

LBC 14x0/x0 MK Ρυθμιστές έντασης ήχου και LBC 1430/10 Επιλογέας προγράμματος

www.boschsecurity.gr



BOSCH
Τεχνολογία για τη ζωή



- ▶ Εκδόσεις 12 W, 36 W και 100 W
- ▶ Διατίθεται στην έκδοση εξοικονόμησης ρεύματος ή στην έκδοση χωρίς πιθανότητα αστοχίας
- ▶ Ενσωματωμένο ρελέ παράκαμψης 24 VDC
- ▶ Σύστημα συνεχούς περιστροφής
- ▶ Κατάλληλο για συστήματα με 3 και 4 καλώδια

Η Bosch παρουσιάζει μια πλήρη σειρά στοιχείων ελέγχου έντασης ήχου και επιλογέντων προγράμματος, προκειμένου να παρέχει μια ολοκληρωμένη λύση δημόσιων ανακοινώσεων.

Περιγραφή λειτουργ.

Λειτουργία

Τα συστήματα δημόσιων ανακοινώσεων συχνά χρησιμοποιούνται τόσο για ανακοινώσεις όσο και για τη μετάδοση μουσικής υποβάθρου. Τα στοιχεία ελέγχου έντασης ήχου μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την τοπική προσαρμογή της έντασης ήχου. Εκτός από τα στοιχεία ελέγχου έντασης ήχου, μπορούν επίσης να εγκατασταθούν επιλογείς προγράμματος, για την επιλογή πέντε διαφορετικών προγραμμάτων τοπικά. Στην περίπτωση ανακοίνωσης (έκτακτης ανάγκης), το ενσωματωμένο ρελέ μπορεί να διασφαλίσει ότι το μήνυμα μεταδίδεται στο προκαθορισμένο επίπεδο, ανεξάρτητα από την τοπική ρύθμιση έντασης ήχου. Τα στοιχεία ελέγχου έντασης ήχου παρέχονται σε τρεις εκδόσεις ανάλογα με την ονομαστική τάση ισχύος: 12 W, 36 W και 100 W. Το συνολικό φορτίο των μεγαφώνων που είναι συνδεδεμένα σε ένα στοιχείο ελέγχου έντασης ήχου δεν πρέπει να υπερβαίνει την ονομαστική ισχύ.

Κάθε μία από τις τρεις εκδόσεις διατίθεται επίσης σε δύο εκδόσεις. Η μία είναι μια παράκαμψη έντασης 4 καλωδίων εξοικονόμησης ενέργειας (/10 μοντέλα), όπου το ρελέ παράκαμψης ενεργοποιείται κατά τη διάρκεια μιας κλήσης έκτακτης ανάγκης. Η άλλη είναι μια παράκαμψη έντασης 4 καλωδίων χωρίς πιθανότητα αστοχίας (/20 μοντέλα), όπου το ρελέ παράκαμψης απενεργοποιείται κατά τη διάρκεια μιας κλήσης έκτακτης ανάγκης.

Το σχέδιο και το χρώμα ταιριάζουν διακριτικά σε οποιονδήποτε εσωτερικό χώρο. Η σχεδίαση βελτιστοποιεί την ευκολία εγκατάστασης, τη λειτουργία και την αξιοπιστία.

