

# Systemes de sonorisation Plena Easy Line

La gestion du son en toute simplicité



**BOSCH**

Des technologies pour la vie



# La voie royale vers une **sonorisation de qualité**

- ▶ **Simplicité d'utilisation avec étiquetage des zones et indicateurs de réglage**
- ▶ **Égalisation intelligente pour un son et une reproduction vocale d'une qualité exceptionnelle**
- ▶ **Utilisation clés en main sans formation nécessaire**
- ▶ **Design élégant et soigné**
- ▶ **Finition haute qualité avec évolutivité garantie**

## **Mélange parfait de sonorisation et de qualité acoustique**

Fiabilité, souplesse et facilité d'utilisation : voilà résumée en quelques mots toute la quintessence des systèmes de sonorisation Plena Easy Line de Bosch. Reflétant parfaitement l'engagement de qualité de Bosch, la gamme de produits Plena est idéale pour les petites et moyennes installations. Différents éléments peuvent être combinés sur mesure pour répondre aux besoins de pratiquement n'importe quel site : du simple dispositif de sonorisation à la configuration multizone personnalisée de grande ampleur.

Conçus pour durer, tous les systèmes de sonorisation Plena Easy Line se caractérisent par un son de qualité et une excellente intelligibilité de parole grâce à leur approche intelligente de l'égalisation et à leurs limiteurs intégrés. En outre, avec l'étiquetage des zones et les indicateurs de réglage, le maniement de ces appareils à l'élégance naturelle est un jeu d'enfant. L'évolutivité aisée du système et son faible coût d'utilisation garantissent des années de fonctionnement sans souci.



## **Utilisation aisée : indicateurs de réglages recommandés**

Bosch a apporté un soin tout particulier à la simplicité d'utilisation. Les indicateurs rouges et argent rappellent aux utilisateurs comment régler les commandes pour obtenir une qualité sonore optimale.

### Qualité de son intégrée : Limiteur

Les amplificateurs mélangeurs Plena sont dotés d'un limiteur d'entrée de niveau ligne intégré qui régule le signal d'entrée afin de supprimer les parasites et d'empêcher l'effet Larsen.



### Une connectivité étendue

Les 10 entrées disponibles sur le panneau arrière autorisent une grande flexibilité d'application, notamment pour les urgences ou le téléphone.



### Un son de qualité sans effort : égalisation intelligente

L'approche « intelligente » de l'égalisation des fréquences du système Plena permet d'obtenir la meilleure qualité sonore le plus aisément du monde.



### Étiquetage transparent des zones

Dans une optique affichée de simplicité, les systèmes de sonorisation Plena Easy Line sont livrés avec des étiquettes de zone et d'entrées ligne et micro.





# Solution pratique **pour tous les types d'applications**

## **Tout pour le petit commerce**


Solutions prêtes à l'emploi intelligentes pour une musique de qualité et une exceptionnelle intelligibilité de la parole, les systèmes de sonorisation Plena Easy Line sont conçus pour offrir une flexibilité optimale et une grande facilité d'utilisation au quotidien. Grâce aux options une ou deux zones, le système peut être configuré sur mesure pour pratiquement n'importe quel environnement, selon les besoins en termes de sonorisation et d'annonces vocales. Les petits commerces et les restaurants seront séduits par la facilité inégalée d'une solution prête à l'emploi. Il suffit en effet de brancher des haut-parleurs et un micro pour bénéficier d'un son de haute qualité et de fonctionnalités de sonorisation claires et précises dans tout l'établissement. Il est également possible d'intégrer une console murale à la configuration pour pouvoir commander la source à distance.

## **Évolutivité aisée dans les grands espaces**

Sa haute polyvalence fait toute la beauté du système Plena. Dans certains endroits, comme un magasin d'enseigne ou un supermarché, un système deux zones plus complexe, offrant un surcroît de puissance, sera mieux indiqué. Un revendeur Bosch qualifié sélectionnera volontiers les mélangeurs, amplificateurs mélangeurs et amplificateurs une ou deux zones, pupitres d'appel et consoles murales les mieux adaptés dans la gamme des systèmes de sonorisation Plena Easy Line. Les solutions de sonorisation Plena peuvent en outre intégrer des fonctionnalités supplémentaires, comme un lecteur de messages numériques, un supprimeur de Larsen, un amplificateur à boucle, un programmeur ou une source de musique d'ambiance.

