



PowerStation



Users Manual / *Gebrauchsanleitung* / Manuale di istruzioni /
Manual de instrucciones / *Manuel d'instructions* / Manual de instruções

Model No:PowerStation FP5-PS --- Manual Version: 1.1 --- Date of Issue: 08/03/20

English	2-6
Deutsch	7-11
Italiano	12-16
Espanol	17-21
Francais	22-26
Português	27-31



Astera LED Technology GmbH
Stahlgruberring 36
81829 Munich
Germany
info@astera-led.com | www.astera-led.com



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 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.



- Always use a suitable safety wire when mounting the unit overhead.
- Connect the safety wire only to the intended safety mount.
- Always follow local safety requirements.
- Only authorized personal may service the battery.
- Do not place in fire or heat.
- Do not use or charge the unit 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.
- Make sure to fully charge all units before storing them.
- Partially charged batteries will lose capacity.
- Fully recharge every 3 months if not used.
- The battery may only be replaced with an original spare part from Astera.
- Always charge with the flight case open.
- It is recommended to charge at a temperature between 15°C and 35°C

WARNING – When using this product, basic precautions should always be followed, including the following:

- To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when the product is used near children.
- Do not put fingers or hands into the product.
- Do not expose the PowerStation to rain or snow.
- Use of a power supply or charger not recommended or sold by power pack manufacturer may result in a risk of fire or injury to persons.
- Do not use the Power Station in excess of its output rating. Overload outputs above rating may result in a risk of fire or injury to persons.
- Do not use the PowerStation that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- Do not disassemble the power bank. Take it to a qualified service person when service or repair is required. Incorrect reassembly may result in a risk of fire or injury to persons.
- Do not expose PowerStation to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 100°C may cause explosion. The temperature of 100°C can be replaced by the temperature of 212°F.
- Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
- Switch off the PowerStation when not in use.



The PowerStation and its power supply shall be installed near the socket-outlet which shall be easily accessible.
Warning: risk of electric shock: Do not open. For indoor use only.



The exterior surfaces of the unit can become hot during normal operation.

- Ensure that accidental physical contact with the device is impossible.
 - Install only in ventilated locations.
 - Do not cover the unit.
-



The PowerStation contains a Lithium Ion battery and can be carried around. A transportation case is supplied to keep the product safe.

- Do not place in fire or heat.
 - Never store the battery when fully drained.
 - Make sure to fully charge all units before storing them.
-



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

INTRODUCTION/INTENDED USE

The PowerStation is an external battery pack and control unit for the Astera NYX Bulb. Its control functions are designed exactly as known from the Astera Titan-Family Tubes and give you access to the main menu settings and features of the cable-connected lamp. Besides of the aspects of controlling and providing DC power for lights without build-in battery, special care was given in the housing design to realise various mounting options. Included and optional accessories can quickly be fixed into standart Airline Tracks on 3 sides of the housing. The strong backside magnets hold the unit in place on ferromagnetic metal surfaces.

This device was designed for indoor use.

Do not shake the device. Avoid brute force when installing or operating the device.

When choosing the installation-spot, please make sure that the device is not exposed to extreme heat or dust.

There should not be any cables lying around. You endanger your own and the safety of others!

The ambient temperature must be set . Keep away from direct insulation (particularly in cars) and heaters.

Never use the device during thunderstorms connected to the power supply unit. Over voltage could destroy the device. Always disconnect the device during thunderstorms.

Make sure that the area below the installation place is blocked when rigging, derigging or servicing the fixture.

Always fix the unit with an appropriate safety bond.

The specified ambient temperature must be maintained

Operate the device only after having become familiarized with its functions.

Please use the transportation cases or bags if the device is to be transported.

Please consider that unauthorized modifications on the device are forbidden due to safety reasons!

If this device will be operated in any way different to the one described in this manual, the product may suffer damages and the guarantee becomes void. Furthermore, any other operation may lead to dangers like shortcircuit, burns, electric shock, crash etc.

CONTENTS

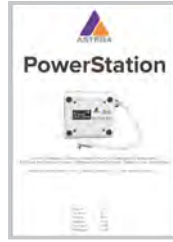
#1 PowerStation

#2 Lamp socket

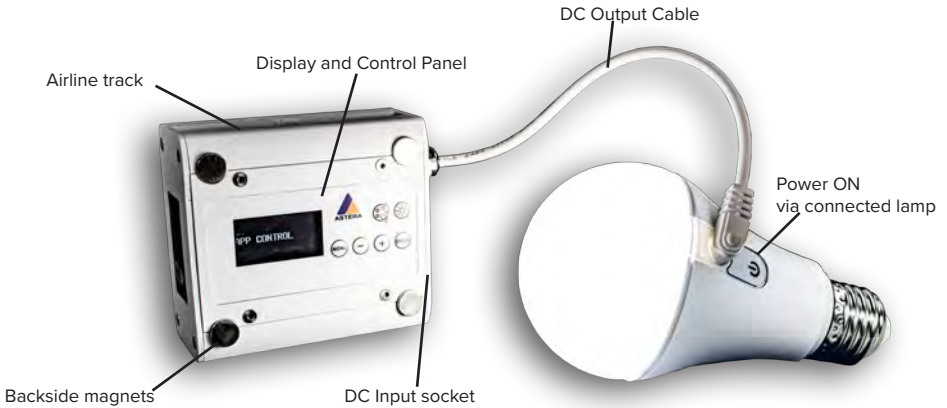
#3 Manual



(not included in NYX Bulb Set)



PRODUCT OVERVIEW



USING THE POWERSTATION

1. Connectivity

Connect the PowerStation to the lamp through the hard wired DC output cable to provide battery power and data transmission/

The DC input socket is used for charging the battery of the PowerStation with the PSU.

Both connections can be used simultaneously also while the lamp is paired to the AsteraApp or to any CRMX transmitter./

2. Switching ON or OFF

Press the power button of the connected light for one second to switch the PowerStation ON. Press shortly to power OFF.



3. Battery - Charging

Charge immediately when the battery is empty. Do not store the unit when the battery is empty. Charging time is about 5 hours.

Runtime on maximum brightness setting is about 3.5 hours with the NYX Bulb.








Battery state/charging state is displayed and also transmitted to the AsteraApp.

4. Functions

Use the menu buttons (menu, +, - ,enter) to navigate through the main menu.

Settings for color adjustment and brightness / runtime are directly accessible by two symbol buttons.

For detailed information please refer to the chapter ‚main menu options‘ in the reference manual.

	When at top Navigation:	When inside Main Menu:
	ON/OFF only via NYX Bulb power button, when NYX connected	
	Enter Main Menu	Back to previous Menu
	Reset Settings	Scroll down
	Change Input Select	Scroll up
	Set DMX Address	Choose / Confirm
	Color adjustment	
	Brightness intensity and runtime control	

5. Mounting

As a standing object with mounted lamp socket

Hanging with optionally available PowerStationHanger.

Mounted on a stand/GripHead or SuperClamp with optionally available TrackPin.





PLEASE NOTE

When hanging a PowerStation via its Hanger, make sure to use a secondary safety spot.

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.

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause	Solution
The device does not turn on	The battery may be empty No lamp connected	Connect it to the AC and try again Connect Bulb
The power cable is connected but the unit is not charging	The battery may be fully charged or the battery is too hot.	The unit will only commence charging when its battery has a temperature of 45° or less. Turn the unit off and let it cool down; once cold enough, it will start charging

SPECIFICATIONS - TECHNICAL DATA:

Item Code	FP5-PS
Power IN	24VDC at 0.7A - 48 VDC at 0.35A
Power OUT	10.8VDC at 0.3A
Battery	3350mAh / 10.8V**
Charging time (nominal)	5h
Dimensions (mm / inch)	96 x 80.8 x 42.4 / 3.8 x 3.2 x 1.7
Weight (kg/lbs)	0.4 / 0.89

DISPOSAL

**equivalent to a high quality power bank with 10,000mAh



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 is according to your local ordinances and/or regulations, to avoid polluting the environment!
- The packaging is recyclable and can be disposed.

MANUFACTURER DECLARATION

Hereby, Astera LED Technology GmbH declares that the PowerStation FP5-PS complies with Directive 2014/35 / EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address: https://asteraled.com/Downloads/DoC/DoCFP5_PS.pdf

Astera LED Technology GmbH declares that this equipment has been tested and found to comply 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.

