



BOSCH

Des technologies pour la vie

Solutions audio commerciales hautes performances

Aperçu du portefeuille et des applications

Solutions audio commerciales : une nouvelle expérience d'achat et d'accueil

Les entreprises de commerce au détail et d'accueil trouvent de nouvelles façons de communiquer avec les consommateurs, les entreprises les plus performantes se positionnent comme plus que de simples lieux d'achat. Ils se transforment en environnements distinctifs de consommation spirituelle et émotionnelle, devenant des lieux de rassemblement où des amis partagent un espace en ajoutant de nouveaux vêtements, produits et expériences à leurs vies.

Les études montrent que la diffusion de musique contribue à produire une atmosphère agréable et peut être utilisée pour accroître les ventes.



Depuis plus d'un siècle, Bosch est connu dans le monde entier pour la qualité et la fiabilité de ses produits et services. Il est également le seul fournisseur qui se classe parmi les trois premières entreprises des secteurs des systèmes de musique professionnelle et de sonorisation. Les solutions audio commerciales Bosch proposent différentes méthodes de contrôle et types de haut-parleurs adaptés aux besoins des différents environnements professionnels. Les solutions audio commerciales Bosch créent un environnement professionnel stimulant et confortable. Elles améliorent également l'expérience client dans les secteurs de la vente au détail et de l'accueil, en créant davantage d'opportunités pour les gérants de commerces, tout en valorisant leur image de marque.

Environnement professionnel exceptionnel

- ▶ Améliore l'expérience client
- ▶ Crée de nouvelles opportunités de revenus
- ▶ Répond aux attentes croissantes des clients

La musique contribue à créer une expérience client unique

- ▶ Le son est une stimulation décisive
- ▶ La musique peut rappeler de merveilleux souvenirs et émotions
- ▶ À un volume approprié, elle peut masquer ou faire oublier un bruit de fond désagréable

Caractéristiques du système Commercial Audio

- ▶ Fiable, facile à installer et à utiliser
- ▶ Réponse en fréquence équilibrée à de faibles volumes
- ▶ Format compact, facilement intégré dans le décor

La valeur du Commercial Audio

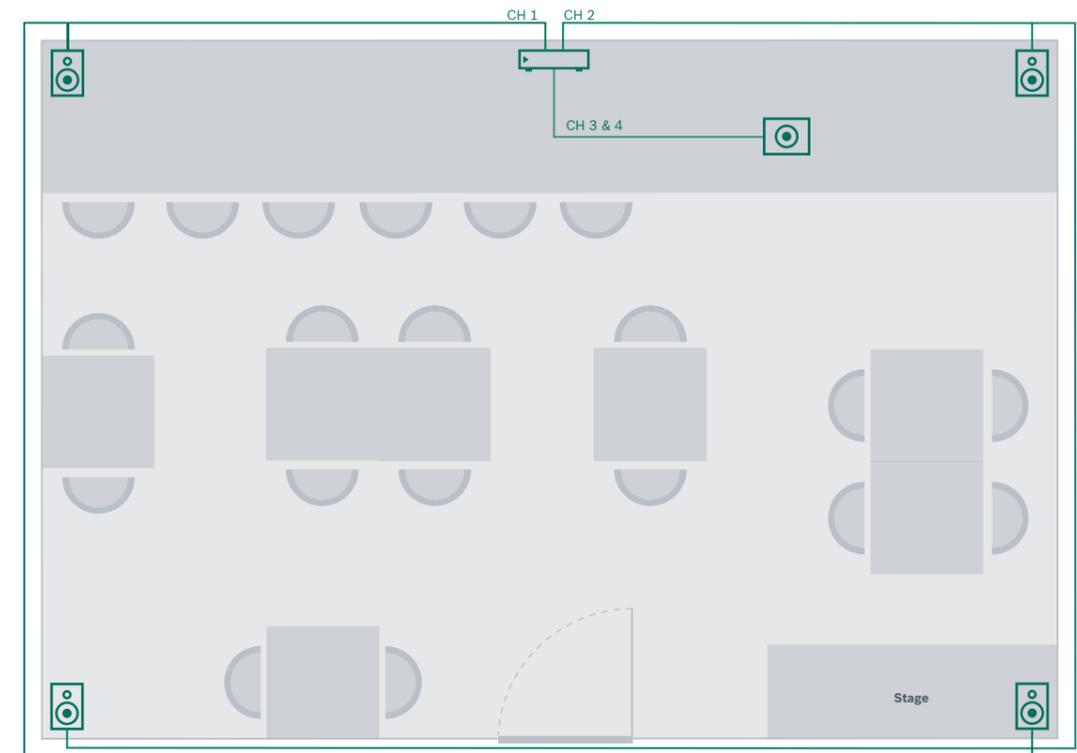
- ▶ Prolonge la visite des clients
- ▶ Influence et marketing subtils
- ▶ Crée une musique reconnaissable associée à une entreprise ou à une marque particulière

Bar/Café

Créer un environnement branché est essentiel pour les petits bars et cafés. Ils nécessitent généralement des solutions sonores compactes pour répondre à leurs besoins de musique d'ambiance, car les distances et les zones à couvrir sont plus petites. Les systèmes de diffusion sonore tels que les enceintes haut de gamme LB20 offrent une acoustique supérieure pour ce genre de lieux. L'ajout parfait à ces enceintes est la PLENA matrix, qui garantit un excellent son grâce à une égalisation intelligente et des limiteurs intégrés. Les faibles coûts d'exploitation et l'extensibilité assurent en outre que le système peut être utilisé pendant de nombreuses années.

