

HYDRA PANEL

Español Manual del usuario
Français Manuel d'utilisation
Chinese 用户手册
中文

English Users Manual
Deutsch Benutzerhandbuch
Italiano Manuale utente

ORDER CODE: FPG
 MANUAL VERSION: 6.0
 DATE OF ISSUE: 07.03.2023



CONTENIDO / CONTEU / 目录

1. HydrPanel (FPG) 8. GelHolder (FPG-6h)
 2. FlexBase (FPG-16) 9. ConnectorPlate (FPG-CP)
 3. BabyPin 1/4" (AX-BBP-1/4) 10. BabyPin 1/4" (AX-BBP-1/4)
 4. Intensifier 80 (FPG-INT-80) 11. 2x Waterproof Protection
 5. SoftFrame 100 (FPG-SF-100) Cover (PB15-PLG)
 6. EggCrate 40 (FPG-EGC-40)
 7. EggCrate 60 (FPG-EGC-60) 12. Manual del usuario / Manuel d'utilisation / 用户手册

VISTA GENERAL DEL PRODUCTO / APERÇU DU PRODUIT / 产品概览

Parte frontal / Avant / 前视图:
 1. Pixel
 2. Panel

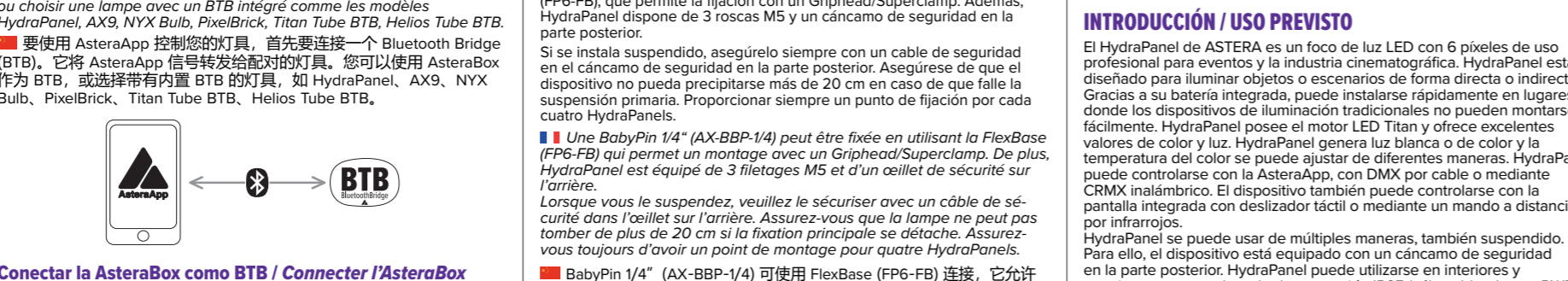
Parte posterior / Arrière / 后视图:
 3. Roscas M5 / 3x M5EGC-40 / 5x M5EGC-60
 4. Panel
 5. Intensifier
 6. SoftFrame 100
 7. EggCrate
 8. GelHolder

Afin de commander vos lampes avec l'AsterApp, commencez par télécharger un port Bluetooth (BTB). Il transmet le signal de l'AsterBox aux éclairages optiques. Vous pouvez utiliser une AsterBox comme BTB ou choisir une lampe avec un BTB intégré comme les modèles HydraPanel, AX9, NYX, Nub, PixelBrick, Titan Tube BTB, Helios Tube BTB.

如何使用 AsterApp 控制您的灯具。首先要连接一个 Bluetooth Bridge (BTB)。它可将 AsterApp 信号转发给您的灯具。您可以使用 AsterBox 作为 BTB，或选择带有内置 BTB 的灯具，如 HydraPanel, AX9, NYX, Nub, PixelBrick, Titan Tube BTB, Helios Tube BTB。

Por favor, encienda la AsterBox. Conecte la AsterBox directamente desde el menú principal de la AsterApp y siga las instrucciones indicadas. Veuillez allumer l'AsterBox. Connectez l'AsterBox directement depuis le menu principal de l'AsterApp en suivant les instructions.

