



English Users Manual

Deutsch Gebrauchsanleitung

Italiano Manuale di istruzioni

Español Manual de instrucciones

Français Manuel d'instructions

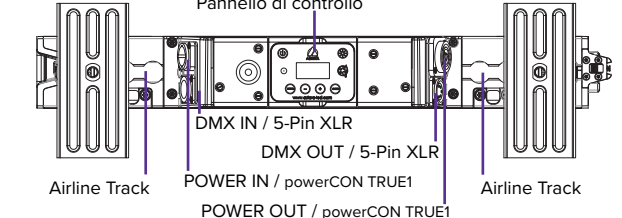
Portugués Manual de instruções

ORDER CODES:
 AX2-50 AND AX2-100
 MANUAL VERSION: 1.0
 DATE OF ISSUE: 03/19/2021
 www.astera-led.com/ax2

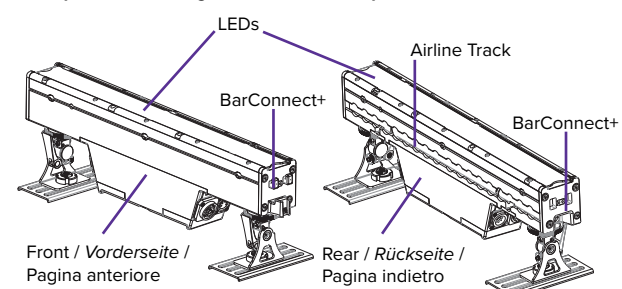
CONTENTS / LIEFERUMFANG / VOLUME DI FORNITURA
 1: AX2-50 / AX2-100
 2: 2x Feet / 2x Füße / 2x piede d'appoggio
 3: 2x TrackHanger
 4: PowerCon True1 Cable
 5: Users Manual / Gebrauchsanleitung / Manuale di istruzioni

PRODUCT OVERVIEW / PRODUKTÜBERSICHT / PANORAMICA PRODOTTI

Bottom / Unterseite / Lato inferiore:



Oblique view / Schrägsicht / Vista obliqua:



AX2: USAGE / BEDIENUNG / 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.

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

Top navigation / Navigazione principale:	Inside Main Menu / Im Hauptmenü / Menu principale:
On/Off / Ein/Aus / Accensione o spegnimento	Back to previous menu / Zurück zum vorherigen Menüpunkt / Ritorno alla voce di menu precedente
Reset Settings / Einstellungen zurücksetzen / Ripristinare 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
Color adjustment / Farbeinstellungen / Impostazioni colore	
Brightness and runtime control / Helligkeits- und Laufzeitsteuerung / Luminosità e controllo del tempo di esposizione	
Address several connected AX2 / Adressierung mehrerer angeschlossener AX2 / Indirizzare diversi AX2 collegati	

More control options / Weitere Steuerungsoptionen / Altre opzioni di controllo

On/Off, Static Colors, Preprogrammed Effects
 Ein/Aus, statische Farben, vorprogrammierte Effekte
 On/Off, Colori statici, Colori programmati

All settings, Complex effects, Talkback, Updates
 Alle Einstellungen, Komplexe Effekte, Talkback, Updates
 Impostazioni, Effetti complessi, Talkback, Updates

Control from DMX consoles via CRMX or W-DMX
 Steuerung per DMX-Konsolen über CRMX oder W-DMX
 Comando delle consolle DMX tramite CRMX o W-DMX

Control from DMX consoles via XLR 5P Cable
 Steuerung mit DMX Konsolen via XLR 5P Cable
 Comando con le consolle DMX tramite cavo XLR 5P

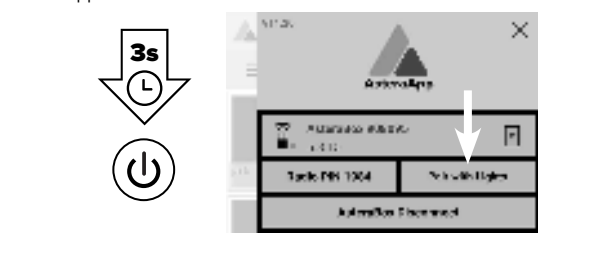
2. Switching On/Off Ein-/Ausstellen Accensione o spegnimento



A new AX2 needs a few seconds of charge to disable its shipping mode. Loaden sie neue AX2 für mehrere Sekunden um den Versandmodus zu beenden. Caricare nuove AX2 per diversi secondi per porre fine alla modalità di spedizione.

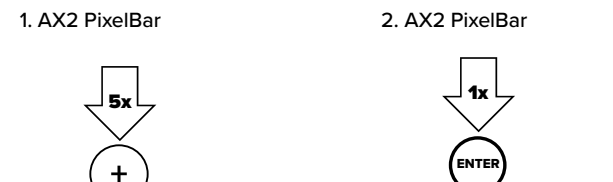
3. Pairing -> App

Turn the AX2 into „blue mode“ by holding down the power button for 3 seconds and then tap on „Pair with Lights“ in the AsteraApp.
 Schalten Sie den AX2 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.
 Commutare la lampadina AX2 in „blue mode“ tenendo premuto il pulsante di accensione per 3 secondi e poi cliccare su „Pair with Lights“ nella AsteraApp.

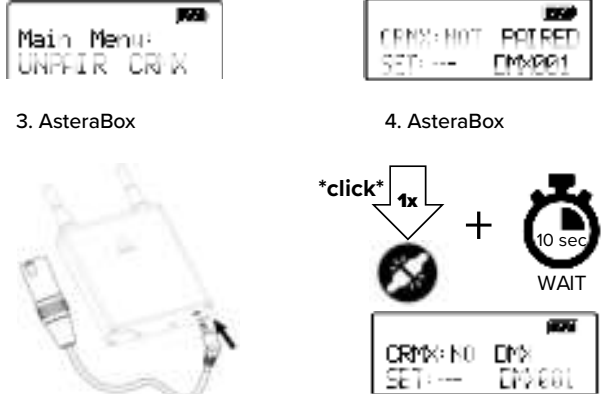


4. Linking lamp to a CRMX transmitter / Lampe mit CRMX Sender verbinden / Collegare la lampada con il trasmettitore CRMX

1. AX2 PixelBar 2. AX2 PixelBar



3. AsteraBox 4. AsteraBox



RESET to unpair and set „Input Select“ to auto detection mode.
 RESET zum entkoppeln und „Input Select“ to „auto detection mode“ setzen
 RESET per disaccoppiare e impostare „Input Select“ to „auto detection mode“

6. Charging / Laden / Ricarica

While the power cable is connected, the display shows the charging status. Charge immediately when the battery is empty. Do not store the unit when the battery is empty. Charging time is approximately 5 hours.
 Während das Netzkabel eingesteckt ist, wird der Ladestatus auf dem Display angezeigt. Laden Sie das Gerät, sobald der Akku leer ist und lagern Sie das Gerät nicht mit leerem Akku. Die Ladedzeit beträgt etwa 5 Stunden.
 Finché il cavo di alimentazione è inserito nella presa, sul display viene indicato lo stato di carica. Ricaricare il dispositivo non appena si scarica la batteria e non conservare il dispositivo con la batteria scarica. Il tempo di ricarica è circa 5 ore.

