

Radiateurs infrarouges LBB 451x/00

www.boschsecurity.fr



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 personnels.

Fonctions de base

- 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
- 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

- Le radiateur LBB 4511/00 couvre jusqu'à 1 300 m² (une porteuse, 4 canaux de qualité standard)
- Le radiateur LBB 4512/00 couvre jusqu'à 2 600 m² (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

- 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

Composants inclus

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

Spécifications techniques

Caractéristiques électriques

Tension secteur	90 à 260 V, 50 à 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 Vcàc nominal, minimum 10 mVcàc

Caractéristiques mécaniques

Montage	Support de suspension pour un montage direct au plafond Plaques de montage pour trépieds avec filetage Whitworth 1/2" et M10 Support de montage mural (LBB 3414/00) disponible en option
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

Radiateur infrarouge LBB 4511/00

puissance moyenne, couverture jusqu'à 1 300 m²

Numéro de commande **LBB4511/00**

Radiateur infrarouge LBB 4512/00

haute puissance, couverture jusqu'à 2 600 m²

Numéro de commande **LBB4512/00**

LBB 4511/00-US Radiateur infrarouge (US)

Version américaine, puissance moyenne, couverture jusqu'à 1 300 m²

Numéro de commande **LBB4511/00-US**

LBB 4512/00-US Radiateur infrarouge (US)

Version américaine, haute puissance, couverture jusqu'à 2 600 m²

Numéro de commande **LBB4512/00-US**

Accessoires

Support de montage mural LBB 3414/00

support de montage mural pour radiateurs

Numéro de commande **LBB3414/00**

Valise INT-FCRAD pour radiateur

valise pour 1 radiateur

Numéro de commande **INT-FCRAD**

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