

ACS-2800L

Système de contrôle d'automatisation avec gradateur

Un produit d'automatisation efficace et simple d'utilisation pour la projection cinéma numérique



“ Le GDC ACS-2800L est un système de contrôle d'automatisation avec fonctionnalité de gradation spécialement conçu pour les cinémas numériques. Il fournit non seulement aux exploitants un moyen efficace de contrôle automatique de leur équipement de projection, mais permet également un réglage intelligent de la luminosité de l'éclairage.

- Avec l'ACS-2800L, les utilisateurs peuvent contrôler des appareils hors ligne tels que le masquage de l'écran de la salle et l'équipement d'éclairage.
- L'ACS-2800L élimine le besoin de gradateurs supplémentaires. Sa fonction de gradation intégrée permet un réglage intelligent de la luminosité de l'éclairage pour toutes sortes de sources lumineuses réglables.
- Tous les boutons de commande de base et auxiliaires nécessaires aux opérations quotidiennes du cinéma se trouvent sur le panneau avant de l'appareil, permettant un contrôle manuel à tout moment et de répondre de manière flexible aux besoins.
- La structure de montage en rack intégrée et la conception du câblage enfichable facilitent et accélèrent l'installation, la maintenance et le remplacement. ”

Copyright © 2024 GDC Technology Limited. Tous les droits sont réservés. Toutes les marques citées dans cette brochure sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis en raison du développement et de l'amélioration continus des produits.

Les bénéfices clés

1

Structure de montage en rack

La structure intégrée en alliage d'aluminium rend l'ACS-2800L léger et stable. Cette structure compacte de montage en rack remplace la conception de montage mural traditionnelle pour une facilité d'installation améliorée, tout en économisant de l'espace. C'est idéal pour ceux qui préfèrent les installations centralisées tels que la projection sans cabine.

2

Conception de câblage enfichable

Les connecteurs de câblage enfichables remplacent le bornier traditionnel. Cela simplifie non seulement le processus d'installation et facilite la connexion de nouveaux équipements, mais permet également une maintenance et un remplacement très facile.

3

Boutons de commande multifonctionnels

Les boutons de commande sur le panneau avant de l'ACS-2800L permettent un contrôle manuel à tout moment. La luminosité de l'éclairage peut être réglée de deux manières différentes en appuyant ou en maintenant enfoncé le bouton variateur. La luminosité de la lumière LED du bouton indicateur est synchronisée avec la luminosité de l'éclairage du cinéma.

4

Fonction de gradation complète

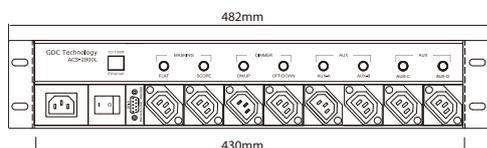
Flexibilité: La fonction de gradation de l'ACS-2800L permet un réglage progressif de l'éclairage sur des périodes de 0 à 60 secondes. Les modes de contrôle par bouton et par réseau permettent un réglage flexible des niveaux de luminosité de 0 % (obscurité totale) à 100 % (pleine luminosité)

Aucune interférence: sans interférence harmonique plus élevée avec le réseau électrique du cinéma, les problèmes de blindage causés par les interférences des circuits et le bourdonnement électrique sont évités

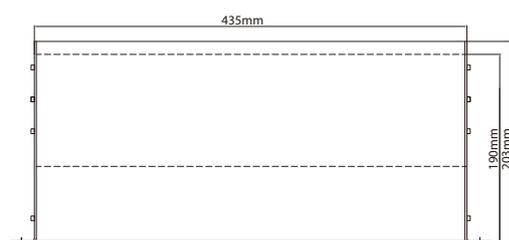
Sécurité: la fonction de surveillance en temps réel intégrée de l'ACS-2800L offre une protection rapide contre les problèmes tels que les courts-circuits, la surcharge et la surchauffe, garantissant ainsi que l'appareil continue de fonctionner normalement en cas de problème. Pendant ce temps, l'utilisation de la technologie de démarrage et d'arrêt progressif évite la transmission de surtensions sur les appareils d'éclairage, prolongeant ainsi leur durée de vie. La plage de tension d'entrée de 85 à 240 V et la plage de tension de sortie de 0 à 240 V évitent les problèmes de « panne d'arrêt » ou de « lumières scintillantes ».

Dessins techniques

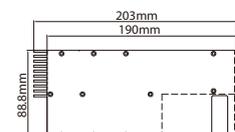
Vue de face



Vue de haut



Vue de côté



Spécifications techniques

Matériel

Dimensions 482 (L) x 203 (P) x 88.8 (H) mm

Poids 3.8 kg

Environnement

Température de fonctionnement 0 - 45°C

Humidité de fonctionnement 20% - 90%, sans condensation

Altitude de fonctionnement maximale 2,000m

Puissance

Entrée système 100 - 240V, 60/50Hz, 0.5A

Entrée variateur 85 - 240V, 60/50Hz, 5A

Sorties

Type	Tension nominale	Courant nominal	Quantité
Sortie relais passif	0 - 240V	0 - 10A	6
Sortie active variateur	0 - 240V	0 - 5A	1

Contrôle

Boutons panneau avant 8

Bouton indicateur LED Support

Contrôle GPIO Support

Contrôle réseau UDP, TCP

Configuration du système ACS-2800L

