

# PLE-2CS - Pupitre d'appel 2 zones Plena

www.boschsecurity.fr



**BOSCH**

Des technologies pour la vie



- ▶ Élégant pupitre d'appel 2 zones pour la série PLE
- ▶ Gain sélectionnable
- ▶ Filtre vocal et limiteur
- ▶ Réglage du niveau de sortie
- ▶ Câblage en bus pour un maximum de huit pupitres d'appel

Élégant et de qualité supérieure, le pupitre d'appel 2 zones Plena comprend une embase métallique stable et un microphone à condensateur unidirectionnel sur col de cygne flexible. Il permet d'effectuer des appels vers des zones sélectionnées dans un système de sonorisation conçu avec les mélangeurs et amplificateurs mélangeurs 2 zones de la série PLE. Outre une utilisation sur une table, le concept Plena permet un encastrement dans un bureau.

## Fonctions de base

### Gain, filtre vocal et intelligibilité

Ce pupitre d'appel intègre des fonctions de gain et de filtre vocal sélectionnables, ainsi qu'un limiteur pour garantir une intelligibilité optimale.

### Distance

Grâce à sa sortie niveau ligne symétrique, le pupitre d'appel peut être placé à 200 m maximum du mélangeur à l'aide de rallonges CAT5.

### Passage en sonde

Le connecteur RJ-45 de passage en sonde permet de relier plusieurs pupitres d'appel en série.

### Priorité

L'attribution des priorités est automatique. Le pupitre d'appel le plus proche du mélangeur est prioritaire et peut prendre le pas sur un pupitre d'appel plus éloigné. Lorsqu'un appel est passé par un pupitre d'appel prioritaire, un voyant jaune s'allume sur les pupitres d'appel de priorité inférieure.

### Commutateurs DIP et état

Les commutateurs DIP situés sur le socle du pupitre d'appel permettent de sélectionner plusieurs niveaux de gain de microphone, différents carillons et le filtre vocal. Une commande rotative accessible au service permet d'atténuer le niveau du microphone. Les LED du pupitre d'appel indiquent les zones sélectionnées. Une LED supplémentaire indique clairement si le microphone et le système sont actifs.

- Un voyant vert clignotant signifie que le système est en veille (le carillon est activé).
- Un voyant vert signifie que le microphone est actif.
- Un voyant orange signifie qu'un appel de priorité supérieure est en cours.

### Commandes et voyants

- 2 LED d'état
- Touche PTT (touche d'activation parole)
- 2 touches de sélection de zones
- 2 LED de sélection de zones

- Commutateurs DIP
- Commutateur rotatif pour le réglage du volume sonore

#### Interconnexions

- 2 connecteurs RJ45

#### Certifications et accréditations

Sécurité	conforme à la norme EN 60065
Immunité	conforme à la norme EN 55103-2
Émissions	conformes à la norme EN 55103-1

Région	Certification
Europe	CE

#### Composants inclus

Quantité	Composants
1	PLE-2CS - Pupitre d'appel bizona Plena
1	Câble avec connecteur CAT5 verrouillable

#### Spécifications techniques

##### Caractéristiques électriques

Plage de tension	24 VDC fournis par l'amplificateur mélangeur ou le mélangeur PLE
Consommation	< 30 mA
<b>Performances</b>	
Sensibilité nominale	85 dB NPA (gain prédéfini de 0 dB)
Niveau de sortie nominal	700 mV
Niveau sonore d'entrée (maxi)	110 dB NPA
Gain prédéfini	-15/0/+6 dB
Seuil du limiteur	2 V
Taux de compression	1:20
Distorsion	< 0,6 % (entrée maximale)
Niveau de bruit d'entrée (équivalent)	25 dB NPAA
Réponse en fréquence	100 Hz à 16 kHz
Filtre vocal	-3 dB à 315 Hz, passe-haut, 6 dB/oct.
Impédance de sortie	200 ohms
<b>Sélections</b>	
Carillons	6

##### Caractéristiques mécaniques

Dimensions du socle (H x l x P) sans microphone	40 x 100 x 235 mm
Longueur du col de cygne microphone compris	390 mm
Longueur du câble	5 m
Poids	Environ 1 kg
Montage	Autonome
Couleur	Anthracite et argent

##### Caractéristiques environnementales

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

#### Informations de commande

##### PLE-2CS - Pupitre d'appel 2 zones Plena

Pupitre d'appel 2 zones, embase métallique, microphone à condensateur unidirectionnel sur col de cygne flexible et sélection de 2 zones.

Numéro de commande **PLE-2CS**

**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