

# LBB 1956/00 Σταθμός κλήσεων φωνητικού συναγερμού Plena

www.boschsecurity.gr



**BOSCH**  
Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ Κομπός σταθμός κλήσεων έξι ζωνών για το σύστημα Σύστημα φωνητικού συναγερμού Plena
- ▶ Πλήκτρα επιλογής έξι ζωνών, πλήκτρο all-call και πλήκτρο PTT στιγμιαίας ενεργοποίησης για κλήσεις
- ▶ Δυνατότητα επιλογής της απολαβής σήματος, ενός φίλτρου ομιλίας, ενός περιοριστή σήματος και της στάθμης εξόδου για βελτιωμένη δυνατότητα αντίληψης ομιλίας
- ▶ Λυχνίες LED για την επιλογή ζώνης, την ύπαρξη βλάβης και την κατάσταση έκτακτης ανάγκης
- ▶ Μια επέκταση του σταθμού κλήσεων παρέχει επτά επιπλέον πλήκτρα ζωνών και ομάδων ζωνών

Ο σταθμός κλήσεων LBB 1956/00 είναι ένας κομπός σταθμός κλήσεων υψηλής ποιότητας, με σταθερή μεταλλική βάση, εύκαμπτο στέλεχος μικροφώνου και μονοκατευθυντικό πυκνωτικό μικρόφωνο. Μπορεί να πραγματοποιεί κλήσεις σε επιλεγμένες ζώνες (μία έως έξι και all-call) σε ένα σύστημα δημόσιων ανακοινώσεων που βασίζεται στο σύστημα Σύστημα φωνητικού συναγερμού Plena. Εκτός από την επιτραπέζια χρήση, ο ειδικός σχεδιασμός επιτρέπει επίσης τη χωνευτή τοποθέτηση σε επιφάνειες εργασίας. Το πληκτρολόγιο LBB 1957/00 Σύστημα φωνητικού συναγερμού Plena είναι μια επέκταση που προσθέτει επτά επιπλέον πλήκτρα.

## Περιγραφή λειτουργ.

Κάθε σταθμός κλήσεων υποστηρίζει επιλογές έξι ζωνών. Ο αριθμός των ζωνών ή ομάδων ζωνών που μπορούν να επιλεγούν μπορεί να αυξηθεί με τη σύνδεση πληκτρολογίων σταθμού κλήσεων (LBB 1957/00). Μπορούν να προστεθούν έως οκτώ πληκτρολόγια, κάθε ένα από τα οποία προσθέτει επτά πλήκτρα ζωνών ή ομάδων ζωνών.

Αυτός ο σταθμός κλήσεων παρέχει τη δυνατότητα επιλογής της απολαβής σήματος, ενός φίλτρου ομιλίας και ενός περιοριστή σήματος για βελτιωμένη δυνατότητα αντίληψης ομιλίας. Ο σταθμός κλήσεων διαθέτει εξισορροπημένη έξοδο στάθμης γραμμής, η οποία επιτρέπει την τοποθέτησή του σε απόσταση έως 1000 μέτρα από τον ελεγκτή, με χρήση καλωδίων επέκτασης CAT-5. Με το θωρακισμένο καλώδιο, ο σταθμός κλήσεων μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε περιβάλλον όπου απαιτείται ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC) επιπέδου 5 (βαριά βιομηχανία).

Με τους μικροδιακόπτες που βρίσκονται στη βάση του σταθμού κλήσεων επιλέγονται διάφορες τιμές απολαβής σήματος μικροφώνου, το αναγνωριστικό του σταθμού κλήσεων και το φίλτρο ομιλίας. Ένα περιστροφικό στοιχείο ελέγχου, στο οποίο υπάρχει δυνατότητα πρόσβασης κατά τη διάρκεια εργασιών συντήρησης, παρέχει ρύθμιση της εξασθένησης της στάθμης του μικροφώνου. Οι λυχνίες LED στο σταθμό κλήσεων δείχνουν ποιες ζώνες έχουν επιλεγεί. Τρεις επιπλέον

Λυχνίες LED παρέχουν οπτική ένδειξη της ενεργούς κατάστασης του μικροφώνου και του συστήματος. Αν αναβοσβήνουν με πράσινο χρώμα, υποδεικνύουν κατάσταση αναμονής (ακούγεται το ηχητικό σήμα). Αν ανάβουν σταθερά με πράσινο χρώμα, υποδεικνύουν ότι το μικρόφωνο είναι ενεργό. Το πορτοκαλί χρώμα υποδηλώνει ότι το σύστημα έχει εντοπίσει ένα σφάλμα, ενώ το κόκκινο χρώμα υποδηλώνει ότι το σύστημα βρίσκεται στην κατάσταση έκτακτης ανάγκης.

