

PIXEL TUBE BTB

Users Manual Benutzerhandbuch Manuale utente

Manual del usuario Manuel d'utilisation 用户手册

ORDER CODE:
AXI-BTB
MANUAL VERSION: 4.0
DATE OF ISSUE: 08.08.2022

NOTE / HINWEIS / NOTA

- Bluetooth Bridge built-in with this logo on the sticker: Das Logo auf dem Aufkleber weist auf die integrierte Bluetooth Bridge hin.
- Bluetooth Bridge integrated with questo logo sull'adesivo.

CONTENT / LIEFERUMFANG / ENTITÀ DELLA FORNITURA

- 1x Pixel Tube BTB (AXI-BTB)
- 2x Eye Bolt (FP1-EBLT)
- 2x TubeHolder (AXI-HT)
- 4x TubeStand (AXI-STD)
- 5x PSU (AXI-CHR)
- 6x Users Manual / Benutzerhandbuch / Manuale utente

PRODUCT OVERVIEW / PRODUKTÜBERSICHT / PANORAMA DEL PRODOTTO

Top view / Draufsicht / Vista superiore:

16 Pixel individually controllable / einzeln ansteuerbar / a controllo individuale

1. Pixel

Side view / Seitenansicht / Vista laterale:

16 Pixel individually controllable / einzeln ansteuerbar / a controllo individuale

1. Pixel

16 Pixel individually controllable / einzeln ansteuerbar / a controllo individuale

1. Pixel

16 Pixel individually controllable / einzeln ansteuerbar / a controllo individuale

1. Pixel

16 Pixel individually controllable / einzeln ansteuerbar / a controllo individuale

1. Pixel

16 Pixel individually controllable / einzeln ansteuerbar / a controllo individuale

1. Pixel

16 Pixel individually controllable / einzeln ansteuerbar / a controllo individuale

1. Pixel

16 Pixel individually controllable / einzeln ansteuerbar / a controllo individuale

1. Pixel

16 Pixel individually controllable / einzeln ansteuerbar / a controllo individuale

1. Pixel

16 Pixel individually controllable / einzeln ansteuerbar / a controllo individuale

1. Pixel

16 Pixel individually controllable / einzeln ansteuerbar / a controllo individuale

1. Pixel

16 Pixel individually controllable / einzeln ansteuerbar / a controllo individuale

1. Pixel

16 Pixel individually controllable / einzeln ansteuerbar / a controllo individuale

1. Pixel

16 Pixel individually controllable / einzeln ansteuerbar / a controllo individuale

1. Pixel

16 Pixel individually controllable / einzeln ansteuerbar / a controllo individuale

1. Pixel

16 Pixel individually controllable / einzeln ansteuerbar / a controllo individuale

1. Pixel

16 Pixel individually controllable / einzeln ansteuerbar / a controllo individuale

Schalten Sie die AsterBox ein. Stellen Sie eine Verbindung zur AsterBox direkt aus dem AsterApp-Hauptmenü her. Indem Sie den entsprechenden Anweisungen folgen.

Accendere AsterBox. Collegare AsterBox direttamente dal menu principale di AsterApp seguendo le istruzioni riportate.

Conectar AsterBox as BTB / Mit Leuchte als BTB verbinden / Collegamento della luce come BTB

Please note: This ONLY works for Astera lights with built-in Bluetooth. For all other Astera lights, please use an AsterBox as BTB.

Beachten Sie bitte: Dies gilt NUR für Astero Leuchten mit integriertem Bluetooth. Für alle anderen Astero Leuchten, verwenden Sie bitte eine AsterBox als BTB.

Nota: funziona SOLO per luci Astero con Bluetooth integrato. Per tutte le altre luci Astero, utilizzare un AsterBox come BTB.

Please power on the light. Hold down the power button for 3 seconds until the light flashes blue. Manage Bluetooth Bridges, then "+" and follow instructions on screen to connect. The light which is connected as BTB shows a small blue Bluetooth icon next to the lamp icon in the app.

