

### INFORMACIÓN GENERAL

#### USO DEL XS CHARGER SOBRE UNA SUPERFICIE

El XS Truckmount Charger se puede usar como un dispositivo autónomo sobre una superficie. Para esto, instale el adaptador opcional CA como se describe en la Figura 1.

#### INSTALACIÓN DEL XS CHARGER EN UN VEHÍCULO:

##### Instalación

El XS Charger está diseñado para montarse en cualquier superficie de panel plano adecuada en un vehículo. Cuando se instala y usa de acuerdo con estas instrucciones, la unidad cumplirá con las normas NFPA 1901-14.1.11.2 y EN1846-2 (consulte las precauciones para una instalación correcta).

##### Ubicación

Seleccione una superficie de panel plano convenientemente ubicada y de tamaño suficiente para instalar la unidad. La unidad se puede montar en cualquier orientación y cumplirá con las normas NFPA 1901-14.1.11.2 y EN1846-2. El XS Charger se fija mediante cinco (5) tornillos hexagonales con cabezal de perforado #10 que también se incluyen con la unidad. Deje un espacio de 15 cm (6 pulgadas) sobre el cargador para retirar la TXS.

#### NOTA

El conector de adaptador incluido con el XS Charger puede diferir del conector mostrado en la Figura 1, en función de la región.

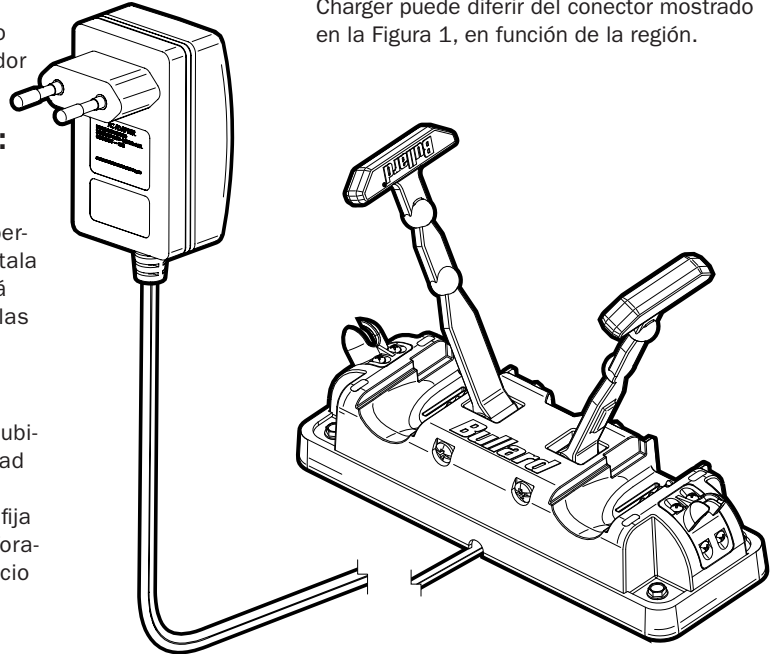


Figura 1

#### NOTA

El XS Charger se debe conectar a un circuito con fusible no conmutado, por ejemplo, la batería del aparato que continúe el suministro de alimentación cuando el vehículo no esté en uso. Si el XS Charger se conecta a un circuito conmutado o a través de un relé, las baterías de la cámara podrían descargarse si el vehículo no se usa durante varios días.

