

MD2400 console de commande redondante

Fiche technique



La console de commande MD2400 est incluse dans le certificat BOSEC B-9072-FD-964 EN54-13 du système de détection incendie MD2400 & MD2400L.

La console de commande MD2400 est intégrée dans un boîtier en polycarbonate et est équipée de tous les composants nécessaires à la visualisation des différents messages d'alarmes et de défaut, à la consultation des données et à l'exécution des fonctions de base ainsi qu'à la configuration de certains paramètres du système.

La console de commande MD2400 est équipée en standard d'un écran LCD (4x40 caractères), d'un certain nombre d'indications visuelles pour la visualisation des messages (LED pour alarme incendie, défaut et hors service pour 8 groupes), d'un certain nombre de touches de commande ("Silence", "Test LED", "Reset", "Délai d'évacuation" et touches de défilement), un buzzer intégré pour le signal sonore, un interrupteur à clé pour régler les 2 niveaux d'accès et un interrupteur à clé pour l'évacuation.

La communication entre l'E.C.S. MD2400 ou l'E.C.S. MD2400L et la console de commande MD2400 s'effectue au moyen d'un bus de données I/O RS485.

La console de commande est disponible en 2 versions, à savoir la console de commande redondante à prévoir à l'entrée principale du bâtiment et/ou à l'entrée utilisée par les services de secours et la console de commande non-redondante pour la visualisation et la commande depuis un autre emplacement du bâtiment.

Jusqu'à 8 consoles de commande MD2400 peuvent être connectées à un E.C.S. MD2400 ou un E.C.S. MD2400L. Attention, lors du raccordement d'autres consoles de commande MD2400 à un E.C.S. MD2400L, la capacité de l'alimentation de l'E.C.S. MD2400L doit être prise en compte !

Les consoles de commande sont adressées en binaire au moyen d'un interrupteur DIP.

MD2400 console de commande redondante

Fiche technique

DESCRIPTION	MD2400 CONSOLE DE COMMANDE REDONDANTE
Code	241100NF
Matériaux	Substructure en matière synthétique et front en ABS
Dimensions (HxLxP)	253x327x54mm
Tension d'alimentation	27Vdc
Tension de fonctionnement	5Vdc
Consommation au repos	60mA
Consommation en alarme	125mA
LED par groupe	Alarme, Défaut et Hors Service pour 8 groupes
LED générale	Alarme incendie, Evacuation, Défaut général, Hors service général, Défaut alimentation, Défaut circuit sirène, En service et Silence
Nombre de consoles de commande	Maximum 8 consoles de commande MD2400 par E.C.S. avec un maximum de 5 périphériques sur le câblage du bus de données I/O redondant de l'E.C.S. MD2400
Variante	241102NF: MD2400 console de commande non-redondante