

# Σύστημα ηχείων LB6-100S Compact Sound

www.boschsecurity.gr



**BOSCH**

Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ Μια πλήρης, αντιστοιχισμένη λύση ηχείων μουσικής υποβάθρου/προσκήνιου.
- ▶ Μεγάλος μορφοτροπέας 8 ιντσών (200 χλστ.) για το woofer που παρέχει έξοδο σημαντικά χαμηλής συχνότητας.
- ▶ Η άμεση σύνδεση των δορυφόρων στο subwoofer, απλοποιεί ουσιαστικά την καλωδίωση εγκατάστασης.
- ▶ Τα στηρίγματα τοποθέτησης με μεγάλο εύρος κίνησης για δορυφορικά ηχεία τοποθέτησης σε επιφάνεια, διασφαλίζουν την εύκολη και ασφαλή τοποθέτηση του ηχείου σε τοίχους.
- ▶ Οι βολικοί, αποσπώμενοι σύνδεσμοι σήματος τύπου Phoenix επιταχύνουν το χρόνο εγκατάστασης.

Το LB6-100S είναι ένα ηχείο πολύ μικρών διαστάσεων πλήρους εύρους, ιδανικό για εφαρμογές που απαιτούν ήχο υψηλής ποιότητας. Η ευελιξία του σχήματος και το μέγεθός του, το καθιστούν σχεδόν αόρατο για χρήση σε συστήματα μουσικής υποβάθρου/προσκήνιου σε εστιατόρια, μπαρ, βεράντες, καταστήματα λιανικής και άλλες εφαρμογές. Το σύστημα αποτελείται από μια μονάδα subwoofer υψηλής απόδοσης 8 ιντσών με δίκτυο μετάβασης για την υποστήριξη των τεσσάρων (4) δορυφορικών ηχείων 2 ιντσών που περιλαμβάνονται στο σύστημα. Διατίθεται σε μαύρο ή λευκό χρώμα. Το σύστημα διευκολύνει τις συνδέσεις σήματος στο subwoofer και υποστηρίζει συνδέσεις σήματος είτε 4/8 ohm ή 70/100v. Η διαχείριση υψηλής ισχύος επιτρέπει τη χρήση του συστήματος σε μεγάλη ποικιλία περιβαλλόντων και χώρων, παρέχοντας υψηλής ποιότητας μουσική υποβάθρου ή προσκήνιου.

## Εγκρίσεις χωρών

Περιοχή	Πιστοποίηση
Ευρώπη	CE
	CE

## Συμπεριλαμβανόμενα εξαρτήματα

Ποσότητα	Περιγραφή
2	Δορυφορικά ηχεία επίτοιχης τοποθέτησης
2	Βραχίονες τοίχου
2	Βραχίονες ηχείων
1	Φύλλο δεδομένων
2	Εξάγωνες βίδες με θολωτή κεφαλή M6
4	Βίδες θολωτής κεφαλής M5

Ποσότητα	Περιγραφή
2	Υποδοχές βιδών
1	Εξάγωνο καρυδάκι

**\* Δορυφορικό ηχείο επίτοιχης τοποθέτησης (1 κουτί)**

Ποσότητα	Περιγραφή
1	Subwoofer επίτοιχης τοποθέτησης
1	Στήριγμα τοίχου, συναρμολογημένο στο κουτί
1	Εγχειρίδιο εγκατάστασης
4	Εξάγωνες βίδες με θολωτή κεφαλή M6
4	Ελαστικά πόδια
1	Εξάγωνο καρυδάκι

