



Información de contacto:  
www.morningstarcorp.com  
Teléfono: 1-215-321-4457

ACCESORIO DE CONTROL DE  
CORRIENTE MORNINGSTAR READYRAIL

## Guía rápida de inicio

RB-SHUNT RB-SHUNT-KIT-500

**INCLUYE:** ReadyShunt; (2) tramos de cable de señal de par trenzado de 3 metros con terminales de pala para la conexión del lado de la derivación.

### INFORMACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE:

**ADVERTENCIA: Peligro de choque**  
El ReadyShunt de Morningstar debe ser instalado por un técnico cualificado de acuerdo con la normativa eléctrica del lugar de instalación.

**ADVERTENCIA: Peligro de choque**  
Desconecte todas las fuentes de alimentación del receptor y de todos los demás dispositivos conectados antes de trabajar con el cableado de ReadyShunt. No instale ni retire un ReadyShunt mientras el dispositivo receptor esté encendido.

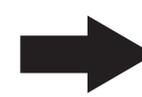
1

**PRECAUCIONES: Daños en el equipo y precisión**  
Cuando se instalan dos resistencias de derivación: Limite la caída de tensión entre ellas a menos de 1.5V, o pueden producirse daños; todas las derivaciones deben estar en el tramo de cableado positivo o negativo; para mayor precisión, limite la caída de tensión en el cableado entre derivaciones a menos de 300mV.

**PRECAUCIÓN: Daños en el equipo**  
Un cableado, una instalación o una configuración incorrectos pueden provocar daños en los dispositivos y/o en otros componentes del sistema.

**PRECAUCIÓN:** Esta guía debe utilizarse con el manual completo del producto que incluye información importante. Lea atentamente el manual del producto ReadyShunt para conocer todas las especificaciones, la información de seguridad, la normativa y la garantía, así como todas las instrucciones necesarias sobre los procedimientos de instalación, configuración y funcionamiento.

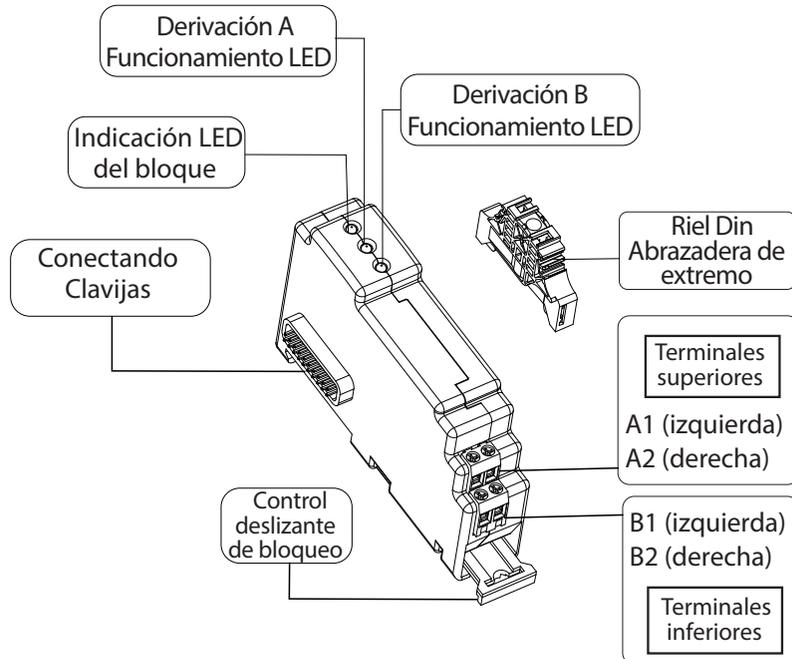
Escanee el código QR para ver el manual completo en línea



El ReadyShunt requiere un Morningstar ReadyRail™-dispositivo receptor habilitado, por ejemplo, un controlador GenStar o ReadyEdge para proporcionar una superficie de montaje, energía y capacidad de programación.