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.



SICHERHEITSHINWEISE

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. Seien Sie vorsichtig bei Handhabung und Betrieb dieses Gerätes. 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.
- Verwenden Sie immer ein geeignetes Sicherheitsdrahtseil, wenn Sie das Gerät hängend über Kopf montieren.
- Befestigen Sie das Sicherheitsdrahtseil nur an der vorgesehenen Sicherheitsbefestigung.
- Befolgen Sie immer die örtlichen Sicherheitsanforderungen.
- Service nur durch qualifiziertes Fachpersonal.
- Kein Betrieb in Feuer, in Feuernähe oder großer Hitze.
- Betreiben und laden Sie die Lampe nicht bei Beschädigungen.
- Vermeiden Sie Stöße und Stürze, das kann zu Feuer oder Explosionen führen.
- Lagern Sie den Akku nicht, wenn er vollständig entladen ist. Laden Sie den Akku sofort nach Entladung wieder auf.
- Laden Sie alle Geräte vor dem Einlagern vollständig auf.
- Unvollständig geladene Akkus verlieren an Kapazität und Haltbarkeit.
- Laden Sie die Akkus alle 3 Monate vollständig auf, wenn das Gerät nicht verwendet wird.
- Der Akku darf nur durch ein Original Ersatzteil des Herstellers (Astera) ersetzt werden.
- Laden Sie das Gerät nur bei geöffnetem Ladekoffer.
- Empfohlen ist eine Ladung der Akkus bei einer Umgebungstemperatur zwischen 15°C und 35°C.

ACHTUNG - Bei der Verwendung dieses Produkts sollten stets grundlegende Vorichtsmaßnahmen befolgt werden, einschließlich der folgenden

- Um das Verletzungsrisiko zu verringern, ist eine genaue Überwachung erforderlich, wenn das Produkt in der Nähe von Kindern verwendet wird.
- Stecken Sie keine Finger oder Hände in das Produkt.
- Setzen Sie die PowerStation nicht Regen oder Schnee aus.
- Die Verwendung eines Netzteils oder Ladegeräts, das nicht vom Hersteller des Netzteils empfohlen oder verkauft wird, kann zu einem Brand- oder Verletzungsrisiko führen.
- Verwenden Sie die PowerStation nicht über ihre Nennleistung hinaus. Missachtung der Nennleistung kann zu einem Brand- oder Verletzungsrisiko für Personen führen.
- Verwenden Sie die PowerStation nicht wenn sie beschädigt oder modifiziert ist. Beschädigte oder modifizierte Batterien können ein unvorhersehbares Verhalten zeigen, das zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen kann.
- Zerlegen Sie die PowerStation nicht. Lassen Sie Reparaturen und Wartungsarbeiten ausschließlich von Fachpersonal durchführen. Nur original Ersatzteile gewähren die Sicherheit des Gerätes.
- Setzen Sie die PowerStation nicht Feuer oder übermäßiger Hitze aus. Wenn die PowerStation Feuer oder einer Temperatur über 100°C (212°F) ausgesetzt wird, besteht Explosionsgefahr.
- Schalten Sie die PowerStation aus, wenn sie nicht in Gebrauch ist. Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Produkts gewährleistet bleibt.
- Stecken Sie das Netzteil aus, wenn es nicht benutzt wird.



Die PowerStation und ihr Netzteil müssen in der Nähe einer Steckdose installiert werden, die leicht zugänglich sein muss.
Warnung: Stromschlaggefahr - Nicht öffnen und nur in Innenräumen verwenden.



Die Gehäuseoberfläche des Gerätes kann sich im regulären Betrieb erwärmen.

- Stellen Sie sicher, dass ein versehentliches Berühren des Gehäuses ausgeschlossen ist.
- Betrieb nur an belüfteten Standorten.
- Decken Sie das Gerät nicht ab.



Die PowerStation enthält einen Lithium-Ionen-Akku und kann mitgeführt werden. Der Transportkoffer wird mitgeliefert, um das Produkt sicher aufzubewahren.

- Kein Betrieb in Feuer, in Feuernähe oder großer Hitze.
- Lagern Sie den Akku nicht, wenn er vollständig entladen ist.
- Laden Sie den Akku sofort nach Entladung wieder auf.



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

EINFÜHRUNG / BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRACUCH

Die PowerStation ist ein externer Akku und eine Steuereinheit für die Astera NYX Bulb. Die Steuerungs- und Programmiermöglichkeiten entsprechen dem Konzept der Astera Titan Tubes, und bieten Ihnen Zugriff auf die Einstellungen und Funktionen des Hauptmenüs, der über Kabel angeschlossenen Lampe. Neben diesen Aspekten wurde auch bei der Gehäusekonstruktion besondere Sorgfalt darauf gelegt, verschiedene Montagemöglichkeiten zu realisieren. Das mitgelieferte und optionale Zubehör kann schnell an drei Seiten des Gehäuses in Standard-Airline-Schienen befestigt werden. Die starken Magnete auf der Rückseite halten das Gerät auf ferromagnetischen Metalloberflächen an Ort und Stelle.

Dieses Gerät wurde zur Verwendung in Innenräumen konzipiert. 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. Vergewissern Sie sich, dass keine Kabel frei herumliegen. Sie gefährden Ihre eigene und die Sicherheit Dritter! Die vorgegebene Umgebungstemperatur ist einzuhalten. Halten Sie das Gerät von direkter Sonneneinstrahlung (auch beim Transport in geschlossenen Wägen) und Heizkörpern fern. Verwenden Sie das Gerät nicht bei Gewitter mit angeschlossenenem Netzteil. Überspannung könnte das Gerät zerstören. Das Gerät bei Gewitter allpolig vom Netz 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 Sicherungsseil zu sichern. Nehmen Sie das Gerät erst in Betrieb, nachdem Sie sich mit seinen Funktionen vertraut gemacht haben. Soll das Gerät transportiert werden, verwenden Sie bitte die Transportcases oder -taschen, um Transportschäden zu vermeiden. Beachten Sie bitte, dass eigenmächtige Veränderungen an dem Gerät aus Sicherheitsgründen verboten sind. Wird das Gerät anders verwendet als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben, kann dies zu Schäden am Produkt führen und der Garantieanspruch erlischt. Außerdem ist jede andere Verwendung mit Gefahren, wie z. B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag, Abstürzen etc. verbunden.

LIEFERUMFANG

#1 PowerStation



#2 Lampenfassung

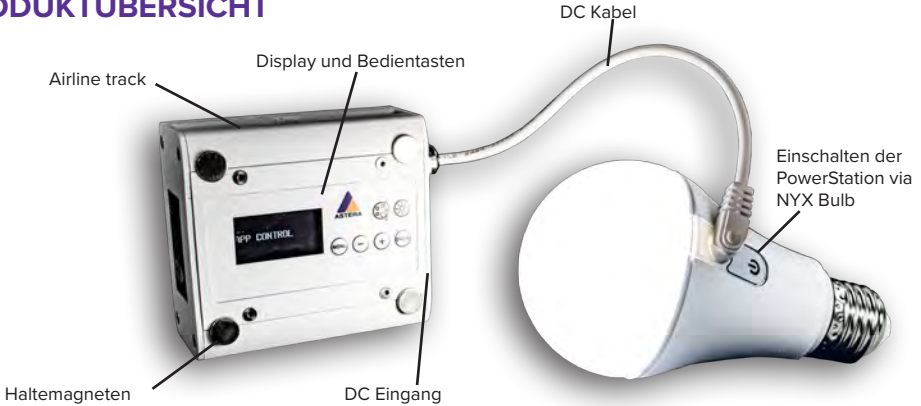


(nicht enthalten im NYX Bulb Set)

#3 Bedienungsanleitung



PRODUKTÜBERSICHT



BEDIENUNG DER POWERSTATION

1. Konnektivität

Verbinden Sie die PowerStation über das fest angeschlossene Ausgangskabel mit der Lampe, um diese mit Strom zu versorgen und eine Datenübertragung zu ermöglichen.

Verwenden Sie die Ladebuchse um das Steckernetzteil zum Laden des Akkus anzuschliessen.

Beide Anschlüsse können gleichzeitig genutzt werden. Dies ist auch möglich, während die Lampe über Funk mit der AsteraApp oder einem CRMX Sender verbunden ist.