RF CHARACTERISTICS / EIGENSCHAFTEN FUNKFREQUENZEN

PROPRIETÀ FREQUENZE RADIO

Wireless Modules	EU: UHF*** (917- 870MHz)	USA: UHF (922- 922.20MHz)	AUS: UHF (927- 927.50MHz)	SGP: UHF (924- 924.50MHz)
Modulation	FHSS	FHSS	FHSS	FHSS
ERP (Transmitter)	<25mW	<25mW	<25mW	<25mW
Channel Count	47	53	53	41

*** Allgemeinzunutzung von Frequenzen zur Nutzung durch Funkanwendungen geringer Reichweite Frequenznutzungsbestimmungen:

Wireless Modules	KOR: UHF (921.5- 921.5MHz)	RUS: UHF (868.7- 869.12MHz)	JPN: UHF (926- 926.40MHz)	CRMX (922- 2480MHz)
Modulation	FHSS	FHSS	FHSS	FHSS
ERP (Transmitter)	<25mW	<25mW	<25mW	<25mW
Channel Count	10	6	19	79

*** Allgemeinzunutzung von Frequenzen zur Nutzung durch Funkanwendungen geringer Reichweite Frequenznutzungsbestimmungen:

Frequenzbereich in MHz	Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	Zusätzliche Parameter / Frequenzzugs- und Störungsminderungstechniken
865 - 868	25 mW	Es gelten Anforderungen an Frequenzzugs- und Störungsminderungstechniken* Alternativ kann ein maximaler Arbeitszyklus* von 1% verwendet werden.
868.0 - 868.6	25 mW	Es gelten Anforderungen an Frequenzzugs- und Störungsminderungstechniken* Alternativ kann ein maximaler Arbeitszyklus* von 1% verwendet werden.
868.7 - 869.2	25 mW	Es gelten Anforderungen an Frequenzzugs- und Störungsminderungstechniken* Alternativ kann ein maximaler Arbeitszyklus* von 0,1% verwendet werden.
869.40 - 869.65	500 mW	Es gelten Anforderungen an Frequenzzugs- und Störungsminderungstechniken* Alternativ kann ein maximaler Arbeitszyklus* von 10% verwendet werden.
869.7 - 870.0	25 mW	Es gelten Anforderungen an Frequenzzugs- und Störungsminderungstechniken* Alternativ kann ein maximaler Arbeitszyklus* von 1% verwendet werden.

1) Die Nutzung der innerhalb dieser Tabelle benannten Frequenzbänder als ein eigenständiges Frequenzband ist zugelassen, sofern die besonderen Bedingungen für jedes dieser benannten Frequenzbänder eingehalten werden.
 2) Arbeitszyklus* ist das in Prozent ausgedrückte Verhältnis von T(on)/T(ot), wobei T(on) die „Ein-Zeit“ eines einzelnen Sendersprungs und T(ot) der Beobachtungszeitraum ist. Ton wird in einem Beobachtungszeitband gemessen. Sofern in dieser Allgemeinzunutzung nicht anders bestimmt, ist T(ot) ein fortlaufender Zeitraum von einer Stunde und F(ot) das zutreffende Frequenzband in dieser Allgemeinzunutzung (Tabelle).
 3) Es sind Frequenzzugs- und Störungsminderungstechniken einzusetzen, die den Leistungspegel mindestens den wesentlichen Anforderungen Richtlinie 2014/53/EU bzw. des Funkanlagengesetzes (FuG) entspricht. Werden einschlägige Techniken in Harmonisierten Normen, deren Funktionen gemäß der Richtlinie 2014/53/EU im Anhang der Europäischen Union veröffentlicht worden sind, oder deren Teile beschrieben, ist eine Leistung zu gewährleisten, die mindestens diesen Techniken entspricht.

HÄNGEN DES AX2

An den Airline-Schienen an der Rückseite und Unterseite des AX2-50/-100 kann optional erhaltliches Montagezubehör befestigt werden. Der AX2-50/-100 kann unter Verwendung von TrackPins (AX1-TP) und Superclamps/GripHeads oder hung up using the TrackHangers (AX1-TH) or FlyBar (AX2-FB) for vertical position. When hanging, secure with a safety wire. This should be attached to the safety hooks at the back of the AX2-50/-100 housing. Make sure the light cannot drop more than 20cm if primary mounting fails.
 An den Airline-Schienen an der Rückseite und Unterseite des AX2-50/-100 kann optional erhaltliches Montagezubehör befestigt werden. Der AX2-50/-100 kann unter Verwendung von TrackPins (AX1-TP) und Superclamps/GripHeads oder unter Verwendung der TrackHanger (AX1-TH) oder des FlyBar (AX2-FB) aufgehängt werden. Beim Hängen immer mit zugelassenem Safety-Steel absichern und dieses an der Sicherungsschleife des AX2-50/-100 befestigen. Das Safety Fangleseil sollte über 20cm fallen, wenn die primäre Aufhängung versagt. BarConnect+ (Integrierte Verbindungselemente und Gegenstücke) an beiden Enden des Gehäuses rasten ineinander ein und bilden eine formschlüssige Verbindung wenn mehrere Strahler in einer Reihe nach oben hin angeordnet werden.
 Bei vertikalem Hängen dürfen maximal 4 AX2-50 oder 4 AX2-100 miteinander verbunden werden (Bitte beachten: dabei müssen bei jedem zweiten Verbindungspunkt Befestigungen angebracht werden).