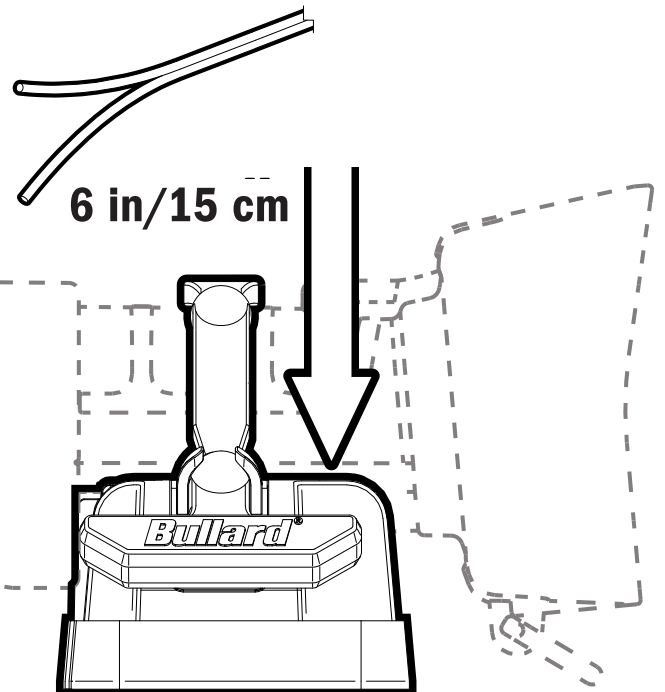


Figura 2

Elemento	Requisitos
Polaridad	Rojo: Positiva + Negro: Negativa -
Voltaje de entrada	12V - 24V
Corriente de entrada	2A @ 12V
Calibre mínimo	18 AWG / $\varnothing$ 1 mm <sup>2</sup>

#### ADVERTENCIA

NO CONECTE el XS Charger a un cargador de batería de otro aparato. No cumplir con este requisito puede causar un mal funcionamiento del XS Charger.

### INSTALACIÓN DEL CABLE EN EL CARGADOR MARCACIÓN Y PERFORADO DEL PANE

Imprima la plantilla (que se encuentra en la parte posterior de este manual) y colóquela en la posición deseada en el vehículo. Marque las posiciones de los cinco orificios de avellanado y el orificio del cable eléctrico usando la plantilla como guía. Perfore un orificio de tamaño adecuado en el panel del vehículo a través del cual pasará el cable del XS Charger, asegurándose de que no haya bordes cortantes ni rebabas que puedan dañar el aislamiento del cable (Figura 3).

### MONTAJE DEL XS CHARGER

Primero, asegúrese de que el cable de alimentación **ESTÁ DESCONECTADO DEL CABLEADO ELÉCTRICO**. A continuación, conecte el cable de la fuente de alimentación positiva al conductor rojo ubicado en la parte posterior del XS Truckmount Charger. A continuación, conecte el cable de la fuente de alimentación negativa al conductor negro ubicado en la parte posterior del XS Truckmount Charger. El XS Truckmount Charger se atornilla directamente en el panel plano usando los cinco (5) tornillos hexagonales con cabezal de perforado #10 incluidos en el kit de instalación. Ahora la instalación ha finalizado (Figura 4)

### FUNCIONAMIENTO

La estación de carga del XS Charger se ha diseñado para prestar las siguientes funciones:

- Asegurar la cámara en el vehículo de acuerdo con NFPA 1901-14.1.11.2 y EN1846-2.
- Almacenar y recargar la batería en la cámara y mantener la batería totalmente cargada.
- Asegurar una batería recargable de repuesto de acuerdo con NFPA 1901- 14.1.11.2 y EN1846-2.
- Almacenar y recargar la batería de repuesto y mantenerla totalmente cargada.

### CONFIGURACIONES DE CARGA

El XS Charger permite una gestión flexible de la cámara y puede cargar de forma simultánea:

- 1) dos cámaras
- 2) dos baterías
- 3) una cámara y una batería

### INSERTANDO LA TXS AL CARGADOR XS

#### ⚠ NOTA

Para almacenar la TXS en el XS Charger, se debe instalar una batería en la cámara. Sin una batería instalada, la correa de goma no asegurará la cámara correctamente. Por lo tanto, almacenar una cámara sin la batería puede dar como resultado la no conformidad con NFPA 1901-14.1.11.2. Coloque la cámara firmemente en su lugar en el XS Charger. Mantenga la unidad en posición, pliegue la correa de goma y colóquela en su lugar de manera que la bola de goma encaje en el gancho.

