

# LBB 1941/00 Σταθμός κλήσεων Plena

www.boschsecurity.gr



**BOSCH**

Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ Κομπός σταθμός κλήσεων τύπου all-call, προορίζεται για χρήση με τον προενισχυτή συστήματος LBB 1925/10
- ▶ Μονοκατευθυντικό πυκνωτικό μικρόφωνο σε εύκαμπτο στέλεχος
- ▶ Πλήκτρο PTT στιγμιαίας χρήσης για κλήσεις
- ▶ Δυνατότητα επιλογής της απολαβής σήματος, ενός φίλτρου ομιλίας και ενός περιοριστή σήματος για πιο καταληπτή ομιλία
- ▶ Σχέδιο με σταθερή μεταλλική βάση

Ο σταθμός κλήσεων Plena είναι ένας κομπός σταθμός κλήσεων υψηλής ποιότητας, με σταθερή μεταλλική βάση, εύκαμπτο στέλεχος μικροφώνου και μονοκατευθυντικό πυκνωτικό μικρόφωνο. Σκοπός του είναι η πραγματοποίηση κλήσεων προς όλες τις ζώνες (all-call) σε ένα σύστημα δημόσιων ανακοινώσεων που βασίζεται στον προενισχυτή συστήματος LBB 1925/10. Εκτός από την επιτραπέζια χρήση, ο ειδικός σχεδιασμός επιτρέπει επίσης τη χωνευτή τοποθέτηση της μονάδας σε επιφάνειες εργασίας.

## Περιγραφή λειτουργ.

Μια πράσινη λυχνία LED στον σταθμό κλήσεων παρέχει οπτική ένδειξη για την κατάσταση ενεργοποίησης του μικροφώνου.

Αυτός ο σταθμός κλήσεων παρέχει τη δυνατότητα επιλογής της απολαβής σήματος, ενός φίλτρου ομιλίας και ενός περιοριστή σήματος για πιο καταληπτή ομιλία, ακόμα κι όταν ο ομιλητής κινείται μπροστά από το μικρόφωνο.

Ο σταθμός κλήσεων διαθέτει μια συμμετρική έξοδο με στάθμη σήματος γραμμής και μπορεί να τοποθετηθεί σε απόσταση έως 500 m από τον ενισχυτή με χρήση

καλωδίων επέκτασης. Η μονάδα LBB 1925/10 μπορεί να εκχωρήσει σε αυτόν το σταθμό κλήσεων διαφορετικά επίπεδα προτεραιότητας και να ορίσει διαφορετικές μελωδίες που θα προηγούνται και θα έπονται των κλήσεων.

## Στοιχεία ελέγχου και ενδεικτικές λυχνίες

- Πλήκτρο PTT
- Λυχνία LED κατάστασης PTT

## Διασυνδέσεις

- Καλώδιο με βύσμα DIN

## 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

Περιοχή	Πιστοποίηση
Ευρώπη	CE

**Συμπεριλαμβανόμενα εξαρτήματα**

Ποσότητα	Εξάρτημα
1	LBB 1941/00 Σταθμός κλήσεων Plena
1	Καλώδιο 5 m που καταλήγει σε βύσμα DIN 8 ακίδων με ασφάλιση
1	Υποδοχή DIN 8 ακίδων με βρόχο διέλευσης για την προσθήκη ενός ακόμα σταθμού κλήσεων LBB 1941/00 ή LBB 1946/00

**Τεχνικά στοιχεία****Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά**

Ηλεκτρική τροφοδοσία	
Εύρος τιμών τάσης	18 έως 24 V (24 V παρέχονται από το LBB 1925/10)
Κατανάλωση ρεύματος	<30 mA
Απόδοση	
Ονομαστική ευαισθησία	85 dB SPL (προρρύθμιση απολαβής 0 dB)
Ονομαστική στάθμη σήματος εξόδου	700 mV
Στάθμη εισόδου ήχου (μέγ.)	110 dB SPL
Προρρύθμιση απολαβής	+6 / 0 / -15 dB
Τιμή κατωφλίου περιοριστή σήματος	2 V
Λόγος συμπίεσης στον περιοριστή	1:20
Παραμόρφωση	<0,6% (μέγιστη στάθμη εισόδου)
Στάθμη εισερχόμενου θορύβου (ισοδύναμη)	25 dB SPLA
Απόκριση συχνότητας	100 Hz έως 16 kHz
Φίλτρο ομιλίας	-3 dB στα 315 Hz, υπερπερατό, 6 dB/οκτάβα
Σύνθετη αντίσταση εξόδου	200 ohm

**Μηχανικά χαρακτηριστικά**

Διαστάσεις βάσης	40 x 100 x 235 mm (1,57 x 3,97 x 9,25 in)
Βάρος	Περίπου 1 kg
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 +55°C (14°F έως +131°F)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-40°C έως +70°C (-40°F έως +158°F)
Σχετική υγρασία	<95%

**Πληροφορίες παραγγελίας****LBB 1941/00 Σταθμός κλήσεων Plena**

Σταθμός κλήσεων, σταθμός κλήσεων τύπου all-call για το LBB1925/10, εύκαμπτο μικρόφωνο, εύκαμπτο στέλεχος μικροφώνου και μονοκατευθυντικό πυκνωτικό μικρόφωνο.

Αρ. παραγγελίας **LBB1941/00**

**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