den Ein-/Aus Knopf 3 Sekunden lang gedrückt halten und klicken Sie dann „Pair with Lights“ in der AsteraApp. Sie können den AX9 entweder über die AsteraBox AR17 verbinden (ca. 300m Reichweite) oder direkt via eingebautem Bluetooth (ca. 3m Reichweite) steuern, sodass diese Master-Lampe die AsteraApp Befehle an alle anderen Lampen via UHF überträgt.

Commutate la lampadina AX9 in „blue mode“ tenendo premuto il pulsante di accensione per 3 secondi e poi cliccare su „Pair with Lights“ nella AsteraApp. È possibile collegare il AX9 tramite AsteraBox AR17 (portata di ca. 300 m) o controllarlo direttamente tramite Bluetooth (portata di ca. 3 m) in modo che questa lampada master trasmetta i comandi AsteraApp a tutte le altre lampade tramite UHF.

4. Linking lamp to a CRMX transmitter / Lampe mit CRMX Sender verbinden / Collegare la lampada con il trasmettitore CRMX

- AX9
- AX9
- AsteraBox
- AsteraBox



SAFETY INFORMATION

Before you operate this unit read the manual carefully. Always make sure to include the manual if you pass/ rent/ sell the unit to another user. Keep in mind that this manual cannot address all possible dangers and situations. 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.
- Always use a suitable safety wire when mounting the light outdoors.
- Connect the safety wire only to the intended safety mount.
- Always follow local safety requirements.
- Only authorized personnel may service the battery.
- Do not place the unit in an area where it will be exposed to rain.
- Do not use or charge the light if it is damaged.
- Avoid bumping or plunging, it may cause fire or explosion.
- Never store the battery when fully drained. Always recharge immediately when empty. Please do not charge unattended.
- Make sure to fully charge all units before storing them.
- Partially charged batteries will lose capacity.
- Fully charge every 6 months if not used.
- The battery may only be replaced with an original spare part from Astera.
- It is recommended to charge at a temperature between 15°C and 25°C.

Warning: In extreme cases, abuse or misuse of standard/rechargeable batteries can lead to:

- Explosion
- Fire development
- Heat generation or smoke and gas development.

Do not directly look into the light.

- Do not look at the LEDs with a magnifying glass or any other optical instrument that may concentrate the light output.
- Use only Astera approved accessories to diffuse or modify the light beam.

Do not open the product housing.

- Do not apply power if the light is damaged.
- Do not submerge the light into any liquid.
- Do not touch the LED light source.
- Caution, risk of electric shock.

The AX9 shall be installed near the socket-outlet which shall be easily accessible.

Warning: risk of electric shock - Do not open device.

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.
- Install only in ventilated locations.
- Do not cover the light.
- Allow all lights to cool before touching.
- Keep 0.3m (12in) from objects to be illuminated.

CLEANING AND MAINTENANCE

Caution: Liquids entering the housing of the device can cause a short circuit and damage the electronics. Do not use any cleaning agents or solvents.

SECONDARY SAFETY MOUNTING

The AX9 must always be secured by a safety wire when used in a hanging position. If the primary suspension fails, the secondary must not fall more than 20cm.

Use Safety eyelet on the backside. Please check the safety regulations in your region.

REMOVABLE / ABNEHMBAR / RIMOVIBILE

Push the bracket-lock sliders inwards to remove the bracket.

Drücken Sie die Verriegelungsschieber nach innen, um den Bügel zu entfernen.

Spingere le linguette di bloccaggio per rimuovere la staffa.

Do not open the product housing.

- Do not apply power if the light is damaged.
- Do not submerge the light into any liquid.
- Do not touch the LED light source.
- Caution, risk of electric shock.

The AX9 shall be installed near the socket-outlet which shall be easily accessible.

Warning: risk of electric shock - Do not open device.

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.
- Install only in ventilated locations.
- Do not cover the light.
- Allow all lights to cool before touching.
- Keep 0.3m (12in) from objects to be illuminated.

CLEANING AND MAINTENANCE

Caution: Liquids entering the housing of the device can cause a short circuit and damage the electronics. Do not use any cleaning agents or solvents.

SECONDARY SAFETY MOUNTING

The AX9 must always be secured by a safety wire when used in a hanging position. If the primary suspension fails, the secondary must not fall more than 20cm.

