

NET BOX

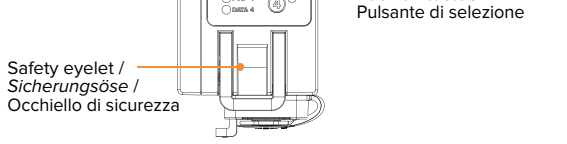
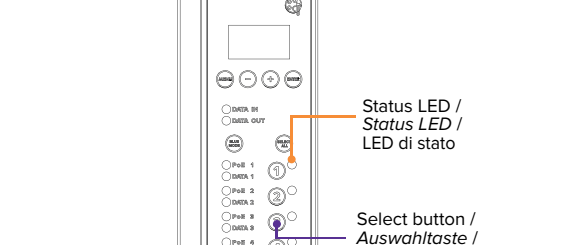
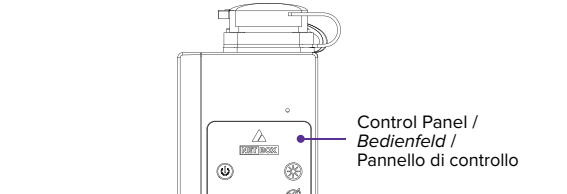
User Manual Benutzerhandbuch Manuale utente Manual del usuario Manuel d'utilisation 用户手册

ORDER CODE:
NETBOX (AST-NETBX)
MANUAL VERSION: 1.0
DATE OF ISSUE: 12.01.2026

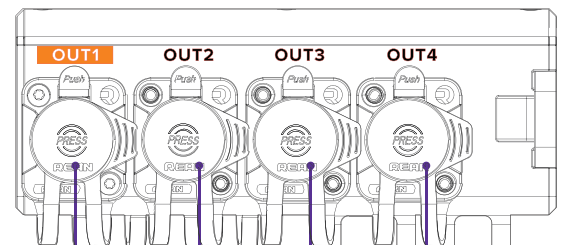
CONTENT / INHALT / ENTITÀ DELLA FORNITURA 1. NetBox (AST-NETBX) 2. User Manual / Benutzerhandbuch / Manuale utente

PRODUCT OVERVIEW / PRODUKTÜBERSICHT / PANORAMICA DEL PRODOTTO

Front view / Vorderansicht / Vista frontale:

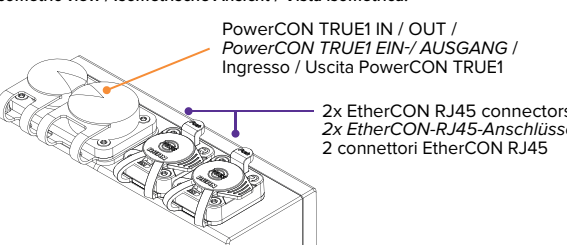


Bottom view / Ansicht von unten / Vista inferiore:



4x EtherCON RJ45 connectors /
4x EtherCON RJ45-Anschlüsse /
4 connettori EtherCON RJ45

Isometric view / Isometrische Ansicht / Vista isometrica:



2x EtherCON RJ45 connectors /
2x EtherCON RJ45-Anschlüsse /
2 connettori EtherCON RJ45

3/16"-16 UNC thread /
3/16"-16 UNC-Gewinde /
Filettatura USA da 3/16"-16

12,5 mm hole /
12,5 mm Loch /
Foro da 12,5 mm

Rigging mechanism /
Montage-Mechanismus /
Meccanismo di fissaggio

12,5 mm hole /
12,5 mm Loch /
Foro da 12,5 mm

4x EtherCON RJ45 connectors /
4x EtherCON RJ45-Anschlüsse /
4 connettori EtherCON RJ45

2x EtherCON RJ45 connectors /
2x EtherCON RJ45-Anschlüsse /
2 connettori EtherCON RJ45

3/16"-16 UNC thread /
3/16"-16 UNC-Gewinde /
Filettatura USA da 3/16"-16

12,5 mm hole /
12,5 mm Loch /
Foro da 12,5 mm

Rigging mechanism /
Montage-Mechanismus /
Meccanismo di fissaggio

12,5 mm hole /
12,5 mm Loch /
Foro da 12,5 mm

4x EtherCON RJ45 connectors /
4x EtherCON RJ45-Anschlüsse /
4 connettori EtherCON RJ45

2x EtherCON RJ45 connectors /
2x EtherCON RJ45-Anschlüsse /
2 connettori EtherCON RJ45

3/16"-16 UNC thread /
3/16"-16 UNC-Gewinde /
Filettatura USA da 3/16"-16

12,5 mm hole /
12,5 mm Loch /
Foro da 12,5 mm

Die NetBox verfügt über Neutrik powerCON TRUE1 IN und OUT-Buchsen zum Anschluss an das Stromnetz und zur Weiterleitung der Stromversorgung an nachfolgende Geräte. Bei Anschluss an das Stromnetz wird die integrierte Akku der NetBox aufgeladen. Während die Stromversorgung angeschlossen ist, zeigt das Display den Ladestatus an. Laden Sie sofort, wenn der Akku leer ist. Lagern Sie das Gerät nicht mit einem leeren Akku. Die Ladestzeit beträgt ca. 3 Stunden und 30 Minuten.

