

# LBB4512/00 Radiateur pour zone étendue

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Des technologies pour la vie



Ces radiateurs diffusent des signaux infrarouges dans l'ensemble d'une salle de conférence, permettant ainsi aux délégués d'écouter les séances à l'aide de récepteurs de poche personnels.

## Fonctions

- Alimentation universelle se prêtant à une utilisation partout dans le monde
- Aucun ventilateur (refroidissement par convection) pour un fonctionnement plus silencieux et une réduction du nombre de pièces mécaniques susceptibles de s'user
- Voyants pour la vérification de l'état du radiateur
- Communication entre le radiateur et l'émetteur pour une vérification plus aisée par l'opérateur
- Activation automatique lorsque l'émetteur est activé et vice versa
- Compensation automatique des câbles pour une efficacité maximale des transmissions en cas d'utilisation de câbles de qualités différentes
- Installation simplifiée grâce à la terminaison automatique des câbles

- ▶ Le système de diffusion de langues LBB 4511/00 couvre jusqu'à 1 300 m<sup>2</sup> (une porteuse, 4 canaux de qualité standard)
- ▶ Le système de diffusion de langues LBB 4512/00 couvre jusqu'à 2 600 m<sup>2</sup> (une porteuse, 4 canaux de qualité standard)
- ▶ La commande de gain automatique garantit une efficacité maximale des IRED (diodes émettrices infrarouges)
- ▶ Efficacité et économie grâce à la sélection de la puissance en sortie
- ▶ Œil de sécurité

- La circuiterie de protection de température fait automatiquement basculer le radiateur du mode pleine puissance au mode demi-puissance en cas de température trop élevée
- Angle du radiateur réglable pour une couverture maximale
- IRED protégées par un couvercle pour une plus grande facilité d'entretien et de nettoyage des unités
- Conception stylisée et élégante

## Commandes et voyants

- Deux voyants jaunes : un sur chaque panneau du radiateur, indiquant que le panneau concerné est activé et reçoit des ondes porteuses en provenance de l'émetteur
- Deux voyants rouges : un sur chaque panneau du radiateur, indiquant que le panneau concerné est en mode veille
- Les voyants rouges et jaunes s'illuminent simultanément pour indiquer que le panneau du radiateur subit un dysfonctionnement
- Voyant rouge clignotant et voyants jaunes indiquant que le panneau du radiateur est en mode de protection de température

- Commutateur de réduction de puissance permettant de faire passer la sortie de radiateur en demi-puissance
- Deux commutateurs de compensation de délai permettant de compenser les différences de longueur de câble entre l'émetteur et les radiateurs

#### Connexion

- Prise secteur européenne pour l'alimentation
- Connecteur d'entrée et de sortie haute fréquence (2 x BNC) pour la connexion à l'émetteur et en boucle avec d'autres radiateurs

#### Certifications et homologations

Zone	Conformité aux réglementations/ labels de qualité	
Europe	CE	DECL EC LBB4512_00

#### Composants

Quantité	Composant
1	Radiateur Integrus LBB 451x/00
1	Cordon d'alimentation
1	Support de montage de l'unité au plafond
1	Plaques de montage de l'unité au sol

#### Caractéristiques techniques

##### Caractéristiques électriques

Tension secteur	100-240 Vac, 50/60 Hz
Consommation	
LBB 4511, en fonctionnement	100 W
LBB 4511, en veille	8 W
LBB 4512, en fonctionnement	180 W
LBB 4512, en veille	10 W
Nombre de diodes émettrices infrarouges (IRED)	
LBB 4511	260
LBB 4512	480
Intensité totale de la crête optique	

LBB 4511	12 W/sr
LBB 4512	24 W/sr
Angle de demi-intensité	± 22°
Entrée HF	1 Vpp nominal, minimum 10 mVpp

#### Caractéristiques mécaniques

Montage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Support de suspension pour un montage direct au plafond.</li> <li>• Plaques de montage pour trépieds avec filetage Whitworth 1/2" et M10.</li> <li>• Support de montage mural (LBB 3414/00) disponible en option.</li> <li>• Œil de sécurité.</li> </ul>
Dimensions (H x l x P)	
LBB 4511 sans support	200 x 500 x 175 mm
LBB 4512 sans support	300 x 500 x 175 mm
Angle du radiateur	
montage au sol	0, 15 et 30°
fixation au mur/ montage au plafond	0, 15, 30, 45, 60, 75 et 90°
Poids	
LBB 4511 sans support	6,8 kg
LBB 4511 avec support	7,6 kg
LBB 4512 sans support	9,5 kg
LBB 4512 avec support	10,3 kg
Couleur	Bronze

#### Informations de commande

##### LBB4512/00 Radiateur pour zone étendue

Radiateur Integrus haute puissance pouvant couvrir jusqu'à 2600 m<sup>2</sup>.

Numéro de commande **LBB4512/00**

##### Services

##### EWE-INTRAD-IW 12mths wrty ext Integrus Radiator

Extension de garantie de 12 mois

Numéro de commande **EWE-INTRAD-IW**

**Représenté par :**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)