请打开 AsterBox，按照说明，从 AsterApp 主菜单直接连接 AsterBox 作为 BTB。



Por favor, encienda la AsterBox. Conecte la AsterBox directamente desde el menú principal de la AsterApp y siga las instrucciones indicadas. Veuillez allumer l'AsterBox. Connectez l'AsterBox directement depuis le menu principal de l'AsterApp en suivant les instructions.

请打开 AsterBox，按照说明，从 AsterApp 主菜单直接连接 AsterBox 作为 BTB。

Conectar el dispositivo de iluminación como BTB / Connecter la lampe comme BTB / 连接 IoT 灯具作为 BTB

Tempo en cuenta: este SOLO funciona con dispositivos de iluminación Astera con Bluetooth integrado. Para los demás dispositivos de iluminación Astera, utilice una AsterBox como BTB.

A noter : cela fonctionne SEULEMENT pour les lampes Astera avec Bluetooth intégré. Pour toutes les autres lampes Astera, veuillez utiliser une AsterBox comme BTB.

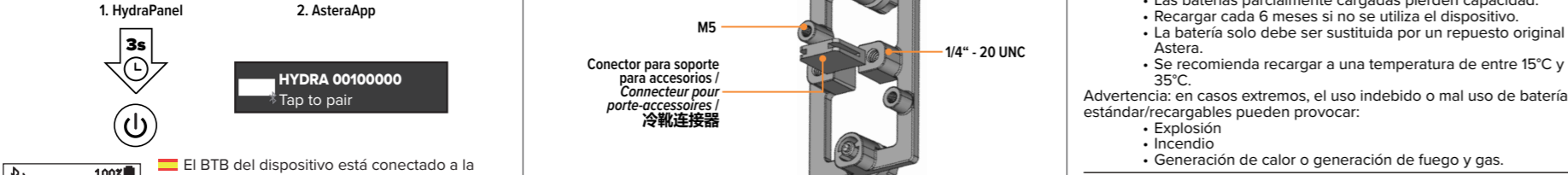
请注意：这仅适用于内置蓝牙的 Astera 灯具。对于所有其他 Astera 灯具，请使用 AsterBox 作为 BTB。



Por favor, encienda el dispositivo de iluminación. Mantenga pulsado el botón durante 3 segundos hasta que la luz parpadee en azul. En la AsterApp pulse «Manage Bluetooth Bridges», a continuación «+» y siga las instrucciones de la pantalla para conectar el dispositivo. El dispositivo conectado como BTB aparece en azul en la pantalla.

Veuillez allumer la lampe. Maintenez le bouton marche pendant 3 secondes jusqu'à ce que la lampe clignote en bleu. Dans l'AsterApp, appuyez sur « Manage Bluetooth Bridges », puis « + » et suivez les instructions à l'écran pour vous connecter. La lampe qui est connectée comme BTB affiche une petite icône Bluetooth sur l'écran.

请打开灯具电源。按下电源按钮 3 秒钟，直到灯具闪烁蓝光。在 AsterApp 中，按下“Manage Bluetooth Bridges”按钮，然后点击按照屏幕说明进行连接。在显示屏中，连接作为 BTB 的灯具会显示一个小蓝色图标。



Encienda el dispositivo de iluminación. A continuación, mantenga pulsado el botón durante 3 segundos hasta que la luz parpadee en azul. Sélectionnez le menu «Pair with Lights» en l'AsterApp. A continuation, pulsez OK.