**\* Subwoofer επίτοιχης τοποθέτησης**

### Τεχνικά στοιχεία

	Δορυφορικό ηχείο τοποθέτησης σε επιφάνεια	Subwoofer τοποθέτησης σε επιφάνεια
Απόκριση συχνότητας (-10 dB):	180 Hz – 20 kHz <sup>1</sup>	42 Hz – 300 Hz <sup>1</sup>
Διαχείριση ισχύος:	30 W <sup>2</sup>	200 W <sup>2</sup>
Ευσαιθησία:	84 dB <sup>1</sup>	88 dB <sup>1</sup>
Σύνθετη αντίσταση:	16 Ohm	Διπλό 8 Ohm / μονοφωνικό 4 Ohm
Μέγιστη SPL:	102 dB <sup>1</sup>	114 dB <sup>1</sup>
Κάλυψη φωνής (H x V):	150° x 150° <sup>3</sup>	Πανκατευθυντικό
Κάλυψη μουσικού προγράμματος (H x V):	100° x 100° <sup>4</sup>	Πανκατευθυντικό
Μορφοτροπέας:	50 mm (1,97 in)	200 mm (7,87 in)
Εύρος προσαρμογής βραχίονα (H x V):	160° x 60°	Σταθερό
Σύνδεσμοι:	Phoenix (2 ακίδων)	Phoenix (2 ακίδων)
Περιβλήμα:	ABS (με βαθμονόμηση πυρκαγιάς)	Ξύλο (MDF)
Καλύμματα μετασημασιστή:	M/Δ	100 W, 50 W, 25 W, 12,5 W
Διαστάσεις (Υ x Π x Β):	115 mm x 85 mm x 95 mm (4,53 in x 3,35 in x 3,75 in)	400 mm x 400 mm x 230 mm (15,75 in x 15,75 in x 9,06 in)
Καθαρό βάρος: (το καθένα)	0,5 kg (1,1 lb)	12,05 kg (26,55 lb)

	Δορυφορικό ηχείο τοποθέτησης σε επιφάνεια	Subwoofer τοποθέτησης σε επιφάνεια
Βάρος αποστολής:	1 subwoofer και 4 δορυφόροι: 18,26 κ. (40,25 λίβρες)	
Παρελκόμενα που περιλαμβάνονται:	Βραχίονας τοίχου, εξάγωνο κλειδί	

<sup>1</sup>Μισή επιφάνεια (επίτοιχη τοποθέτηση).

<sup>2</sup>Μακροπρόθεσμη αξιολόγηση προγράμματος, 3 dB μεγαλύτερη από την αξιολόγηση συνεχούς ροζ θορύβου.

<sup>3</sup>Μέσος όρος 1 kHz – 4 kHz.

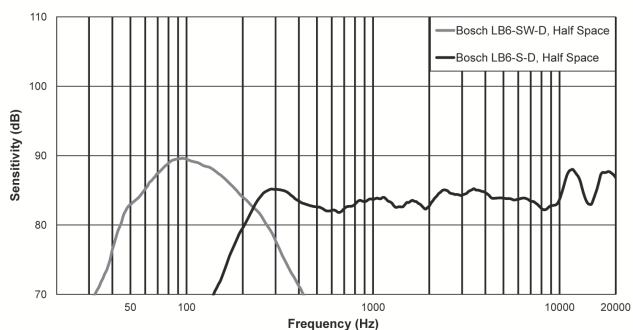
<sup>4</sup>Μέσος όρος 1 kHz – 8 kHz.