Caractéristiques/exigences

- ▶ Zone de café/bar : env. 100 - 200 m² zone
- ▶ Pour la musique d'ambiance et les événements « live »/discours occasionnels
- ▶ Haut-parleurs pour une installation en intérieur et en extérieur



LÉGENDE



Enceinte haut de gamme
LB20-PC90-8



Caisson de basse
LB20-SW400



Amplificateur de puissance PLENA matrix
PLM-4P220



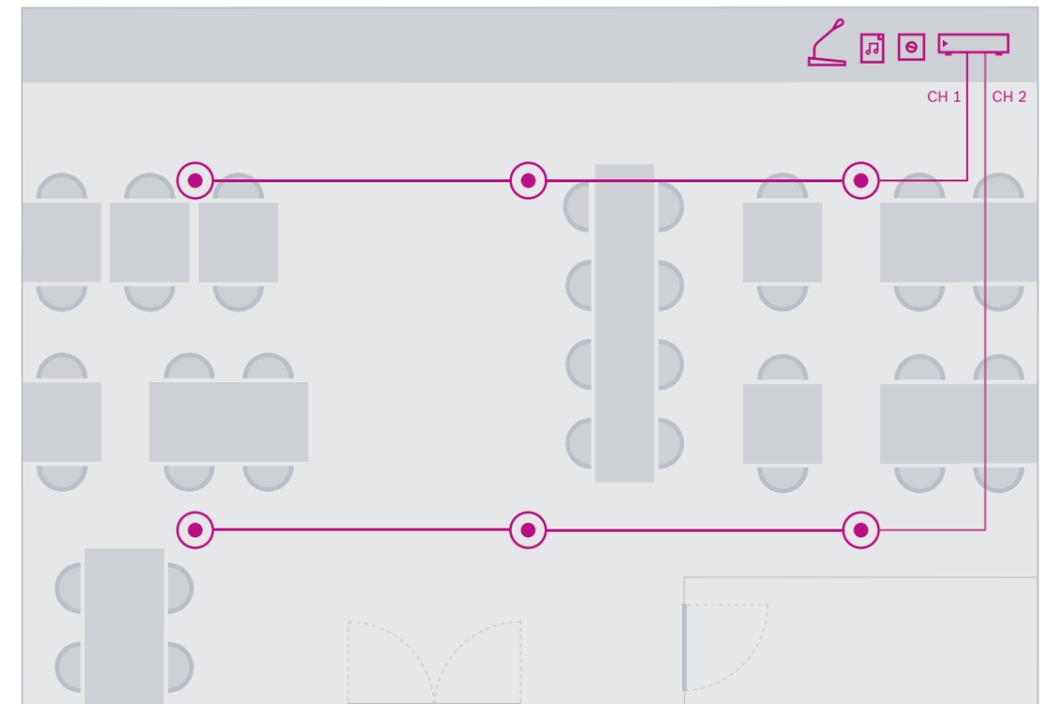
Canaux limités à la puissance du haut-parleur
Canal 1 et 2 : 4 Ω
Canal 3 et 4 : 8 Ω

Restauration rapide

Les heures de petit déjeuner, déjeuner et le dîner pour un établissement de restauration rapide signifient des niveaux de bruit élevés de clients affamés et de consommateurs assis. Maintenir un environnement accueillant et sûr signifie être en mesure de s'adapter avec précision aux niveaux de bruit en ces heures de pointe ainsi que pendant les périodes plus calmes. La musique de fond est une aide essentielle au personnel de restauration pour maintenir le niveau de confort et le système de sonorisation PLENA joue un rôle central pour divertir les clients à tout moment de la journée ou de la nuit. Avec 4 entrées micro/ligne pour la connexion au pupitre d'appel Plena, 3 entrées de musique et une entrée d'urgence/téléphone, cet amplificateur mélangeur peut fournir 120 Watts tout en conservant une excellente clarté sonore et musicale. Ajoutez des enceintes haut de gamme LC2 pour adapter la configuration à tous les goûts.

Caractéristiques/exigences

- ▶ Zone de restaurant : envir. 150 - 250 m +2 zones
- ▶ Réglage de tonalité séparé pour la voix et la musique
- ▶ 2 entrées prioritaires pour l'annonce de diffusion (urgence)



LÉGENDE	
	Enceinte de plafond haute qualité LC2-PC30G6-4
	Amplificateur mélangeur PLENA PLE-2MA240
	Pupitre d'appel général PLENA PLE-1CS
	Source musicale
	Commande de volume LBC 1411/00



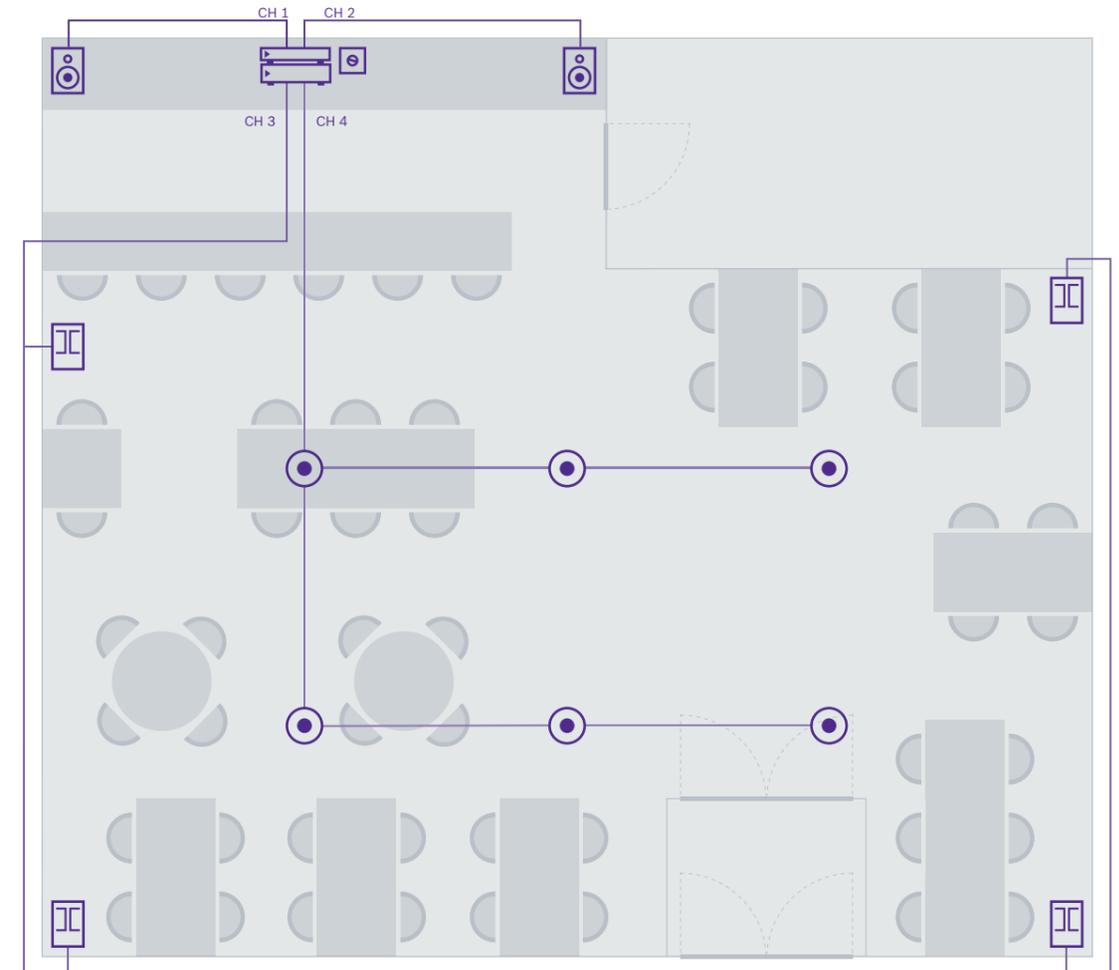
Les implantations sont présentées seulement à des fins générales et visuelles et ne doivent pas être directement appliquées à toute installation.