2. Ein-/Ausschalten

Drücken sie den Einschalter an der angeschlossenen Lampe eine Sekunde lang, um die PowerStation einzuschalten. Zum ausschalten kurz drücken.










3. Akku - Laden

Laden Sie das Gerät, sobald der Akku leer ist und lagern Sie das Gerät nicht mit leerem Akku. Die Ladezeit beträgt etwa 5 Stunden.

Mit der NYX Bulb kann bei höchster Helligkeitseinstellung eine Laufzeit von 3,5 Stunden erreicht werden.

4. Funktionen

Verwenden Sie die Menü-Tasten (menu, + , - ,enter) um durch das Hauptmenü zu navigieren. Die Einstellungen für Lichtfarbe und Helligkeit/ Laufzeit können mit den beiden Symboltasten direkt aufgerufen werden. Für eingehendere Beschreibung aller Menüfunktionen lesen Sie bitte das Kapitel ‚Hauptmenü‘ im Referenz-Handbuch.

	Top Navigation:	Hauptmenu:
	Ein/Aus über den Schalter der NYX Bulb, wenn diese mit der PowerStation verbunden ist.	
	Hauptmenu	Zurück zum vorherigen Menüpunkt
	Einst. zurücksetzen	Abwärts/vorheriger Menüpunkt
	Input Modus ändern	Aufwärts/nächster Menüpunkt
	Set DMX Address	Ausählen / Bestätigen
	Farbeeinstellungen	
	Helligkeit und Laufzeit anpassen	

5. Befestigung

Stehend mit Lampenfassung

Hängend mit Zuberhörteil PowerStationHanger.

Stativmontage mit GripHead oder Befestigung an SuperClamp mit Zubehörteil TrackPin.



BITTE BEACHTEN

Beim Hängen via Ringöse, sichern sie ihre PowerStation an einem zweiten Punkt mit einem Sicherheits-Seil.

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.

FEHLERBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Gerät schaltet nicht ein	Akku ist leer Keine Lampe angeschlossen.	Verbinden Sie das Ladegerät und versuchen es erneut. Schliessen Sie eine Lampe an.
Das Ladegerät ist angeschlossen, aber das Gerät lädt nicht	Der Akku ist vollständig aufgeladen oder der Akku ist zu heiß.	Das Gerät lädt nur, wenn die Temperatur des Akkus 45°C oder weniger beträgt. Schalten Sie das Gerät aus und lassen sie es abkühlen.

SPEZIFIKATIONEN - TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	FP5-PS
Eingangsspannung	24VDC at 0.7A - 48 VDC at 0.35A
Ausgangsspannung	10.8VDC at 0.3A
Batteriekapazität	3350mAh / 10.8V**
Ladedauer (nominal)	5h
Maße (mm / inch)	96 x 80.8 x 42.4 / 3.8 x 3.2 x 1.7
Gewicht (kg/lbs)	0.4 / 0.89

**vergleichbar mit Qualitäts PowerBank mit 10.000mAh

ENTSORGUNG



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 wiederverwertbar und kann entsorgt werden.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt die Astera LED Technology GmbH, dass die PowerStation FP5-PS der Richtlinie 2014/53 / EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: https://astera-led.com/Downloads/DoC/DoC_DE_FP5_PS.pdf

Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Bestimmungen verantwortlichen Partei genehmigt wurden, könnte die Berechtigung des Nutzers, das Gerät zu bedienen, für ungültig erklären.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Lea las instrucciones cuidadosamente antes de la puesta en marcha. Asegúrate de que el En caso de transferencia, préstamo o venta, las instrucciones se entregan al usuario ...lo hará. Tenga cuidado al manejar y operar esta unidad. Este producto está destinada a un uso profesional y no a un uso doméstico.



- No utilice el dispositivo en temperaturas ambientales elevadas o bajo la luz solar directa. Esto causará un mal funcionamiento o daños en el dispositivo.
- Siempre use un cable de seguridad adecuado cuando monta la unidad colgando al revés.
- Sólo se debe fijar el cable de seguridad al previsto Un accesorio de seguridad.
- Siga siempre los requisitos de seguridad locales.
- Servicio sólo por personal cualificado.
- No operar en el fuego, cerca del fuego o en el calor alto.
- No utilice o cargue si está dañada.
- Evite los choques y las caídas, que pueden provocar un incendio o una explosión.
- No guarde la batería cuando esté completamente descargada. Recargue la batería inmediatamente después de que se descargue.
- Cargue completamente todas las lámparas antes de almacenarlas.
- Las baterías cargadas incompletamente pierden capacidad y durabilidad.
- Cargue completamente las baterías cada 3 meses si el aparato no está se utiliza.
- La batería sólo puede ser sustituida por una pieza de repuesto original del fabricante (Asteria).
- Sólo cargue el dispositivo cuando el estuche de carga esté abierto.
- Se recomienda cargar las baterías a temperatura ambiente entre 15°C y 35°C.

PRECAUCIÓN - Siempre se deben seguir las precauciones básicas al usar este producto, incluyendo las siguientes

- A fin de reducir el riesgo de lesiones, la vigilancia estrecha requerido cuando el producto se usa cerca de niños.
- No ponga los dedos o las manos en el producto.
- No exponga la PowerStation a la lluvia o la nieve.
- El uso de una fuente de alimentación o un cargador no recomendado o vendido por el fabricante de la fuente de alimentación puede provocar un incendio o una descarga eléctrica. riesgo de lesiones.
- No utilice la PowerStation más allá de su capacidad nominal. Ignorar la potencia nominal puede conllevar un riesgo de incendio o de lesiones a las personas.
- No utilice la PowerStation si está dañada o modificada. Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar un comportamiento impredecible que puede provocar un incendio, una explosión o lesiones.
- No desmonte la PowerStation. No desmonte la PowerStation. Los trabajos de mantenimiento sólo deben ser realizados por personal cualificado. Sólo los repuestos originales garantizan la seguridad del aparato.
- No exponga la PowerStation al fuego o al calor excesivo. Si la PowerStation se expone al fuego o a una temperatura superior a los 100°C (212°F), hay riesgo de explosión.
- Apague la PowerStation cuando no esté en uso. Esto asegurará que se mantenga la seguridad del producto.
- Desconecte la PowerStation cuando no esté en uso.



La PowerStation y su fuente de alimentación deben instalarse cerca de una toma de corriente de fácil acceso.

Advertencia: Riesgo de descarga eléctrica - No abrir y usar en interiores.



La superficie de la carcasa del dispositivo puede calentarse durante el funcionamiento normal.

- Asegúrate de que el contacto accidental con la carcasa está excluido.
- Operación sólo en lugares ventilados.
- No cubra la unidad.



La PowerStation contiene una batería de iones de litio y puede ser transportada será. Se incluye el estuche de transporte para el almacenamiento seguro del producto.

- No opere en el fuego, cerca del fuego o en el gran calor.
- No guarde la batería cuando esté completamente descargada.
- Recargue la batería inmediatamente después de que se descargue.



El PowerStation siempre debe estar protegido por un fusible secundario cuando se cuelga. Si la suspensión primaria falla, la unidad no debe caer más de 20 cm.

INTRODUCCIÓN / USO ADECUADO

La PowerStation es una batería externa y una unidad de control para la Bombilla Astera NYX. Las características de control y programación se basan en el concepto de los Tubos de Titán Astera, y le dan acceso a los ajustes y funciones del menú principal, la lámpara con cable y la lámpara misma. Además de estos aspectos, se tuvo especial cuidado en realizar diferentes opciones de montaje en el diseño de la carcasa.

Los accesorios incluidos y opcionales pueden montarse rápidamente en tres lados del maletín en rieles de avión estándar. Los fuertes imanes de la parte posterior mantienen la unidad en su lugar sobre superficies metálicas ferromagnéticas.

Esta unidad está diseñada para su uso en interiores.

Evite los choques y cualquier uso de la fuerza al instalar o utilizar la unidad.

Al seleccionar el lugar de instalación, asegúrese de que la unidad no esté expuesta a un calor excesivo y al polvo.

Asegúrate de que no haya cables expuestos. ¡Pones en peligro tu propia seguridad y la de los demás! La temperatura ambiente especificada debe mantenerse. Mantenga el dispositivo alejado de la luz solar directa (incluso cuando lo transporte en carros cerrados) y de los radiadores.