Use Safety eyelet on the backside. Please check the safety regulations in your region.

REMOVABLE / ABNEHMBAR / RIMOVIBILE

Push the bracket-lock sliders inwards to remove the bracket.

Drücken Sie die Verriegelungsschieber nach innen, um den Bügel zu entfernen.

Spingere le linguette di bloccaggio per rimuovere la staffa.

Do not open the product housing.

- Do not apply power if the light is damaged.
- Do not submerge the light into any liquid.
- Do not touch the LED light source.
- Caution, risk of electric shock.

The AX9 shall be installed near the socket-outlet which shall be easily accessible.

Warning: risk of electric shock - Do not open device.

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.
- Install only in ventilated locations.
- Do not cover the light.
- Allow all lights to cool before touching.
- Keep 0.3m (12in) from objects to be illuminated.

CLEANING AND MAINTENANCE

Caution: Liquids entering the housing of the device can cause a short circuit and damage the electronics. Do not use any cleaning agents or solvents.

SECONDARY SAFETY MOUNTING

The AX9 must always be secured by a safety wire when used in a hanging position. If the primary suspension fails, the secondary must not fall more than 20cm.

Use Safety eyelet on the backside. Please check the safety regulations in your region.

REMOVABLE / ABNEHMBAR / RIMOVIBILE

Push the bracket-lock sliders inwards to remove the bracket.

Drücken Sie die Verriegelungsschieber nach innen, um den Bügel zu entfernen.

Spingere le linguette di bloccaggio per rimuovere la staffa.

Do not open the product housing.

- Do not apply power if the light is damaged.
- Do not submerge the light into any liquid.
- Do not touch the LED light source.
- Caution, risk of electric shock.

The AX9 shall be installed near the socket-outlet which shall be easily accessible.

Warning: risk of electric shock - Do not open device.

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.
- Install only in ventilated locations.
- Do not cover the light.
- Allow all lights to cool before touching.
- Keep 0.3m (12in) from objects to be illuminated.

CLEANING AND MAINTENANCE

Caution: Liquids entering the housing of the device can cause a short circuit and damage the electronics. Do not use any cleaning agents or solvents.

SECONDARY SAFETY MOUNTING

The AX9 must always be secured by a safety wire when used in a hanging position. If the primary suspension fails, the secondary must not fall more than 20cm.

Use Safety eyelet on the backside. Please check the safety regulations in your region.

REMOVABLE / ABNEHMBAR / RIMOVIBILE

Push the bracket-lock sliders inwards to remove the bracket.

Drücken Sie die Verriegelungsschieber nach innen, um den Bügel zu entfernen.

Spingere le linguette di bloccaggio per rimuovere la staffa.

Do not open the product housing.

- Do not apply power if the light is damaged.
- Do not submerge the light into any liquid.
- Do not touch the LED light source.
- Caution, risk of electric shock.

The AX9 shall be installed near the socket-outlet which shall be easily accessible.

Warning: risk of electric shock - Do not open device.

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.
- Install only in ventilated locations.
- Do not cover the light.
- Allow all lights to cool before touching.
- Keep 0.3m (12in) from objects to be illuminated.

CLEANING AND MAINTENANCE

Caution: Liquids entering the housing of the device can cause a short circuit and damage the electronics. Do not use any cleaning agents or solvents.

SECONDARY SAFETY MOUNTING

The AX9 must always be secured by a safety wire when used in a hanging position. If the primary suspension fails, the secondary must not fall more than 20cm.

Use Safety eyelet on the backside. Please check the safety regulations in your region.

REMOVABLE / ABNEHMBAR / RIMOVIBILE

Push the bracket-lock sliders inwards to remove the bracket.

Drücken Sie die Verriegelungsschieber nach innen, um den Bügel zu entfernen.

Spingere le linguette di bloccaggio per rimuovere la staffa.

Do not open the product housing.

- Do not apply power if the light is damaged.
- Do not submerge the light into any liquid.
- Do not touch the LED light source.
- Caution, risk of electric shock.

The AX9 shall be installed near the socket-outlet which shall be easily accessible.

Warning: risk of electric shock - Do not open device.

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.
- Install only in ventilated locations.
- Do not cover the light.
- Allow all lights to cool before touching.
- Keep 0.3m (12in) from objects to be illuminated.