Restaurant de petite/ moyenne taille

Pour un dîner agréable, l'intimité prime et la musique de fond contribue à créer l'ambiance nécessaire. Adapté aux petits et moyens restaurants, le système de sonorisation numérique PLENA matrix est une solution de qualité avec plus de fonctionnalités que les produits audio grand public ordinaires. Il est possible de couvrir plusieurs zones, dont le restaurant proprement dit, mais aussi la cuisine ou l'aire de service. Avec les claviers muraux intégrés, les gérants de restaurant peuvent choisir la source musicale et contrôler le volume des zones à distance.

Caractéristiques/exigences

- ▶ Zone de restaurant : env. 400 - 500 m +2 zones
- ▶ Audio de grande qualité avec fréquence de séparation acoustiquement équilibrée
- ▶ Convient aux événements « live »/discours occasionnels
- ▶ Le volume de la zone peut être réglé indépendamment
- ▶ Priorité à l'annonce de diffusion d'urgence



LÉGENDE		
	Enceinte haut de gamme LB20-PC30-5	
	Enceinte haut de gamme LB20-PC90-8	
	Enceinte de plafond haute qualité LC2-PC30G6-8	
	Mélangeur PLENA matrix PLM-8M8	
	Amplificateur de puissance PLENA matrix PLM-4P220	
	Clavier mural PLENA matrix PLM-WCP	

Les implantations sont présentées seulement à des fins générales et visuelles et ne doivent pas être directement appliquées à toute installation.

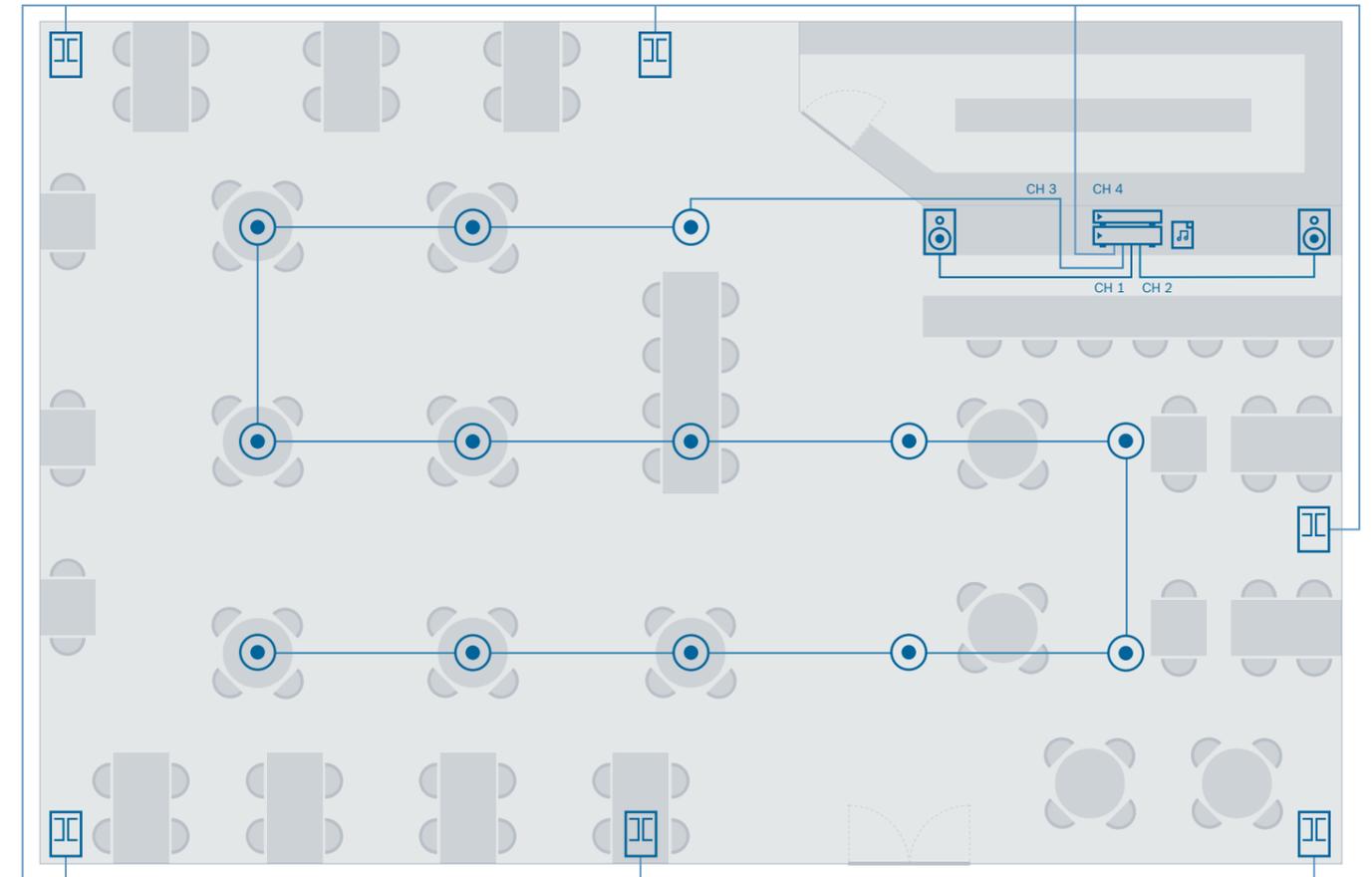
Canaux 1 et 2 limités à la puissance du haut-parleur

Grand restaurant

Un dîner en famille ou entre amis devrait être une occasion mémorable et agréable. Avec le système de sonorisation numérique PLENA matrix, vos invités apprécieront toujours l'accompagnement parfait de leur expérience culinaire. Il suffit de l'associer à un système multimédia, un lecteur MP3 ou un smartphone, et de bénéficier d'un son exceptionnel via nos haut-parleurs compacts et élégants. Si vous devez faire une annonce aux invités ou aux employés, utilisez le pupitre d'appel du système pour des messages clairs et audibles. Plusieurs zones sont prises en charge, de sorte que la musique d'ambiance peut être diffusée dans la zone déjeuner, tandis que les employés peuvent être contactés séparément dans la cuisine. Des pupitres d'appel supplémentaires peuvent être intégrés si nécessaire.