No utilice el dispositivo durante las tormentas eléctricas con el adaptador de CA conectado. La sobretensión podría destruir el dispositivo. Durante una tormenta eléctrica, desconecte el aparato de la red eléctrica en todos los polos (saque el enchufe de la red eléctrica).

Durante la instalación, el desmantelamiento y los trabajos de servicio, asegúrese de que el área debajo del lugar de instalación esté acordonada.

La unidad debe estar siempre asegurada con una cuerda de seguridad adecuada.

No ponga en funcionamiento la unidad hasta que se familiarice con sus funciones.

Si el dispositivo va a ser transportado, por favor, utilice las cajas o bolsas de transporte para evitar daños de transporte.

Por favor, tenga en cuenta que las modificaciones no autorizadas del dispositivo están prohibidas por razones de seguridad. Si el dispositivo se utiliza de cualquier otra forma que no sea la descrita en estas instrucciones de funcionamiento, esto puede provocar daños en el producto y anular la garantía. Además, cualquier otro uso está asociado a peligros como cortocircuito, fuego, descarga eléctrica, choques, etc.

CONTENIDO

#1 PowerStation



#2 Base de montaje



(no incluido en NYX Bulb Set)

#3 Instrucciones



RESUMEN DEL PRODUCTO



USANDO LA POWERSTATION

1. Conectividad

Conecte la PowerStation a la lámpara con el cable de salida permanentemente conectado para suministrar energía a la lámpara y permitir la transmisión de datos.

Utilice el enchufe del cargador para conectar el enchufe de la red para cargar la batería.

Ambas conexiones pueden ser usadas simultáneamente. Esto es también posible mientras la lámpara está conectada por radio al AsteraApp o a un transmisor CRMX

2. Encendido y apagado

Presione el interruptor de la lámpara conectada durante un segundo para encender la PowerStation. Presione brevemente para apagar.



3. Cargando la batería

Cargue el dispositivo tan pronto como la batería se agote y no lo guarde con una batería vacía. El tiempo de carga es de unas 5 horas.








Con la Bombilla de NYX, se puede lograr un tiempo de funcionamiento de 3,5 horas con el ajuste de brillo más alto.

4. Funciones

Utilice los botones de menú (menú, + , - , intro) para navegar por el menú principal.

Se puede acceder directamente a los ajustes de color de luz y brillo/tiempo de funcionamiento con los dos botones de símbolos.

Para una descripción más detallada de todas las funciones de los menús, consulte el capítulo „Menú principal“ del manual de referencia.

	Navegación superior:	Dentro del menú principal:
	Encendido y apagado a través del interruptor de una bombilla de NYX cuando se conecta a la PowerStation	
	Entra en el menú principal	Volver al menú anterior
	Restablecer los ajustes	Desplácese hacia abajo
	Cambiar entrada Seleccionar	Desplácese hacia arriba
	Set DMX Address	Elija / Confirme
	Ajuste de color	
	La intensidad del brillo y el control del tiempo de ejecución	

5. Montaje

De pie con el enchufe de la lámpara

Colgando con el accesorio PowerStationHanger.

Montaje en trípode con GripHead o fijación a SuperClamp con el accesorio TrackPin.



POR FAVOR TOME NOTA

Cuando cuelgue a través de un ojo de anillo, asegure su PowerStation en un segundo punto con una cuerda de seguridad.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO



Atención: Los líquidos que penetran en la carcasa del dispositivo pueden causar un cortocircuito y dañar la electrónica. No utilice agentes de limpieza o disolventes.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Solución
El dispositivo no se enciende	La batería está vacía. No hay ninguna lámpara conectada.	Conecta el cargador e inténtalo de nuevo. Conecta una lámpara.
<i>El cargador está conectado, pero el dispositivo no se está cargando.</i>	La batería está completamente cargada	La unidad sólo comienza a cargarse cuando la temperatura de la batería es de 45°C o menos. Apaga la energía y deja que la unidad se enfríe. La carga comienza cuando la temperatura es suficientemente baja

ESPECIFICACIONES - DATOS TÉCNICOS

Número de artículo	FP5-PS
El voltaje de entrada	24VDC at 0.7A - 48 VDC at 0.35A
El voltaje de salida	10.8VDC at 0.3A
La capacidad de la batería	3350mAh / 10.8V**
Tiempo de carga (nominal)	5h
Dimensiones (mm / inch)	96 x 80.8 x 42.4 / 3.8 x 3.2 x 1.7
Peso (kg/lbs)	0.4 / 0.89

**comparable con el PowerBank de calidad con 10.000mAh

DISPOSICIÓN



La lámpara contiene una batería de iones de litio.

- No tire el dispositivo a la basura doméstica al final de su vida.
- Asegurar la eliminación de acuerdo con los reglamentos y leyes locales para prevenir la contaminación del medio ambiente !
- El embalaje es reutilizable y puede ser eliminado.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por la presente, Astera LED Technology GmbH declara que el tipo de equipo de radio PowerStation FP5-PS cumple con la Directiva 2014/35 / UE. El texto completo de la Declaración de Conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: https://astera-led.com/Downloads/DoC/DoC_FP5_PS.pdf
Astera LED Technology GmbH declara que este equipo ha sido probado y se ha encontrado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Precaución de la FCC:

- Cualquier cambio o modificación que no haya sido expresamente aprobado por la parte responsable de la conformidad podría anular la autoridad del usuario para utilizar este equipo.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Lisez attentivement les instructions avant la mise en service. Veiller à ce que le En cas de transfert, de prêt ou de vente, les instructions sont remises à l'utilisateur volonté. Soyez prudent lors de la manipulation et de l'utilisation de cet appareil. Ce produit est destiné à un usage professionnel uniquement et non à un usage domestique.

Ne faites pas fonctionner l'appareil à des températures ambiantes élevées ou en plein soleil. Cela entraînera des dysfonctionnements ou des dommages à l'appareil.

- Utilisez toujours un câble de sécurité approprié lorsque Montez l'unité suspendue à l'envers.
- N'attachez le câble de sécurité qu'à l'endroit prévu Attache de sécurité.
- Respectez toujours les exigences locales en matière de sécurité.
- Service uniquement par du personnel qualifié.
- Ne pas opérer dans le feu, à proximité du feu ou par forte chaleur.
- Ne faites pas fonctionner ou ne chargez pas la lampe si elle est endommagée.
- Évitez les chocs et les chutes, qui peuvent provoquer un incendie ou une explosion.
- Ne stockez pas la batterie lorsqu'elle est complètement déchargée. Rechargez la batterie immédiatement après qu'elle soit déchargée.
- Chargez complètement toutes les lampes avant de les ranger.
- Les batteries incomplètement chargées perdent de leur capacité et de leur durabilité.
- Chargez complètement les piles tous les 3 mois si l'appareil n'est pas est utilisé.
- La batterie ne peut être remplacée que par une pièce de rechange d'origine du fabricant (Aster).)
- Ne chargez l'appareil que lorsque le boîtier de chargement est ouvert. Il est recommandé de charger les batteries à température ambiante entre 15°C et 35°C.



ATTENTION - Des précautions de base doivent toujours être prises lors de l'utilisation de ce produit, notamment

- Pour réduire le risque de blessure, une surveillance étroite est nécessaire lorsque le produit est utilisé à proximité d'enfants.
- Ne pas mettre les doigts ou les mains dans le produit.
- N'exposez pas la PowerStation à la pluie ou à la neige.
- L'utilisation d'une alimentation électrique ou d'un chargeur qui n'est pas re commandé ou vendu par le fabricant de l'alimentation électrique peut entraîner un risque d'incendie ou de blessure.
- N'utilisez pas la PowerStation au-delà de sa capacité nominale. Ne pas tenir compte de la puissance nominale peut entraîner un risque d'incendie ou de blessure pour les personnes.
- N'utilisez pas la PowerStation si elle est endommagée ou modifiée. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible pouvant entraîner un incendie, une explosion ou des blessures.
- Ne démontez pas la PowerStation. Faites effectuer les réparations et les travaux d'entretien par du personnel qualifié uniquement. Seules les pièces de rechange d'origine garantissent la sécurité de l'appareil.
- N'exposez pas la PowerStation au feu ou à une chaleur excessive. Il existe un risque d'explosion si la PowerStation est exposée à un incendie ou à une température supérieure à 100°C (212°F).
- Éteignez la PowerStation lorsqu'elle n'est pas utilisée. Cela garantira le maintien de la sécurité du produit.
- Débranchez la PowerStation lorsqu'elle n'est pas utilisée.