Bitte die Leuchte ein. Halten Sie die Einschalttaste drei Sekunden lang gedrückt, bis die Leuchte blau blinkt. Drücken Sie in der AsterApp auf „Manage Bluetooth Bridges“, dann auf „+“ und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um eine Verbindung herzustellen. Die Leuchte, die als BTB verbunden ist, zeigt ein kleines blaues Bluetooth-Symbol neben dem Leuchten-Symbol in der App an.

Accendere la luce. Tenere premuto il pulsante di alimentazione per 3 secondi fino a che la luce lampeggia in blu. In AsterApp premere „Manage Bluetooth Bridges“ (Gestisci Bluetooth Bridge), quindi “+” e seguire le istruzioni sullo schermo per collegarsi.

Per la luce collegata come BTB viene visualizzata una piccola icona Bluetooth blu accanto all'icona della lampada nell'app.

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

1. AxI PixelTube BTB 2. AsterApp 3. AsterApp

Charging status display / Ladestatusanzeige / Visualizzazione dello stato della ricarica:

Green pixel moving along the tube: 0-35° = charging at full current / Grünes Pixel bewegt sich entlang der Röhre: 0 - 35° = Aufladen mit voller Leistung

Pxel verde in movimento lungo il tubo: 0-35° = ricarica a piena corrente

Red segments flashing: >0 or >45° = Charging stopped due to under/ overheating

Rot blinkende Segmente: >0 oder >45° = Ladevorgang aufgrund von Unter/Überhitzung abgebrochen

Segmenti rossi lampeggianti: >0 a >45° = Ricarica interrotta per surriscaldamento/sovriscaldamento insufficiente

Blinking alternates between red & blue: battery error / Abwechselndes Blinken rot und blau: Akkufehler

Lampeggio alternato rosso e blu: errore della batteria

9. Rigging / Montage / Installazione

The AxI PixelTube BTB can be hung via two TubeHolders. The TubeHolders have a 1/4" -20UNC thread for attaching mounting accessories or Eyebolts. Only use the TubeHolder with the SafetySpit. When hanging an AxI PixelTube BTB make sure to use a secondary safety spot (e.g. via FP1-EBLT). Make sure the light cannot drop more than 20cm if primary mounting fails.

Bei den AxI PixelTube BTB kann mittels zweier TubeHolder aufgehängt werden. Die TubeHolder haben ein Gewinde 1/4"-20UNC zur Befestigung von Montagezubehör oder Ringverschraubungen. Verwenden Sie den TubeHolder nur mit dem Sicherungsspit.

Beim Aufhängen eines AxI PixelTube BTB ist darauf zu achten, dass ein zweiter Sicherungspunkt (z.B. über FP1-EBLT) eingesetzt wird. Stellen Sie sicher, dass die Leuchte nicht mehr als 20 cm frei fallen kann, wenn die primäre Befestigung versagt.

Il AxI PixelTube BTB può essere appeso utilizzando due supporti per tubo (TubeHolder). I supporti per tubo (TubeHolder) hanno una filettatura da 1/4" -20 UNC per il collegamento di accessori di montaggio o ganci (Eyebolt). Utilizzare il supporto per tubo (TubeHolder) solo con i fermi di sicurezza (SafetySpit).

Quando si appende un AxI PixelTube BTB accertarsi di utilizzare un punto di sicurezza secondario (ad es. utilizzando FP1-EBLT). Accertarsi che la luce non possa cadere per più di 20 cm in caso di cedimento del supporto principale.

10. Optional available mounting accessories / Optional erhältlich Mountingzubehör / Accessori di montaggio disponibili opzionali

11. AxI PixelTube BTB can be hung via two TubeHolders. The TubeHolders have a 1/4" -20UNC thread for attaching mounting accessories or Eyebolts. Only use the TubeHolder with the SafetySpit. When hanging an AxI PixelTube BTB make sure to use a secondary safety spot (e.g. via FP1-EBLT). Make sure the light cannot drop more than 20cm if primary mounting fails.