Caractéristiques/exigences

- ▶ Zone de restaurant : env. 1500 - 2000 m
- ▶ Jusqu'à 8 zones indépendantes
- ▶ 3 canaux musicaux différents dans différentes zones
- ▶ Contrôle flexible depuis un clavier mural, un PC ou des appareils mobiles
- ▶ Option pour les annonces



LÉGENDE		
	Enceinte haut de gamme LB20-PC30-5	
	Enceinte haut de gamme LB20-PC90-8	
	Enceinte de plafond haute qualité LC2-PC30G6-8	
	Mélangeur PLENA matrix PLM-8M8	
	Amplificateur de puissance PLENA matrix PLM-4P220	
	Source musicale	

Les implantations sont présentées seulement à des fins générales et visuelles et ne doivent pas être directement appliquées à toute installation.

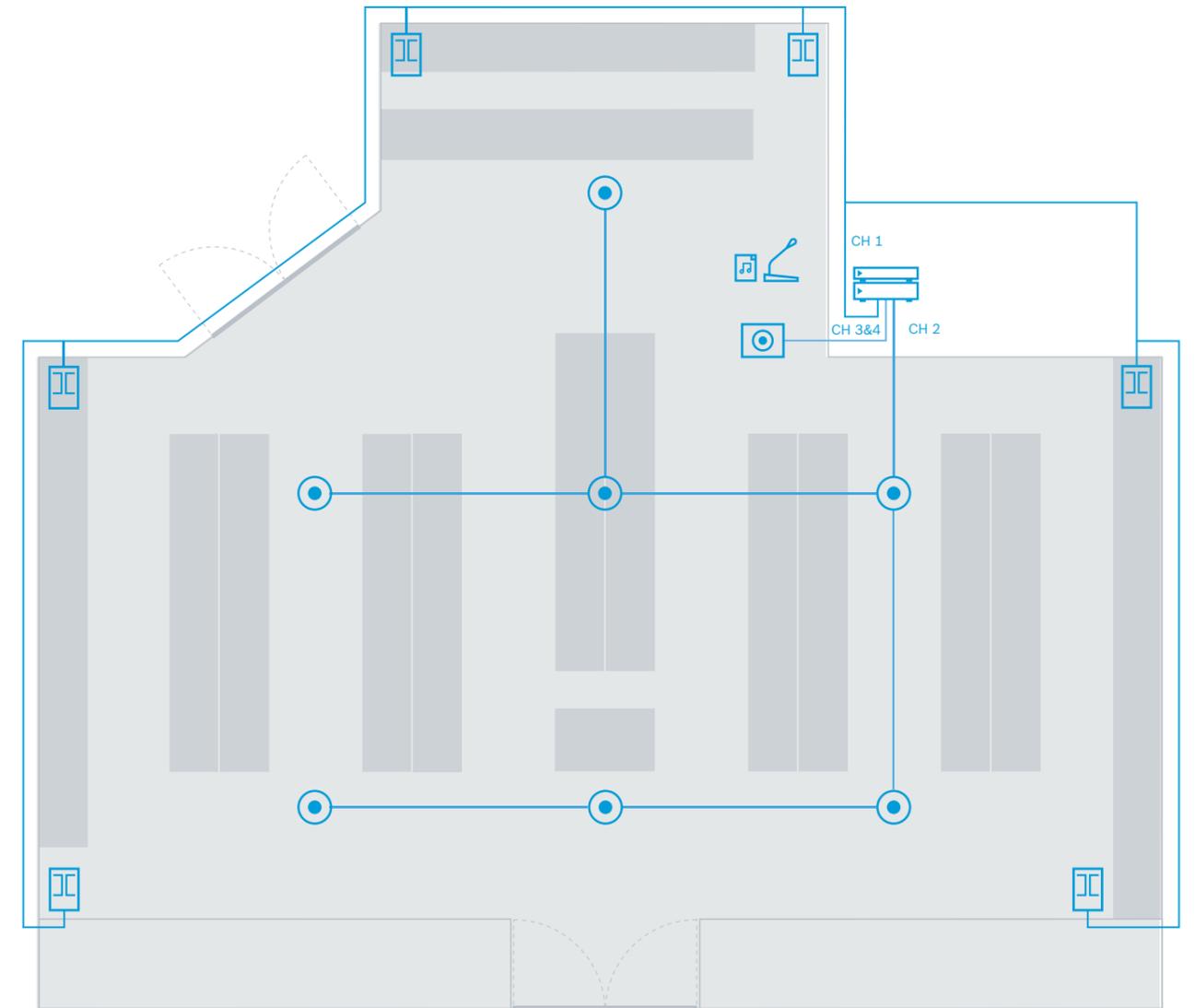
Canaux 1 et 2 limités à la puissance du haut-parleur

Magasin de taille moyenne

Qu'il s'agisse d'une flânerie de fin de journée ou de la recherche d'un article spécifique, l'expérience d'achat doit être enrichissante, confortable et amusante. Pour attirer les clients dans un magasin et les y garder, il convient dans tous les cas de donner une impression de bienvenue et de bien-être. C'est pourquoi un système musical et de sonorisation de haute qualité est réellement utile, à la fois pour établir une ambiance propice aux achats et maintenir les clients informés. Cela peut représenter un défi dans les magasins de détail fréquentés et composés de plusieurs sections et étages, mais plus pour longtemps. Le système de sonorisation numérique PLENA matrix, combiné aux haut-parleurs commerciaux haut de gamme LB20, produit un son magnifique pour la musique et les annonces. Ce système élégant va droit au but et offre une expérience d'achat parfaite.