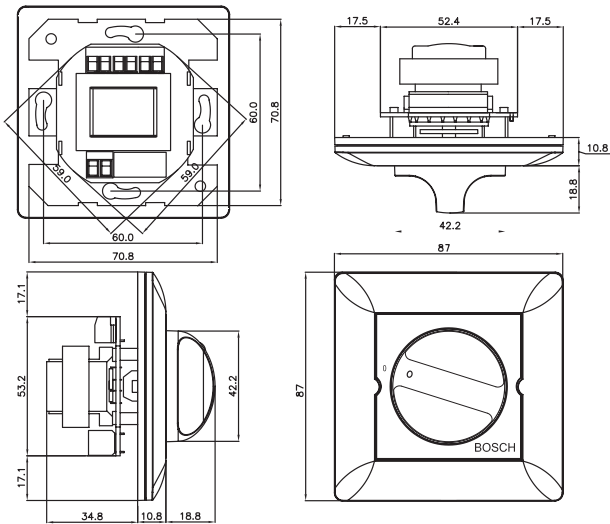
Διασυνδέσεις

Βιδωτές συνδέσεις

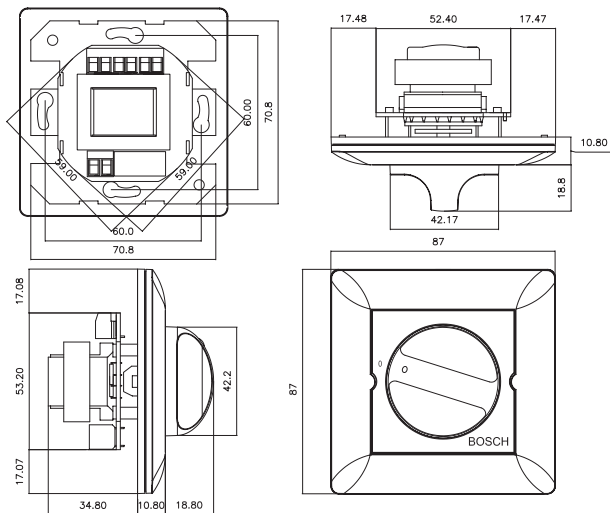
Εγκρίσεις χωρών

Ασφάλεια	σύμφωνα με το πρότυπο EN 60065
Αυτοσβενόμενο	σύμφωνα με το πρότυπο UL 94 V0

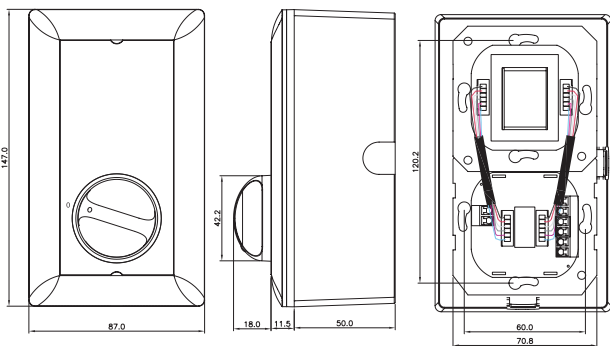
Προγραμματισμός



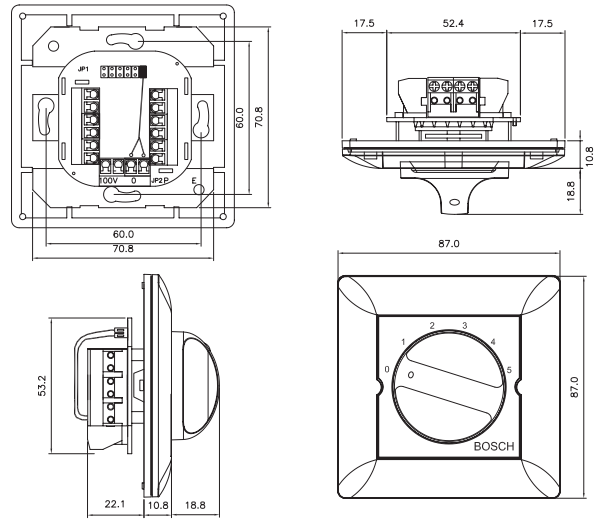
Διαστάσεις των LBC 1400/10 και LBC 1400/20 σε mm