Agli Airline-Tracks posti sul retro e sulla parte inferiore della AX2-50/-100 si possono fissare gli accessori di montaggio opzionali. La AX2-50/-100 può essere fissata con i TrackPins (AX1-TP) e i Superclamps/GripHeads oppure sospesa con i TrackHanger (AX1-TH) o la FlyBar (AX2-FB). Eseguire la sospensione sempre con la fune di sicurezza omologata da fissare all'occhiello di fissaggio della AX2-50/-100. La fune di sicurezza non deve cadere più di 20 cm quando non funziona la sospensione primaria. Assicurarsi che il cavo di sicurezza non venga allungato oltre i 20 cm.
 Bei vertikalem Hängen dürfen maximal 4 AX2-50 oder 4 AX2-100 miteinander verbunden werden (Bitte beachten: dabei müssen bei jedem zweiten Verbindungspunkt Befestigungen angebracht werden).

APPENDERE L'AX2

Agli Airline-Tracks posti sul retro e sulla parte inferiore della AX2-50/-100 si possono fissare gli accessori di montaggio opzionali. La AX2-50/-100 può essere fissata con i TrackPins (AX1-TP) e i Superclamps/GripHeads oppure sospesa con i TrackHanger (AX1-TH) o la FlyBar (AX2-FB). Eseguire la sospensione sempre con la fune di sicurezza omologata da fissare all'occhiello di fissaggio della AX2-50/-100. La fune di sicurezza non deve cadere più di 20 cm quando non funziona la sospensione primaria. Assicurarsi che il cavo di sicurezza non venga allungato oltre i 20 cm.
 Bei vertikalem Hängen dürfen maximal 4 AX2-50 oder 4 AX2-100 miteinander verbunden werden (Bitte beachten: dabei müssen bei jedem zweiten Verbindungspunkt Befestigungen angebracht werden).

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 the possible dangers and risks during the use of this unit. Please do not charge unattended. This product is for professional use only. It is not for household use.
 Vor dem Betrieb dieser Einheit lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch. Stellen Sie sicher, dass Sie das Handbuch mitnehmen, wenn Sie das Gerät an andere Benutzer weitergeben. Denken Sie daran, dass dieses Handbuch nicht alle möglichen Gefahren und Risiken während des Einsatzes dieses Produkts abdecken kann. Bitte laden Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt. Dieses Produkt ist für den professionellen Einsatz vorgesehen. Es ist nicht für den Einsatz in Haushalten geeignet.
 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 the possible dangers and risks during the use of this unit. Please do not charge unattended. 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.
 Do not use or charge the light if it is damaged.
 Do not dump 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 recharge 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.

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.
 It can cause harm to your eyes.
 Do not look at the light through 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 replace the LED light source.
 Caution, risk of electric shock.

The AX2 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.
 Der AX2 shall be installed near the socket-outlet which shall be easily accessible.
 Warning: risk of electric shock - Do not open device.

CLEANING AND MAINTAINING

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 PROTECTION

The AX2-50/-100 FlyBar must always be secured by a safety wire when used in a hanging position. If the primary suspension fails, the light fixture will not fall more than 20cm.

CONNECTING SEVERAL AX2 WITH BARCONNECT+

Quickly merge several PixelBars while maintaining the pixel pitch. All connected units together to maintain consistent lighting or hang them. The integrated IR modules enable auto-addressing for AsteraApp and DMX control.

VERBINDEN MEHRERER AX2 MIT BARCONNECT+

Schnelles verbinden mehrerer PixelBars unter Beibehaltung des Pixelabstands. Richten Sie verbundene AX2 gleichzeitig aus, um eine gleichmäßige Beleuchtung/Ausrichtung aufrechtzuerhalten oder hängen Sie mehrere AX2 vertikal auf. Die integrierten IR-Module ermöglichen die automatische Adressierung für AsteraApp und DMX Steuerung.

CONNESSIONE DI DIVERSE AX2 CON BARCONNECT+

Connessione rapida di diverse PixelBars mantenendo la distanza dei pixel. Allineare insieme le AX2 collegate per mantenere un'illuminazione omogenea/all'orientamento uniforme o sospendere diverse AX2 in posizione verticale. I moduli IR integrati consentono l'indirizzamento automatico per AsteraApp e per il comando DMX.

MANUFACTURER DECLARATION

Hereby, Astera LED Technology GmbH declares that this product is in full compliance with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution:
 • Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.
 • This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
 (1) This device may not cause harmful interference, and
 (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC RF Radiation Exposure Statement Caution: To maintain compliance with the FCC's RF exposure guidelines, place the product at least 20cm from nearby persons.

--- English ---

INTRODUCTION / INTENDED USE

The AX2-50 / AX2-100 from ASTERA is a LED wallwasher for professional use against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
 • Reorient or relocate the receiving antenna.
 • Increase the separation between the equipment and receiver.
 • Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 • Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution:
 • Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.
 • This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
 (1) This device may not cause harmful interference, and
 (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC RF Radiation Exposure Statement Caution: To maintain compliance with the FCC's RF exposure guidelines, place the product at least 20cm from nearby persons.

SPECIFICATIONS - TECHNICAL DATA

Order Code	AX2-50 /-100
Colors	RGBMintAmber
Total LED Power	80W / 160W
Power Draw	40W / 80W
Light output - 2700K, 3200K,5500K (50°)	1800lm, 2230lm, 2265lm
Light output - 2700K, 3200K,5500K (100°)	3600lm, 4460lm, 4530lm
CR(RA)/TLCI 3200-6500K*	>96
Beam Angle	21°
Stroke	0 - 25Hz
Pixels	8 / 16
Battery Lifetime	70 % after 300 cycles
Battery Runtime	up to 20 hours
Charging Time (nominal)	5 hrs
Input Voltage	100-240VAC, 50/60 Hz, 2A, 49W/104W
Input Current	0.7A/115VAC ~ 1.0A/230VAC
Range	300 m / 330 yds
Wired DMX	Yes
CRMX Receiver	Built in
Wireless Frequencies	CRMX 2.4GHz, UHF
Housing	Aluminium
IP Rating	IP65
Operating Temperature	0° - 40° C / 32° - 104° F
Weight	4.5kg/9.9lbs / 7.9 kg/17.5 lbs
Dimensions with hook (mm/inches)	520 x 165 x 65 / 20.5 x 6.5 x 2.6 1020 x 165 x 65 / 40.1 x 6.5 x 2.6
Dimensions without hook (mm/inches)	500 x 165 x 65 / 19.7 x 6.5 x 2.6 1000 x 165 x 65 / 39.4 x 6.5 x 2.6

REINIGUNG UND WARTUNG

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

SEKUNDÄRE SICHERUNG

Der AX2-50/100 PixelBar muss in hängender Verwendung immer durch eine sekundäre Sicherung abgesichert werden. Die Sicherung muss an einem geeigneten Punkt der primären Aufhängung dar das Gerät nicht tiefer als 20cm fallen.