Caractéristiques/exigences

- ▶ Zone de magasin : environ 500 - 800 m
- ▶ Jusqu'à 8 zones indépendantes
- ▶ Réglages possibles de l'acoustique de la pièce et de l'égalisation des haut-parleurs
- ▶ 4 microphones/ligne, 3 sources musicales, pupitre d'appel et entrée d'urgence
- ▶ Contrôle flexible depuis un clavier mural, un PC ou un appareil mobile



LÉGENDE		
	Enceinte haut de gamme LB20-PC30-5	
	Enceinte de plafond haut de gamme LC2-PC30G6-8	
	Caisson de basse LB20-SW400	
	Mélangeur PLENA PLE10M2	
	Amplificateur PLENA matrix PLM-4P220	
	Pupitre d'appel bizona PLENA PLE-2CS	
	Source lecteur SD / musique ambiance tuner PLE-SDT	

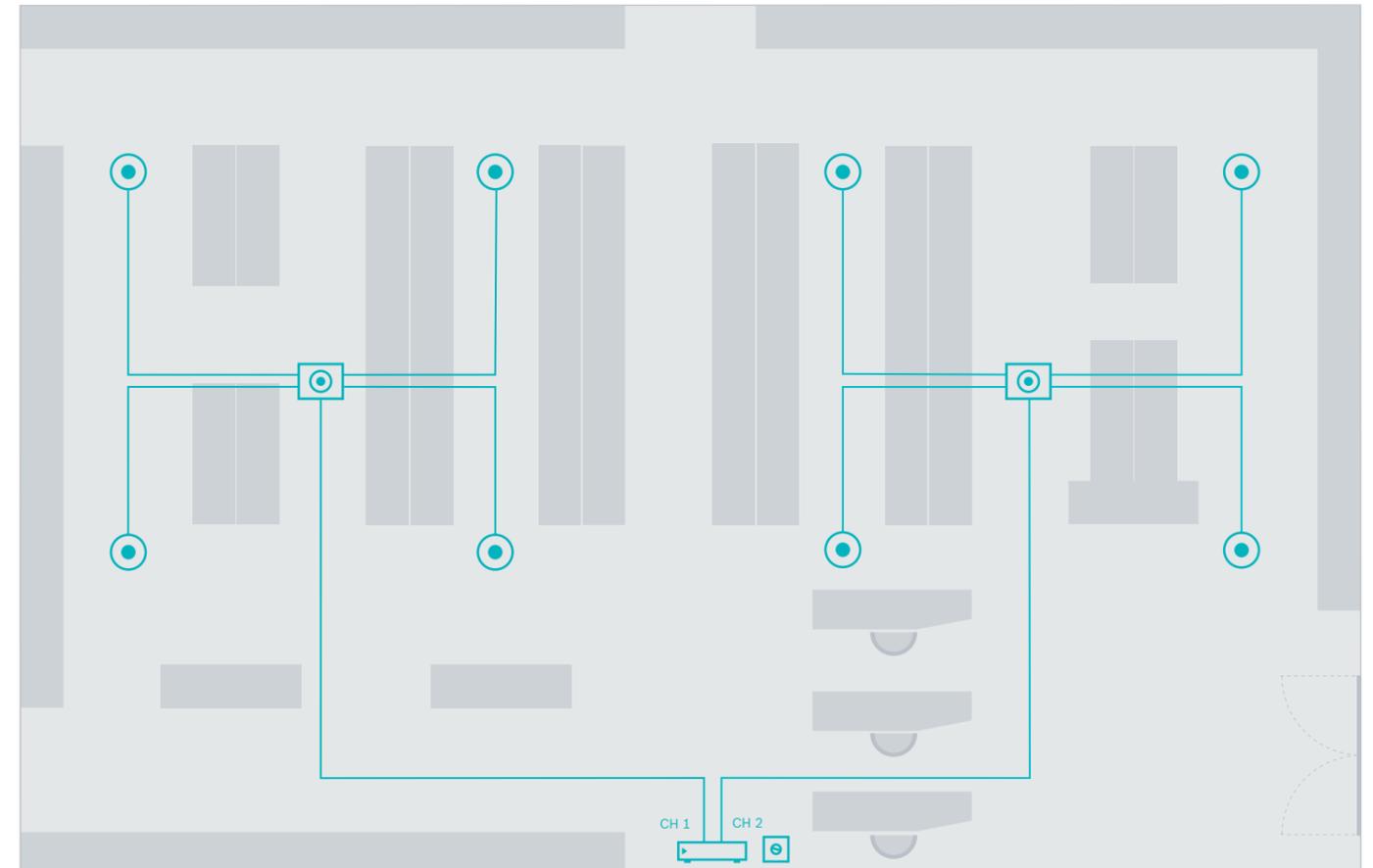
Les implantations sont présentées seulement à des fins générales et visuelles et ne doivent pas être directement appliquées à toute installation.

Supermarché

Les supermarchés connaissent des périodes de circulation piétonne élevée, lorsque des clients quotidiens recherchent des marchandises de dernière minute ou lorsque des familles font leurs courses hebdomadaires. Des niveaux élevés de bruit aux zones de caisse et aux entrées/sorties, combinés avec la nécessité d'annonces constantes de message et d'offres spéciales, font des supermarchés des environnements présentant un challenge pour les gérants. Nous disposons maintenant d'une solution parfaite qui garantit que tout l'espace au sol d'un supermarché est adéquatement couvert pour une musique d'ambiance et des annonces intelligibles. Le système sonore compact combiné avec l'amplificateur tout-en-un PLENA, avec système d'appel, est une solution prête à l'emploi facile à utiliser, qui permet de diffuser des annonces vocales sonores et intelligibles de grande qualité et des annonces spéciales dans des zones ciblées.

Caractéristiques/exigences

- ▶ Zone de supermarché : env. 500 - 800 m
- ▶ Tuner AM/FM intégré avec préréglages, lecteur MP3 pour lecteur USB et carte SD
- ▶ Contrôle flexible par clavier mural
- ▶ Jusqu'à 6 zones indépendantes