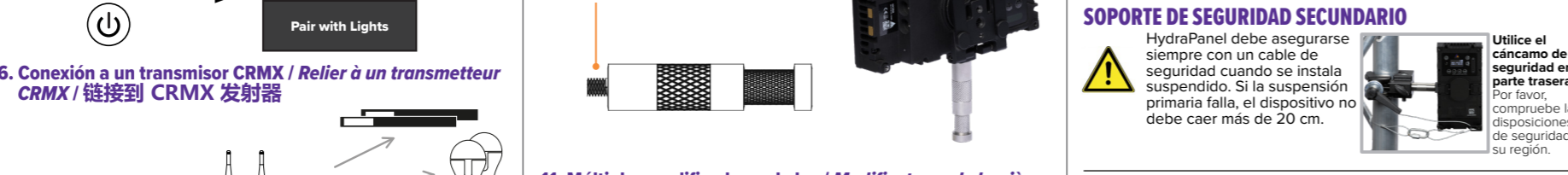
■ Allumez la lampe. Puis maintenez le bouton marche pendant 3 secondes jusqu'à ce que la lampe clignote en bleu. Allez dans la boîte de dialogue « Pair with Lights » dans l'AsterApp. Puis appuyez sur OK.

■ 打开灯具电源并打开“配对”按钮。然后按下屏幕中的“配对”按钮，直到 AsterApp 显示“Pair with Lights”对话框。然后点击“OK”。

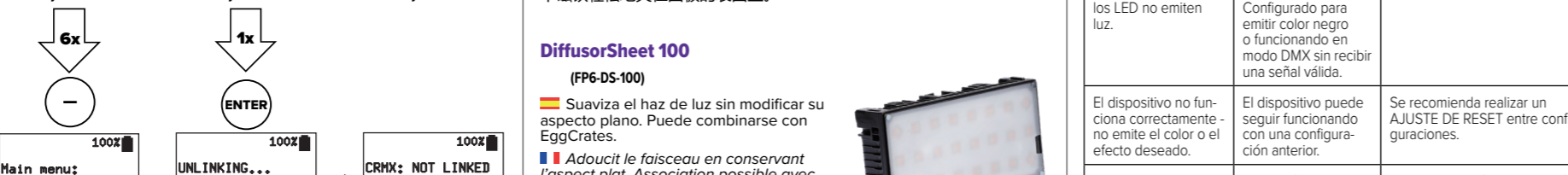


HydraPanel es un transmisor CRMX / Releer à un transmetteur CRMX / 连接到 CRMX 发射器

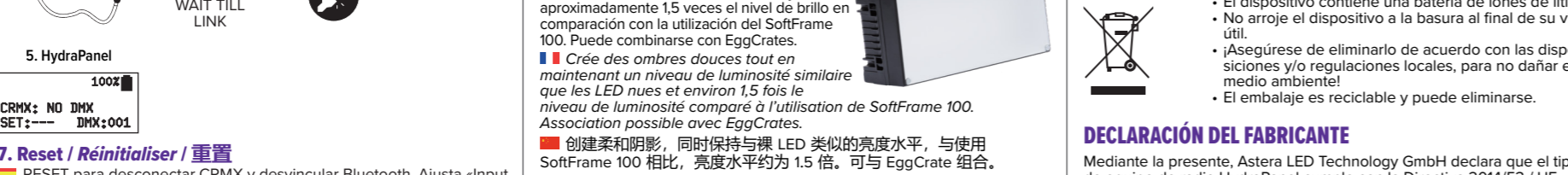
HydraPanel es un transmisor CRMX / Releer à un transmetteur CRMX / 连接到 CRMX 发射器



