

Sistema de control de automatización

# ACS-2800L

con funcionalidad de atenuación

Un producto de automatización eficiente y fácil de usar para la proyección de cine digital



“ El GDC ACS-2800L es un sistema de control de automatización con funcionalidad de atenuación especialmente diseñado para cines digitales. No solo proporciona a los expositores un medio eficaz de control automático sobre su equipo de detección, sino que también permite un ajuste inteligente del brillo de la iluminación.

- Con el ACS-2800L, los usuarios pueden controlar dispositivos en línea como enmascaramiento de pantalla y equipos de iluminación
- El ACS-2800L elimina la necesidad de atenuadores adicionales. Su función de atenuación integrada permite un ajuste inteligente del brillo de la iluminación para todo tipo de fuentes de luz ajustables.
- Todos los botones básicos de control y auxiliares necesarios para las operaciones diarias del teatro se pueden encontrar en el panel frontal del dispositivo, lo que permite el control manual en cualquier momento y para responder de manera flexible a las necesidades de la situación.
- La estructura integrada de montaje en bastidor y el diseño de conexión fácil hacen que la instalación, el mantenimiento y el reemplazo sean más fáciles y rápidos. ”

## Key Benefits

# 1

### Estructura de montaje en bastidor

La estructura de aleación de aluminio integrada hace que el ACS-2800L sea liviano y estable. Esta estructura compacta de montaje en bastidor reemplaza el diseño tradicional de montaje en pared para una mayor facilidad de instalación, al tiempo que ahorra espacio. Esto es ideal para aquellos que prefieren planes de instalación centralizados, como la proyección sin cabina.

# 2

### Diseño de cableado de conexión fácil

Los conectores de cableado de conexión fácil reemplazan el bloque de terminales tradicional. Esto no solo simplifica el proceso de instalación y facilita la conexión de nuevos equipos, sino que también permite un mantenimiento de reemplazo altamente eficiente para su tranquilidad.

# 3

### Botones de control multifuncionales

Los botones de control en el panel frontal del ACS-2800L permiten el control manual en cualquier momento. El brillo de la iluminación se puede ajustar de dos maneras diferentes presionando o manteniendo presionado el botón de atenuación. El brillo de la luz LED en el indicador del botón se sincroniza con el brillo de la iluminación del teatro.

# 4

### Función de atenuación completa

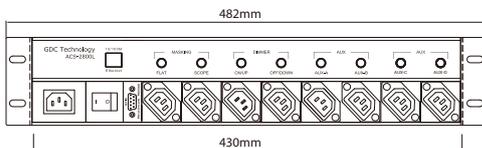
**Flexibilidad:** la función de atenuación del ACS-2800L permite un ajuste gradual de la iluminación durante períodos de 0 a 60 segundos. Los modos de control de botones y de control de red permiten un ajuste flexible de los niveles de brillo del 0% (oscuridad total) al 100% (brillo total).

**Sin interferencia:** sin una mayor interferencia con la red eléctrica del teatro, se evitan los problemas de detección causados por la interferencia del circuito y el zumbido eléctrico.

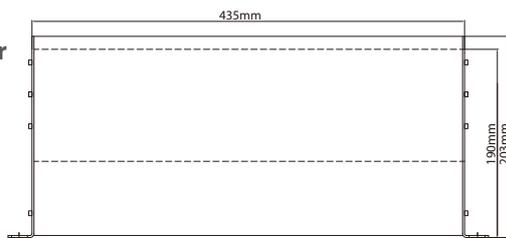
**Seguridad:** la función de monitoreo en tiempo real integrado del ACS-2800L brinda protección oportuna contra problemas tales como cortocircuitos, sobrecarga y sobrecalentamiento, asegurando que el dispositivo continúe funcionando normalmente cuando surgen problemas. Mientras tanto, el uso de la tecnología de arranque suave y apagado suave evita la transmisión de sobretensiones en los dispositivos de iluminación, prolongando su vida útil. El rango de voltaje de entrada de 85-240 V y el rango de voltaje de salida de 0-240 V evitan los problemas de "falta de apagado" o "luces parpadeantes".

## Diagrama técnico

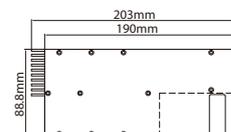
Vista frontal



Vista superior



Vista lateral



## Especificación técnica

### Físico

Dimensiones	482 (W) x 203 (D) x 88.8 (H) mm
Peso	3.8 kg

### Ambiental

Temperatura de operación	0 - 45°C
Humedad de operación	20% - 90%, sin condensación
Altitud máxima de operación	2,000m

### Poder

Voltaje del sistema	100 - 240V, 60/50Hz, 0.5A
Voltaje de Dimmer	85 - 240V, 60/50Hz, 5A

### Salidas

Tipo	Tensión de voltaje	Corriente de voltaje	Cantidad
Salida pasiva	0 - 240V	0 - 10A	6
Control de salida activa del dimmer	0 - 240V	0 - 5A	1

### Control S

Botones del panel frontal	8
Indicador de botón de LED	Apoyo
Control GPIO	Apoyo
Control de red	UDP, TCP

## ACS-2800L Configuración del sistema