Bei den AxI PixelTube BTB kann mittels zweier TubeHolder aufgehängt werden. Die TubeHolder haben ein Gewinde 1/4"-20UNC zur Befestigung von Montagezubehör oder Ringverschraubungen. Verwenden Sie den TubeHolder nur mit dem Sicherungsspit.

Beim Aufhängen eines AxI PixelTube BTB ist darauf zu achten, dass ein zweiter Sicherungspunkt (z.B. über FP1-EBLT) eingesetzt wird. Stellen Sie sicher, dass die Leuchte nicht mehr als 20 cm frei fallen kann, wenn die primäre Befestigung versagt.

Il AxI PixelTube BTB può essere appeso utilizzando due supporti per tubo (TubeHolder). I supporti per tubo (TubeHolder) hanno una filettatura da 1/4" -20 UNC per il collegamento di accessori di montaggio o ganci (Eyebolt). Utilizzare il supporto per tubo (TubeHolder) solo con i fermi di sicurezza (SafetySpit).

Quando si appende un AxI PixelTube BTB accertarsi di utilizzare un punto di sicurezza secondario (ad es. utilizzando FP1-EBLT). Accertarsi che la luce non possa cadere per più di 20 cm in caso di cedimento del supporto principale.

11. AxI PixelTube BTB can be hung via two TubeHolders. The TubeHolders have a 1/4" -20UNC thread for attaching mounting accessories or Eyebolts. Only use the TubeHolder with the SafetySpit. When hanging an AxI PixelTube BTB make sure to use a secondary safety spot (e.g. via FP1-EBLT). Make sure the light cannot drop more than 20cm if primary mounting fails.

Bei den AxI PixelTube BTB kann mittels zweier TubeHolder aufgehängt werden. Die TubeHolder haben ein Gewinde 1/4"-20UNC zur Befestigung von Montagezubehör oder Ringverschraubungen. Verwenden Sie den TubeHolder nur mit dem Sicherungsspit.

Beim Aufhängen eines AxI PixelTube BTB ist darauf zu achten, dass ein zweiter Sicherungspunkt (z.B. über FP1-EBLT) eingesetzt wird. Stellen Sie sicher, dass die Leuchte nicht mehr als 20 cm frei fallen kann, wenn die primäre Befestigung versagt.

Il AxI PixelTube BTB può essere appeso utilizzando due supporti per tubo (TubeHolder). I supporti per tubo (TubeHolder) hanno una filettatura da 1/4" -20 UNC per il collegamento di accessori di montaggio o ganci (Eyebolt). Utilizzare il supporto per tubo (TubeHolder) solo con i fermi di sicurezza (SafetySpit).

Quando si appende un AxI PixelTube BTB accertarsi di utilizzare un punto di sicurezza secondario (ad es. utilizzando FP1-EBLT). Accertarsi che la luce non possa cadere per più di 20 cm in caso di cedimento del supporto principale.

11. AxI PixelTube BTB can be hung via two TubeHolders. The TubeHolders have a 1/4" -20UNC thread for attaching mounting accessories or Eyebolts. Only use the TubeHolder with the SafetySpit. When hanging an AxI PixelTube BTB make sure to use a secondary safety spot (e.g. via FP1-EBLT). Make sure the light cannot drop more than 20cm if primary mounting fails.

Bei den AxI PixelTube BTB kann mittels zweier TubeHolder aufgehängt werden. Die TubeHolder haben ein Gewinde 1/4"-20UNC zur Befestigung von Montagezubehör oder Ringverschraubungen. Verwenden Sie den TubeHolder nur mit dem Sicherungsspit.

Beim Aufhängen eines AxI PixelTube BTB ist darauf zu achten, dass ein zweiter Sicherungspunkt (z.B. über FP1-EBLT) eingesetzt wird. Stellen Sie sicher, dass die Leuchte nicht mehr als 20 cm frei fallen kann, wenn die primäre Befestigung versagt.