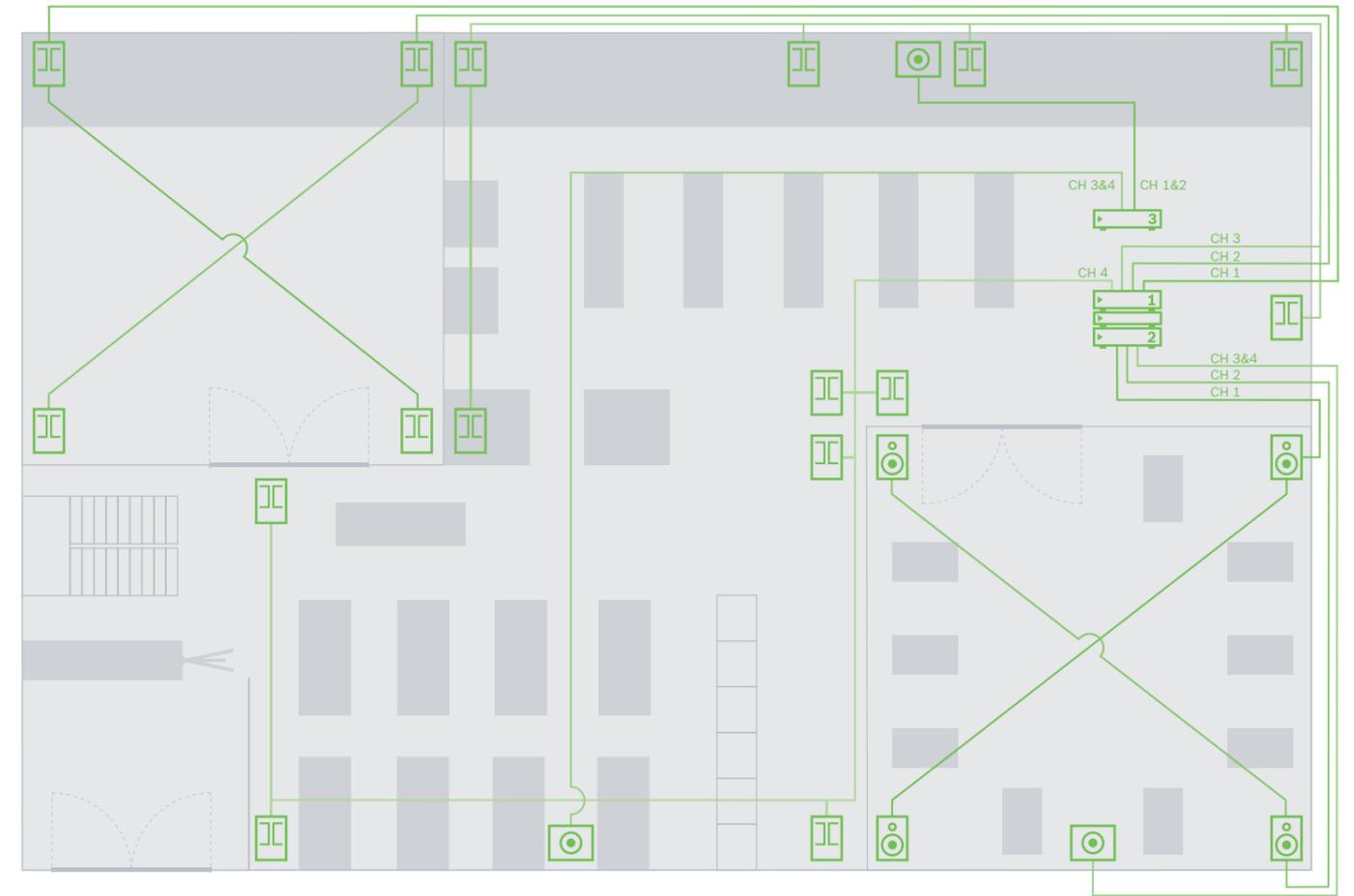
LÉGENDE		
	Enceinte satellite compacte Enceinte satellite LC6-S	
	Caisson sub-grave compact LC6-SW100	
	PLENA tout-en-un PLN-6AIO240	
	Contrôleur mural PLENA PLN-4S6Z	

Centre de remise en forme

Les objectifs de remise en forme nécessitent de la concentration, et un excellent environnement de gym requiert une musique adaptée pour conserver le rythme et la cadence. Qu'il s'agisse d'un mantra apaisant dans la section yoga, ou d'une ambiance techno dans la zone cardio, il est clair qu'un système performant doit être capable de gérer simultanément des musiques et volumes différents. Adoptez le système de sonorisation numérique PLENA matrix, avec ses interfaces de configuration intuitives pour faciliter l'utilisation dans différentes zones ou sections. Combinez-le avec des enceintes LB20 haut de gamme, et les clients apprécieront un son exceptionnel tout au long de leur entraînement.

Caractéristiques/exigences

- ▶ Zone de remise en forme : env. 800 - 1000 m
- ▶ Jusqu'à 8 zones
- ▶ Contrôle flexible via PC ou application iOS
- ▶ Améliore l'expérience de remise en forme avec une musique d'animation, une musique d'ambiance, et des annonces

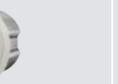


LÉGENDE		
	Enceinte haut de gamme LB20-PC30-5	
	Enceinte haut de gamme LB20-PC90-8	
	Caisson de basse LB20-SW400	
	Mélangeur PLENA matrix PLM-8M8	
	Amplificateur de puissance PLENA matrix PLM-4P220	
	Amplificateur de puissance PLENA matrix PLM-4P220	
	Amplificateur de puissance PLENA matrix PLM-4P220	

Les implantations sont présentées seulement à des fins générales et visuelles et ne doivent pas être directement appliquées à toute installation.

Canaux limités à la puissance du haut-parleur
Canal 1 et 2 : 4 Ω
Canal 3 et 4 : 8 Ω