La PowerStation et son bloc d'alimentation doivent être installés près d'une prise de courant qui doit être facilement accessible.

Avertissement : Risque de choc électrique - Ne pas ouvrir et utiliser à l'intérieur.



La surface du boîtier de l'appareil peut changer pendant le fonctionnement normal s'échauffer.

- Veuillez à ce qu'un contact accidentel avec le logement est exclue.
- Fonctionnement uniquement dans des endroits ventilés.
- Ne pas couvrir l'unité.



La PowerStation contient une batterie au lithium-ion et peut être transportée sera. La caisse de transport est incluse pour un stockage sûr du produit.

- Ne faites pas fonctionner le produit dans un incendie, à proximité d'un incendie ou à une chaleur élevée.
- Ne stockez pas la batterie lorsqu'elle est complètement déchargée.
- Rechargez la batterie immédiatement après qu'elle soit déchargée.



La PowerStation doit toujours être protégée par un fusible secondaire lorsqu'elle est suspendue. Si la suspension primaire échoue, l'unité ne doit pas tomber de plus de 20 cm.

INTRODUCTION / UTILISATION CORRECTE

La PowerStation est une batterie externe et une unité de commande pour l'ampoule Astera NYX. Les fonctions de contrôle et de programmation sont basées sur le concept des Astera Titan Tubes, et vous donnent accès aux paramètres et aux fonctions du menu principal, de la lampe câblée et de la lampe elle-même. Outre ces aspects, un soin particulier a été apporté à la réalisation de différentes options de montage dans la conception du logement.

Les accessoires inclus et optionnels peuvent être rapidement montés sur trois côtés de la valise dans les rails standard des compagnies aériennes. Les aimants puissants du dos maintiennent l'appareil en place sur des surfaces métalliques ferromagnétiques.

Cet appareil est conçu pour être utilisé à l'intérieur.

Évitez les chocs et tout recours à la force lors de l'installation ou de l'utilisation de l'appareil.

Lors du choix du lieu d'installation, assurez-vous que l'appareil n'est pas exposé à une chaleur excessive et à la poussière.

Veillez à ce qu'aucun câble ne soit exposé. Vous mettez en danger votre propre sécurité et celle des autres !

La température ambiante spécifiée doit être maintenue. Tenez l'appareil à l'abri de la lumière directe du soleil (même lorsqu'il est transporté dans des chariots fermés) et des radiateurs.

N'utilisez pas l'appareil pendant les orages avec l'adaptateur secteur branché. Une surtension pourrait détruire l'appareil. Pendant un orage, débranchez l'appareil de l'alimentation électrique à tous les pôles (retirez la fiche secteur).

Lors de l'installation, du démontage et des travaux d'entretien, assurez-vous que la zone située sous le site d'installation est bouclée.

L'unité doit toujours être sécurisée avec une corde de sécurité appropriée.

Ne mettez pas l'appareil en service avant de vous être familiarisé avec ses fonctions.

Si l'appareil doit être transporté, veuillez utiliser les caisses ou les sacs de transport pour éviter les dommages dus au transport.

Veillez noter que les modifications non autorisées de l'appareil sont interdites pour des raisons de sécurité. Si l'appareil est utilisé d'une autre manière que celle décrite dans le présent mode d'emploi, cela peut entraîner des dommages au produit et annuler la garantie. En outre, toute autre utilisation est associée à des risques tels que les courts-circuits, les incendies, les chocs électriques, les collisions, etc.

CONTENU

#1 PowerStation

#2 Base de montage

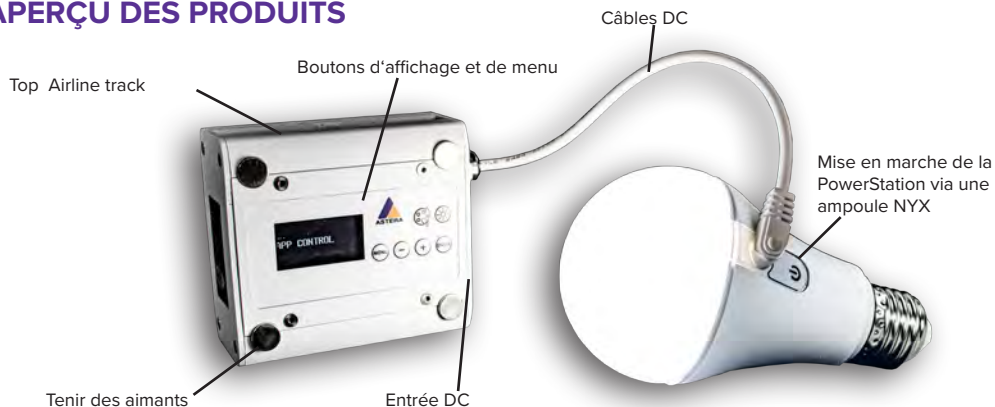
#3 Instructions



(non inclus dans
NYX Bulb Set)



APERÇU DES PRODUITS



L'UTILISATION DE LA CENTRALE ÉLECTRIQUE

1. Connectivité

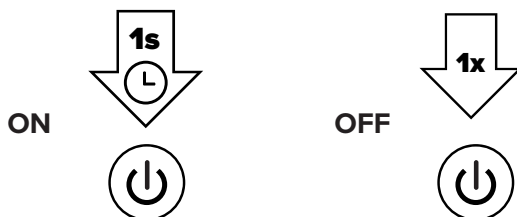
Connectez la PowerStation à la lampe à l'aide du câble de sortie fixé en permanence pour alimenter la lampe et permettre la transmission de données.

Utilisez la prise du chargeur pour brancher la fiche secteur afin de charger la batterie.

Les deux connexions peuvent être utilisées simultanément. C'est aussi possible lorsque la lampe est connectée par radio à l'AsteraApp ou à un émetteur CRMX

2. Mise en marche ou arrêt

Appuyez sur l'interrupteur de la lampe connectée pendant une seconde pour allumer la PowerStation. Appuyez brièvement pour éteindre.



3. Batterie - Recharge

Chargez l'appareil dès que la batterie est vide et ne stockez pas l'appareil avec une batterie vide. Le temps de chargement est d'environ 5 heures.








Avec l'ampoule NYX, une durée de fonctionnement de 3,5 heures peut être obtenue avec le réglage de luminosité le plus élevé.

4. Fonctions

Utilisez les touches de menu (menu , + , - , enter) pour naviguer dans le menu principal.

Les réglages de la couleur de la lumière et de la luminosité/temps de fonctionnement sont accessibles directement à l'aide des deux boutons de symbole.

Pour une description plus détaillée de toutes les fonctions du menu, veuillez vous référer au chapitre „Menu principal“ du manuel de référence.

	Navigation en haut :	Dans le menu principal :
	Marche/Arrêt via l'interrupteur d'une ampoule NYX lorsqu'elle est connectée à la PowerStation	
	Entrer dans le menu principal	Retour au menu précédent
	Réinitialisation des paramètres	Défilement vers le bas
	Modifier l'entrée Sélectionner	Faire défiler vers le haut
	Set DMX Address	Choisir / Confirmer
	Color adjustment	
	Contrôle de l'intensité de la luminosité et de la durée d'exécution	

5. Montage

Debout avec une douille de lampe

Accrochage avec l'accessoire PowerStationHanger.

Montage sur trépied avec GripHead ou fixation au SuperClamp avec l'accessoire TrackPin.



VEUILLEZ NOTER

Lorsque vous êtes suspendu par un anneau, fixez votre PowerStation à un second point avec une corde de sécurité.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN



Attention : les liquides qui pénètrent dans le boîtier de l'appareil peuvent provoquer un court-circuit et endommager l'électronique. N'utilisez pas de produits de nettoyage ou de solvants.

DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
L'appareil ne s'allume pas	La batterie est vide Pas de lampe connectée.	Branchez le chargeur et essayez à nouveau. Branchez une lampe.
<i>Le chargeur est branché, mais l'appareil ne se charge pas.</i>	La batterie est complètement chargée	L'appareil ne commence à se charger que lorsque la température de la batterie est inférieure ou égale à 45 °C. Coupez le courant et laissez l'appareil refroidir. La charge commence lorsque la température est suffisamment basse

SPÉCIFICATIONS - DONNÉES TECHNIQUES

Numéro de poste	FP5-PS
Tension d'entrée	24VDC at 0.7A - 48 VDC at 0.35A
Tension de sortie	10.8VDC at 0.3A
Capacité de la batterie	3350mAh / 10.8V**
Temps de chargement (nominal)	5h
Dimensions (mm / inch)	96 x 80.8 x 42.4 / 3.8 x 3.2 x 1.7
Poids (kg/lbs)	0.4 / 0.89

**comparable à la qualité de PowerBank avec 10.000mAh

DISPOSITION



La lampe contient une batterie au lithium-ion.

- Ne pas jeter l'appareil dans les ordures ménagères en fin de vie
- Assurer l'élimination conformément aux réglementations et lois locales afin de prévenir la pollution de l'environnement !
- L'emballage est réutilisable et peut être éliminé.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Par la présente, Astera LED Technology GmbH déclare le PowerStation FP5-PS est conforme à la directive 2014/35 / UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible sur Internet à l'adresse suivante : https://astera-led.com/Downloads/DoC/DoC_FP5_PS.pdf

Astera LED Technology GmbH déclare que cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère des utilisations et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Attention FCC :

- Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Leggere attentamente le istruzioni prima della messa in servizio. Assicuratevi che il In caso di cessione, prestito o vendita, le istruzioni vengono consegnate all'utente volontà. Fare attenzione quando si maneggia e si utilizza questa unità. Questo prodotto è destinato ad un uso esclusivamente professionale e non ad uso domestico.

Non azionare l'apparecchio a temperature ambiente elevate o sotto la luce diretta del sole. Ciò causerà malfunzionamenti o danni all'apparecchio.

- Utilizzare sempre una fune metallica di sicurezza adeguata quando Montare l'unità appesa a testa in giù.
- Fissare la fune metallica di sicurezza solo al Attacco di sicurezza.
- Seguire sempre i requisiti di sicurezza locali.
- Assistenza solo da parte di personale qualificato.
- Non operare in caso di incendio, vicino al fuoco o in presenza di calore elevato.
- Non azionare o caricare la lampada se danneggiata.
- Evitare urti e cadute, che possono causare incendi o esplosioni.
- Non conservare la batteria quando è completamente scarica. Ricaricare la batteria immediatamente dopo che si è scaricata.
- Caricare completamente tutte le lampade prima di riporle.
- Le batterie completamente cariche perdono capacità e durata.
- Caricare completamente le batterie ogni 3 mesi se il dispositivo non è viene utilizzato.
- La batteria può essere sostituita solo con un pezzo di ricambio originale del produttore (Aster).
• Caricare il dispositivo solo quando la custodia di ricarica è aperta.
• Si raccomanda di caricare le batterie a temperatura ambiente tra 15°C e 35°C.



ATTENZIONE - Quando si utilizza questo prodotto si devono sempre seguire le precauzioni di base, tra cui le seguenti

- Per ridurre il rischio di lesioni, è necessario un attento monitoraggio quando il prodotto viene utilizzato vicino ai bambini.
- Non mettere le dita o le mani nel prodotto.
- Non esporre la PowerStation alla pioggia o alla neve.
- L'utilizzo di un alimentatore o di un caricabatterie non consigliato o venduto dal produttore dell'alimentatore può comportare un rischio di incendio o di lesioni.
- Non utilizzare la PowerStation oltre la sua capacità nominale. L'inosservanza della potenza nominale può comportare il rischio di incendio o di lesioni alle persone.
- Non utilizzare la PowerStation se è danneggiata o modificata. Le batterie danneggiate o modificate possono presentare un comportamento imprevedibile che può provocare incendi, esplosioni o lesioni.
- Non smontare la PowerStation. Far eseguire le riparazioni e gli interventi di manutenzione solo da personale qualificato. Solo i ricambi originali garantiscono la sicurezza dell'apparecchio.
- Non esporre la PowerStation al fuoco o al calore eccessivo. C'è il rischio di esplosione se la PowerStation è esposta al fuoco o ad una temperatura superiore a 100°C (212°F).
- Spegnerla la PowerStation quando non è in uso. In questo modo si garantisce il mantenimento della sicurezza del prodotto.
- Scollegare la PowerStation quando non è in uso.



La PowerStation e il suo alimentatore devono essere installati vicino ad una presa di corrente che deve essere facilmente accessibile.
Attenzione: Rischio di scossa elettrica - Non aprire e non utilizzare in ambienti interni.



La superficie dell'alloggiamento dell'apparecchio può cambiare durante il normale funzionamento.

Riscaldatevi.

- Assicurarsi che il contatto accidentale con l'alloggiamento è escluso.
- Funzionamento solo in luoghi ventilati.
- Non coprire l'unità.



La PowerStation contiene una batteria agli ioni di litio e può essere trasportata sarà. La valigetta di trasporto è inclusa per la conservazione sicura del prodotto.

- Non operare in caso di incendio, vicino al fuoco o in presenza di calore elevato.

- Non conservare la batteria quando è completamente scarica.
- Ricaricare la batteria immediatamente dopo che si è scaricata.



Il PowerStation deve essere sempre protetto da un fusibile secondario quando è appeso. Se la sospensione primaria si guasta, l'unità non deve cadere più di 20cm.

INTRODUZIONE / USO CORRETTO

La PowerStation è una batteria esterna e un'unità di controllo per l'Astera NYX Bulb. Le funzioni di controllo e programmazione si basano sul concetto dei tubi Astera Titan Tubes e danno accesso alle impostazioni e alle funzioni del menu principale, della lampada cablata e della lampada stessa. Oltre a questi aspetti, è stata prestata particolare attenzione a realizzare diverse opzioni di montaggio nel design della custodia.

Gli accessori inclusi e gli accessori opzionali possono essere montati rapidamente su tre lati della valigetta in binari aerei standard. I forti magneti sul retro tengono l'unità in posizione su superfici metalliche ferromagnetiche.

Questa unità è progettata per uso interno.

Evitare urti e qualsiasi uso della forza durante l'installazione o il funzionamento dell'unità.

Quando si sceglie il luogo di installazione, assicurarsi che l'unità non sia esposta a calore eccessivo e polvere.

Assicurarsi che non vi siano cavi esposti. Mettete in pericolo la vostra sicurezza e quella degli altri!

La temperatura ambiente specificata deve essere mantenuta. Tenere l'apparecchio lontano dalla luce diretta del sole (anche se trasportato in carrelli chiusi) e dai radiatori.

Non utilizzare il dispositivo durante i temporali con l'adattatore CA collegato. La sovratensione potrebbe distruggere il dispositivo. Durante un temporale, scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica a tutti i poli (estrarre la spina di rete).

Durante l'installazione, lo smontaggio e l'esecuzione di lavori di manutenzione, assicurarsi che l'area sottostante il sito di installazione sia isolata.

L'apparecchio deve essere sempre assicurato con una fune di sicurezza adeguata.

Non mettere in funzione l'apparecchio finché non si è acquisita familiarità con le sue funzioni.

Se l'apparecchio deve essere trasportato, si prega di utilizzare le valigette o i sacchetti per il trasporto per evitare danni da trasporto.

Si prega di notare che le modifiche non autorizzate all'apparecchio sono vietate per motivi di sicurezza.

Se l'apparecchio viene utilizzato in modo diverso da quanto descritto in queste istruzioni per l'uso, ciò può causare danni al prodotto e annullare la garanzia. Inoltre, qualsiasi altro uso è associato a pericoli quali corto circuito, incendio, scosse elettriche, collisioni, ecc.

