

PIXEL BRICK



Espanol Manual de instrucciones

Français Notice d'utilisation

Portugués Manual de utilização

English Users Manual

Deutsch Gebrauchsanleitung

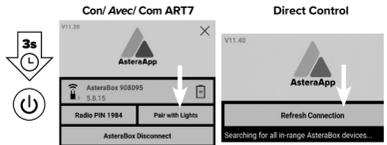
Italiano Manuale di istruzioni

3. Pairing - AsteraApp

Poner la PixelBrick en "blue mode" manteniendo pulsado el botón de encendido durante 3 segundos y luego tocar "Emparejar luces" en la AsteraApp. Puedes conectar la PixelBrick a través de la AsteraBox ART7 (unos 300 m de alcance) o controlarla directamente por Bluetooth para que esta luz maestra transmita los comandos de la AsteraApp a todas las demás luces por UHF (unos 100 m de alcance).

Mettez la PixelBrick en "blue mode", en maintenant le bouton d'alimentation enfoncé pendant 3 secondes, puis appuyez sur "Appairage avec projecteurs", dans l'AsteraApp. Vous pouvez soit connecter la PixelBrick via l'AsteraBox ART7 (portée d'environ 300 m), soit le contrôler directement via Bluetooth de sorte que cette lampe maîtresse transmette les commandes de l'AsteraApp à toutes les autres lampes via UHF (portée d'environ 100 m).

Transformar a PixelBrick em "blue mode" mantendo pressionado o botão de alimentação durante 3 segundos e depois tocar em "Par com Luzes" no AsteraApp. Pode ligar a PixelBrick através da AsteraBox ART7 (cerca de 300m de alcance) ou controlá-la diretamente via Bluetooth para que esta luz principal transmita os comandos AsteraApp a todas as outras luzes via UHF (cerca de 100m de alcance).



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

1. PixelBrick
2. PixelBrick



ORDER CODE: PB15
 MANUAL VERSION: 1.0
 DATE OF ISSUE: 06/16/2021

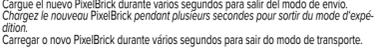
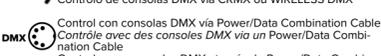
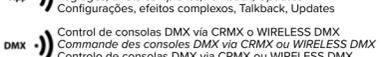
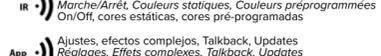
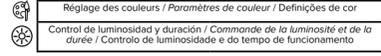
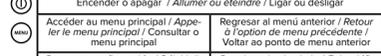
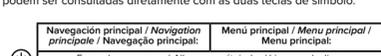
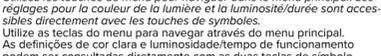
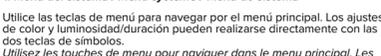
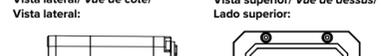


VOLUMEN DE SUMINISTRO / CONTENU DE LA LIVRAISON / VOLUME DE FORNECIMENTO

1. PixelBrick (PB15)
2. BrickBracket (PB15-BBR)
3. DC Cover
4. BrickConnect & Power/Data Combination Cable (PWB-2-86/PWB-CAB)
5. PowerSwitch & Power/Data Combination Cable (PWB-2-86/PWB-CAB)
6. Manual de instrucciones/ Notice d'utilisation/ Manual de utilização

RESUMEN DEL PRODUCTO / APERÇU DO PRODUT / VISÃO GERAL DO PRODUTO

Lado inferior / Dessous / Lado inferior:



ACROCHAGE DE LA PIXELBRICK

Los Airline-tracks de la carcasa de la PixelBrick disponen de un sistema de deslizamiento adicional para facilitar la fijación de los accesorios de montaje disponibles opcionalmente. La PixelBrick puede montarse con TrackPins (AX-TP) y Superclamps/ GripHeads. Cuando lo coloque, asegurelo con un cable de seguridad en los cáncamos. Asegúrese de que la luz no puede caer más de 20 cm si falla el montaje primario. Cuando se cuelga en vertical, se permite conectar un máximo de 4 unidades de PixelBricks en línea.