■ Die NetBox ist dotato di prese Neutrik Ingresso e Usata PowerCON TRUE1 per il collegamento all'alimentazione di rete e per il collegamento a cascata di altri dispositivi. Quando la batteria è scarica, non riporre l'unità quando la batteria è scarica. Il tempo di ricarica è di circa 3 ore e 30 minuti.

■ Data connections are provided via:
• 2 x EtherCON RJ45 connectors for port and data thru.
• 4 x EtherCON RJ45 connectors with PoE+ for power, data and configuration for connected fixtures.

Up to four compatible Astera fixtures can be connected using PoE-compatible Ethernet cables. Power, data and configuration signals are transmitted via the same connection.

■ Daten-Anschlüsse werden bereitgestellt via:
• 2 x EtherCON RJ45-Anschlüsse für Dateneingang und Datenabtragung.
• 4 x EtherCON RJ45-Anschlüsse mit PoE++ für Strom, Daten und die Konfiguration der verbundenen Leuchten.

Es können bis zu vier kompatiblen Astera-Leuchten, mit kompatiblen Ethernet-Kabeln angeschlossen werden. Strom-, Daten- und Konfigurationssignale werden über dieselbe Verbindung übertragen.

■ Le connessioni dati sono fornite tramite:
• 2 connettori EtherCON RJ45 per l'ingresso e il passaggio dei dati.
• 4 connettori EtherCON RJ45 con PoE++ per alimentazione, dati e configurazione dei dispositivi collegati.

È possibile collegare fino a quattro dispositivi Astera compatibili utilizzando cavi Ethernet compatibili con PoE. I segnali di alimentazione, dati e configurazione vengono trasmessi tramite la stessa connessione.

4. Switching On/Off / Ein-/Ausschalten / Accensione/Spengimento

■ Select individual fixtures directly on the backside / Dedicatee Geräte können direkt auf der Rückseite ausgewählt werden / Selezione i singoli apparecchi direttamente sul retro

5. PreBox functionality / PreBox-Funktionalität / Funzionalità PreBox

■ The NetBox can be used as an external control unit to configure up to four connected compatible Astera fixtures. All connected fixtures can be configured simultaneously via the integrated control panel. Configuration is then applied directly on the fixtures, while the NetBox acts as the interface.

■ Die NetBox kann als externe Steuerungseinheit verwendet werden, um bis zu vier angeschlossene und Kompatible Astera-Leuchten zu konfigurieren. Alle verbundenen Leuchten können gleichzeitig über integrierte Bedienfeld gleichzeitig konfiguriert werden. Die Konfiguration wird dann direkt an den Leuchten übertragen, während die NetBox als Schnittstelle fungiert.

■ Il NetBox può essere utilizzato come unità di controllo esterna per configurare fino a quattro apparecchi Astera collegati e compatibili. Tutti gli apparecchi collegati possono essere configurati simultaneamente tramite il pannello di controllo integrato. La configurazione viene quindi applicata direttamente agli apparecchi, mentre NetBox funge da interfaccia.

■ PLEASE NOTE: To gain access to the fixture(s) menu via NetBox, two things must be fulfilled: A fixture must be connected to the first output of the NetBox, and at least one fixture (not necessarily the one connected to NetBox) must be selected.

■ BITTE BEACHTEN: Um über die NetBox auf das Menü der Leuchten zugreifen zu können, müssen zwei Voraussetzungen erfüllt sein. Eine Leuchte muss mit dem ersten Ausgang der NetBox verbunden sein, und mindestens eine Leuchte (nicht unbedingt diejenige, die an der NetBox angeschlossen ist) muss ausgewählt sein.

■ NOTA BENE: Per accedere al menu dei dispositivi tramite NetBox, è necessario soddisfare due requisiti: un dispositivo deve essere collegato alla prima uscita del NetBox e almeno un dispositivo (non necessariamente quello collegato a OUT1) deve essere selezionato.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

NetBox è dotato di un pannello di controllo display e pulsanti sul menu. I LED di stato numerati (1-4) corrispondono alle porte di output Ethernet e indicano lo stato degli apparecchi collegati.

NOTA BENE: Se non è selezionata alcuna luce, il pannello di controllo consente di accedere menu principale di NetBox. Una volta selezionata un dispositivo, il display mostra il menu delle luci collegate. Utilizzare i pulsanti del menu per navigare nel menu principale.