CONTIENE

#1 PowerStation

#2 Base di montaggio

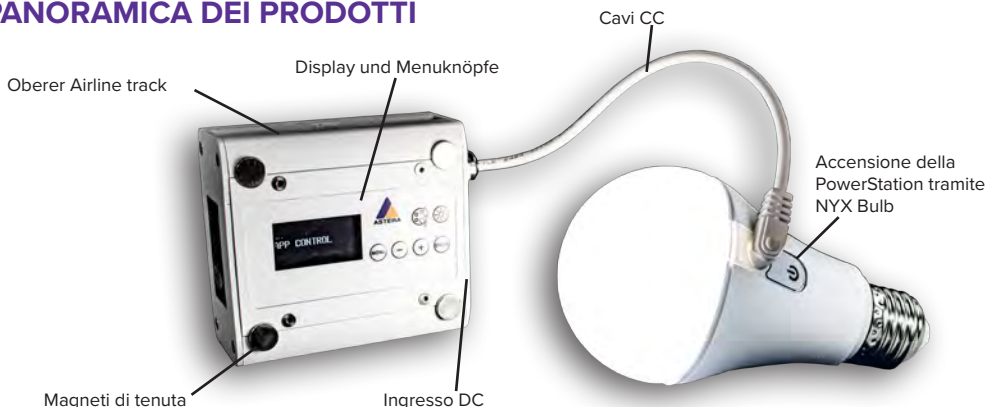
#3 Istruzioni



(non incluso in
NYX Bulb Set)



PANORAMICA DEI PRODOTTI



UTILIZZANDO LA POWERSTATION

1. Connettività

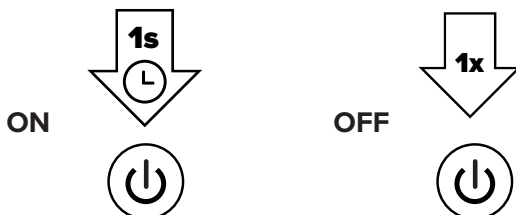
Collegare la PowerStation alla lampada utilizzando il cavo di uscita collegato in modo permanente per alimentare la lampada e consentire la trasmissione dei dati.

UTILIZZARE la presa del caricabatterie per collegare la spina di rete per caricare la batteria.

Entrambe le connessioni possono essere utilizzate contemporaneamente. Questo è anche possibile mentre la lampada è collegata via radio all'AsteraApp o ad un trasmettitore CRMX

2. Accensione o spegnimento

Premere l'interruttore di alimentazione sulla lampada collegata per un secondo per accendere la PowerStation. Premere brevemente per spegnere.



3. Batteria - Carica

Caricare il dispositivo non appena la batteria è scarica e non conservare il dispositivo con la batteria scarica.

Il tempo di ricarica è di circa 5 ore.








Con il NYX Bulb è possibile ottenere un tempo di funzionamento di 3,5 ore al massimo livello di luminosità.

4. Funzioni

Utilizzare i tasti del menu (menu, + , - , enter) per navigare nel menu principale.

Il colore della luce e le impostazioni di luminosità/tempo di esecuzione sono accessibili direttamente con i due pulsanti dei simboli.

Per una descrizione più dettagliata di tutte le funzioni del menu si rimanda al capitolo „Menu principale“ del manuale di riferimento.

	Navigazione in alto:	All'interno del menu principale:
	Accensione/spegnimento tramite l'interruttore su una lampadina NYX quando è collegata alla PowerStation	
	Entra nel menu principale	Torna al menu precedente
	Reimpostare le impostazioni	Scorrere verso il basso
	Modifica della selezione degli ingressi	Scorri verso l'alto
	Set DMX Address	Scegliere / Confermare
	Regolazione del colore	
	Intensità di luminosità e controllo del tempo di esecuzione	

5. Montaggio

In piedi con zoccolo per lampada

Appeso con l'accessorio PowerStationHanger.

Montaggio del treppiede con GripHead o fissaggio a SuperClamp con TrackPin accessorio.



NOTA BENE

Quando si appende tramite un occhio ad anello, fissare la PowerStation in un secondo punto con una corda di sicurezza.

PULIZIA E MANUTENZIONE



Attenzione: I liquidi che penetrano nella custodia dell'apparecchio possono causare un corto circuito e danneggiare l'elettronica. Non utilizzare detergenti o solventi.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Possibile causa	Soluzione
Il dispositivo non si accende	La batteria è scarica Nessuna lampada collegata.	Collegare il caricabatterie e riprovare. Collegare una lampada.
<i>Il caricabatterie è collegato, ma il dispositivo non è in carica.</i>	La batteria è completamente carica	L'unità inizia la carica solo quando la temperatura della batteria è di 45°C o inferiore. Spegnerne l'unità e lasciarla raffreddare. La carica inizia quando la temperatura è sufficientemente bassa

SPECIFICHE - DATI TECNICI

Numero dell'articolo	FP5-PS
Tensione d'ingresso	24VDC at 0.7A - 48 VDC at 0.35A
Tensione di uscita	10.8VDC at 0.3A
Capacità della batteria	3350mAh / 10.8V**
Tempo di caricamento (nominal)	5h
Dimensioni (mm / inch)	96 x 80.8 x 42.4 / 3.8 x 3.2 x 1.7
Peso (kg/lbs)	0.4 / 0.89

**paragonabile con PowerBank di qualità con 10.000mAh

SMALTIMENTO



La lampada contiene una batteria agli ioni di litio.

- Non smaltire l'apparecchio nei rifiuti domestici a fine vita
- Garantire lo smaltimento in conformità con le normative e le leggi locali per prevenire l'inquinamento dell'ambiente!
- L'imballaggio è riutilizzabile e può essere smaltito.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Astera LED Technology GmbH dichiara che PowerStation FP5-PS è conforme alla direttiva 2014/35 / EU. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile su Internet all'indirizzo https://astera-led.com/Downloads/DoC/DoC_FP5_PS.pdf.

Astera LED Technology GmbH dichiara che questa apparecchiatura è stata testata e trovata conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera usi e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installata e utilizzata secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio.

FCC Attenzione :

- Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero annullare l'autorità dell'utente di utilizzare questa apparecchiatura.



INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Leia atentamente as instruções antes de entrar em funcionamento. Certifique-se de que o Em caso de transferência, empréstimo ou venda, as instruções são entregues ao utilizador vontade. Tenha cuidado ao manusear e operar esta unidade. Este Produto se destina apenas a uso profissional e não a uso doméstico.

Não accionar o dispositivo a altas temperaturas ambientes ou sob luz solar directa. Isto irá causar avarias ou danos no dispositivo.

- Utilizar sempre um cabo de segurança adequado quando Monte a unidade pendurada de cabeça para baixo.
- Fixar o cabo de segurança apenas ao cabo Fixação de segurança.
- Siga sempre os requisitos de segurança locais.
- Serviço apenas por pessoal qualificado.
- Não operar no fogo, perto do fogo ou em altas temperaturas.
- Não accionar ou carregar a lâmpada se esta estiver danificada.
- Evitar choques e quedas, que podem causar incêndio ou explosão.
- Não armazene a bateria quando esta estiver completamente descarregada. Recarregue a bateria imediatamente após a sua descarga.
- Carregar completamente todas as lâmpadas antes de as armazenar.
- Baterias com carga incompleta perdem capacidade e durabilidade.
- Carregar totalmente as baterias de 6 meses, se o aparelho não estiver



é utilizado.

- A bateria só pode ser substituída por uma peça sobresselente original do fabricante (Aster).
Só carregue o dispositivo quando a caixa de carga estiver aberta.
- Recomenda-se a carga das baterias à temperatura ambiente entre 15°C e 35°C.

CUIDADO - Devem ser sempre tomadas precauções básicas na utilização deste produto, incluindo as seguintes

- Para reduzir o risco de lesões, é necessário um controlo rigoroso quando o produto é utilizado na proximidade de crianças.
- Não colocar dedos ou mãos dentro do produto.
- Não exponha a PowerStation à chuva ou à neve.
- A utilização de uma fonte de alimentação ou carregador não recomendado ou vendido pelo fabricante da fonte de alimentação pode resultar em risco de incêndio ou ferimentos.
- Não utilize a PowerStation para além da sua capacidade nominal. A não observância da potência nominal pode resultar num risco de incêndio ou de ferimento de pessoas.
- Não utilize a PowerStation se esta for danificada ou modificada. As baterias danificadas ou modificadas podem apresentar um comportamento imprevisível que pode resultar em incêndio, explosão ou ferimentos.
- Não desmontar a PowerStation. Mandar efectuar reparações e trabalhos de manutenção apenas por pessoal qualificado. Apenas as peças sobresselentes originais garantem a segurança do dispositivo.
- Não exponha a PowerStation ao fogo ou ao calor excessivo. Existe risco de explosão se a PowerStation for exposta ao fogo ou a uma temperatura superior a 100°C (212°F).
- Desligue a PowerStation quando esta não estiver a ser utilizada. Isto garantirá que a segurança do produto seja mantida.
- Desligue a PowerStation quando esta não estiver a ser utilizada.