Les Airline-tracks sur les côtés du boîtier PixelBrick sont dotés d'un système de glissière supplémentaire pour faciliter la fixation d'accessoires de montage disponibles en option. La PixelBrick peut être montée à l'aide de TrackPins (AX-TP) et de Superclamps/ GripHeads. En cas de suspension, fixez un fil de sécurité aux boutons à oeil. Veillez à ce que la lumière ne puisse pas tomber de plus de 20 cm en cas d'échec de la fixation primaire. En cas de suspension verticale, il est permis de connecter un maximum de 4 unités de PixelBricks ensemble dans une ligne.

Os Airline-tracks nas laterais da caixa PixelBrick têm um sistema de deslizamento adicional para facilitar a fixação de acessórios de montagem opcionalmente disponíveis. A PixelBrick pode ser montada usando TrackPins (AX-TP) e Superclamps/ GripHeads. Ao pendurar, fixe com um fio de segurança nos olhalos. Ao pendurar na vertical, é permitido ligar uma quantidade máxima de 4 unidades de PixelBricks juntas numa linha.

Con/ AVEC/ Com BrickBracket (PB15-BBR) and TrackPin (AX-TP)

Con/ AVEC/ Com BrickTrack (PB15-BTR) and TrackPin (AX-TP)

Con/ AVEC/ Com BrickConnect (PB15-BCN)

Con/ AVEC/ Com BrickTilt (PB15-BTLT)

Con/ AVEC/ Com BrickHinge (PB15-BHI)

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

--- Español ---

INTRODUCCIÓN / FINALIDAD DE USO PREVISTA

El PixelBrick de ASTERA es un foco LED para uso profesional en el sector de los eventos y las películas. El PixelBrick está diseñado para la iluminación directa o indirecta de objetos o escenarios y con varios accesorios se pueden construir numerosas formas y grupos. Gracias a su batería incorporada, se puede instalar rápidamente en lugares tradicionales no se pueden montar fácilmente. Al igual que los tubos ASTERA, el PixelBrick genera con el motor Titan LED y ofrece excelentes valores de color y luz. La PixelBrick cuenta con un blanco de color y la temperatura del color se puede ajustar de muchas maneras. La PixelBrick se puede controlar con AsteraApp o con DMX por cable o CRMX inalámbrico. El dispositivo también puede ser controlado por la pantalla integrada o por control remoto infrarrojo. La PixelBrick puede utilizarse de pie o colgada. Para ello, el dispositivo está equipado con los accesorios necesarios para fijarlo a la estructura de montaje. La PixelBrick puede utilizarse en interiores y exteriores y tiene un grado de protección IP65.

Este dispositivo ha sido diseñado para uso interior o exterior. Evite sacudidas y cualquier tipo de violencia durante la instalación y puesta en servicio del dispositivo. No usarlo con fuego, cerca de fuego o bajo calor extremo. Al seleccionar en el lugar de instalación, asegúrese de que el dispositivo no quede expuesto a temperaturas excesivas o una cantidad de polvo excesiva. Asegúrese de que no queden cables sueltos. ¡Estos pueden suponer un peligro para la seguridad de otras personas!

Respete la temperatura ambiente predeterminada. Mantenga el dispositivo alejado de la radiación solar directa (también durante el transporte en carros cerrados) y de radiadores.

En caso de tormenta, no utilice el dispositivo con la fuente de alimentación conectada. Una sobretensión podría destruir el dispositivo. En caso de tormenta, desconecte el dispositivo en todos sus polos (desenchufelo de la toma de corriente).

Durante los trabajos de montaje y mantenimiento, asegúrese de acordar la zona debajo del lugar de montaje. Asegure siempre el dispositivo con un cable de seguridad adecuado. No utilice el dispositivo hasta que no se haya familiarizado con sus funciones. Si se debe transportar el dispositivo, utilice para ello las cajas o bolsas de transporte, para evitar daños.

Tenga por favor en cuenta que por motivos de seguridad no se permite realizar modificaciones por cuenta propia en el dispositivo. Si el aparato se emplea para una finalidad distinta a la indicada en el manual de uso, pueden producirse daños en el producto y la garantía podría quedar anulada. Además, cualquier uso distinto conlleva peligros, como p. ej. cortocircuito, incendio, descarga eléctrica, caídas, etc.

Lea atentamente el manual antes de la puesta en servicio. En caso de transmisión, alquiler o venta del dispositivo, asegúrese de entregar el manual al usuario. Tenga cuidado a la hora de manipular y usar este dispositivo. Este producto ha sido concebido exclusivamente para uso profesional y no está destinado para uso doméstico.