#### Στοιχεία ελέγχου και ενδείξεις

- Τέσσερις λυχνίες LED κατάστασης
- Πλήκτρο PTT
- Λυχνία LED κατάστασης PTT
- Έξι πλήκτρα επιλογής ζωνών
- Έξι λυχνίες LED επιλογής ζωνών
- Πλήκτρο all-call
- Οκτώ μικροδιακόπτες
- Περιστροφικό στοιχείο ελέγχου έντασης ήχου

#### Διασυνδέσεις

- Δύο υποδοχές RJ45
- Είσοδος 24 VDC
- Υποδοχή σύνδεσης πληκτρολογίου

#### Εγκρίσεις χωρών

Ασφάλεια	σύμφωνα με το πρότυπο EN 60065
Ατρωσία	σύμφωνα με το πρότυπο EN 55103-2
Εκπομπές	σύμφωνα με το πρότυπο EN 55103-1
<b>Περιοχή</b>	<b>Πιστοποίηση</b>
Ευρώπη	CE

#### Συμπεριλαμβανόμενα εξαρτήματα

Ποσότητα	Εξαρτήματα
1	Σταθμός κλήσεων LBB 1956/00
1	Καλώδιο που καταλήγει σε σύνδεσμο CAT-5 με δυνατότητα ασφάλισης

#### Τεχνικά στοιχεία

##### Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

Τροφοδοτικό	
Εύρος τάσης ρεύματος	24 VDC, παρέχεται από τη μονάδα LBB 1990/00 (ή 18 έως 24 VDC ή εξωτερικό τροφοδοτικό VAC)
Κατανάλωση ρεύματος	<30 mA (συν <15 mA ανά πληκτρολόγιο)
Απόδοση	
Ονομαστική ευαισθησία	85 dB SPL (προρρυθμισμό απολαβής 0 dB)
Ονομαστική στάθμη εξόδου	700 mV
Στάθμη ήχου εισόδου (μέγ.)	110 dB SPL

Προρρυθμισμό απολαβής	+6 / 0 / -15 dB
Κατώφλι περιοριστή σήματος	2 V
Λόγος συμπίεσης στον περιοριστή	1:20
Παραμόρφωση	<0,6% (μέγιστη είσοδος)
Στάθμη θορύβου εισόδου (ισοδύναμη)	25 dB SPLA
Απόκριση συχνότητας	100 Hz έως 16 kHz
Φίλτρο ομιλίας	-3 dB στα 315 Hz, υπεραποκόπτης, 6 dB/οκτάβα
Σύνθετη αντίσταση εξόδου	200 ohm
Επιλογές	
Ηχητικά σήματα	Οποιοδήποτε αρχείο τύπου wave
Προτεραιότητες	7

##### Μηχανικά χαρακτηριστικά

Διαστάσεις βάσης	40 x 100 x 235 mm (1,57 x 3,97 x 9,25 in.)
Βάρος	Περίπου 1 kg
Τοποθέτηση	Αυτόνομη
Χρώμα	Ανθρακί με ασημί
Μήκος στελέχους με μικρόφωνο	390 mm (15,35 in.)
Μήκος καλωδίου	5 m (16,4 ft)

##### Περιβαλλοντικά χαρακτηριστικά

Θερμοκρασία λειτουργίας	-10°C έως +45°C (14°F έως +113°F)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40°C έως +70°C (-40°F έως +158°F)
Σχετική υγρασία	<95%

#### Πληροφορίες παραγγελίας

##### LBB 1956/00 Σταθμός κλήσεων φωνητικού συναγερμού Plena

Εύκαμπτο στέλεχος μικροφώνου και μονοκατευθυντικό πυκνωτικό μικρόφωνο, σχέδιο με μεταλλική βάση και δυνατότητα πραγματοποίησης κλήσεων σε επιλεγμένες ζώνες (μία έως έξι και all-call).

Αρ. παραγγελίας **LBB1956/00**

**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