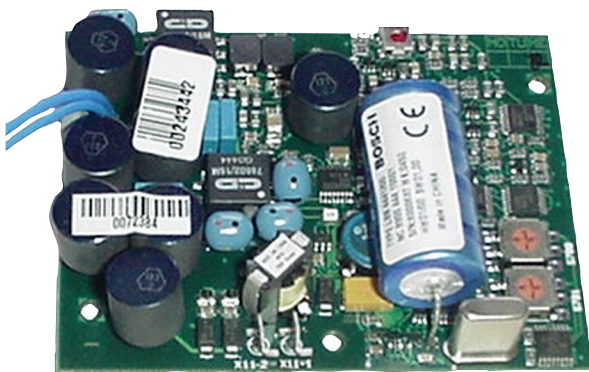


# LBB 4441/00 Πλακέτα εποπτείας μεγαφώνων

www.boschsecurity.gr



**BOSCH**  
Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ Παρακολούθηση μεγαφώνων και γραμμών μεγαφώνων χωρίς συμπληρωματική καλωδίωση
- ▶ Ανίχνευση σφάλματος ανοιχτού κυκλώματος
- ▶ Συμβατότητα με γραμμές μεγαφώνων 100 V και 70 V
- ▶ Τροφοδοσία της πλακέτας εποπτείας από τον ενισχυτή ισχύος
- ▶ Η επικοινωνία δεν επηρεάζεται από τα σήματα ήχου στη γραμμή μεγαφώνων

Η πλακέτα παρακολουθεί την ακεραιότητα ενός μεγαφώνου. Λειτουργεί σε συνδυασμό με την Πλακέτα ελέγχου εποπτείας LBB 4440/00. Η κατάσταση του ηχείου κοινοποιείται στην πλακέτα LBB 4440/00 μέσω του υπάρχοντος καλωδίου μεγαφώνου.

## Περιγραφή λειτουργ.

Η πλακέτα LBB 4441/00 τοποθετείται μέσα στο περίβλημα μεγαφώνου και κοινοποιεί την κατάσταση του μεγαφώνου στην Πλακέτα ελέγχου εποπτείας LBB 4440/00 μέσω του υπάρχοντος καλωδίου μεγαφώνου. Η πλακέτα ανιχνεύει και αναφέρει σφάλματα μεγαφώνων εντός 300 s και σφάλματα γραμμών εντός 100 s.

## Διασυνδέσεις

- Δύο ελεύθερα καλώδια 30 cm
- Δύο ταχυσυνδέσμους

## Εγκρίσεις χωρών

Ασφάλεια	σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60065 / EN 60065
Ατρωσία	σύμφωνα με το πρότυπο EN 55103-2 / EN 50130-4 / EN 50121-4

Εκπομπές	σύμφωνα με το πρότυπο EN 55103-1 / FCC-47 μέρος 15B
Έκτακτη ανάγκη	σύμφωνα με το πρότυπο EN 60849 / EN 54-16 / ISO 7240-16
Θαλάσσια χρήση	σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60945

Περιοχή	Πιστοποίηση	
Ευρώπη	CPR	EU_CPR
	CE	
	CE	COC
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	

## Προγραμματισμός

Τα παρακάτω μεγάφωνα διαθέτουν πρόβλεψη για την εγκατάσταση πλακέτας εποπτείας:

Μεγάφωνα οροφής	Μεγάφωνα στήλης	Προβολείς ήχου
LC1-WM06E	LBC 3210/00	LBC 3432/02

LC1-UM06E	LA1-UM20E-1	LS1-OC100E-1
LC1-UM12E	LA1-UM40E-1	
LC1-UM24E	<b>Μεγάφωνα τύπου κόρνας</b>	
LBC 3510/40	LBC 3403/16	
LBC 3520/40	LBC 3404/16	
LBC 3530/40	LBC 3405/16	
<b>Μεγάφωνα ερμαρίου</b>	LBC 3406/16	
LBC 3011/41	LH1-10M10E	
LBC 3011/51	LBC 3482/00	
LB1-UM06E-1	LBC 3483/00	
LBC 3018/01	LBC 3484/00	
LB1-UM20E-D/L	LH1-UC30E	
LB1-UM50E-D/L		
LB3-PC250		
LB3-PC350		