A PowerStation e a sua unidade de alimentação eléctrica devem ser instaladas perto de uma tomada eléctrica de fácil acesso.

Aviso: Risco de choque eléctrico - Não abrir e utilizar em espaços fechados.



A superfície da caixa do dispositivo pode mudar durante o funcionamento regular. aquecer.

- Assegurar que o contacto acidental com a habitação é excluída.
- Funcionamento apenas em locais arejados.
- Não cobrir a unidade.



A PowerStation contém uma bateria de iões de lítio e pode ser transportada será. A mala de transporte está incluída para o armazenamento seguro do produto.

- Não utilizar o produto em caso de incêndio, perto do fogo ou em altas temperaturas.
- Não armazene a bateria quando esta estiver completamente descarregada.
- Recarregue a bateria imediatamente após a sua descarga.



A PowerStation deve ser sempre protegida por um fusível secundário quando pendurada. Se a suspensão primária falhar, a unidade não deve cair mais de 20 cm.

INTRODUÇÃO / UTILIZAÇÃO CORRECTA

A PowerStation é uma bateria externa e uma unidade de controlo para a lâmpada Astera NYX. As características de controlo e programação são baseadas no conceito dos tubos Titan Astera, e dão-lhe acesso às configurações e funções do menu principal, da lâmpada com fio e da própria lâmpada. Além destes aspectos, foi tomado especial cuidado para realizar diferentes opções de montagem no projeto da habitação.

Os acessórios incluídos e opcionais podem ser montados rapidamente em três lados da caixa, em carris de linhas aéreas normais. Os ímãs fortes na parte de trás mantêm a unidade no lugar em superfícies metálicas ferromagnéticas.

Esta unidade foi concebida para ser utilizada em interiores.

Evite choques e qualquer uso de força ao instalar ou operar a unidade.

Ao seleccionar o local de instalação, certifique-se de que a unidade não é exposta a calor e poeira excessivos.

Certifique-se de que não há cabos expostos. Você põe em perigo a sua própria segurança e a segurança dos outros!

A temperatura ambiente especificada deve ser mantida. Mantenha o dispositivo longe da luz solar directa (mesmo quando o transportar em carrinhos fechados) e dos radiadores.

Não utilize o dispositivo durante as trovoadas com o adaptador AC ligado. A sobretensão pode destruir o dispositivo. Durante uma trovoada, desligar o dispositivo da rede eléctrica em todos os pólos (retirar a ficha da rede).

Durante a instalação, desmontagem e execução dos trabalhos de manutenção, certifique-se de que a área abaixo do local de instalação está isolada.

A unidade deve ser sempre fixada com uma corda de segurança adequada.

Não ponha a unidade em funcionamento até estar familiarizado com as suas funções.

Se o dispositivo tiver de ser transportado, utilize as malas ou caixas de transporte para evitar danos no transporte.

Note que, por razões de segurança, são proibidas modificações não autorizadas no dispositivo. Se o dispositivo for utilizado de outra forma que não a descrita nas presentes instruções de utilização, tal poderá resultar em danos no produto e anular a garantia. Além disso, qualquer outra utilização está associada a perigos como curto-circuito, incêndio, choque eléctrico, colisão, etc.

CONTEÚDO

#1 PowerStation



#2 Base de montagem



(não incluído em-
NYX Bulb Set)

#3 Instruções



RESUMO DO PRODUTO



UTILIZANDO A POWERSTATION

1. Conectividade

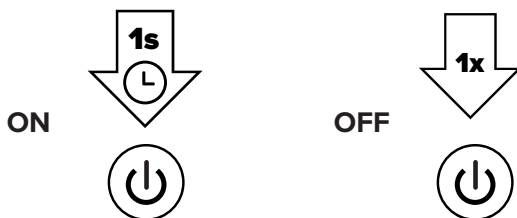
Ligue a PowerStation à lâmpada utilizando o cabo de saída permanentemente ligado para alimentar a lâmpada com energia e permitir a transmissão de dados.

Utilizar a tomada do carregador para ligar a ficha da rede eléctrica para carregar a bateria.

Ambas as ligações podem ser utilizadas em simultâneo. Trata-se também de possível enquanto a lâmpada estiver ligada via rádio ao AsteraApp ou a um transmissor CRMX

2. Ligar ou desligar

Pressione o interruptor de alimentação na lâmpada conectada por um segundo para ligar a PowerStation. Pressione brevemente para desligar.



3. Bateria - Carregamento

Carregue o dispositivo assim que a bateria estiver vazia e não guarde o dispositivo com a bateria vazia.

O tempo de carregamento é de cerca de 5 horas.








Com a Lâmpada NYX, é possível atingir um tempo de funcionamento de 3,5 horas com a maior luminosidade.

4. Funções

Utilize os botões de menu (menu, + , - , enter) para navegar através do menu principal.

A cor clara e as definições de luminosidade/excisão podem ser acedidas directamente com os dois botões de símbolos.

Para uma descrição mais detalhada de todas as funções do menu, consulte o capítulo „Menu principal“ do manual de referência.

	Navegação de topo:	Dentro do Menu Principal:
	Ligar/Desligar através do interruptor de uma lâmpada NYX quando esta está ligada à PowerStation	
	Entrar no Menu Principal	Voltar ao Menu anterior
	Repor definições	Percorrer para baixo
	Alterar selecção de entrada	Deslocar-se para cima
	Set DMX Address	Escolher / Confirmar
	Ajuste de cor	
	Intensidade do brilho e controlo do tempo de funcionamento	

5. Montagem

De pé com casquilho de lâmpada

Pendurado com o acessório PowerStationHanger.

Montagem do tripé com GripHead ou fixação ao SuperClamp com acessório TrackPin.



NOTA

Ao pendurar através de um olho anelar, prenda a sua PowerStation num segundo ponto com uma corda de segurança.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO



Atenção: Os líquidos que penetram na caixa do dispositivo podem causar um curto-circuito e danificar a electrónica. Não utilizar produtos de limpeza ou solventes.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Possível causa	Solução
O dispositivo não se liga	A bateria está vazia Nenhuma lâmpada ligada.	Ligue o carregador e tente novamente. Ligar uma lâmpada.
<i>O carregador está ligado, mas o dispositivo não está a carregar.</i>	A bateria está totalmente carregada	A unidade só começa a carregar quando a temperatura da bateria é igual ou inferior a 45°C. Desligue a energia e deixe a unidade arrefecer. O carregamento começa quando a temperatura é suficientemente baixa

ESPECIFICAÇÕES - DADOS TÉCNICOS

Número do artigo	FP5-PS
Tensão de entrada	24VDC at 0.7A - 48 VDC at 0.35A
Tensão de saída	10.8VDC at 0.3A
Capacidade da bateria	3350mAh / 10.8V**
Tempo de carregamento (nominal)	5h
Dimensões (mm / inch)	96 x 80.8 x 42.4 / 3.8 x 3.2 x 1.7
Peso (kg/lbs)	0.4 / 0.89

**comparable con el PowerBank de calidad con 10.000mAh

DISPOSIÇÃO



A lâmpada contém uma bateria de iões de lítio.

- Não eliminar o dispositivo no lixo doméstico no final da sua vida útil
- Assegurar a eliminação em conformidade com os regulamentos e leis locais para prevenir a poluição do ambiente !
- A embalagem é reutilizável e pode ser eliminada.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A Astera LED Technology GmbH declara PowerStation FP5-PS está em conformidade com a Directiva 2014/35 / UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível na Internet em https://astera-led.com/Downloads/DoC/DoC_FP5_PS.pdf.

A Astera LED Technology GmbH declara que este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital da Classe B, nos termos da Parte 15 das Regras FCC. Estes limites são concebidos para proporcionar uma protecção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial.

Cuidado com a FCC :

- Alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem anular a autoridade do utilizador para operar este equipamento.



Astera LED Technology GmbH
Stahlgruberring 36
81829 Munich
Germany
info@astera-led.com | www.astera-led.com