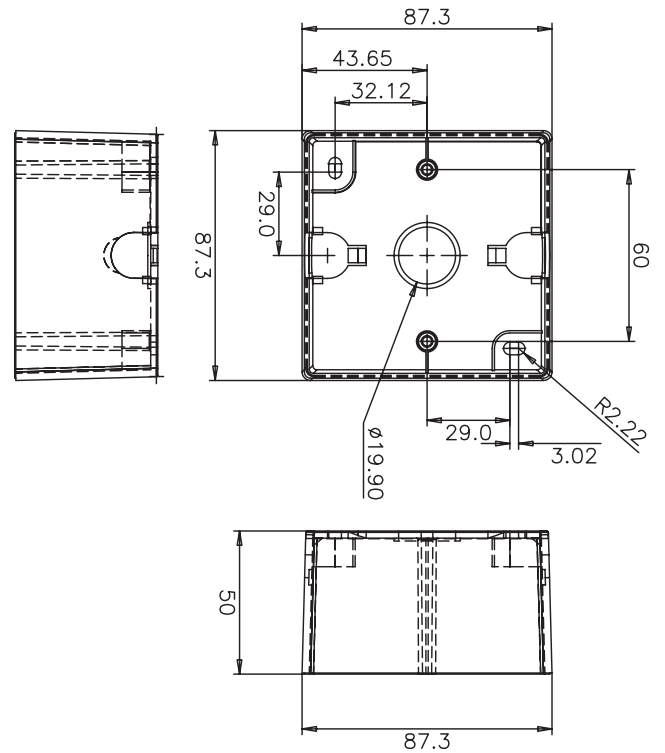
Διαστάσεις των LBC 1410/10 και LBC 1410/20 σε mm



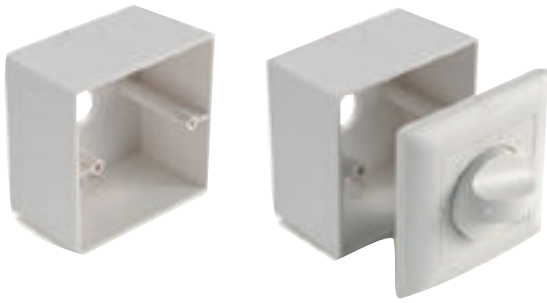
Διαστάσεις των LBC 1420/10 και LBC 1420/20 σε mm