FEHLERBEHEBUNG

Die Lampe schaltet nicht ein.
 Die Lampe schaltet ein und die Displayanzeige ist vorhanden, aber nach kurzer Anzeige des Ladestatus wird die Lampe dunkel.
 Die Lampe arbeitet nicht korrekt - gewöhnliche Fehler.
 Das Ladegerät ist angeschlossen, aber die Lampe läd nicht.
 Die Lampe schaltet ein und die Displayanzeige ist vorhanden, aber nach kurzer Anzeige des Ladestatus wird die Lampe dunkel.
 Die Lampe arbeitet nicht korrekt - gewöhnliche Fehler.
 Das Ladegerät ist angeschlossen, aber die Lampe läd nicht.

Die Lampe schaltet nicht ein.
 Die Lampe schaltet ein und die Displayanzeige ist vorhanden, aber nach kurzer Anzeige des Ladestatus wird die Lampe dunkel.
 Die Lampe arbeitet nicht korrekt - gewöhnliche Fehler.
 Das Ladegerät ist angeschlossen, aber die Lampe läd nicht.

Die Lampe schaltet nicht ein.
 Die Lampe schaltet ein und die Displayanzeige ist vorhanden, aber nach kurzer Anzeige des Ladestatus wird die Lampe dunkel.
 Die Lampe arbeitet nicht korrekt - gewöhnliche Fehler.
 Das Ladegerät ist angeschlossen, aber die Lampe läd nicht.

Die Lampe schaltet nicht ein.
 Die Lampe schaltet ein und die Displayanzeige ist vorhanden, aber nach kurzer Anzeige des Ladestatus wird die Lampe dunkel.
 Die Lampe arbeitet nicht korrekt - gewöhnliche Fehler.
 Das Ladegerät ist angeschlossen, aber die Lampe läd nicht.

Die Lampe schaltet nicht ein.
 Die Lampe schaltet ein und die Displayanzeige ist vorhanden, aber nach kurzer Anzeige des Ladestatus wird die Lampe dunkel.
 Die Lampe arbeitet nicht korrekt - gewöhnliche Fehler.
 Das Ladegerät ist angeschlossen, aber die Lampe läd nicht.

Die Lampe schaltet nicht ein.
 Die Lampe schaltet ein und die Displayanzeige ist vorhanden, aber nach kurzer Anzeige des Ladestatus wird die Lampe dunkel.
 Die Lampe arbeitet nicht korrekt - gewöhnliche Fehler.
 Das Ladegerät ist angeschlossen, aber die Lampe läd nicht.

Die Lampe schaltet nicht ein.
 Die Lampe schaltet ein und die Displayanzeige ist vorhanden, aber nach kurzer Anzeige des Ladestatus wird die Lampe dunkel.
 Die Lampe arbeitet nicht korrekt - gewöhnliche Fehler.
 Das Ladegerät ist angeschlossen, aber die Lampe läd nicht.

Die Lampe schaltet nicht ein.
 Die Lampe schaltet ein und die Displayanzeige ist vorhanden, aber nach kurzer Anzeige des Ladestatus wird die Lampe dunkel.
 Die Lampe arbeitet nicht korrekt - gewöhnliche Fehler.
 Das Ladegerät ist angeschlossen, aber die Lampe läd nicht.

Die Lampe schaltet nicht ein.
 Die Lampe schaltet ein und die Displayanzeige ist vorhanden, aber nach kurzer Anzeige des Ladestatus wird die Lampe dunkel.
 Die Lampe arbeitet nicht korrekt - gewöhnliche Fehler.
 Das Ladegerät ist angeschlossen, aber die Lampe läd nicht.

Die Lampe schaltet nicht ein.
 Die Lampe schaltet ein und die Displayanzeige ist vorhanden, aber nach kurzer Anzeige des Ladestatus wird die Lampe dunkel.
 Die Lampe arbeitet nicht korrekt - gewöhnliche Fehler.
 Das Ladegerät ist angeschlossen, aber die Lampe läd nicht.

Die Lampe schaltet nicht ein.
 Die Lampe schaltet ein und die Displayanzeige ist vorhanden, aber nach kurzer Anzeige des Ladestatus wird die Lampe dunkel.
 Die Lampe arbeitet nicht korrekt - gewöhnliche Fehler.
 Das Ladegerät ist angeschlossen, aber die Lampe läd nicht.

Die Lampe schaltet nicht ein.
 Die Lampe schaltet ein und die Displayanzeige ist vorhanden, aber nach kurzer Anzeige des Ladestatus wird die Lampe dunkel.
 Die Lampe arbeitet nicht korrekt - gewöhnliche Fehler.
 Das Ladegerät ist angeschlossen, aber die Lampe läd nicht.

Die Lampe schaltet nicht ein.
 Die Lampe schaltet ein und die Displayanzeige ist vorhanden, aber nach kurzer Anzeige des Ladestatus wird die Lampe dunkel.
 Die Lampe arbeitet nicht korrekt - gewöhnliche Fehler.
 Das Ladegerät ist angeschlossen, aber die Lampe läd nicht.

Die Lampe schaltet nicht ein.
 Die Lampe schaltet ein und die Displayanzeige ist vorhanden, aber nach kurzer Anzeige des Ladestatus wird die Lampe dunkel.
 Die Lampe arbeitet nicht korrekt - gewöhnliche Fehler.
 Das Ladegerät ist angeschlossen, aber die Lampe läd nicht.

Die Lampe schaltet nicht ein.
 Die Lampe schaltet ein und die Displayanzeige ist vorhanden, aber nach kurzer Anzeige des Ladestatus wird die Lampe dunkel.
 Die Lampe arbeitet nicht korrekt - gewöhnliche Fehler.
 Das Ladegerät ist angeschlossen, aber die Lampe läd nicht.