Il AxI PixelTube BTB può essere appeso utilizzando due supporti per tubo (TubeHolder). I supporti per tubo (TubeHolder) hanno una filettatura da 1/4" -20 UNC per il collegamento di accessori di montaggio o ganci (Eyebolt). Utilizzare il supporto per tubo (TubeHolder) solo con i fermi di sicurezza (SafetySpit).

Quando si appende un AxI PixelTube BTB accertarsi di utilizzare un punto di sicurezza secondario (ad es. utilizzando FP1-EBLT). Accertarsi che la luce non possa cadere per più di 20 cm in caso di cedimento del supporto principale.

11. AxI PixelTube BTB can be hung via two TubeHolders. The TubeHolders have a 1/4" -20UNC thread for attaching mounting accessories or Eyebolts. Only use the TubeHolder with the SafetySpit. When hanging an AxI PixelTube BTB make sure to use a secondary safety spot (e.g. via FP1-EBLT). Make sure the light cannot drop more than 20cm if primary mounting fails.

Bei den AxI PixelTube BTB kann mittels zweier TubeHolder aufgehängt werden. Die TubeHolder haben ein Gewinde 1/4"-20UNC zur Befestigung von Montagezubehör oder Ringverschraubungen. Verwenden Sie den TubeHolder nur mit dem Sicherungsspit.

Beim Aufhängen eines AxI PixelTube BTB ist darauf zu achten, dass ein zweiter Sicherungspunkt (z.B. über FP1-EBLT) eingesetzt wird. Stellen Sie sicher, dass die Leuchte nicht mehr als 20 cm frei fallen kann, wenn die primäre Befestigung versagt.

Il AxI PixelTube BTB può essere appeso utilizzando due supporti per tubo (TubeHolder). I supporti per tubo (TubeHolder) hanno una filettatura da 1/4" -20 UNC per il collegamento di accessori di montaggio o ganci (Eyebolt). Utilizzare il supporto per tubo (TubeHolder) solo con i fermi di sicurezza (SafetySpit).

Quando si appende un AxI PixelTube BTB accertarsi di utilizzare un punto di sicurezza secondario (ad es. utilizzando FP1-EBLT). Accertarsi che la luce non possa cadere per più di 20 cm in caso di cedimento del supporto principale.

11. AxI PixelTube BTB can be hung via two TubeHolders. The TubeHolders have a 1/4" -20UNC thread for attaching mounting accessories or Eyebolts. Only use the TubeHolder with the SafetySpit. When hanging an AxI PixelTube BTB make sure to use a secondary safety spot (e.g. via FP1-EBLT). Make sure the light cannot drop more than 20cm if primary mounting fails.

Bei den AxI PixelTube BTB kann mittels zweier TubeHolder aufgehängt werden. Die TubeHolder haben ein Gewinde 1/4"-20UNC zur Befestigung von Montagezubehör oder Ringverschraubungen. Verwenden Sie den TubeHolder nur mit dem Sicherungsspit.

Beim Aufhängen eines AxI PixelTube BTB ist darauf zu achten, dass ein zweiter Sicherungspunkt (z.B. über FP1-EBLT) eingesetzt wird. Stellen Sie sicher, dass die Leuchte nicht mehr als 20 cm frei fallen kann, wenn die primäre Befestigung versagt.

Il AxI PixelTube BTB può essere appeso utilizzando due supporti per tubo (TubeHolder). I supporti per tubo (TubeHolder) hanno una filettatura da 1/4" -20 UNC per il collegamento di accessori di montaggio o ganci (Eyebolt). Utilizzare il supporto per tubo (TubeHolder) solo con i fermi di sicurezza (SafetySpit).

Quando si appende un AxI PixelTube BTB accertarsi di utilizzare un punto di sicurezza secondario (ad es. utilizzando FP1-EBLT). Accertarsi che la luce non possa cadere per più di 20 cm in caso di cedimento del supporto principale.