Haut-parleurs

	LC6-S-L	LC6-SW100-L	LC2-PC30G6-4	LC2-PC30G6-8	LC2-PC60G6-10	LC20-PC60G6-6	LC20-PC60G6-8	LB6-S	LB6-SW100
									
Description	Enceinte de plafond large bande 2"	Caisson de basse de plafond 8"	Enceinte de plafond coaxial deux voies 4"	Enceinte de plafond coaxial deux voies 8"	Caisson de basse de plafond haute puissance 10"	Enceinte de plafond coaxial deux voies haut de gamme 6,5"	Enceinte de plafond coaxial deux voies haut de gamme 8"	Enceinte large bande pour montage en surface 2"	Caisson de basse pour montage en surface 8"
Plage de fréquences (-10 dB)	180 Hz - 20 kHz	45 Hz - 300 kHz	65 Hz - 20 kHz	50 Hz - 20 kHz	45 Hz - 150 kHz	50 Hz - 20 kHz	40 Hz - 20 kHz	180 Hz - 20 kHz	42 Hz - 300 kHz
Sensibilité (1 W/1 m)	84 dB	88 dB	86 dB	91 dB	94 dB	87 dB	88 dB	84 dB	88 dB
SPL max. (@1m)	102 dB	114 dB	109 dB	116 dB	120 dB	113 dB	114 dB	100 dB	114 dB
Tenue en puissance (Continue/Programme/ Crête)	15/30/60 W	100/200/400 W	50/100/200 W	75/150/300 W	100/200/400 W	100/200/400 W	100/200/400 W	15/30/60 W	100/200/400 W
Impédance nominale	16 Ω	4 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	10 Ω	10 Ω	16 Ω	Stéréo 8 Ω/ Mono 4 Ω
Bornes du transformateur (Version à transformateur uniquement)	N/A	70 V : 100, 50, 25, 12,5 W et 4/8 Ω 100 V : 100, 50, 25 W et 4/8 Ω	70 V : 30, 15, 7,5, 3,75, 1,8 W et 8 Ω 100 V : 30, 15, 7,5, 3,75 et 8 Ω	70 V : 30, 15, 7,5, 3,75, 1,8 W et 8 Ω 100 V : 30, 15, 7,5, 3,75 et 8 Ω	70 V : 60, 30, 15, 7,5 W et 8 Ω 100 V : 60, 30, 15 W et 8 Ω	70 V : 60, 30, 15, 7,5 W et 8 Ω 100 V : 60, 30, 15 W et 8 Ω	70 V : 60, 30, 15, 7,5 W et 8 Ω 100 V : 60, 30, 15 W et 8 Ω	N/A	70 V : 100, 50, 25, 12,5 W et 4/8 Ω 100 V : 100, 50, 25 W et 4/8 Ω
Couverture (conique)	100°	Omnidirectionnel	130°	110°	180°	100°	120°		
Couverture (H x V)								100 x 100°	Omnidirectionnel
Transducteur haute fréquence	N/A	N/A	19 mm	25 mm	N/A	35 mm	35 mm	N/A	N/A
Transducteur basse fréquence	50 mm	305 mm	100 mm	200 mm	200 mm	165 mm	200 mm	50 mm	305 mm
Caractéristiques environnementales	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur
Certification	UL 1480A, UL 2043, CE	UL 1480A, UL 2043, CE	UL 1480A, UL 2043, CE	UL 1480A, UL 2043, CE	UL 1480A, UL 2043, CE	UL 1480A, UL 2043, CE	UL 1480A, UL 2043, CE	CE	CE
Couleur	Blanc (RAL 9003)	Blanc (RAL 9003)	Blanc (RAL 9010)	Blanc (RAL 9003) Noir (RAL 9004)	Blanc (RAL 9003) Noir (RAL 9004)				
Dimensions de la découpe (diamètre)	114 mm	346 mm	183 mm	269 mm	322 mm	248 mm	294,3 mm		
Diamètre	135 mm	373 mm	181 mm	300 mm	320 mm	280 mm	327 mm		
Profondeur	119 mm	316 mm	176 mm	255 mm	303 mm	260 mm	324 mm	99 mm	230 mm
Largeur								85 mm	400 mm
Hauteur								115 mm	400 mm
Poids	0,82 kg	9,52 kg	2,7 kg	5 kg	7 kg	7 kg	8 kg	0,5 kg	18,26 kg

*Également disponible en blanc LB6-S-L LB6-SW100-L

Haut-parleurs (suite)

	LB1-UM20	LB1-UM50	LB2-UC15	LB2-UC30	LB20-PC40-4 / LB20-PC15-4	LB20-PC75-5 / LB20-PC30-5	LB20-PC60EW-5	LB20-PC90-8 / LB20-PC60-8	LB20-SW400	LP6-S
										
Description	Enceinte large bande pour montage en surface 20 W EN54 5"	Enceinte large bande pour montage en surface 50 W EN54 5"	Enceinte large bande pour montage en surface 4"	Enceinte large bande pour montage en surface 5"	Enceinte deux voies pour montage en surface 4"	Enceinte deux voies pour montage en surface 5"	Enceinte deux voies pour montage en surface IP65 5"	Enceinte deux voies pour montage en surface 8"	Caisson de basse pour montage en surface double 10"	Enceinte large bande à suspendre 2"
Plage de fréquences (-10 dB)	90 Hz - 20 kHz	90 Hz - 20 kHz	95 Hz - 20 kHz	100 Hz - 19 kHz	75 Hz - 20 kHz	60 Hz - 20 kHz	55 Hz - 20 kHz	50 Hz - 20 kHz	33 Hz - 500 Hz	150 Hz - 20 kHz
Sensibilité (1 W/1 m)	88 dB	91 dB	87 dB	90 dB	87 dB	90 dB	89 dB	90 dB	94 dB	84 dB
SPL max. (@1m)	101 dB	108 dB	99 dB	105 dB	109 dB	115 dB	114 dB	116 dB	126 dB	102 dB
Tenue en puissance (Continue/Programme/ Crête)	30 W	75 W	15 W	30 W	40/80/160 W	75/150/300 W	75/150/300 W	90/180/360 W	400/800/1600 W	15/30/60 W
Impédance nominale	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	Stéréo 8 Ω/ Mono 4 Ω	16 Ω
Bornes du transformateur (Version à transformateur uniquement)	70 V : 20, 10, 5, 2,5 W 100 V : 20, 10, 5, 2,5 W	70 V : 50, 25, 12,5, 6,2, 5 W 100 V : 50, 25, 12,5, 6,2, 5 W	70 V : 15, 7,5, 3,75, 1,9 W 100 V : 15, 7,5, 3,75, 1,9 W	70 V : 30, 15, 7,5, 3,75 W 100 V : 30, 15, 7,5, 3,75 W	70 V : 15, 7,5, 3,7 W 100 V : 15, 7,5 W	70 V : 30, 15, 7,5, 3,75 W et 8 Ω 100 V : 30, 15, 7,5 W et 8 Ω	70 V : 60, 30, 15, 7,5 W et 8 Ω 100 V : 60, 30, 15 W et 8 Ω	70 V : 60, 30, 15, 7,5 W et 8 Ω 100 V : 60, 30, 15 W et 8 Ω	Accessoire en option	N/A
Couverture (conique)										
Couverture (H x V)	174 x 127° (@1K)	186 x 84° (@1K)	184 x 170° (@1K)	166 x 140° (@1K)	110 x 110°	90 x 90°	90 x 90°	90 x 90°	Omnidirectionnel	100 x 100°
Transducteur haute fréquence	25,4 mm	25,4 mm	13 mm	13 mm	20 mm	20 mm	20 mm	1 pouce (25 mm)	N/A	N/A
Transducteur basse fréquence	134,5 mm	134,5 mm	134,5 mm	127 mm	102 mm	133 mm	133 mm	203 mm	Deux 254 mm	50 mm
Caractéristiques environnementales	Intérieur, extérieur (IP 65)	Intérieur, extérieur (IP 65)	Intérieur, extérieur (IP 65)	Intérieur, extérieur (IP 65)	Intérieur, extérieur (IP54)	Intérieur, extérieur (IP54)	Intérieur, extérieur (IP65)	Intérieur, extérieur (IP54)	Intérieur, extérieur (IP54 (IP65 avec accessoire inclus))	Intérieur
Certification	CPD, EN54-24	CPD, EN54-24	CE	CE	CE	CE	EN54-24, UL1480A, CE	CE	CE	UL1480A, CE
Couleur	Blanc (RAL 9010), Noir anthracite (RAL 7021)	Blanc (RAL 9010), Noir anthracite (RAL 7021)	Blanc (RAL 9010), Noir anthracite (RAL 7021)	Blanc (RAL 9010), Noir anthracite (RAL 7021)	Blanc (RAL 9003) Noir (RAL 9004)	Blanc (RAL 9003)				
Dimensions de la découpe (diamètre)										
Diamètre										113 mm
Profondeur	180 mm	180 mm	117 mm	140 mm	118 mm	151 mm	148 mm	223 mm	491 mm	
Largeur	160 mm	160 mm	136 mm	160 mm	140 mm	180 mm	180 mm	250 mm	651 mm	
Hauteur	274 mm	405 mm	205 mm	250 mm	193 mm	255 mm	255 mm	390 mm	356 mm	201 mm
Poids	3,88 kg	5,58 kg	1,9 kg	2,4 kg	1,5 kg	2,7 kg	3,2 kg	5,1 kg	17,9 kg	0,73 kg