CLEANING AND MAINTENANCE

Caution: Liquids entering the housing of the device can cause a short circuit and damage the electronics. Do not use any cleaning agents or solvents.

SECONDARY SAFETY MOUNTING

The AX9 must always be secured by a safety wire when used in a hanging position. If the primary suspension fails, the secondary must not fall more than 20cm.

Use Safety eyelet on the backside. Please check the safety regulations in your region.

REMOVABLE / ABNEHMBAR / RIMOVIBILE

Push the bracket-lock sliders inwards to remove the bracket.

Drücken Sie die Verriegelungsschieber nach innen, um den Bügel zu entfernen.

Spingere le linguette di bloccaggio per rimuovere la staffa.

Do not open the product housing.

- Do not apply power if the light is damaged.
- Do not submerge the light into any liquid.
- Do not touch the LED light source.
- Caution, risk of electric shock.

The AX9 shall be installed near the socket-outlet which shall be easily accessible.

Warning: risk of electric shock - Do not open device.

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.
- Install only in ventilated locations.
- Do not cover the light.
- Allow all lights to cool before touching.
- Keep 0.3m (12in) from objects to be illuminated.

CLEANING AND MAINTENANCE

Caution: Liquids entering the housing of the device can cause a short circuit and damage the electronics. Do not use any cleaning agents or solvents.

SECONDARY SAFETY MOUNTING

The AX9 must always be secured by a safety wire when used in a hanging position. If the primary suspension fails, the secondary must not fall more than 20cm.

Use Safety eyelet on the backside. Please check the safety regulations in your region.

REMOVABLE / ABNEHMBAR / RIMOVIBILE

Push the bracket-lock sliders inwards to remove the bracket.

Drücken Sie die Verriegelungsschieber nach innen, um den Bügel zu entfernen.

Spingere le linguette di bloccaggio per rimuovere la staffa.

Do not open the product housing.

- Do not apply power if the light is damaged.
- Do not submerge the light into any liquid.
- Do not touch the LED light source.
- Caution, risk of electric shock.

The AX9 shall be installed near the socket-outlet which shall be easily accessible.

Warning: risk of electric shock - Do not open device.

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.
- Install only in ventilated locations.
- Do not cover the light.
- Allow all lights to cool before touching.
- Keep 0.3m (12in) from objects to be illuminated.

CLEANING AND MAINTENANCE

Caution: Liquids entering the housing of the device can cause a short circuit and damage the electronics. Do not use any cleaning agents or solvents.

SECONDARY SAFETY MOUNTING

The AX9 must always be secured by a safety wire when used in a hanging position. If the primary suspension fails, the secondary must not fall more than 20cm.

Use Safety eyelet on the backside. Please check the safety regulations in your region.

SPECIFICATIONS - TECHNICAL DATA

Order Code	AX9
LED Engine	Titan LED Engine
Colors	RGBMintAmber
Total LED Power	105W
LED Power Draw	70W
Light output – 2700k, 3200k, 5500k*	2497 lm / 3008 lm / 2891 lm
Emittance @2m – 2700k, 3200k, 5500k*	9700 lx / 9900 lx / 9600 lx
CRi(Ra)/TLCI 3200-6500k*	≥96
Beam Angle	13°
Strobe	0 - 25Hz
Pixel	1
Battery Lifetime	70 % after 300 cycles
Battery Runtime	up to 20 hours
Charging Time (nominal)	5 hours
Input Voltage	100-240VAC, 50/60Hz, 2.3A/15VAC ~ 11A/230VAC 110W
Wired DMX	Yes
CRMX Receiver	Built in
Wireless Frequencies	CRMX 2.4GHz, UHF, Bluetooth
Range (m/yds)	300 / 330 (3/3.3 Bluetooth)
Housing Material	Aluminium
IP Rating	IP65
Ambient Temperature (°C/°F)	0° - 40° / 32° - 104°
Weight (kg/lbs)	5.66 / 12.5
Dimensions (mm/inches)	175 x 222 x 256 / 6.9 x 8.7 x 10.1

*Typischer Wert

REINIGUNG UND WARTUNG

Vorsicht: In das Gehäuse des Geräts eindringende Flüssigkeiten können einen Kurzschluss verursachen und die Elektronik beschädigen. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder Lösungsmittel.

SEKUNDÄRE SICHERUNG

Der AX9 muss in hängender Verwendung immer durch eine sekundäre Sicherung abgesichert werden. Bei Änderungen der primären Aufhängung darf das Gerät nicht tiefer als 20cm fallen.