11. AxI PixelTube BTB can be hung via two TubeHolders. The TubeHolders have a 1/4" -20UNC thread for attaching mounting accessories or Eyebolts. Only use the TubeHolder with the SafetySpit. When hanging an AxI PixelTube BTB make sure to use a secondary safety spot (e.g. via FP1-EBLT). Make sure the light cannot drop more than 20cm if primary mounting fails.

Bei den AxI PixelTube BTB kann mittels zweier TubeHolder aufgehängt werden. Die TubeHolder haben ein Gewinde 1/4"-20UNC zur Befestigung von Montagezubehör oder Ringverschraubungen. Verwenden Sie den TubeHolder nur mit dem Sicherungsspit.

Beim Aufhängen eines AxI PixelTube BTB ist darauf zu achten, dass ein zweiter Sicherungspunkt (z.B. über FP1-EBLT) eingesetzt wird. Stellen Sie sicher, dass die Leuchte nicht mehr als 20 cm frei fallen kann, wenn die primäre Befestigung versagt.

Il AxI PixelTube BTB può essere appeso utilizzando due supporti per tubo (TubeHolder). I supporti per tubo (TubeHolder) hanno una filettatura da 1/4" -20 UNC per il collegamento di accessori di montaggio o ganci (Eyebolt). Utilizzare il supporto per tubo (TubeHolder) solo con i fermi di sicurezza (SafetySpit).

Quando si appende un AxI PixelTube BTB accertarsi di utilizzare un punto di sicurezza secondario (ad es. utilizzando FP1-EBLT). Accertarsi che la luce non possa cadere per più di 20 cm in caso di cedimento del supporto principale.

11. AxI PixelTube BTB can be hung via two TubeHolders. The TubeHolders have a 1/4" -20UNC thread for attaching mounting accessories or Eyebolts. Only use the TubeHolder with the SafetySpit. When hanging an AxI PixelTube BTB make sure to use a secondary safety spot (e.g. via FP1-EBLT). Make sure the light cannot drop more than 20cm if primary mounting fails.

Bei den AxI PixelTube BTB kann mittels zweier TubeHolder aufgehängt werden. Die TubeHolder haben ein Gewinde 1/4"-20UNC zur Befestigung von Montagezubehör oder Ringverschraubungen. Verwenden Sie den TubeHolder nur mit dem Sicherungsspit.

Beim Aufhängen eines AxI PixelTube BTB ist darauf zu achten, dass ein zweiter Sicherungspunkt (z.B. über FP1-EBLT) eingesetzt wird. Stellen Sie sicher, dass die Leuchte nicht mehr als 20 cm frei fallen kann, wenn die primäre Befestigung versagt.

Il AxI PixelTube BTB può essere appeso utilizzando due supporti per tubo (TubeHolder). I supporti per tubo (TubeHolder) hanno una filettatura da 1/4" -20 UNC per il collegamento di accessori di montaggio o ganci (Eyebolt). Utilizzare il supporto per tubo (TubeHolder) solo con i fermi di sicurezza (SafetySpit).

Quando si appende un AxI PixelTube BTB accertarsi di utilizzare un punto di sicurezza secondario (ad es. utilizzando FP1-EBLT). Accertarsi che la luce non possa cadere per più di 20 cm in caso di cedimento del supporto principale.

11. AxI PixelTube BTB can be hung via two TubeHolders. The TubeHolders have a 1/4" -20UNC thread for attaching mounting accessories or Eyebolts. Only use the TubeHolder with the SafetySpit. When hanging an AxI PixelTube BTB make sure to use a secondary safety spot (e.g. via FP1-EBLT). Make sure the light cannot drop more than 20cm if primary mounting fails.

Bei den AxI PixelTube BTB kann mittels zweier TubeHolder aufgehängt werden. Die TubeHolder haben ein Gewinde 1/4"-20UNC zur Befestigung von Montagezubehör oder Ringverschraubungen. Verwenden Sie den TubeHolder nur mit dem Sicherungsspit.