2

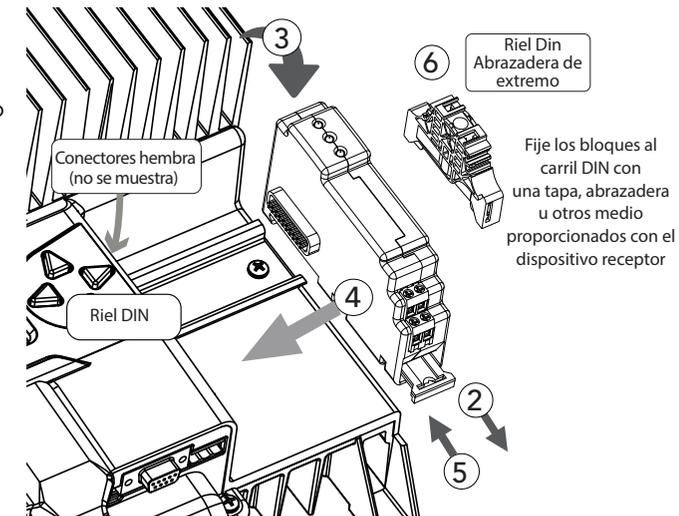
### CARACTERÍSTICAS



Fije los bloques al carril DIN con una tapa, abrazadera u otros medio proporcionados con el dispositivo receptor

### MONTAJE - consulte la ilustración de la derecha

- 1) Apague el dispositivo receptor;
- 2) Tire del control deslizante amarillo hacia fuera;
- 3) Encaje la ranura del bloque hacia abajo en el carril DIN
- 4) Deslice el bloque hacia la izquierda, **pero antes** de unir el conector macho y el conector hembra, asegúrese de que las protecciones de las clavijas y las clavijas están correctamente alineados. **Con cuidado**, deslice el Bloque hacia la izquierda para unir de forma segura las clavijas del bloque con las conexiones hembras del dispositivo receptor;
- 5) Empuje el control deslizante amarillo hacia adentro, para asegurar el bloque en el riel;
- 6) Fije el(los) bloque(s) al carril DIN con una tapa, una abrazadera u otro medio proporcionado con el dispositivo receptor.



4

3

**CONFIGURACIÓN** - conecte primero la batería al dispositivo receptor para alimentar el sistema de bloque del dispositivo receptor

La configuración de ReadyShunt se ajusta en la página web Morningstar LiveView del dispositivo receptor. Consulte el manual completo de ReadyShunt del sitio web de Morningstar para obtener detalles sobre cómo conectarse a LiveView y acceder a la configuración del instalador.

**ADVERTENCIA:** Tenga mucho cuidado de configurar o reconfigurar correctamente el ReadyShunt para que coincida con la(s) resistencia(s) de derivación instalada(s). Cualquier desviación en los valores nominales, etc., por ejemplo amperios, milivoltios, polaridad, tipo de rama puede causar graves daños a la batería.

**PRECAUCIÓN:** Configurar el ReadyShunt en la página web de Morningstar LiveView, PRIMERO antes de cablear el ReadyShunt.

Consulte los temas de advertencias y ajustes importantes en la sección de configuración del manual completo.

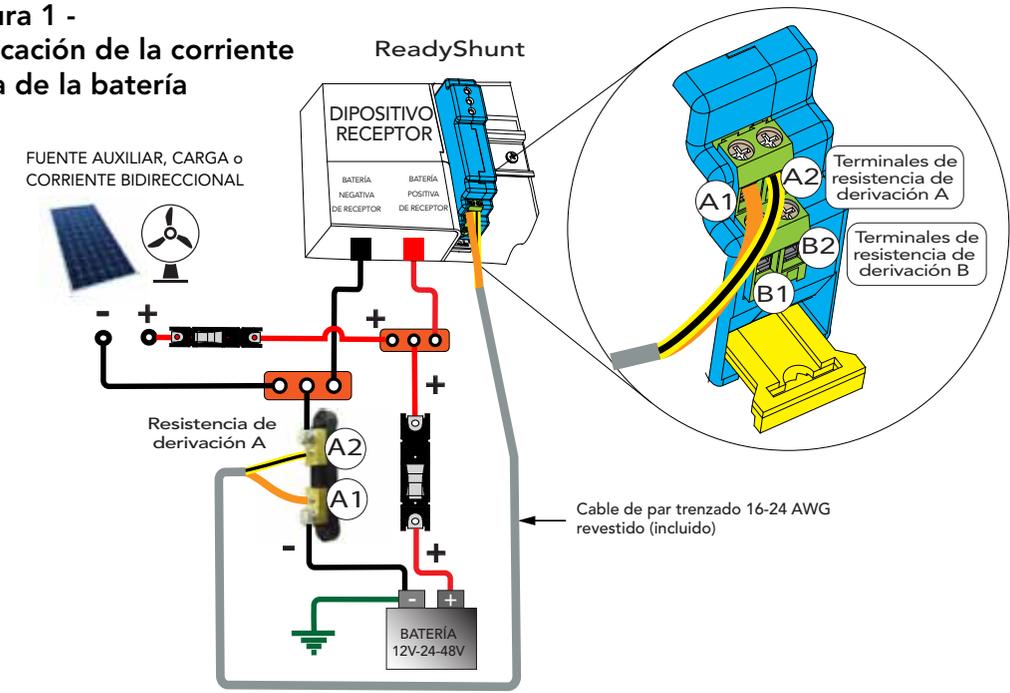
**CABLEADO** - desconecte todas las fuentes de alimentación del dispositivo receptor antes de cablear el Bloque:

Consulte las aplicaciones de cableado comunes - las barras colectoras se muestran para mayor claridad, el cableado real puede variar - en las págs. 6-8, y consulte el manual completo para obtener detalles importantes de seguridad e instalación.

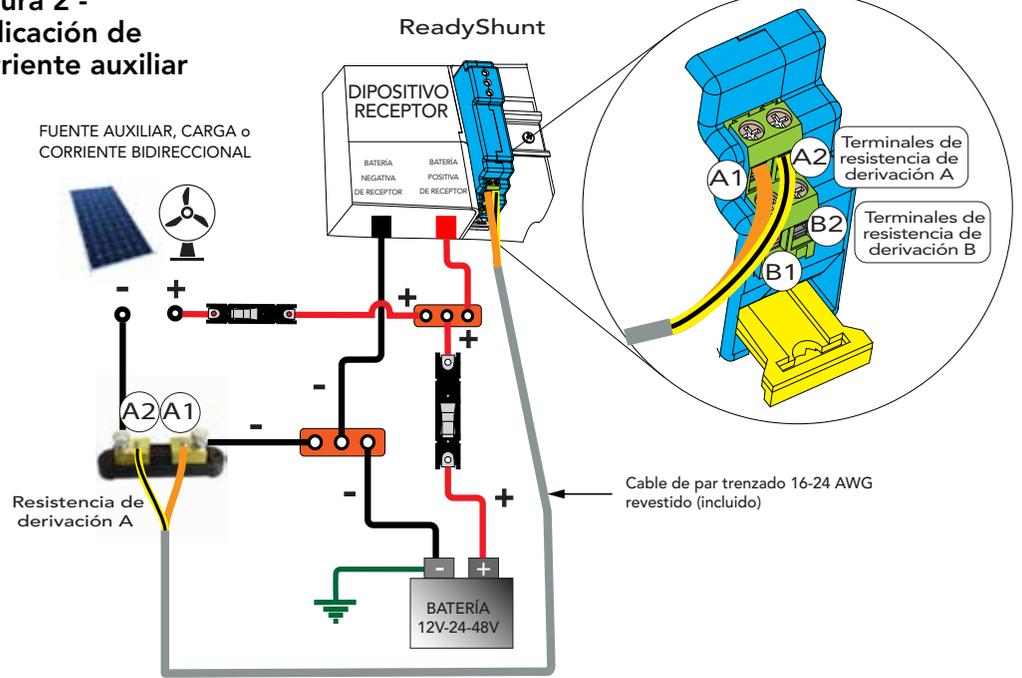
Aunque ha sido una práctica común instalar resistencias de derivación en el conductor negativo no es necesario. La(s) resistencia(s) de derivación puede(n) ser instalada(s) en el(los) conductor(es) positivo(s) o negativo(s) del circuito - véase el manual completo para más detalles.

Después del cableado, apriete los tornillos del conector del terminal ReadyShunt a 5 in-lb (0.56 N-m) de par de torsión. **Conecte la batería para alimentar el sistema de bloque de dispositivos receptores.**

**Figura 1 - Aplicación de la corriente neta de la batería**



**Figura 2 - Aplicación de corriente auxiliar**



**Figura 3 - Aplicación de batería neta y corriente auxiliar**