FEHLERBEHEBUNG

Problem	Ursache	Lösung
Die Lampe schaltet nicht ein	Akku ist leer	Verbinden Sie die Lampe mit dem Ladegerät und versuchen es erneut.
Die Lampe schaltet ein und die Displayanzeige ist vorhanden, aber nach kurzer Anzeige des Ladestatus wird die Lampe dunkel	Die Lampe befindet sich im BEREITSCHAFTS-MODUS (STANDBY) oder arbeitet nicht in der richtigen Farbe	Ist auf Farbe Schwarz eingestellt oder arbeitet im DMX-Modus und empfängt kein entsprechendes Ansteuerungssignal. Es empfiehlt sich, zwischen verschiedenen Setups einen Reset durchzuführen.
Die Lampe arbeitet nicht / geschwächte Farbe	Die Lampe arbeitet möglicherweise nicht richtig, wenn sie vorher eingestellten Betriebsmodus	Es empfiehlt sich, zwischen verschiedenen Setups einen Reset durchzuführen.
Das Ladegerät ist angeschlossen, aber die Lampe lädt nicht.	Der Akku ist vollständig aufgeladen oder das Gerät ist zu heiß	Die Lampe beginnt den Ladevorgang nur, wenn die Temperatur des Akkus 45°C oder weniger beträgt. Schalten Sie die Lampe aus und lassen sie abkühlen. Der Ladevorgang startet bei ausreichend niedriger Temperatur.

REINIGUNG UND WARTUNG

Vorsicht: In das Gehäuse des Geräts eindringende Flüssigkeiten können einen Kurzschluss verursachen und die Elektronik beschädigen. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder Lösungsmittel.

SEKUNDÄRE SICHERUNG

Der AX9 muss in hängender Verwendung immer durch eine sekundäre Sicherung abgesichert werden. Bei Änderungen der primären Aufhängung darf das Gerät nicht tiefer als 20cm fallen.

FEHLERBEHEBUNG

Problem	Ursache	Lösung
Die Lampe schaltet nicht ein	Akku ist leer	Verbinden Sie die Lampe mit dem Ladegerät und versuchen es erneut.
Die Lampe schaltet ein und die Displayanzeige ist vorhanden, aber nach kurzer Anzeige des Ladestatus wird die Lampe dunkel	Die Lampe befindet sich im BEREITSCHAFTS-MODUS (STANDBY) oder arbeitet nicht in der richtigen Farbe	Ist auf Farbe Schwarz eingestellt oder arbeitet im DMX-Modus und empfängt kein entsprechendes Ansteuerungssignal. Es empfiehlt sich, zwischen verschiedenen Setups einen Reset durchzuführen.
Die Lampe arbeitet nicht / geschwächte Farbe	Die Lampe arbeitet möglicherweise nicht richtig, wenn sie vorher eingestellten Betriebsmodus	Es empfiehlt sich, zwischen verschiedenen Setups einen Reset durchzuführen.
Das Ladegerät ist angeschlossen, aber die Lampe lädt nicht.	Der Akku ist vollständig aufgeladen oder das Gerät ist zu heiß	Die Lampe beginnt den Ladevorgang nur, wenn die Temperatur des Akkus 45°C oder weniger beträgt. Schalten Sie die Lampe aus und lassen sie abkühlen. Der Ladevorgang startet bei ausreichend niedriger Temperatur.

--- Deutsch ---

EINFÜHRUNG / BESTIMMUNGSGEMÄßER GEBRAUCH

Der AX9 von ASTERA ist ein LED-Strahler für den professionellen Einsatz im Event- und Filmbereich. Der AX9 ist für die direkte oder indirekte Beleuchtung von Objekten oder Szenarien konzipiert. Dank des eingebauten Akkus ist er schnell aufgebaut und kann auch an Stellen eingesetzt werden, an denen herkömmliche Leuchten nicht ohne weiteres montiert werden können. Wie die ASTERA Tubes verfügt auch der AX9 über die Titan LED Engine und bietet hervorragende Farb- und Lichtwerte. Der AX9 erzeugt weißes oder farbiges Licht und die Farbtemperatur kann auf viele Arten eingestellt werden. Der AX9 kann mit der AsteraApp oder mit kabelgebundenem DMX oder drahtlosem CRMX gesteuert werden. Das Gerät kann auch über das integrierte Display oder per Infrarot-Fernbedienung gesteuert werden.

