

LBB 451x/00 Ακτινοβολητές Integrus

www.boschsecurity.gr



BOSCH

Τεχνολογία για τη ζωή



Αυτοί οι ακτινοβολητές χρησιμοποιούνται για τη διανομή υπέρυθρων σημάτων στο συνεδριακό χώρο, επιτρέποντας στους συνεδρους να ακούν τις συνεδριάσεις από προσωπικούς δέκτες τσέπης.

Περιγραφή λειτουργ.

- Σύστημα τροφοδοσίας ρεύματος διεθνούς τύπου, για χρήση σε οποιοδήποτε σημείο του κόσμου
- Χωρίς ανεμιστήρα - ψύχεται με αγωγή θερμότητας - για πιο αθόρυβη λειτουργία και μικρότερη φθορά στα κινητά μέρη
- Ενδεικτικές λυχνίες LED για έλεγχο της κατάστασης του ακτινοβολητή
- Επικοινωνία μεταξύ του ακτινοβολητή και του πομπού για εύκολο έλεγχο από το χειριστή
- Ενεργοποιείται αυτόματα όταν ενεργοποιείται ο πομπός, και το αντίστροφο
- Η αυτόματη ισοστάθμιση καλωδίων εξασφαλίζει μέγιστη απόδοση μετάδοσης με διαφορετική ποιότητα καλωδίων
- Ο αυτόματος τερματισμός καλωδίων απλοποιεί την εγκατάσταση
- Σε περίπτωση υπερθέρμανσης, τα κυκλώματα προστασίας θερμοκρασίας εναλλάσσουν αυτόματα τον ακτινοβολητή από πλήρη σε μισή ισχύ
- Η ρυθμιζόμενη γωνία ακτινοβολητή εξασφαλίζει μέγιστη κάλυψη

- ▶ Το LBB 4511/00 καλύπτει έως 1300 m² (ένας φορέας, 4 κανάλια τυπικής ποιότητας)
- ▶ Το LBB 4512/00 καλύπτει έως 2600 m² (ένας φορέας, 4 κανάλια τυπικής ποιότητας)
- ▶ Ο αυτόματος έλεγχος απολαβής εξασφαλίζει ότι τα IRED (δίοδοι εκπομπής υπέρυθρων) λειτουργούν με μέγιστη απόδοση
- ▶ Επιλογή εξόδου ισχύος για απόδοση και οικονομία
- ▶ Μάτι ασφαλείας

- Τα IRED προστατεύονται από μια πλάκα καλύμματος, γεγονός που διευκολύνει τη συντήρηση και τον καθαρισμό των μονάδων
- Ελκυστικός και κομψός σχεδιασμός

Στοιχεία ελέγχου και ενδεικτικές λυχνίες

- Δύο κίτρινες ενδεικτικές λυχνίες LED, μία σε κάθε πίνακα ακτινοβολητή, που υποδεικνύουν ότι αυτός ο πίνακας είναι ενεργοποιημένος και λαμβάνει φέροντα κύματα από τον πομπό
- Δύο κόκκινες ενδεικτικές λυχνίες LED, μία σε κάθε πίνακα ακτινοβολητή, που υποδεικνύουν ότι αυτός ο πίνακας είναι σε λειτουργία αναμονής
- Κόκκινες και κίτρινες ενδεικτικές λυχνίες LED που φωτίζονται ταυτόχρονα, για να υποδείξουν δυσλειτουργία στον πίνακα του ακτινοβολητή
- Κόκκινη ενδεικτική λυχνία LED που αναβοσβήνει και κίτρινες ενδεικτικές λυχνίες LED που υποδεικνύουν ότι ο πίνακας του ακτινοβολητή βρίσκεται σε λειτουργία προστασίας θερμοκρασίας
- Διακόπτης μείωσης ισχύος για τη μείωση της εξόδου του ακτινοβολητή στο μισό
- Δύο διακόπτες αντιστάθμισης καθυστέρησης για την αντιστάθμιση των διαφορών στα μήκη καλωδίων μεταξύ πομπού και ακτινοβολητών

Διασύνδεση

- Αρσενική υποδοχή σύνδεσης ευρωπαϊκού τύπου για σύνδεση δικτύου τροφοδοσίας

- Υποδοχές σύνδεσης εισόδου και εξόδου HF (2 x BNC) για σύνδεση στον πομπό και σύνδεση βρόχου διέλευσης σε άλλους ακτινοβολητές