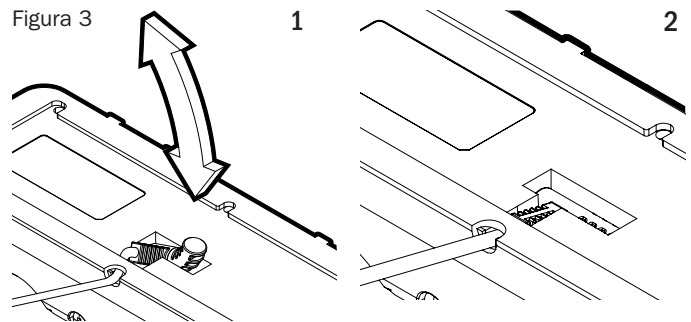


Figura 3

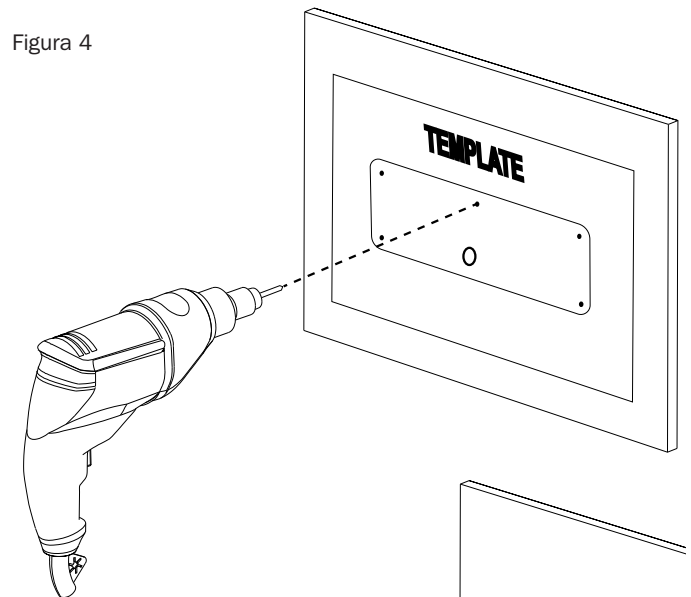


Figura 4

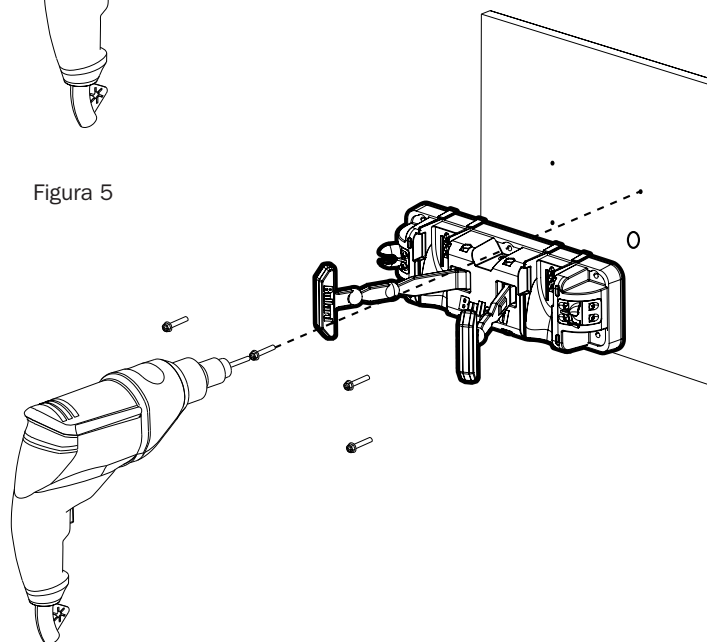


Figura 5

### RETIRAR LA CÁMARA TXS DEL XS CHARGER

Tire de la correa de goma hasta que la bola de goma se suelte del gancho, despliegue la correa de goma y retire la cámara del cargador.

### REEMPLAZAR LAS CORREAS DE GOMA

Las correas de goma están diseñadas para poder cambiarse. Para reemplazar las correas de goma, desatornille con un destornillador Philips o de cabeza plana, tire del tornillo de cabeza hexagonal y del cilindro de fijación, cambie la correa y vuelva a ensamblar.

### INSERTAR LA BATERÍA RECARGABLE DE REPUESTO EN EL XS CHARGER

El XS Charger está diseñado de manera que se pueda recargar una batería de repuesto (o una segunda cámara) en la misma unidad. Coloque la batería firmemente en su lugar en el XS Charger. Mantenga la batería en posición, pliegue la correa de goma y colóquela en su lugar de manera que la bola de goma encaje en el gancho.

### ESTADO DE CARGA

EL charger is automatically activated when an imager or battery is inserted. Battery charge condition is indicated by the color of the light emitted by the LEDs.

VERDE INTERMITENTE: La batería se está cargando

VERDE FIJO: La batería está totalmente cargada

ANARANJADO INTERMITENTE: Condición de error (problema con la cámara o con el sistema de carga).

#### ▲ ADVERTENCIA

**RIESGO DE EXPLOSIÓN.** No conecte el equipo a un cargador en una ubicación peligrosa, ni lo desconecte del mismo. No cause cortocircuitos, ni aplaste, incinere o desmonte. Riesgo de incendio, explosión o quemaduras.