Der AX9 kann stehend oder hängend verwendet werden. Zu diesem Zweck ist das Gerät mit einem Kippständer und einer AirlineTrack am Bügel ausgestattet, um das entsprechende Montagezubehör anzubringen. Der AX9 kann im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden und besitzt die Schutzart IP65.

Vermeiden Sie Erschütterungen und jegliche Gewaltanwendung bei der Installation oder Inbetriebnahme des Gerätes.

Achten Sie bei der Wahl des Installationsortes darauf, dass das Gerät nicht zu großer Hitze und Staub ausgesetzt wird. Halten Sie das Gerät von direkter Sonneneinstrahlung (auch beim Transport in geschlossenen Wägen) und Heizkörpern fern.

Verwenden Sie das Gerät nicht bei Gewitter mit angeschlossener Netzleitung. Überspannung könnte das Gerät zerstören. Das Gerät bei Gewitter vom Stromnetz trennen (Netzstecker ziehen).

Achten Sie bei der Montage, beim Abbau und bei der Durchführung von Servicearbeiten darauf, dass der Bereich unterhalb des Montageortes abgesperrt ist.

Das Gerät ist immer mit einem geeigneten Sicherungsschild zu sichern. Nehmen Sie das Gerät erst in Betrieb, nachdem Sie sich mit seinem Funk-Netzwerk vertraut gemacht haben.

Beachten Sie bitte, dass eigenmächtige Veränderungen an dem Gerät aus Sicherheitsgründen verboten sind. Wird das Gerät anders verwendet, als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, kann die Garantie erloschen sein. Bitte beachten Sie, dass das Gerät nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch vorgesehen ist und nicht für die feste Dauerinstallation.

Das Gerät ist immer mit einem geeigneten Sicherungsschild zu sichern. Nehmen Sie das Gerät erst in Betrieb, nachdem Sie sich mit seinem Funk-Netzwerk vertraut gemacht haben.

Beachten Sie bitte, dass eigenmächtige Veränderungen an dem Gerät aus Sicherheitsgründen verboten sind. Wird das Gerät anders verwendet, als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, kann die Garantie erloschen sein. Bitte beachten Sie, dass das Gerät nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch vorgesehen ist und nicht für die feste Dauerinstallation.

REINIGUNG UND WARTUNG

Vorsicht: In das Gehäuse des Geräts eindringende Flüssigkeiten können einen Kurzschluss verursachen und die Elektronik beschädigen. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder Lösungsmittel.

SEKUNDÄRE SICHERUNG

Der AX9 muss in hängender Verwendung immer durch eine sekundäre Sicherung abgesichert werden. Bei Änderungen der primären Aufhängung darf das Gerät nicht tiefer als 20cm fallen.

FEHLERBEHEBUNG

Problem	Ursache	Lösung
Die Lampe schaltet nicht ein	Akku ist leer	Verbinden Sie die Lampe mit dem Ladegerät und versuchen es erneut.
Die Lampe schaltet ein und die Displayanzeige ist vorhanden, aber nach kurzer Anzeige des Ladestatus wird die Lampe dunkel	Die Lampe befindet sich im BEREITSCHAFTS-MODUS (STANDBY) oder arbeitet nicht in der richtigen Farbe	Ist auf Farbe Schwarz eingestellt oder arbeitet im DMX-Modus und empfängt kein entsprechendes Ansteuerungssignal. Es empfiehlt sich, zwischen verschiedenen Setups einen Reset durchzuführen.
Die Lampe arbeitet nicht / geschwächte Farbe	Die Lampe arbeitet möglicherweise nicht richtig, wenn sie vorher eingestellten Betriebsmodus	Es empfiehlt sich, zwischen verschiedenen Setups einen Reset durchzuführen.
Das Ladegerät ist angeschlossen, aber die Lampe lädt nicht.	Der Akku ist vollständig aufgeladen oder das Gerät ist zu heiß	Die Lampe beginnt den Ladevorgang nur, wenn die Temperatur des Akkus 45°C oder weniger beträgt. Schalten Sie die Lampe aus und lassen sie abkühlen. Der Ladevorgang startet bei ausreichend niedriger Temperatur.

