

Pupitre d'appel PLM-8CS PLENA matrix 8 zones

www.boschsecurity.fr



BOSCH

Des technologies pour la vie



- ▶ Tactile capacitif
- ▶ Sélection de zones programmable
- ▶ Ligne moderne et contemporaine
- ▶ Alimenté à partir de PLM-8M8
- ▶ Passage en bus pour une connexion avec un plus grand nombre de pupitres d'appel ou de claviers muraux

Le pupitre d'appel PLM-8CS PLENA matrix 8 zones est un accessoire du mélangeur/matrice DSP 8 canaux PLM-8M8 PLENA matrix, et comme tout bon accessoire, il dispose en plus d'un design esthétique, mais derrière ce design élégant et épuré, se cache un produit tout en substance et en convivialité. D'une simple pression, le pupitre d'appel peut appeler une seule zone ou un groupe de zones défini par l'utilisateur.

L'installation est extrêmement simple ; alimentée via le CAT 5 standard de la PLM-8M8, cet appareil fait transiter ses communications via RS485, ce qui signifie que plusieurs pupitres d'appel peuvent être connectés en bus, réduisant ainsi les longueurs de câble et le temps d'installation.

Fonctions de base

Commandes et voyants

Il y a 8 zones tactiles capacitives sur la surface pour la sélection de zones avant un appel, et les voyants LED sont blancs. Le bouton PTT est une interface mécanique, apportant à l'utilisateur un signal de retour tactile indiquant l'activation du PTT. Outre ce signal de

retour, une bande LED placée au-dessus de la touche PTT permet d'indiquer que la zone est occupée (lumière rouge), qu'il convient de patienter pendant une sonnerie préalable (lumière jaune), ou que le micro est ouvert et actif (lumière verte). Les LED s'allument dans la tige du microphone et la bande LED PTT pour confirmer à l'utilisateur que le microphone est ouvert et actif.

Étiquetage

Le marquage de l'appareil est des plus simples. Il suffit d'utiliser le logiciel d'IGU PC pour imprimer des étiquettes. L'impression inclut du texte blanc sur fond noir, de manière à conserver l'esthétique de l'appareil.

ID de l'appareil et priorités

Des priorités sont établies dans le logiciel du mélangeur/matrice DSP 8 canaux PLM-8M8 PLENA matrix, et chaque pupitre d'appel dispose de son ID unique, défini via les commutateurs DIP sur le socle du pupitre d'appel.

Certifications et accréditations

Sécurité	Conforme à la norme EN 60065
Émissions CEM	Conforme à la norme EN 55103-1
Immunité CEM	Conforme à la norme EN 55103-2

Région	Certification
Europe	CE

Schémas/Remarques

Passage en sonde.

Les deux appareils de console murale PLM-8CS et PLM-WCP peuvent être connectés en série (connexion en bus), afin de réduire le nombre de trajets de câble à établir dans une installation. Les deux PLM-8CS et PLM-PCM sont alimentés à partir du mélangeur/matrice DSP 8 canaux PLM-8M8 PLENA matrix.

Dans le cas d'une chaîne de 8 pupitres d'appel connectés en bus, nous recommandons pour la distance de sécurité des câbles un maximum de 500 m à partir du dernier appareil de la chaîne.

Composants inclus

Quantité	Composants
1	Pupitre d'appel PLM-8CS 8 zones
1	Documentation de sécurité

Spécifications techniques

Caractéristiques électriques

Alimentation (fournie par le PLM-8M8)	
Plage de tension	30 - 50 Vcc
Consommation	1,5 W
Performances	
Type de microphone	Cardioïde
Réponse en fréquence (-3 dB)	100 Hz à 20 kHz (+0/-3 dB)
Niveau de saturation d'entrée	-11 dBu (-13,3 dBV)
Distorsion harmonique totale + bruit (1 kHz, 6 dBFS) :	< 0,03 %
<ul style="list-style-type: none"> Plage dynamique (pondération A) (paramètre gain moyen) 	> 97 dB(A)
<ul style="list-style-type: none"> Niveau de sortie 	24,4 dBu (22,2 dBV)
Connecteurs	
Passage en sonde RS485	2 x RJ45

Caractéristiques mécaniques

Dimensions du socle (H x l x P)	50 x 156 x 140 mm
Longueur du col de cygne du microphone	390 mm
Couleur	Noir trafic (RAL 9017) Argent (RAL 9006)
Poids	Environ 0,77 kg

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	-10 à +45 °C
Température de stockage	-40 à +70 °C
Humidité relative	< 95 %

Informations de commande

Pupitre d'appel PLM-8CS PLENA matrix 8 zones

8 zones.
Numéro de commande **PLM-8CS**

Représenté par :

France:

Bosch Security Systems France SAS
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle
CLAMART, 92147
Phone: 0 825 078 476
Fax: +33 1 4128 8191
fr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.fr

Belgium:

Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Phone: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

Canada:

Bosch Security Systems
6955 Creditview Road
Mississauga, Ontario L5N 1R, Canada
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us