#### ▲ ADVERTENCIA

Cargue únicamente usando el Bullard XS Charger o el adaptador USB suministrado por Bullard.

#### ▲ ADVERTENCIA

Use siempre el cargador correcto y consulte las instrucciones del fabricante para ver las instrucciones de carga correctas. Conserve la literatura original del producto para referencia futura.

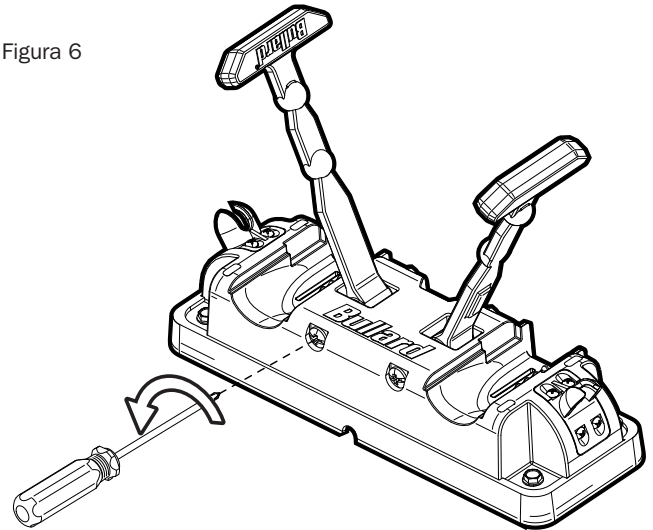
#### ▲ ADVERTENCIA

El conjunto de la batería se debe reciclar o desechar de manera apropiada.

#### ▲ ADVERTENCIA

Temperatura de carga del conjunto de la batería 0 °C - 45 °C.

Figura 6



### SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si tiene problemas con la cámara TXS, consulte nuestro sitio web ([www.bullard.com/txs](http://www.bullard.com/txs)) para ver la información más reciente sobre soluciones, actualizaciones y prácticas recomendadas.

#### ▲ ADVERTENCIA

El XS Charger guarda conformidad con NFPA 1901-14.1.11.2 y EN1846-2, y se puede montar en cualquier orientación. Tenga precaución cuando elija un lugar de montaje, de forma que si la cámara se cae accidentalmente mientras está instalada en el XS Charger, no lesione a nadie. Por esta razón, no recomendamos el montaje del XS Truckmount Charger en el techo de un vehículo. Use únicamente una fuente de alimentación con fusible de 2 amp de capacidad y 12-24 V CC de voltaje. Asegúrese de que la polaridad del cableado de la fuente de alimentación es correcta. La no observancia de estas instrucciones puede tener como el funcionamiento inapropiado del producto o lesiones graves.

#### Proposición 65 de California ▲ ADVERTENCIA

Riesgo de cáncer y daños reproductivos - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

#### Bullard Center

2421 Fortune Drive  
Lexington, KY 40509 • USA  
877-BULLARD (285-5273)  
Tel: +1-859-234-6616  
Fax: +1-859-246-0243

#### Bullard GmbH

Dieselstraße 8a  
53424 Remagen • Deutschland  
Tel: +49-2642 999980  
Fax: +49-2642 9999829

#### Bullard Technology Center

Darix Sàrl  
Chemin du Closel 3  
1020 Renens • Switzerland  
Tel: +41.21.515.2910

#### Americas Operations

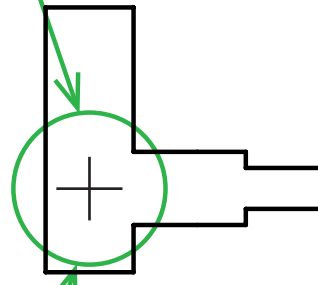
1898 Safety Way  
Cynthiana, KY 41031 • USA  
877-BULLARD (285-5273)  
Tel: +1-859-234-6616  
Fax: +1-859-234-8987

#### Bullard Asia Pacific

51 Changi  
Business Park Central 2  
#03-04 The Signature  
Singapore 486066  
Tel: +65 6745 0556



$d = 13/16'' / 20 \text{ mm}$



Paso de cableado

$d = 3/16'' / 4,7 \text{ mm}$

Dejar libre para la cámara

7"

Dejar libre para la cámara