### Προδιαγραφές αρχιτεκτονικής και σχεδιασμού:

Το σύστημα ηχείων θα είναι αμφίδρομοι σχεδιασμού, αποτελούμενο από ένα ξεχωριστό subwoofer που περιέχει έναν μορφοτροπέα χαμηλών συχνοτήτων 8 ιντσών (200 mm), (4) δορυφόρους αποτελούμενους από μορφοτροπείς 2 ιντσών (50 mm) υψηλών συχνοτήτων και ένα δίκτυο διαχωρισμού συχνοτήτων εγκατεστημένο στο αεριζόμενο περίβλημα του subwoofer. Όλες οι συνδέσεις εισόδου και εξόδου σημάτων εκτελούνται στο subwoofer. Όλες οι συνδέσεις σημάτων για το subwoofer και τα δορυφορικά ηχεία εκτελούνται με συνδέσμους τύπου phoenix. Το σύστημα θα μπορεί να λειτουργήσει είτε σε στερεοφωνική, είτε σε μονοφωνική λειτουργία, κατά την τροφοδοσία με ενισχυμένη πηγή χαμηλής σύνθετης αντίστασης 4/8. Το σύστημα θα έχει τη δυνατότητα λειτουργίας μέχρι και με 100 watt, κατά τη χρήση ενισχυμένου σήματος πηγής 100V ή 70V. Το σύστημα ηχείων θα καλύπτει τα κάτωτι κριτήρια απόδοσης: Διαχείριση ισχύος, 200 watt Μακροπρόθεσμης ονομαστικής τιμής προγραμματισμού. Απόκριση συχνότητας, 42 Hz – 20 kHz (-10 dB από την ονομαστική ευαισθησία). Σύνθετη αντίσταση, 8 ohms ονομαστική σε στερεοφωνική λειτουργία, 4 ohms ονομαστική σε μονοφωνική λειτουργία. Ο μορφοτροπέας υψηλής συχνότητας στα δορυφορικά ηχεία θα παρέχει ομοιόμορφη κάλυψη τουλάχιστον 100° οριζοντίως επί 100° καθέτως, κατανεμημένη σε εύρος συχνοτήτων 1-8 kHz και ελάχιστη κάλυψη 150° οριζοντίως επί 150° καθέτως κατανεμημένη σε εύρος συχνοτήτων 1-4 kHz. Το περίβλημα του subwoofer θα είναι κατασκευασμένο από MDF με εξωτερικό με επικάλυψη βινυλίου. Τα δορυφορικά ηχεία θα κατασκευαστούν από ABS με ταξινόμηση προστασίας από πυρκαγιά. Το περίβλημα του subwoofer θα έχει ύψος 15,75 ίντσες (400 χλστ.), πλάτος 15,75 ίντσες (400 χλστ.) και βάθος 9,06 ίντσες (230 χλστ.). Τα δορυφορικά ηχεία θα επιτρέπουν τη ρύθμιση σε έκταση 160° οριζοντίως και 60° καθέτως. Ο βραχίονας στήριξης θα είναι χαμηλού προφίλ και πλήρως αποσπώμενος από το περίβλημα.

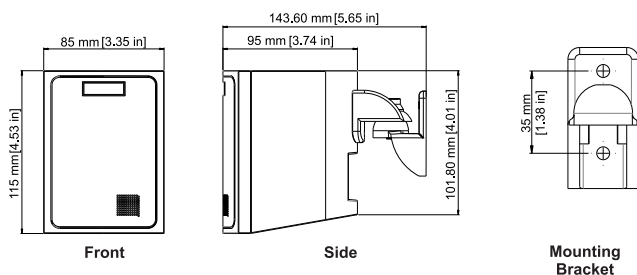
Το σύστημα ηχείων τοποθέτησης σε επιφάνεια θα αποτελείται από τα μοντέλα LB6-100S-D ή LB6-100S-L κατασκευής της Bosch.

### Απόκριση συχνότητας:

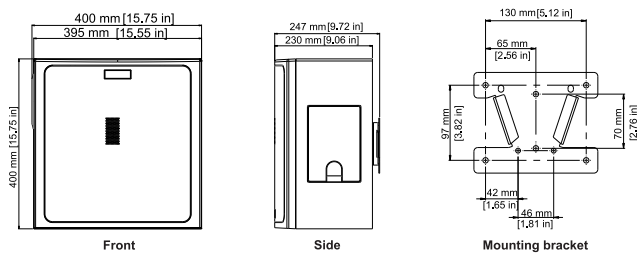


**Σύστημα ηχείων LB6-100S-L Compact Sound, λευκό**  
 Πακέτο συστήματος ηχείων επίτοιχης τοποθέτησης - subwoofer τοποθέτησης σε επιφάνεια και τέσσερα (4) δορυφορικά ηχεία τοποθέτησης σε επιφάνεια, λευκού χρώματος  
 Αρ. παραγγελίας **LB6-100S-L**

### Διαστάσεις:



Δορυφορικό ηχείο επίτοιχης τοποθέτησης και βραχίονας τοποθέτησης



Subwoofer επίτοιχης τοποθέτησης και βραχίονας τοποθέτησης



#### Σημείωση

Τα σχέδια διαστάσεων του στηριγματος τοποθέτησης δεν είναι υπό κλίμακα. Τα μεγέθη σχεδιασμού έχουν αυξηθεί προς διευκόλυνση της αναγνωσιμότητας.

### Πληροφορίες παραγγελίας

**Σύστημα ηχείων LB6-100S-D Compact Sound, μαύρο**  
 Πακέτο συστήματος ηχείων επίτοιχης τοποθέτησης - subwoofer τοποθέτησης σε επιφάνεια και τέσσερα (4) δορυφορικά ηχεία τοποθέτησης σε επιφάνεια, μαύρου χρώματος  
 Αρ. παραγγελίας **LB6-100S-D**

**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