Η πλακέτα πρέπει να συνδέεται μετά την κεραμική κλεμοσειρά ακροδεκτών με τη θερμική ασφάλεια. Σε περίπτωση φωτιάς, η θερμική ασφάλεια θα καεί και θα αποσυνδέσει την πλακέτα από τη γραμμή μεγαφώνων. Το σημείο αποκοπής της θερμικής ασφάλειας που είναι συνδεδεμένη με την κεραμική κλεμοσειρά ακροδεκτών είναι χαμηλότερο από το σημείο τήξης της συγκόλλησης στην πλακέτα, ώστε να αποφευχθούν τυχόν βραχυκυκλώματα στην πλακέτα εποπτείας και τη γραμμή μεγαφώνων.

Όταν το μεγάφωνο δεν περιέχει κεραμική κλεμοσειρά ακροδεκτών με θερμική ασφάλεια, χρησιμοποιήστε τον Προσαρμογέα σύνδεσης EVAC LBC 1256/00

## Τεχνικά στοιχεία

### Μηχανικά χαρακτηριστικά

Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	78 x 60 x 22 mm (3,0 x 2,3 x 0,8 in)
Βάρος	70 g (2,4 ounce)
Τοποθέτηση	Εσωτερικά στο μεγάφωνο Διατίθεται προαιρετικό στήριγμα τοποθέτησης, LBB 4446/00

### Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

Θερμοκρασία λειτουργίας	-5°C έως +55°C (+23°F έως +131°F)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20°C έως +70°C (-4°F έως +158°F)
Υγρασία	15% έως 90%
Ατμοσφαιρική πίεση	600 έως 1100 hPa

## Πληροφορίες παραγγελίας

### LBB 4441/00 Πλακέτα εποπτείας μεγαφώνων

Εξαρτημένη πλακέτα εποπτείας μεγαφώνων για τοποθέτηση σε μεγάφωνο, λειτουργεί με τη μονάδα LBB4440/00 για παρακολούθηση της ακεραιότητας του μεγαφώνου.

Αρ. παραγγελίας **LBB4441/00**

### Αξεσουάρ υλικού

#### LBB 4441/00-CN Πλακέτα εποπτείας μεγαφώνων

Εξαρτημένη πλακέτα εποπτείας μεγαφώνων για τοποθέτηση σε μεγάφωνο, λειτουργεί με τη μονάδα LBB4440/00 για παρακολούθηση της ακεραιότητας του μεγαφώνου, έκδοση για την Κίνα.

Αρ. παραγγελίας **LBB4441/00-CN**

### LBB 4440/00 Πλακέτα ελέγχου εποπτείας

Κύρια πλακέτα εποπτείας γραμμής και μεγαφώνων για τοποθέτηση σε ενισχυτή ισχύος Praesideo συνδεδεμένο σε δίκτυο, απαιτείται μία πλακέτα ανά κανάλι.

Αρ. παραγγελίας **LBB4440/00**

### LBB 4440/00-CN Πλακέτα ελέγχου εποπτείας

Κύρια πλακέτα εποπτείας γραμμής και μεγαφώνων για τοποθέτηση σε ενισχυτή ισχύος Praesideo συνδεδεμένο σε δίκτυο, απαιτείται μία πλακέτα ανά κανάλι, έκδοση για την Κίνα.

Αρ. παραγγελίας **LBB4440/00-CN**

### LBB 4446/00 Σετ στηριγμάτων πλακέτας εποπτείας (10 τεμάχια)

Βραχίονες αλουμινίου για την τοποθέτηση εξαρτημένων πλακετών εποπτείας σε περίβλημα μεγαφώνου ή κιβώτιο καλωδίων (σετ 10 τεμαχίων).

Αρ. παραγγελίας **LBB4446/00**

### PRS-16MCI Διασύνδεση πολλαπλών καναλιών

Διασύνδεση προς το δίκτυο Praesideo, παρέχει 16 εξόδους ήχου με δυνατότητα ελέγχου και εποπτείας για μη συνδεδεμένους στο δίκτυο βασικούς ενισχυτές, τροφοδοσία μέσω του δικτύου Praesideo ή των συνδεδεμένων ενισχυτών, μονάδα ικρίωματος 2 RU.

Αρ. παραγγελίας **PRS-16MCI**

**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