# ACS-2800

## Système de contrôle de l'automatisation

Un système d'automatisation efficace et simple d'utilisation pour la projection numérique des cinémas



- Le GDC ACS-2800 est un système d'automatisation spécialement conçu pour les cinémas numériques, pour aider les exploitants à contrôler automatiquement leur équipement de projection avec une efficacité maximale.
  - Avec l'ACS-2800, les utilisateurs peuvent simplement contrôler des appareils hors ligne tels que le masquage d'écran de cinéma, l'éclairage et la luminance tout en digitalisant la gestion des équipements d'éclairage avec le variateur intégré (en option) ou avec le variateur existant du cinéma.
  - Tous les boutons auxiliaires couramment utilisés pour les utilisations quotidiennes du cinéma se trouvent sur le panneau à l'avant de l'appareil. Ces boutons permettent aux utilisateurs d'avoir un contrôle manuel à tout moment. Cela permet aux utilisateurs de répondre de manière flexible à toutes situations.
  - La structure de montage en rack intégrée et la conception de connection par câble efficace rendent l'installation, la maintenance et le remplacement plus faciles et plus rapides.
  - Avec un logiciel de contrôle et un protocole de contrôle faciles d'utilisation, l'ACS-2800 permet aux utilisateurs de contrôler et de gérer leurs équipements de cinéma avec de multiples options d'interface.

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.



## **Avantages clés**



#### Structure de montage en rack

La structure en alliage d'aluminium permet un petit poids et une stabilité facilitant l'installation. Il remplace le traditionnel mur d'installation et facilite la mise en place tout en économisant l'espace de la pièce. C'est l'installation idéale pour les utilisateurs qui préfèrent une cabine compacte ou même une projection sans cabine.



#### Borne de branchement de câble

Les connecteurs de borne de câblage remplace le bornier traditionnel. Cet équipement simplifie le processus d'installation et facilite le câblage de nouveaux équipements, mais permet aussi une maintenance de remplacement très rapide et efficace pour votre tranquillité d'esprit.



#### Différentes options de contrôle

Cet appareil peut être contrôlé de différentes manières. Le GPIO et le port réseau permettent le contrôle depuis un autre système intégré via des modes de contrôle programmables. Les boutons de commande avec lumières LED sur l'interface avant permettent un contrôle manuel à tout moment.



#### Variateur intégré (facultatif)

Cet ACS-2800 offre un système de contrôle de l'automatisation avec variateur en option, recommandé pour les nouveaux cinémas ou les cinémas sans variateur. Le variateur numérique à onde sinusoïdale intégré en option apporte d'excellentes performances sans interférence ni bruit au circuit électrique, en particulier à l'équipement audio.



#### Facile à installer

L'ASC-2800 est vendu avec un logiciel de gestion des appareil et des protocoles de contrôle réseau pour l'intégration avec des systèmes tiers. La commande de contrôle est simple et nécessite un minimum d'effort de programmation.

## Spécificité technique

#### **Physique**

Dimensions 482(L) x 158(P) x 88.8(H) mm Poids 2.5 kg

#### **Ecologique**

Température d'utilisation optimale 0 - 45°C

Humidité d'utilisation optimale 20% to 90%, non-condenser Altitude d'utilisation optimale 2,000m

·

2,000m

#### **Alimentation**

Puissance électrique requise 100 - 240V, 60/50Hz, 0.5A Consommation maximale 30W

#### Interface pour l'intégration

Logiciel de contrôle ACS Software Protocole réseau UDP, TCP/IP

#### Sortie

Carte de sortie à 8 relais 10 Amp 220V

Paramètres de base

Contrôle de masquage de l'écran 2 Sorties
Contrôle du variateur 3 Sorties
Interrupteur de commande 1 Sortie
de lumière

de lullilere

Contrôle auxiliaire 2 Sorties

#### Contrôle

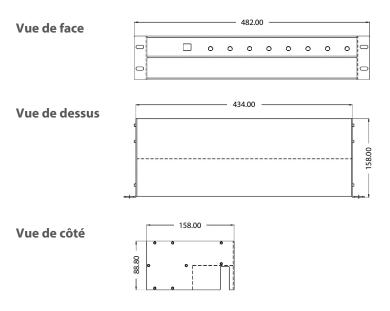
GPIO Port Port réseau 8 Boutons sur le panneau principal

GPIO 8 Entrées
Réseau Support
Fonction variateur (facultatif) 1,000W

Câblage à connexion rapide

Bouton indicateur LED Support

## **Dessin technique**



## **Configuration du système ACS-2800**

8