Die Lampe schaltet nicht ein.
 Die Lampe schaltet ein und die Displayanzeige ist vorhanden, aber nach kurzer Anzeige des Ladestatus wird die Lampe dunkel.
 Die Lampe arbeitet nicht korrekt - gewöhnliche Fehler.
 Das Ladegerät ist angeschlossen, aber die Lampe läd nicht.

Die Lampe schaltet nicht ein.
 Die Lampe schaltet ein und die Displayanzeige ist vorhanden, aber nach kurzer Anzeige des Ladestatus wird die Lampe dunkel.
 Die Lampe arbeitet nicht korrekt - gewöhnliche Fehler.
 Das Ladegerät ist angeschlossen, aber die Lampe läd nicht.

Die Lampe schaltet nicht ein.
 Die Lampe schaltet ein und die Displayanzeige ist vorhanden, aber nach kurzer Anzeige des Ladestatus wird die Lampe dunkel.
 Die Lampe arbeitet nicht korrekt - gewöhnliche Fehler.
 Das Ladegerät ist angeschlossen, aber die Lampe läd nicht.

Die Lampe schaltet nicht ein.
 Die Lampe schaltet ein und die Displayanzeige ist vorhanden, aber nach kurzer Anzeige des Ladestatus wird die Lampe dunkel.
 Die Lampe arbeitet nicht korrekt - gewöhnliche Fehler.
 Das Ladegerät ist angeschlossen, aber die Lampe läd nicht.

Die Lampe schaltet nicht ein.
 Die Lampe schaltet ein und die Displayanzeige ist vorhanden, aber nach kurzer Anzeige des Ladestatus wird die Lampe dunkel.
 Die Lampe arbeitet nicht korrekt - gewöhnliche Fehler.
 Das Ladegerät ist angeschlossen, aber die Lampe läd nicht.

Die Lampe schaltet nicht ein.
 Die Lampe schaltet ein und die Displayanzeige ist vorhanden, aber nach kurzer Anzeige des Ladestatus wird die Lampe dunkel.
 Die Lampe arbeitet nicht korrekt - gewöhnliche Fehler.
 Das Ladegerät ist angeschlossen, aber die Lampe läd nicht.

Die Lampe schaltet nicht ein.
 Die Lampe schaltet ein und die Displayanzeige ist vorhanden, aber nach kurzer Anzeige des Ladestatus wird die Lampe dunkel.
 Die Lampe arbeitet nicht korrekt - gewöhnliche Fehler.
 Das Ladegerät ist angeschlossen, aber die Lampe läd nicht.

Die Lampe schaltet nicht ein.
 Die Lampe schaltet ein und die Displayanzeige ist vorhanden, aber nach kurzer Anzeige des Ladestatus wird die Lampe dunkel.
 Die Lampe arbeitet nicht korrekt - gewöhnliche Fehler.
 Das Ladegerät ist angeschlossen, aber die Lampe läd nicht.

Die Lampe schaltet nicht ein.
 Die Lampe schaltet ein und die Displayanzeige ist vorhanden, aber nach kurzer Anzeige des Ladestatus wird die Lampe dunkel.
 Die Lampe arbeitet nicht korrekt - gewöhnliche Fehler.
 Das Ladegerät ist angeschlossen, aber die



Español Manual de instrucciones
Français Notice d'utilisation
Português Manual de utilização

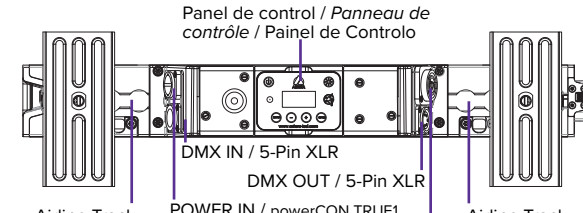
English Users Manual
Deutsch Gebrauchsanleitung
Italiano Manuale di istruzioni

ORDER CODES:
 AX2-50 AND AX2-100
 MANUAL VERSION: 1.0
 DATE OF ISSUE: 03/19/2021
 www.astera-led.com/ax2

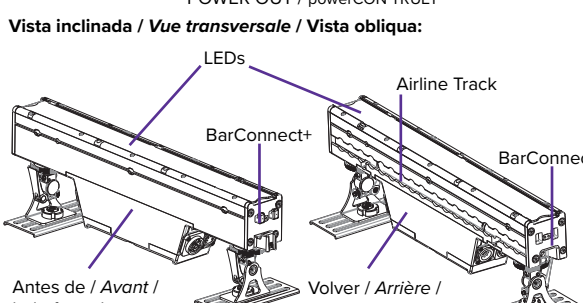
VOLUMEN DE SUMINISTRO / CONTENU DE LA LIVRAISON / VOLUME DE FORNECIMENTO
 1: AX2-50 or AX2-100
 2: 2x Pied / 2x Pieds / 2x Pés
 3: 2x TrackHanger
 4: PowerCon True1 Cable
 5: Manual de instrucciones / Notice d'utilisation / Manual de utilização

RESUMEN DEL PRODUCTO / APERÇU DU PRODUIT / VISÃO GERAL DO PRODUTO

Lado inferior / Dessous / Lado inferior



Panel de control / Panneau de contrôle / Painel de Controle



Vista inclinada / Vue transversale / Vista oblíqua:



AX2: MANEJO / COMMANDE / OPERAÇÃO

1. Menú del sistema / Menu système / Menu do sistema

Utilice las teclas de menú para navegar por el menú principal. Los ajustes de color y luminosidad/duración pueden realizarse directamente con las dos teclas de símbolos.

Utilize as teclas do menu para navegar através do menu principal. As definições de cor clara e luminosidade/tempo de funcionamento podem ser consultadas diretamente com as duas teclas de símbolo.