Amplificateurs

	PLE-1ME 060-EU, 120-EU, 240-EU Zone unique Amplificateur mélangeur	PLE-1MA 030-EU, 060-EU, 120-EU Zone unique Amplificateur mélangeur	PLE-2MA 120-EU, 240-EU Deux zones Amplificateur mélangeur	PLN-6AIO240 PLENA Tout-en-un	PLM-8M8 Contrôleur de matrice audio	Amplificateur de puissance PLM-4P125 / PLM-4P220	PLE-SDT Source musique ambiance lecteur SD /tuner
							
Zones	1	1	2	6	8	4	
Canal de sortie et puissance	Canal unique, 60 W, 120 W, 240 W (100 V/4 Ω)	Canal unique 30 W, 60 W, 120 W (100 V/4 Ω)	Canal unique 120 W, 240 W (100 V / 8 Ω)	Canal unique 240 W (100 V/70 V/8 Ω)	Sortie de ligne 8 canaux	PLM-4P125 : 4 canaux 4 x 130 W PLM-4P220 : 4 canaux 4 x 220 W (100 V/70 V/8 Ω/4 Ω)	2
Réponse en fréquence	Ligne 60 Hz - 20 kHz (+1/-3 dB @-10 dB) Microphone 70 Hz - 20 kHz (+1/-3 dB @-10 dB)	50 Hz - 20 kHz (+1/-3 dB @-10 dB)	50 Hz - 20 kHz (+1/-3 dB @-10 dB)	60 Hz - 18 kHz (+1/-3 dB @ -10 dB)	20 Hz - 20 kHz (+0/-3 dB)	65 Hz - 20 kHz (+0/-3 dB)	Tuner FM : 50 Hz - 12 kHz Lecteur SD/USB : 50 Hz - 20 kHz
THD	<1 %	<1 %	<1 %	<1 %	<0,01 %	PLM-4P125 <0,1 % PLM-4P220 <0,03 %	Tuner FM : <1% Lecteur SD/USB : <0,1 %
Plage dynamique	>93 dB	>93 dB	>93 dB		>103 dB	PLM-4P125>101 db PLM-4P220>102 db	
Entrée/Sortie audio	4 x microphones/lignes 1 x musique	4 x microphones/lignes 3 x musique 1 x urgence/téléphone	6 x microphones/lignes 3 x musique Pupitre d'appel 1 x urgence/téléphone 1 x urgence/téléphone	6 x microphones/lignes 3 x musique Pupitre d'appel 1 x urgence/téléphone Tuner AM/FM intégré Lecteur MP3 pour lecteur USB et carte SD	4 x microphones/lignes 3 x musique Pupitre d'appel	4 x microphones/lignes	1 x entrée carte SD/USB 1 x tuner FM
Entrée/interface de commande		1 x clavier mural	1 x clavier mural	1 x clavier mural	1 x entrée logique 1 x Ethernet 1 x clavier mural Contrôle de périphérique iOS	1 x Ethernet 1 x entrée logique	
Dimensions	100 x 430 x 270 mm (19 largeur, 2RU hauteur)	100 x 430 x 270 mm (19 largeur, 2RU hauteur)	100 x 430 x 270 mm (19 largeur, 2RU hauteur)	133 x 430 x 365 mm (19 largeur, 3 U hauteur)	45 x 440 x 358 mm (19 largeur, 1RU hauteur)	90 x 440 x 417 mm (19 largeur, 2RU hauteur)	44 x 444 x 250 mm (19 largeur, 2RU hauteur)
Poids	PLE-1ME060-EU 6,5 kg PLE-1ME120-EU 8,9 kg PLE-1ME240-EU 10,5 kg	PLE-1MA060-EU 5 kg PLE-1MA120-EU 8,5 kg PLE-1MA240-EU 10,5 kg	PLE-2MA120-EU 10,5 kg PLE-2MA240-EU 12,5 kg	18 kg	6 kg	PLM-4P125 15 kg PLM-4P220 18 kg	3,6 kg
Pupitre d'appel accessoire	Pupitre d'appel PLE-1CS	Pupitre d'appel PLE-1CS	Pupitre d'appel PLE-2CS	Pupitre d'appel PLN-6CS	PLM-8CS Pupitre d'appel, 8 zones		
Clavier mural accessoire		PLE-WP3S2Z-EU Clavier mural	PLE-WP3S2Z-EU Clavier mural	PLN-4S6Z Clavier mural avec entrée locale	PLM-WCP Clavier mural, 8 zones		

Bosch Security Systems

Pour en savoir plus sur l'offre
de produits Bosch, visitez
www.boschsecurity.com ou adressez un e-mail à
emea.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2020
Imprimé aux Pays-Bas
Sous réserve de modifications
PA-EH-fr-01_F01U561123_01 / Commercial audio brochure 2020