

Module de sortie numérique DOM4-24

- ✓ **Elément certifié** : EN 54-16 0786-CPD-20997
- ✓ **N° de l'article** : 583362.22
- ✓ **Certification** : VdS



Description

Le DOM est l'élément de commande centrale du VARIODYN® D1. Il dispose d'interfaces vers tous les modules d'entrée/sortie, gère et surveille les circuits des haut-parleurs.

N'importe quelle configuration de système complexe peut être mise en œuvre grâce à la mise en réseau de plusieurs DOM via l'Ethernet.

Le DOM4-24 est équipé de quatre sorties audio indépendantes afin d'accéder aux quatre canaux. Chaque sortie audio peut exploiter six zones de haut-parleurs (24 circuits au total).

Tous les amplificateurs de puissance sont surveillés en permanence. En cas de défaut, un amplificateur de secours remplace l'amplificateur de puissance défectueux de façon dynamique.

La permutation se produit automatiquement à partir du DOM.

Les circuits des haut-parleurs sont constamment contrôlés en courts-circuits, mises à la terre, ainsi que sur les mesures d'impédance. Les zones de haut-parleurs en défaut sont séparées de manière non réactive.

Un DOM contient jusqu'à 260 secondes de mémoire pour des enregistrements audio, qui peuvent être utilisées pour des messages et des signaux d'alarme (alarme d'évacuation, signal de fin d'alerte), ainsi que pour des signaux d'avertissement (gongs).

Il est possible de contrôler le volume de chaque source et de chaque amplificateur de canal. Des filtres supplémentaires tels que des égaliseurs, des filtres passe haut et passe bas, ainsi que des retards, sont également disponibles.

Toutes les erreurs sont identifiées, annoncées et enregistrées en quelques secondes dans l'historique.

Caractéristiques

- Certifié et conforme à la norme EN 54-16, IEC 60849
- Toutes les fonctions d'un système de sonorisation et d'un système d'évacuation dans un module de 19" (DOM)
- Interaction via Ethernet
- Contrôle permanent de tous les composants système relatifs aux fonctions
- Commutation automatique et dynamique vers l'amplificateur de secours redondant
- Contrôle automatique du volume (AVR)
- Surveillance et configuration à distance via le réseau
- Alimentation Électrique de Sécurité 24 V CC

Données techniques

Tension nominale	90 .. 264 V ac
Fréquence nominale	47 ... 440 Hz
Consommation de puissance	@ 230 V ac: 40 / 70 W sans / avec 4x DAL
Pouvoir de coupure	100 V cc / 1A
Température ambiante	-5 °C ... 55 °C
Humidité relative	15 % ... 90 %
Poids	Approx. 5,7 kg
Dimensions	L : 483 mm H : 44 mm P : 345 mm (1 HU, 19")

Accessoires

583451.21	Câble de liaison du DOM4-8
583486	Câble de raccordement Cat5, 1 m jaune (ETH)
583487	Câble de raccordement Cat5, 2 m jaune (ETH)
583488	Câble de raccordement Cat5, 3 m jaune (ETH)
583496	L'élément de fin de ligne
581316	Microphone P4, pour AVR
583703	Kit de montage

Information complémentaire

Le DOM est livré sans marquage. Le marquage Esser est réalisé par la grille de ventilation à prévoir pour chaque DOM

Réf. 583708.ES.