HydraPanel es un transmisor CRMX / Releer à un transmetteur CRMX / 连接到 CRMX 发射器



HydraPanel es un transmisor CRMX / Releer à un transmetteur CRMX / 连接到 CRMX 发射器



HydraPanel es un transmisor CRMX / Releer à un transmetteur CRMX / 连接到 CRMX 发射器



HydraPanel es un transmisor CRMX / Releer à un transmetteur CRMX / 连接到 CRMX 发射器

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. El manejo está sujeto a las dos condiciones siguientes:
 (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Código de pedido	FPG
Motor LED	Motor LED Titan
Colores	RGBMiniAmber
Potencia LED total	25W
Consumo de energía LED	17W
Potencia luminaria 5500K*	1298 lm, 516 lx @ 1m
CRN(R) / TLCI 3200-6500k*	>96
Ángulo del haz de luz	110° x 140°
Ángulo de campo	150° x 145°
Estroboscópico	0 - 25Hz
Pixelés	6
Autonomía de la batería	hasta 20 horas
Vida útil de la batería	70 % después de 300 ciclos
Autonomía de la batería a máx. intensidad	1 h 45 m
Tiempo de carga (nominal)	3 horas
Entrada DC	24 V, 0,85 A
Conector DC	5,5 mm x 2,1 mm
DMX por cable	SI, mediante FPG-16W / FPG-21L / PWB-2-86
Receptor CRMX	Integrado
Protocolo/Bridge BTB	Integrado
Protocolos inalámbricos	CRMX, UHF, Bluetooth, WiFI
Range inalámbrico	CRMX / UHF hasta 300 m / 330 yds Bluetooth hasta 3m / 3,3 yds
ControlSync	SI
Deslizador táctil	SI
Materiales de la carcasa	Poliimero y metal
Clasificación IP	IP65 (sólo con DC Cover)
Temperatura ambiente	0 - 40 °C / 32 - 104 °F
Peso	0,6 kg / 1,3 lbs
Dimensiones	166 mm x 85 mm x 44 mm / 6,5" x 3,3" x 1,7"

ESPECIFICACIONES - DATOS TÉCNICOS

ESPECIFICACIONES - DATOS TÉCNICOS

NETTOYAGE ET MAINTENANCE

FIXATION DE SÉCURITÉ SECONDAIRE

DEPANNAGE

MISE AU REBUT

DECLARATION DU FABRICANT

Avertissement FCC

Caractéristiques RF

Modèles inalámbricos	Modulación	ERP (transmisor)	Número de canales
UE: UHF*** (863-870 MHz)	FHSS	<25 mW	47
EELU: UHF (917-922.20 MHz)	FHSS	<25 mW	53
AUS: UHF (922.30-927.50 MHz)	FHSS	<25 mW	53
SGP: UHF (920.50-924.50 MHz)	FHSS	<25 mW	41
CR: UHF (917.9-921.5 MHz)	FHSS	<25 mW	10
RUS: UHF (868.75-869.12 MHz)	FHSS	<25 mW	6
JPN: UHF (922.80-926.40 MHz)	FHSS	<25 mW	19
CRMX (2402-2480 MHz)	FHSS	<25 mW	79
Bluetooth 5.0 LE (2402-2480 MHz)	FHSS	10 mW (BLE)	40
WiFi (2412-2472 MHz)	DSSS, OFDM	<100 mW	13

DECLARATION DU FABRICANT

DECLARATION DU FABRICANT

DECLARATION DU FABRICANT

DECLARATION DU FABRICANT

DECLARATION DU FABRICANT

DECLARATION DU FABRICANT

DECLARATION DU FABRICANT

CARACTÉRISTIQUES RF

CARACTÉRISTIQUES RF

CARACTÉRISTIQUES RF

CARACTÉRISTIQUES RF

CARACTÉRISTIQUES RF

CARACTÉRISTIQUES RF

CARACTÉRISTIQUES RF

CARACTÉRISTIQUES RF

CARACTÉRISTIQUES RF

CARACTÉRISTIQUES RF

CARACTÉRISTIQUES RF

CARACTÉRISTIQUES RF

CARACTÉRISTIQUES RF

CARACTÉRISTIQUES RF

CARACTÉRISTIQUES RF

CARACTÉRISTIQUES RF

CARACTÉRISTIQUES RF

CARACTÉRISTIQUES RF

CARACTÉRISTIQUES RF