Charging status display / Ladestatusanzeige / Visualizzazione dello stato della ricarica:

Green pixel moving along the tube: 0-35° = charging at full current / Grünes Pixel bewegt sich entlang der Röhre: 0 - 35° = Aufladen mit voller Leistung

Pxel verde in movimento lungo il tubo: 0-35° = ricarica a piena corrente

Red segments flashing: >0 or >45° = Charging stopped due to under/ overheating

Rot blinkende Segmente: >0 oder >45° = Ladevorgang aufgrund von Unter/Überhitzung abgebrochen

Segmenti rossi lampeggianti: >0 a >45° = Ricarica interrotta per surriscaldamento/sovriscaldamento insufficiente

Blinking alternates between red & blue: battery error / Abwechselndes Blinken rot und blau: Akkufehler

Lampeggio alternato rosso e blu: errore della batteria

9. Rigging / Montage / Installazione

The AxI PixelTube BTB can be hung via two TubeHolders. The TubeHolders have a 1/4" -20UNC thread for attaching mounting accessories or Eyebolts. Only use the TubeHolder with the SafetySpit. When hanging an AxI PixelTube BTB make sure to use a secondary safety spot (e.g. via FP1-EBLT). Make sure the light cannot drop more than 20cm if primary mounting fails.

Bei den AxI PixelTube BTB kann mittels zweier TubeHolder aufgehängt werden. Die TubeHolder haben ein Gewinde 1/4"-20UNC zur Befestigung von Montagezubehör oder Ringverschraubungen. Verwenden Sie den TubeHolder nur mit dem Sicherungsspit.

Beim Aufhängen eines AxI PixelTube BTB ist darauf zu achten, dass ein zweiter Sicherungspunkt (z.B. über FP1-EBLT) eingesetzt wird. Stellen Sie sicher, dass die Leuchte nicht mehr als 20 cm frei fallen kann, wenn die primäre Befestigung versagt.

Il AxI PixelTube BTB può essere appeso utilizzando due supporti per tubo (TubeHolder). I supporti per tubo (TubeHolder) hanno una filettatura da 1/4" -20 UNC per il collegamento di accessori di montaggio o ganci (Eyebolt). Utilizzare il supporto per tubo (TubeHolder) solo con i fermi di sicurezza (SafetySpit).

Quando si appende un AxI PixelTube BTB accertarsi di utilizzare un punto di sicurezza secondario (ad es. utilizzando FP1-EBLT). Accertarsi che la luce non possa cadere per più di 20 cm in caso di cedimento del supporto principale.

10. Optional available mounting accessories / Optional erhältlich Mountingzubehör / Accessori di montaggio disponibili opzionali

11. AxI PixelTube BTB can be hung via two TubeHolders. The TubeHolders have a 1/4" -20UNC thread for attaching mounting accessories or Eyebolts. Only use the TubeHolder with the SafetySpit. When hanging an AxI PixelTube BTB make sure to use a secondary safety spot (e.g. via FP1-EBLT). Make sure the light cannot drop more than 20cm if primary mounting fails.

Bei den AxI PixelTube BTB kann mittels zweier TubeHolder aufgehängt werden. Die TubeHolder haben ein Gewinde 1/4"-20UNC zur Befestigung von Montagezubehör oder Ringverschraubungen. Verwenden Sie den TubeHolder nur mit dem Sicherungsspit.

Beim Aufhängen eines AxI PixelTube BTB ist darauf zu achten, dass ein zweiter Sicherungspunkt (z.B. über FP1-EBLT) eingesetzt wird. Stellen Sie sicher, dass die Leuchte nicht mehr als 20 cm frei fallen kann, wenn die primäre Befestigung versagt.

Il AxI PixelTube BTB può essere appeso utilizzando due supporti per tubo (TubeHolder). I supporti per tubo (TubeHolder) hanno una filettatura da 1/4" -20 UNC per il collegamento di accessori di montaggio o ganci (Eyebolt). Utilizzare il supporto per tubo (TubeHolder) solo con i fermi di sicurezza (SafetySpit).