Organizar en racimos y formas geométricas

Disponer en grappes et en formes géométriques

Disponer em aglomerados e formas geométricas

Organizar em racimos y formas geométricas

Disponer em grappes et en formes géométriques

Disponer em aglomerados e formas geométricas

Organizar em racimos y formas geométricas

Disponer em grappes et en formes géométriques

Disponer em aglomerados e formas geométricas

Organizar em racimos y formas geométricas

Disponer em grappes et en formes géométriques

Disponer em aglomerados e formas geométricas

Organizar em racimos y formas geométricas

Disponer em grappes et en formes géométriques

Disponer em aglomerados e formas geométricas

Organizar em racimos y formas geométricas

Disponer em grappes et en formes géométriques

Disponer em aglomerados e formas geométricas

Organizar em racimos y formas geométricas

Disponer em grappes et en formes géométriques

Disponer em aglomerados e formas geométricas

Organizar em racimos y formas geométricas

Disponer em grappes et en formes géométriques

Disponer em aglomerados e formas geométricas

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

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

DECLARACIÓN FCC

Los cambios o modificaciones de este equipo que no hayan sido expresamente aprobados por la parte responsable de su cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Normas de la FCC: 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. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Mantener el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Precaución de la FCC: - Cualquier cambio o modificación que no haya sido expresamente aprobado por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar este equipo. - Este transmisor no puede colocarse ni operarse junto con ninguna otra antena o transmisor.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Declaración de exposición a la radiación RF de la FCC Precaución: Para mantener el cumplimiento de las directrices de exposición a la RF de la FCC, coloque el dispositivo a una distancia de 20 cm de distancia de las personas.

Especificaciones - Datos técnicos

Número de artículo PB15

LED Engine Titan LED Engine

Colores RGBMiniAmber

La potencia total de los LED 15W

El consumo de energía 12W

Salida de luz - 2700K, 3200K,5500K* 388lm, 450lm, 375lm

Salida de luz - 2700K, 3200K,5500K* 388lm, 450lm, 375lm

El ángulo del rayo 0 - 25Hz

Estroboscopia 0 - 25Hz

Pixelos 1

Duración de la batería 70 % after 300 cycles

La vida de la batería up to 20 hours

Tiempo de carga (nominal) 4 hrs

El voltaje de entrada 24V DC

Corriente de entrada 0.8A

Wired DMX Yes (via PWB-2-86)

CRMX Receiver Built in

Frecuencias inalámbricas CRMX 2.4GHz, UHF, Bluetooth

Alcance 300 / 330yds

Vivienda Aluminium

Clasificación IP IP65

La temperatura de funcionamiento 0° - 40° / 32° - 104°

Peso 112 kg / 247 lbs

Dimensiones con gancho (mm/inches) 91 x 91 x 94 / 3.6 x 3.6 x 3.7

*Valores típicos

--- Français ---

spécialisé qualifié. - Pas d'utilisation dans un incendie, à proximité d'un feu ou en cas de pluie. - N'entreposez pas la batterie si elle est entièrement vide. - Ne pas recharger sans surveillance. - Rechargez immédiatement la batterie une fois qu'elle est vide. - Rechargez entièrement toutes les lampes avant de les entreposer. - Les batteries qui ne sont pas entièrement chargées perdent en capacité et résistance. - Ne rechargez pas les batteries si elles sont entièrement chargées. - La batterie ne peut être remplacée que par une pièce détachée originale du fabricant (Astera). - Il est recommandé de recharger la batterie à une température ambiante entre 15° C et 35° C. - Veillez ne pas charger sans surveillance.

Avvertimento: - dans des cas extrêmes, une mauvaise utilisation ou un usage incorrect des piles ou des batteries rechargeables peut entraîner les conséquences suivantes - Explosion - Développement de la marque - Production de chaleur ou de fumée et de gaz

- Ne regardez pas directement dans le faisceau lumineux. - Cela peut causer des lésions aux yeux. - Ne regardez pas les LED à travers une loupe ou une lentille qui pourrait concentrer la lumière. - N'utilisez que des accessoires autorisés par Astera pour disperser ou modifier le faisceau lumineux

- Le logement ne doit pas être ouvert. - Pas d'alimentation électrique ou fonctionnement avec une lampe endommagée. - Ne pas immerger la lampe dans des liquides. - Ne rechargez pas les LED à travers une loupe ou une lentille. - Attention, risque de choc électrique.