Buttons on NetBox / Tasten auf der NetBox / Pulsanti su NetBox:

Top navigation / In der Hauptnavigation / Navigazione superiore	Inside Main Menu / Im Hauptmenü / Menu principale
On / Off / Ein / Aus / ON / OFF	Scroll down
BlueMode selected lights / BlueMode für ausgewählte Leuchten / Luci selezionate BlueMode	Scroll down
Select / Deselect all ports / Alle Ports auswählen / abwählen / Selezione / Deselezione di tutti i dispositivi	Scroll down
Main Menu / Hauptmenü aufrufen / Menu principale	Back to previous menu / Zurück zum vorherigen Menü / Ritorno al menu precedente
Reset Settings / Einstellungen zurücksetzen / Reset impostazioni	Nach unten scrollen / Scorrimento verso il basso
Change Input Select / Eingangsselektion ändern / Modifica del segnale di ingresso	Scroll up
Set DMX Address / DMX-Adresse setzen / Impostazione indirizzo DMX	Choose / Confirm / Auswählen / Bestätigen / Selezione / Conferma
Color adjustment / Farberstellung / Regolazione colore	Scroll down
Brightness and runtime control / Helligkeit und Laufzeiteinstellung / Controllo tempo di funzionamento e luminosità	Scroll down
Select individual lights at ports 1-4 / Einzelne Leuchten an den Ports 1-4 auswählen / Seleziona singole luci sulle porte 1-4	Scroll down

Buttons on the fixture / Tasten am Gehäuse / Pulsanti sul dispositivo

■ Select individual fixtures directly on the backside / Dedicatee Geräte können direkt auf der Rückseite ausgewählt werden / Selezione i singoli apparecchi direttamente sul retro

■ Pair with lights / Mit Leuchten koppeln / Associare con luci

■ To pair fixtures, make sure the fixtures are connected to the NetBox. You can then select the fixtures on the control panel of the NetBox. Buttons "1" "4" or "SELECT ALL", blue mode then and start the "Pair with lights" dialog in the AsteraApp. Once paired, the AsteraApp signal is forwarded to all paired fixtures.

■ Um Leuchten zu koppeln, stellen Sie sicher, dass die Leuchten mit der NetBox verbunden sind. Anschließend können Sie die Leuchten über das Bedienfeld der NetBox (Tasten "1", "4" oder "SELECT ALL") Leuchten weiterleiten und den Dialog "Pair with lights" in der AsteraApp starten. Nach dem Koppeln wird das AsteraApp-Signal an alle gekoppelten Leuchten weitergeleitet.

■ Per associare i dispositivi, assicurarsi che siano collegati al NetBox. Puoi quindi selezionare i dispositivi sul pannello di controllo del NetBox (pulsanti "1-4" o "SELECT ALL"), impostarli in modalità blu e aprire la finestra "Pair with lights" dell'AsteraApp. Una volta associati, il segnale dell'AsteraApp viene inoltrato a tutti i dispositivi associati.

■ Quando vengono applicati dati di controllo basati su Ethernet (Art-Net o sACN), la NetBox trasmette tutti i dati di rete alle luci connesse, agendo come uno switch non selezionato. Il NetBox non applica priorità di protocollo, ma gestisce esclusivamente la gestione e la selezione dei dispositivi. Il protocollo non gestisce dalle luci connesse.

■ Ein reset ripristina il NetBox alle impostazioni predefinite di fabbrica ed è consigliato prima di ogni utilizzo.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

■ Die NetBox kann verwendet werden, um Strom bereitzustellen, Daten weiterzuleiten und bis zu vier Kompatible, Ethernet-basierte Astera-Leuchten zu konfigurieren. Sie funktionieren als ein unmanaged PoE++-Switch. Eingehende Strom- und Datensignale werden an alle verbundenen Leuchten verteilt, ohne Protokolle zu verarbeiten, umzuwandeln oder neu zu priorisieren.

English --

INTRODUCTION / INTENDED USE

The NetBox is a professional device for powering, configuring, and controlling up to four connected compatible Astera fixtures. It combines PoE+ power supply and charging with PreBox functionality in a single, waterproof device. The NetBox allows fast adjustment of fixtures for candele operation, connection via the AsteraApp, or preparation for DMX use. It can forward Ethernet-based control data (Art-Net or sACN) to connected fixtures and also functions as a Bluetooth Bridge (BTB) to forward the AsteraApp signal. The control panel follows the familiar Astera interface, providing access to essential menu settings and functions. A web interface enables firmware updates and additional configuration options.

The NetBox can be used standing or hanging. For this purpose, the device is equipped with a retractable rigging mechanism and a 1/4"-16UNC thread at the bottom which offers various possibilities to attach appropriate mounting accessories. PoE-based control enables configuration of luminaires at distances up to 100 m / 328 ft. It is designed for indoor and outdoor use and is an IP65 rating.

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. Avoid direct sunlight for longer periods of time. The specified ambient temperature must be maintained. Keep the device only after becoming familiarized with its functions. Never use the device connected to the power mains during the installation. Overvoltage could destroy the device.