Quando si appende un AxI PixelTube BTB accertarsi di utilizzare un punto di sicurezza secondario (ad es. utilizzando FP1-EBLT). Accertarsi che la luce non possa cadere per più di 20 cm in caso di cedimento del supporto principale.

11. AxI PixelTube BTB can be hung via two TubeHolders. The TubeHolders have a 1/4" -20UNC thread for attaching mounting accessories or Eyebolts. Only use the TubeHolder with the SafetySpit. When hanging an AxI PixelTube BTB make sure to use a secondary safety spot (e.g. via FP1-EBLT). Make sure the light cannot drop more than 20cm if primary mounting fails.

Bei den AxI PixelTube BTB kann mittels zweier TubeHolder aufgehängt werden. Die TubeHolder haben ein Gewinde 1/4"-20UNC zur Befestigung von Montagezubehör oder Ringverschraubungen. Verwenden Sie den TubeHolder nur mit dem Sicherungsspit.

Beim Aufhängen eines AxI PixelTube BTB ist darauf zu achten, dass ein zweiter Sicherungspunkt (z.B. über FP1-EBLT) eingesetzt wird. Stellen Sie sicher, dass die Leuchte nicht mehr als 20 cm frei fallen kann, wenn die primäre Befestigung versagt.

Il AxI PixelTube BTB può essere appeso utilizzando due supporti per tubo (TubeHolder). I supporti per tubo (TubeHolder) hanno una filettatura da 1/4" -20 UNC per il collegamento di accessori di montaggio o ganci (Eyebolt). Utilizzare il supporto per tubo (TubeHolder) solo con i fermi di sicurezza (SafetySpit).

Quando si appende un AxI PixelTube BTB accertarsi di utilizzare un punto di sicurezza secondario (ad es. utilizzando FP1-EBLT). Accertarsi che la luce non possa cadere per più di 20 cm in caso di cedimento del supporto principale.

11. AxI PixelTube BTB can be hung via two TubeHolders. The TubeHolders have a 1/4" -20UNC thread for attaching mounting accessories or Eyebolts. Only use the TubeHolder with the SafetySpit. When hanging an AxI PixelTube BTB make sure to use a secondary safety spot (e.g. via FP1-EBLT). Make sure the light cannot drop more than 20cm if primary mounting fails.

Bei den AxI PixelTube BTB kann mittels zweier TubeHolder aufgehängt werden. Die TubeHolder haben ein Gewinde 1/4"-20UNC zur Befestigung von Montagezubehör oder Ringverschraubungen. Verwenden Sie den TubeHolder nur mit dem Sicherungsspit.

Beim Aufhängen eines AxI PixelTube BTB ist darauf zu achten, dass ein zweiter Sicherungspunkt (z.B. über FP1-EBLT) eingesetzt wird. Stellen Sie sicher, dass die Leuchte nicht mehr als 20 cm frei fallen kann, wenn

• 包装是可回收的，可以丢弃。

制造声明

在此，Astera LED Technology GmbH 声明，无线设备类 AX1 PixelTV BTP 类型符合 2014/53/EU 指令。如需阅读一致性的声明全文，可访问网站：<https://astera-led.com/ax1>。

Astera LED Technology GmbH 声明，根据 FCC 条例第 15 条的规定，设备经过测试，符合 B 类数字设备的规定。这些限制是为了防止对附近的无线电接收造成有害的干扰。但是，如果设备不按说明使用和/或用于非预期的用途，则可能会造成有害的干扰。如果用户发现设备造成有害的干扰，如果本设备确定对无线接收造成有害的干扰（可通过关闭设备进行验证），则鼓励用户尝试通过以下一种或多种

• 重新安装或调整您接收天线。
• 添加屏蔽设备来防止设备之间的干扰。
• 将设备与接收天线连接至不同电路上的插座。
• 请向经销商或拥有该设备的无线电/电视技术人员，寻求帮助。

FCC 警告：
(1) 本设备符合 FCC 条例的 15 条，可能令导致用户干扰此设备的权限。
(2) 此发射器不得与任何其他天线或发射器位于同一位置，也不得一起使用。