Use the system / Menu système / Menu do sistema

Encendido o apagado / Allumer ou éteindre / Ligar ou desligar

Accéder au menu principal / Appre- / Acessar o menu principal

Restaurer configuration / Réinitiali- / Restaurar configuração / Reinstalar / Restaurar configuração / Reinstalar / Restaurar configuração / Reinstalar

Configurar direcciones DMX / Régler / Configurar direcciones DMX / Configurar / Configurar direcciones DMX / Configurar / Configurar direcciones DMX / Configurar

Réglage des couleurs / Paramètres de couleur / Definições de cor

Controlo de luminosidad y duración / Commande de la luminosité et de la durée / Controle de luminosidade e do tempo de funcionamento

Dirigir varios AX2 conectados / Adresse de plusieurs AX2 connectés / Endereço de vários AX2 ligados

On/Off, colores estáticos, colores preprogramados

Marche/Arrêt, Couleurs statiques, Couleurs préprogrammées

Ajustes, efectos complejos, Talkback, Updates

Régles, Effets complexes, Talkback, Updates

Configurações, efeitos complexos, Talkback, Updates

Control de consolas DMX via CRMX o WIRELESS DMX

Commande des consoles DMX via CRMX ou WIRELESS DMX

Controlo de consolas DMX via CRMX ou WIRELESS DMX

Controlo com consolas DMX através de cabo XLR SP

Controlo com consolas DMX via XLR SP Cable

Steuerung mit DMX Konsolen via XLR SP Cable

Controlo com consolas DMX através de cabo XLR SP

2. Encender o apagar

Allumer ou éteindre

Ligar ou desligar

ON OFF

Carque el nuevo AX2 durante varios segundos para salir del modo de envío.

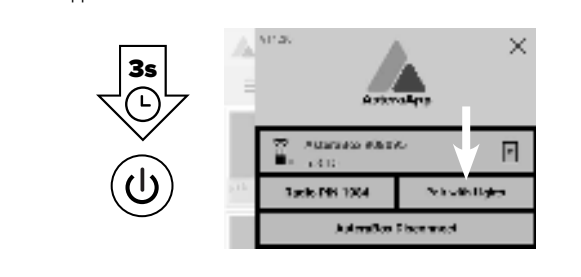
Carregue o novo AX2 durante vários segundos para sair do modo de transporte.

Charge the new AX2 during several seconds for exit from the shipping mode.

Carregue o novo AX2 durante vários segundos para sair do modo de transporte.

3. Pairing -> AsteraApp

Ponga el AX2 en "blue mode" manteniéndolo pulsado el botón de encendido durante 3 segundos y luego haga clic en "Pair with lights" en el AsteraApp. Passez l'AX2 en "blue mode" en appuyant sur le bouton d'alimentation et en cliquant sur "Pair with lights" dans l'AsteraApp. Mantenha o AX2 para "blue mode", premindo e mantendo premido o botão de alimentação durante 3 segundos, depois clicar em "Pair with lights" no AsteraApp.



4. Conectar lámpara al emisor CRMX / Connecter la lampe avec l'émetteur CRMX / Ligar a lâmpada ao transmissor CRMX

1. AX2 PixelBar 2. AX2 PixelBar

3. AsteraBox 4. AsteraBox

RESET para desacoplar y poner "Input Select" to "auto detection mode"

RESET para decoupler et mettre "Input Select" to "auto detection mode"

RESET para desacoplar e definir "Input Select" to "auto detection mode"

Panel de control / Panneau de contrôle / Painel de Controle

DMX IN / 5-Pin XLR

POWER IN / powerCON TRUE1

Airline Track

DMX OUT / 5-Pin XLR

POWER OUT / powerCON TRUE1

Airline Track

Antes de / Avant / lado frontal

Volvet / Arrière / lado trasero

BarConnect+

BarConnect+

RESET para desacoplar y poner "Input Select" to "auto detection mode"

RESET para decoupler et mettre "Input Select" to "auto detection mode"

RESET para desacoplar e definir "Input Select" to "auto detection mode"

Panel de control / Panneau de contrôle / Painel de Controle

DMX IN / 5-Pin XLR

POWER IN / powerCON TRUE1

Airline Track

DMX OUT / 5-Pin XLR

POWER OUT / powerCON TRUE1

Airline Track

Antes de / Avant / lado frontal

Volvet / Arrière / lado trasero

BarConnect+

BarConnect+

RESET para desacoplar y poner "Input Select" to "auto detection mode"

RESET para decoupler et mettre "Input Select" to "auto detection mode"

RESET para desacoplar e definir "Input Select" to "auto detection mode"

Panel de control / Panneau de contrôle / Painel de Controle

DMX IN / 5-Pin XLR

POWER IN / powerCON TRUE1

Airline Track

DMX OUT / 5-Pin XLR

POWER OUT / powerCON TRUE1

Airline Track

Antes de / Avant / lado frontal

Volvet / Arrière / lado trasero

BarConnect+

BarConnect+

RESET para desacoplar y poner "Input Select" to "auto detection mode"

RESET para decoupler et mettre "Input Select" to "auto detection mode"

RESET para desacoplar e definir "Input Select" to "auto detection mode"

Panel de control / Panneau de contrôle / Painel de Controle

DMX IN / 5-Pin XLR

POWER IN / powerCON TRUE1

Airline Track

DMX OUT / 5-Pin XLR

POWER OUT / powerCON TRUE1

Airline Track

Antes de / Avant / lado frontal

Volvet / Arrière / lado trasero

BarConnect+

BarConnect+

RESET para desacoplar y poner "Input Select" to "auto detection mode"

RESET para decoupler et mettre "Input Select" to "auto detection mode"

RESET para desacoplar e definir "Input Select" to "auto detection mode"

Panel de control / Panneau de contrôle / Painel de Controle

DMX IN / 5-Pin XLR

POWER IN / powerCON TRUE1

Airline Track

DMX OUT / 5-Pin XLR

POWER OUT / powerCON TRUE1

Airline Track

Antes de / Avant / lado frontal

Volvet / Arrière / lado trasero

BarConnect+

BarConnect+

RESET para desacoplar y poner "Input Select" to "auto detection mode"

RESET para decoupler et mettre "Input Select" to "auto detection mode"

RESET para desacoplar e definir "Input Select" to "auto detection mode"

Panel de control / Panneau de contrôle / Painel de Controle

DMX IN / 5-Pin XLR

POWER IN / powerCON TRUE1

Airline Track

DMX OUT / 5-Pin XLR

POWER OUT / powerCON TRUE1

Airline Track

Antes de / Avant / lado frontal

Volvet / Arrière / lado trasero

BarConnect+

BarConnect+

AX2 SUSPENDU

Es posible de fijar un accesorio de montaje disponible en opción sur les rails Airline-Tracks ou dos et en bas de l'AX2-50/100 pueden instalarse los accesorios de montaje opcionales. L'AX2-50/100 puede instalarse de forma fija usando TrackPins (AX1-TP) y Superclamps / GripHeads o colgarse usando TrackHanger (AX-TH) o el FlyBar (AX2-FB). Al colgarla, usar siempre un cable de seguridad autorizado y fijarlo a la armella de seguridad de la AX2-50/100. El cable de seguridad no debe caer desde una altura superior a 20 cm si falla la sujeción primaria. Los BarConnect+ (elementos de conexión integrados y contrapiesas) encajan entre sí en ambos extremos de la carcasa y forman una unidad positiva de seguridad. Para montaje suspendido pueden conectarse entre sí como máximo 4 AX2-50 o 4 AX2-100 (Tenga en cuenta: en cada segundo punto de unión deben montarse fijaciones).