Συμπεριλαμβανόμενα εξαρτήματα

Ποσότητα	Εξάρτημα
1	LBB 451x/00 Ακτινοβολητής Integrus
1	Καλώδιο δικτύου τροφοδοσίας
1	Βραχίονας για τη στήριξη της μονάδας σε οροφή
2	Πλάκες για τη στήριξη της μονάδας σε βάση δαπέδου

Τεχνικά στοιχεία

Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Τάση δικτύου τροφοδοσίας	100-240 VAC, 50-60 Hz
Κατανάλωση ισχύος	
LBB 4511, σε λειτουργία	100 W
LBB 4511, σε αναμονή	8 W
LBB 4512, σε λειτουργία	180 W
LBB 4512, σε αναμονή	10 W
Αριθμός IRED	
LBB 4511	260
LBB 4512	480
Συνολική ένταση οπτικής κορυφής	
LBB 4511	12 W/sr
LBB 4512	24 W/sr
Γωνία μισής έντασης	± 22°
Είσοδος HF	Ονομαστική 1 Vpp, ελάχιστη 10 mVpp

Μηχανικά χαρακτηριστικά

Τοποθέτηση	<ul style="list-style-type: none"> • Βραχίονας ανάρτησης για απευθείας τοποθέτηση σε οροφή. • Πλάκες τοποθέτησης για βάσεις δαπέδου με σπειρώματα M10 και Whitworth 1/2 in. • Διατίθεται προαιρετικός βραχίονας τοποθέτησης σε τοίχο (LBB 3414/00). • Θηλιά ασφαλείας.
Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	
LBB 4511 χωρίς βραχίονα	200 x 500 x 175 mm (7,9 x 19,7 x 6,9 in)
LBB 4512 χωρίς βραχίονα	300 x 500 x 175 mm (11,0 x 19,7 x 6,9 in)

Γωνία ακτινοβολητή	
τοποθέτηση σε βάση δαπέδου	0, 15 και 30°
τοποθέτηση σε τοίχο/οροφή	0, 15, 30, 45, 60, 75 και 90°
Βάρος	
LBB 4511 χωρίς βραχίονα	6,8 kg (15,0 lb)
LBB 4511 με βραχίονα	7,6 kg (17,0 lb)
LBB 4512 χωρίς βραχίονα	9,5 kg (21,0 lb)
LBB 4512 με βραχίονα	10,3 kg (23,0 lb)
Χρώμα	Μπρούντζινο

Πληροφορίες παραγγελίας

LBB 4511/00 Ακτινοβολητής Integrus

Ακτινοβολητής μεσαίας ισχύος Integrus για κάλυψη έως και 1300 m² (13.993 ft²).

Αρ. παραγγελίας **LBB4511/00**

LBB 4512/00 Ακτινοβολητής Integrus

Ακτινοβολητής υψηλής ισχύος Integrus για κάλυψη έως και 2600 m² (27.986 ft²).

Αρ. παραγγελίας **LBB4512/00**

LBB 4511/00-US Ακτινοβολητής Integrus (ΗΠΑ)

Ακτινοβολητής μεσαίας ισχύος Integrus για κάλυψη έως και 1300 m² (13.993 ft²). Έκδοση για τις Η.Π.Α.

Αρ. παραγγελίας **LBB4511/00-US**

LBB 4512/00-US Ακτινοβολητής Integrus (ΗΠΑ)

Ακτινοβολητής υψηλής ισχύος Integrus για κάλυψη έως και 2600 m² (27.986 ft²). Έκδοση για τις Η.Π.Α.

Αρ. παραγγελίας **LBB4512/00-US**

Αξεσουάρ υλικού

LBB 3414/00 Βραχίονας επιτοίχιας τοποθέτησης

LBB 3414/00 Βραχίονας τοποθέτησης σε τοίχο για ακτινοβολητές.

Αρ. παραγγελίας **LBB3414/00**

INT-FCRAD Θήκη αεροπορικής μεταφοράς για ακτινοβολητή

INT-FCRAD Θήκη αεροπορικής μεταφοράς για 1 ακτινοβολητή.

Αρ. παραγγελίας **INT-FCRAD**

Εκπροσωπούμενη από:

Greece:

Robert Bosch S.A.
162, Kifissou Ave.
121 31 Peristeri, Greece
Phone: +30 210 5701352
Fax: +30 210 5701357
BoschST@gr.bosch.com
www.boschsecurity.gr

Robert Bosch A.E.
Κηφισσού 162,
121 31 Περιστέρι
Τηλ.: +30 210 5701352
Fax.: +30 210 5701357
BoschST@gr.bosch.com
www.boschsecurity.gr