本设备符合 FCC 条例的 15 条，操作受到以下两个条件的限制：
(1) 本设备不会造成有害干扰。
(2) 本设备必须接受任何接收到的干扰，包括可能导致不希望操作干扰。

FCC 射頻干擾暴露量聲明：為了符合 FCC 的射頻暴露量指南，請將裝置在距離附近人員至少 20 厘米遠的地方。

型号	AX1-BTB
LED 引擎	RGBW

颜色	RGBW
LED 总功率	28W
光输出 4000K*	955 lm
CRI(Ra)/TLCl 3200-6500K*	≤88
直流输入	48V, 0.5A
光束角/场角	120°/ 180°
频闪	0 - 25Hz
像素	16
电池寿命	300 次充电后剩余 70% 容
电池浮充时间	最长 20 小时

充电时间 (标称)	7 小时
有线 DMX	否
CRMX 接收器	内置
无线频率	CRMX, UHF, 蓝牙, Wi-Fi
范围	300 米/330 码 (3 米/3 码蓝牙)
外壳材质	聚碳酸酯, 金属端盖
IP 级别	IP65 (仅适用于 Silicone Case)
环境温度	0° - 40°C / 32° - 104°F
重量	1 kg / 2.2 lbs

尺寸	Ø43 x 1035 mm/ Ø1.6" x H40.7"		
*典型值			
射频特性			
无线模块	调制	ERP (发射器)	通
欧盟: UHF*** (863-870MHz)	FHSS	<25mW	47
美国: UHF (917-922.20MHz)	FHSS	<25mW	53

922.30~927.50MHz)	FHSS	<25mW	53
新加坡: UHF (920.50~924.50MHz)	FHSS	<25mW	41
韩国: UHF (917.9~921.5MHz)	FHSS	<25mW	10
俄罗斯: UHF (868.75~869.12MHz)	FHSS	<25mW	6
日本: UHF (922.80~926.40MHz)	FHSS	<25mW	19
CRMK (2402~2480MHz)	FHSS	-	79
蓝牙 5.0 LE (2402~2480MHz)	FHSS	10mW (BLE)	40
WiFi (2412~2472MHz)	DSSS, OFDM	100mW	13

***按程控无线电应用频谱使用规定划分的通用频率分配:		
频率范围 (MHz)	最大等效辐射 功率 (ERP)	附加参数: 频率接入 和干扰缓解技术
865 - 868	25 mW	频率接入和干扰缓解技术要求 ¹⁾ 或者, 可以使用 1% 的最大占空比 ²⁾ 。
868.0 - 868.6	25 mW	频率接入和干扰缓解技术要求 ¹⁾ 或者, 可以使用 1% 的最大占空比 ²⁾ 。
868.7 - 869.0	25 mW	频率接入和干扰缓解技术要求 ¹⁾ 或者, 可以使用 0.1% 的最大占空比 ²⁾ 。
869.2 - 869.4	500 mW	频率接入和干扰缓解技术要求 ¹⁾

869.65 或者, 可以使用 10% 的最大占比。"

25 mW	频率接入和 869.7 的最大占比。"
869.7 - 870.0	或者, 可以使用 1% 的最大占比。"

1) 如果满足每个相邻频段的特定条件, 则允许使用表中的相邻频率为相邻频段。

2) 如果 f_{seg} 是 $\Sigma(T_i/V_i)$ 的倒数, 用百分数表示, 其中 T_i 是“良好受覆”的开始时间, 是观察期 T_{obs} 内最高频率 f_i 的个数, 除非该值在表中另有规定, 否则 f_{seg} 应为至少 1, f_{seg} 是:

3) 应用频率接入和 1) 中技术限制, 但其性能水平至少满足 2014/54/EU 指令中无线设备设备类 (FUEG) 的基本要求, 其中, 协调频率 f_{coord} 已表明, 在 869.7 和 870.0 之间, 在欧盟官方公报作了相关发表, 应确保性能至少与这些技术相当,