AX2 SUSPENDU

Il est possible de fixer un accessoire de montage disponible en option sur les rails Airline-Tracks ou des et en bas de l'AX2-50/100 peuvent être montés de manière fixe en utilisant des TrackPins (AX1-TP) et Superclamps / GripHeads ou colgarse usando TrackHanger (AX-TH) ou le FlyBar (AX2-FB). En cas de suspension, toujours sécuriser avec le câble de sécurité homologué et fixer ce dernier à l'anneau de sécurité de l'AX2-50/100. Le câble de sécurité ne doit pas tomber de plus de 20 cm si la suspension primaire défaille. Les BarConnect+ (éléments de connexion intégrés et contre-pièces) sur les deux extrémités du boîtier s'enchâssent l'un dans l'autre et constituent un assemblage par forme lorsque plusieurs projecteurs sont disposés en rang. En cas de suspension verticale, seuls 4 AX2-50 ou 4 AX2-100 maximum peuvent être connectés (à noter: ces fixations doivent être posées tous les deux points de connexion).

AX2 SUSPENSO

Os acessórios de montagem opcionais podem ser fixados aos carris Airline-Tracks na parte traseira e inferior do AX2-50/100. O AX2-50/100 pode ser instalado de forma fixa usando TrackPins (AX1-TP) e Superclamps / GripHeads ou pode ser suspenso, com TrackHanger (AX-TH) ou FlyBar (AX2-FB). Ao pendurar, prenda sempre com cabo de segurança homologado e prenda ao olho de segurança do AX2-50/100. O cabo de segurança não deve cair mais de 20 cm se a suspensão primária falhar. Os BarConnect+ (elementos de conexão integrados e equivalentes) em ambas as extremidades da estrutura encaixam um no outro e formam uma ligação de encaixe com ajuste de segurança aprovado e prendem ao olho de segurança do AX2-50/100. O cabo de segurança não pode ser usado em conjunto com FlyBar, favor, tenha em atenção: devem ser feitas fixações em cada segundo ponto de ligação.

AX2 SUSPENSO

Os acessórios de montagem opcionais podem ser fixados aos carris Airline-Tracks na parte traseira e inferior do AX2-50/100. O AX2-50/100 pode ser instalado de forma fixa usando TrackPins (AX1-TP) e Superclamps / GripHeads ou pode ser suspenso, com TrackHanger (AX-TH) ou FlyBar (AX2-FB). Ao pendurar, prenda sempre com cabo de segurança homologado e prenda ao olho de segurança do AX2-50/100. O cabo de segurança não deve cair mais de 20 cm se a suspensão primária falhar. Os BarConnect+ (elementos de conexão integrados e equivalentes) em ambas as extremidades da estrutura encaixam um no outro e formam uma ligação de encaixe com ajuste de segurança aprovado e prendem ao olho de segurança do AX2-50/100. O cabo de segurança não pode ser usado em conjunto com FlyBar, favor, tenha em atenção: devem ser feitas fixações em cada segundo ponto de ligação.

AX2 SUSPENSO

Os acessórios de montagem opcionais podem ser fixados aos carris Airline-Tracks na parte traseira e inferior do AX2-50/100. O AX2-50/100 pode ser instalado de forma fixa usando TrackPins (AX1-TP) e Superclamps / GripHeads ou pode ser suspenso, com TrackHanger (AX-TH) ou FlyBar (AX2-FB). Ao pendurar, prenda sempre com cabo de segurança homologado e prenda ao olho de segurança do AX2-50/100. O cabo de segurança não deve cair mais de 20 cm se a suspensão primária falhar. Os BarConnect+ (elementos de conexão integrados e equivalentes) em ambas as extremidades da estrutura encaixam um no outro e formam uma ligação de encaixe com ajuste de segurança aprovado e prendem ao olho de segurança do AX2-50/100. O cabo de segurança não pode ser usado em conjunto com FlyBar, favor, tenha em atenção: devem ser feitas fixações em cada segundo ponto de ligação.

AX2 SUSPENSO

Os acessórios de montagem opcionais podem ser fixados aos carris Airline-Tracks na parte traseira e inferior do AX2-50/100. O AX2-50/100 pode ser instalado de forma fixa usando TrackPins (AX1-TP) e Superclamps / GripHeads ou pode ser suspenso, com TrackHanger (AX-TH) ou FlyBar (AX2-FB). Ao pendurar, prenda sempre com cabo de segurança homologado e prenda ao olho de segurança do AX2-50/100. O cabo de segurança não deve cair mais de 20 cm se a suspensão primária falhar. Os BarConnect+ (elementos de conexão integrados e equivalentes) em ambas as extremidades da estrutura encaixam um no outro e formam uma ligação de encaixe com ajuste de segurança aprovado e prendem ao olho de segurança do AX2-50/100. O cabo de segurança não pode ser usado em conjunto com FlyBar, favor, tenha em atenção: devem ser feitas fixações em cada segundo ponto de ligação.

AX2 SUSPENSO

Os acessórios de montagem opcionais podem ser fixados aos carris Airline-Tracks na parte traseira e inferior do AX2-50/100. O AX2-50/100 pode ser instalado de forma fixa usando TrackPins (AX1-TP) e Superclamps / GripHeads ou pode ser suspenso, com TrackHanger (AX-TH) ou FlyBar (AX2-FB). Ao pendurar, prenda sempre com cabo de segurança homologado e prenda ao olho de segurança do AX2-50/100. O cabo de segurança não deve cair mais de 20 cm se a suspensão primária falhar. Os BarConnect+ (elementos de conexão integrados e equivalentes) em ambas as extremidades da estrutura encaixam um no outro e formam uma ligação de encaixe com ajuste de segurança aprovado e prendem ao olho de segurança do AX2-50/100. O cabo de segurança não pode ser usado em conjunto com FlyBar, favor, tenha em atenção: devem ser feitas fixações em cada segundo ponto de ligação.