La PixelBrick et sa bloc d'alimentation doivent être installés à proximité d'une prise qui doit être facilement accessible. Attention: - Risque de choc électrique - ne pas ouvrir le bloc d'alimentation n'utiliser qu'à l'intérieur.

- Lors d'un fonctionnement normal, la surface du boîtier de la lampe peut atteindre jusqu'à 70° C. - Ne regardez pas les LED à travers un contact accidentel avec le boîtier. - Utilisation uniquement dans des lieux agréés. - Ne recouvrez pas la lampe. - Laissez refroidir toutes les lampes avant de les toucher. - Maintenez une distance de sécurité d'au moins 0,3 m avec les objets à éclairer.

Nettoyage et entretien

Attention: Les liquides pénétrant dans le boîtier de l'appareil peuvent causer un court-circuit et endommager l'électronique. N'utilisez pas de détergent ou de solvant.

Protection secondaire

Lorsqu'elle est suspendue, la lampe doit toujours être sécurisée via une sécurité secondaire. En cas de défaillance de la première suspension, l'appareil ne doit pas tomber de plus de 20 cm.

Dépannage

Problème Cause possible Solution

La lampe ne s'allume pas La batterie est vide Branchez la lampe au chargeur et reessayez.

L'appareil s'allume, mais les LED ne s'éclairent pas La lampe est en MODE VEILLE (STANDBY) La lampe est réglée sur le couleur noire ou fonctionne en mode DMX et ne reçoit aucun signal de commande correspondant. Il est recommandé d'effectuer une réinitialisation entre différents paramètres

La lampe ne fonctionne pas correctement - les couleurs ou états de fonctionnement n'apparaissent pas Il est possible que la lampe fonctionne dans un mode réglé auparavant. Il est recommandé d'effectuer une réinitialisation entre différents paramètres

Le chargeur est branché, mais la lampe ne se recharge pas La batterie est entièrement chargée ou la batterie est trop chaude La lampe débute le processus de recharge seulement quand la température de la batterie est de 45° C ou moins. Éteignez la lampe et laissez-la refroidir. Le processus de recharge débute quand la température sera suffisamment basse

Élimination

La lampe contient une batterie au lithium-ion. - À la fin de sa durée de vie, ne jetez pas l'appareil avec les ordures ménagères. - Garantissez une élimination conforme aux prescriptions et législations locales afin d'exclure toute pollution de l'environnement ! - L'emballage est réutilisable et peut être jeté.

Déclaration de conformité

Par la présente, Astera LED Technology GmbH déclare que le type d'appareil radio PixelBrick est conforme à la directive 2014/53 /UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité est disponible à l'adresse web suivante: https://astera-led.com/pixelbrick

Regles de la FCC : Astera LED Technology GmbH déclare que cet équipement a été testé et qu'il 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, utilise 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. Toutefois, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception. - Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur. - Brancher l'équipement sur une prise de courant d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté. - Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Attention FCC : - Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Regles de la FCC : Astera LED Technology GmbH déclare que cet équipement a été testé et qu'il 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, utilise 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. Toutefois, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception. - Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur. - Brancher l'équipement sur une prise de courant d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté. - Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Attention FCC : - Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser cet équipement. - L'utilisateur ne peut pas être placé ou utilisé en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) Ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

9. SPÉCIFICATIONS - DONNÉES TECHNIQUES

Nombre de poste	PB15
LED Engine	Titan LED Engine
Couleurs	RGBMiniAmber
Puissance totale des LED	15W
Consommation d'énergie	12W
Sortie lumineuse - 2700K, 3200K,5500K (50°)	388lm, 450lm, 375lm
CRMA/ATLCI 3200-6500K*	±96
Angle du faisceau	13°
Strobe	0 - 25Hz
Pixelos	1
Durée de vie de la batterie	70 % after 300 cycles
Durée de vie des piles	up to 20 hours
Temps de chargement (nominal)	4 hrs
Tension d'entrée	24V DC
Courant d'entrée	0.8A
Wired DMX	Yes (via PWB-2-86)
CRMX Receiver	Built in
Les fréquences sans fil	CRMX 2.4GHz, UHF, Bluetooth
Accéder à	300 / 330yds
Logement	Aluminium
Évaluation de l'IP	IP65
Température de fonctionnement	0° - 40° / 32° - 104°