- ▶ **Locaux commerciaux**
- ▶ **Restaurants**
- ▶ **Immeubles de bureaux**
- ▶ **Hôtels**
- ▶ **Lieux de culte**
- ▶ **Écoles**
- ▶ **Bâtiments publics**
- ▶ **Foyers municipaux**
- ▶ **Embarcations touristiques et ferries**





Du petit commerce à la grande enseigne, les utilisateurs de systèmes de sonorisation Plena Easy Line en apprécient l'excellente qualité acoustique, la limpidité des annonces vocales et la grande facilité d'utilisation et manipulation.

## Concept fonctionnel orienté sur la croissance future

La capacité multizone, choix par excellence pour les complexes tout-en-un segmentés ou dotés d'aménagements extérieurs.



### Des solutions de sonorisation de qualité à l'évolutivité assurée

Les systèmes de sonorisation Plena Easy Line constituent une solution évolutive plus fonctionnelle que les produits audio grand public ordinaires. De quoi répondre pleinement aux besoins les plus divers, du petit ou moyen commerce jusqu'au plus grand des entrepôts. Il est possible de couvrir plusieurs zones, dont le magasin proprement dit, mais aussi la réserve ou l'entrepôt adjacent. Grâce aux consoles murales intégrées et aux atténuateurs séparés, les utilisateurs peuvent contrôler les zones et régler le volume à distance. Un nombre variable de pupitres d'appel peuvent être intégrés si nécessaire.

L'évolutivité est un atout essentiel des systèmes de sonorisation Plena Easy Line de Bosch. Il est en effet important de savoir qu'en investissant dans un tel système, vous êtes assuré qu'il sera adapté à quasiment n'importe quel environnement.

Fort d'une riche expérience et d'une tradition d'excellence en recherche et développement, Bosch a bâti sa réputation grâce à ses systèmes et produits de communication.





Caractéristiques	Amplificateurs mélangeurs Plena				Amplificateur Plena	Amplificateurs de puissance Plena	Pupitres d'appel Plena		Console murale Plena
	PLE-1ME	PLE-2MA	PLE-1MA	PLE-10M2	PLE-1P120/240	PLE-2CS	PLE-1CS	PLE-WP3S2Z	
	1	2	3	4	5	6	7	8	
Étiquettes détachables	•	•	•	•		•			(États-Unis uniquement)
Indicateurs de réglages	•	•	•	•					
Entrées micro/ligne	4 x	6 x	4 x	6 x					
Entrées musique	1 x	3 x	3 x	3 x					
Entrée d'urgence niveau ligne		•	•	•	•				
Entrées esclaves 100 V (70 V)		•	•	•	•				
Puissance de sortie	60/120/240 W	120 W/240 W	30 W/60 W/120 W		120 W/240 W				
Égalisation intelligente	•	•	•	•					
Contrôle de tonalité voix et musique		•		•					
Pour application 1 zone	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pour application 2 zones		•		•	•	•			•
Carillons intégrés	•	•	•	•		•			
Limiteur	•	•	•		•	•			

Pour de plus amples informations sur la gamme Plena Easy Line, les solutions de sonorisation Plena et les produits de sonorisation et d'évacuation Plena, contactez votre représentant Bosch le plus proche ou consultez notre site Web : [www.boschsecurity.fr](http://www.boschsecurity.fr) / [www.boschsecurity.be](http://www.boschsecurity.be)



### **Tradition de qualité et d'innovation**

Depuis plus d'un siècle, Bosch est synonyme de qualité et de fiabilité. Bosch est le fournisseur mondial proposant le plus vaste choix de solutions technologiques innovantes, soutenues par un service après-vente et un suivi d'une qualité exemplaire.

Bosch Security Systems propose une vaste gamme de produits et systèmes de vidéosurveillance, d'intrusion, de systèmes de téléassistance, de sonorisation, de conférence, de gestion et de communication, ou encore de composants permettant de trouver une solution à vos besoins.



### **Bosch Security Systems**

Pour plus d'informations,  
visitez les sites Web  
[www.boschsecurity.fr](http://www.boschsecurity.fr)  
[www.boschsecurity.be](http://www.boschsecurity.be)

© Bosch Security Systems, 2011  
Imprimé aux Pays-Bas  
Sous réserve de modifications  
PA-EH-fr-01\_F01U519493\_02  
BIO 395105