AX2 SUSPENSO

Os acessórios de montagem opcionais podem ser fixados aos carris Airline-Tracks na parte traseira e inferior do AX2-50/100. O AX2-50/100 pode ser instalado de forma fixa usando TrackPins (AX1-TP) e Superclamps / GripHeads ou pode ser suspenso, com TrackHanger (AX-TH) ou FlyBar (AX2-FB). Ao pendurar, prenda sempre com cabo de segurança homologado e prenda ao olho de segurança do AX2-50/100. O cabo de segurança não deve cair mais de 20 cm se a suspensão primária falhar. Os BarConnect+ (elementos de conexão integrados e equivalentes) em ambas as extremidades da estrutura encaixam um no outro e formam uma ligação de encaixe com ajuste de segurança aprovado e prendem ao olho de segurança do AX2-50/100. O cabo de segurança não pode ser usado em conjunto com FlyBar, favor, tenha em atenção: devem ser feitas fixações em cada segundo ponto de ligação.

AX2 SUSPENSO

Os acessórios de montagem opcionais podem ser fixados aos carris Airline-Tracks na parte traseira e inferior do AX2-50/100. O AX2-50/100 pode ser instalado de forma fixa usando TrackPins (AX1-TP) e Superclamps / GripHeads ou pode ser suspenso, com TrackHanger (AX-TH) ou FlyBar (AX2-FB). Ao pendurar, prenda sempre com cabo de segurança homologado e prenda ao olho de segurança do AX2-50/100. O cabo de segurança não deve cair mais de 20 cm se a suspensão primária falhar. Os BarConnect+ (elementos de conexão integrados e equivalentes) em ambas as extremidades da estrutura encaixam um no outro e formam uma ligação de encaixe com ajuste de segurança aprovado e prendem ao olho de segurança do AX2-50/100. O cabo de segurança não pode ser usado em conjunto com FlyBar, favor, tenha em atenção: devem ser feitas fixações em cada segundo ponto de ligação.

AX2 SUSPENSO

Os acessórios de montagem opcionais podem ser fixados aos carris Airline-Tracks na parte traseira e inferior do AX2-50/100. O AX2-50/100 pode ser instalado de forma fixa usando TrackPins (AX1-TP) e Superclamps / GripHeads ou pode ser suspenso, com TrackHanger (AX-TH) ou FlyBar (AX2-FB). Ao pendurar, prenda sempre com cabo de segurança homologado e prenda ao olho de segurança do AX2-50/100. O cabo de segurança não deve cair mais de 20 cm se a suspensão primária falhar. Os BarConnect+ (elementos de conexão integrados e equivalentes) em ambas as extremidades da estrutura encaixam um no outro e formam uma ligação de encaixe com ajuste de segurança aprovado e prendem ao olho de segurança do AX2-50/100. O cabo de segurança não pode ser usado em conjunto com FlyBar, favor, tenha em atenção: devem ser feitas fixações em cada segundo ponto de ligação.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Mediante la presente, Astera LED Technology GmbH declara que el tipo de los equipos de radio AX2-50/100 se corresponde con la directiva 2014/53 / UE. El texto íntegro de la declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de internet: https://astera-led.com/ax2

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Mediante la presente, Astera LED Technology GmbH declara que el tipo de los equipos de radio AX2-50/100 se corresponde con la directiva 2014/53 / UE. El texto íntegro de la declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de internet: https://astera-led.com/ax2

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Mediante la presente, Astera LED Technology GmbH declara que el tipo de los equipos de radio AX2-50/100 se corresponde con la directiva 2014/53 / UE. El texto íntegro de la declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de internet: https://astera-led.com/ax2

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Mediante la presente, Astera LED Technology GmbH declara que el tipo de los equipos de radio AX2-50/100 se corresponde con la directiva 2014/53 / UE. El texto íntegro de la declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de internet: https://astera-led.com/ax2

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Mediante la presente, Astera LED Technology GmbH declara que el tipo de los equipos de radio AX2-50/100 se corresponde con la directiva 2014/53 / UE. El texto íntegro de la declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de internet: https://astera-led.com/ax2

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Mediante la presente, Astera LED Technology GmbH declara que el tipo de los equipos de radio AX2-50/100 se corresponde con la directiva 2014/53 / UE. El texto íntegro de la declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de internet: https://astera-led.com/ax2

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Mediante la presente, Astera LED Technology GmbH declara que el tipo de los equipos de radio AX2-50/100 se corresponde con la directiva 2014/53 / UE. El texto íntegro de la declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de internet: https://astera-led.com/ax2

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Mediante la presente, Astera LED Technology GmbH declara que el tipo de los equipos de radio AX2-50/100 se corresponde con la directiva 2014/53 / UE. El texto íntegro de la declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de internet: https://astera-led.com/ax2

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Mediante la presente, Astera LED Technology GmbH declara que el tipo de los equipos de radio AX2-50/100 se corresponde con la directiva 2014/53 / UE. El texto íntegro de la declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de internet: https://astera-led.com/ax2

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Mediante la presente, Astera LED Technology GmbH declara que el tipo de los equipos de radio AX2-50/100 se corresponde con la directiva 2014/53 / UE. El texto íntegro de la declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de internet: https://astera-led.com/ax2

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Mediante la presente, Astera LED Technology GmbH declara que el tipo de los equipos de radio AX2-50/100 se corresponde con la directiva 2014/53 / UE. El texto íntegro de la declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de internet: https://astera-led.com/ax2

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Mediante la presente, Astera LED Technology GmbH declara que el tipo de los equipos de radio AX2-50/100 se corresponde con la directiva 2014/53 / UE. El texto íntegro de la declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de internet: https://astera-led.com/ax2

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Mediante la presente, Astera LED Technology GmbH declara que el tipo de los equipos de radio AX2-50/100 se corresponde con la directiva 2014/53 / UE. El texto íntegro de la declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de internet: https://astera-led.com/ax2

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Mediante la presente, Astera LED Technology GmbH declara que el tipo de los equipos de radio AX2-50/100 se corresponde con la directiva 2014/53 / UE. El texto íntegro de la declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de internet: https://astera-led.com/ax2