REINIGUNG UND WARTUNG

Vorsicht: In das Gehäuse des Geräts eindringende Flüssigkeiten können einen Kurzschluss verursachen und die Elektronik beschädigen. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder Lösungsmittel.

SEKUNDÄRE SICHERUNG

Der AX9 muss in hängender Verwendung immer durch eine sekundäre Sicherung abgesichert werden. Bei Änderungen der primären Aufhängung darf das Gerät nicht tiefer als 20cm fallen.

FEHLERBEHEBUNG

Problem	Ursache	Lösung
Die Lampe schaltet nicht ein	Akku ist leer	Verbinden Sie die Lampe mit dem Ladegerät und versuchen es erneut.
Die Lampe schaltet ein und die Displayanzeige ist vorhanden, aber nach kurzer Anzeige des Ladestatus wird die Lampe dunkel	Die Lampe befindet sich im BEREITSCHAFTS-MODUS (STANDBY) oder arbeitet nicht in der richtigen Farbe	Ist auf Farbe Schwarz eingestellt oder arbeitet im DMX-Modus und empfängt kein entsprechendes Ansteuerungssignal. Es empfiehlt sich, zwischen verschiedenen Setups einen Reset durchzuführen.
Die Lampe arbeitet nicht / geschwächte Farbe	Die Lampe arbeitet möglicherweise nicht richtig, wenn sie vorher eingestellten Betriebsmodus	Es empfiehlt sich, zwischen verschiedenen Setups einen Reset durchzuführen.
Das Ladegerät ist angeschlossen, aber die Lampe lädt nicht.	Der Akku ist vollständig aufgeladen oder das Gerät ist zu heiß	Die Lampe beginnt den Ladevorgang nur, wenn die Temperatur des Akkus 45°C oder weniger beträgt. Schalten Sie die Lampe aus und lassen sie abkühlen. Der Ladevorgang startet bei ausreichend niedriger Temperatur.

PULIZIA E MANUTENZIONE

Attenzione: I liquidi che penetrano nella custodia del dispositivo possono causare cortocircuiti e danneggiare l'elettronica. Non utilizzare detersivi o solventi.

PROTEZIONE SECONDARIA

La lampada usata in sospensione, deve essere protetta da un fissaggio secondario. Se la sospensione primaria non funziona, il dispositivo non deve cadere più di 20 cm.

Utilizzare il cionello di sicurezza per il fissaggio. Si prega di seguire i requisiti di sicurezza locali.

RESOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Causa probabile	Soluzione
La lampada non si accende	La batteria è scarica o riprova.	Collegare la lampada al caricabatteria e riprova.
Il dispositivo si accende ma i LED non si accendono	La lampada è trovata in MODALITÀ DI ATTESA (STANDBY)	La lampada è impostata sulla modalità DMX e non riceve il relativo segnale di comando. Si consiglia di eseguire un reset tra i vari setup.
La lampada non funziona correttamente / il colore o gli effetti scene non vengono attivati.	Probabilmente la lampada funziona in precedenza.	Si consiglia di eseguire un reset tra i vari setup.
Il caricabatteria è collegato ma la lampada non carica	La batteria è completamente carica o è troppo calda.	La lampada inizia il processo di ricarica solo se la temperatura della batteria non supera i 45°C. Spegnerla e lasciare raffreddare la lampada. Riprovare il processo di ricarica viene avviato quando la temperatura è abbastanza bassa.

SMALTIMENTO

La lampada contiene una batteria ricaricabile agli ioni di litio.

- Non smaltire il dispositivo alla fine della sua durata di vita.
- Assicurare uno smaltimento conforme alle disposizioni e alle leggi locali per escludere qualsiasi inquinamento ambientale!
- Il limballo è riutilizzabile e può essere smaltito.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ + FCC

Astera LED Technology GmbH dichiara con la presente che il modello di dispositivi radio AX9 è conforme alla direttiva 2014/53 / UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: https://astera-led.com/AX9

Questo dispositivo è stato progettato per uso in ambienti interni ed esterni. Evitare urti e l'uso della forza durante l'installazione o la messa in servizio del dispositivo. Nella scelta del luogo di installazione, assicurarsi che il dispositivo non sia esposto a calore eccessivo e polvere. Accertarsi che non ci siano cavi sparsi alla vista. Questi potrebbero mettere in pericolo la sicurezza vostra