Διαστάσεις του LBC 1430/10 σε mm

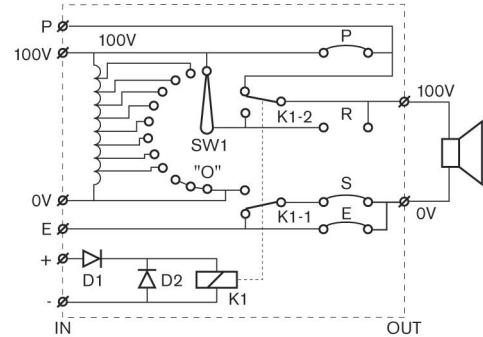


Διαστάσεις του LM1-SMB-MK σε mm

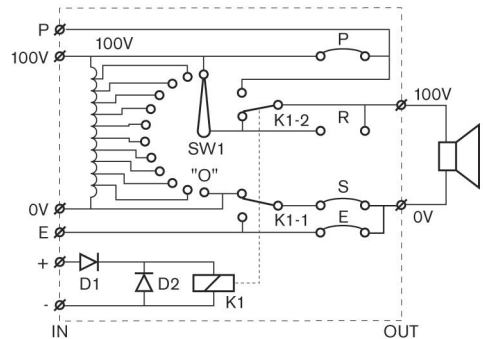


Λεπτομέρεια του LM1-SMB-MK

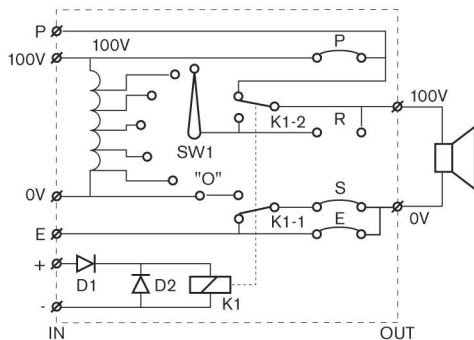
Διάγραμμα κυκλώματος του LBC 1410/10



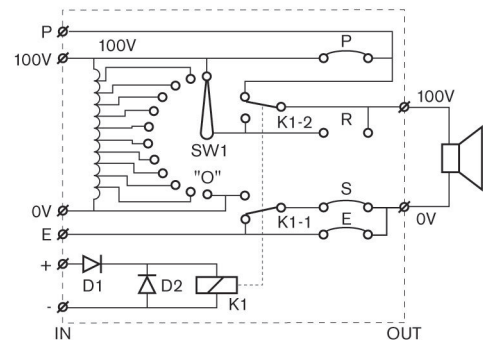
Διάγραμμα κυκλώματος του LBC 1410/20



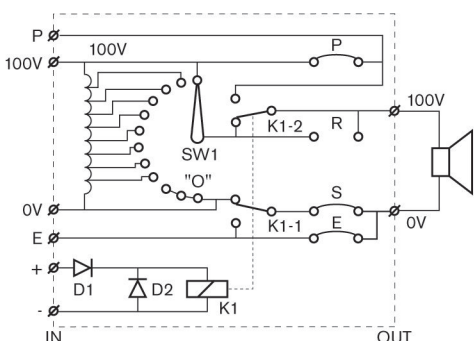
Διάγραμμα κυκλώματος του LBC 1400/10



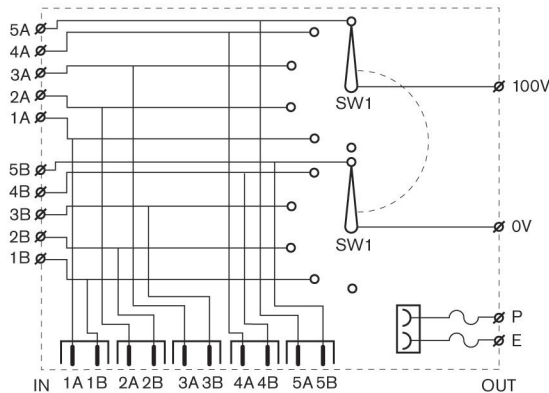
Διάγραμμα κυκλώματος του LBC 1420/10



Διάγραμμα κυκλώματος του LBC 1400/20



Διάγραμμα κυκλώματος του LBC 1420/20



Διάγραμμα κυκλώματος του LBC 1430/10

Τεχνικά στοιχεία

Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά

LBC 1400/10/20	
Όνομαστική ισχύς	12 W
Τάση εισόδου	100 V
Βήματα εξασθένησης	5 x 3 dB + απενεργ.
Απόκριση συχνότητας	50 Hz έως 20 kHz (-1 dB)
THD	<0,5%
Κατανάλωση ρεύματος	20 mA στα 24 VDC
LBC 1410/10 και /20	
Όνομαστική ισχύς	36 W
Τάση εισόδου	100 V
Βήματα εξασθένησης	8 x 3 dB + απενεργ.
Απόκριση συχνότητας	50 Hz έως 20 kHz (-1 dB)
THD	<0,5%
Κατανάλωση ρεύματος	20 mA στα 24 VDC
LBC 1420/10 και /20	
Όνομαστική ισχύς	100 W
Τάση εισόδου	100 V
Βήματα εξασθένησης	10 x 2 dB + απενεργ.
Απόκριση συχνότητας	50 Hz έως 20 kHz (-1 dB)
THD	<0,5%
Κατανάλωση ρεύματος	20 mA στα 24 VDC
LBC 1430/10	
Όνομαστική ισχύς	100 W
Τάση εισόδου	100 V
Αριθμός προγραμμάτων	5 προγράμματα + απενεργ.

Μηχανικά χαρακτηριστικά

LBC 1400/10/20	
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	87 x 87 x 45,6 mm
Βάρος	226 g
Χρώμα	Λευκό (RAL 9010)
LBC 1410/10 και /20	
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	87 x 87 x 45,6 mm
Βάρος	227 g
Χρώμα	Λευκό (RAL 9010)
LBC 1420/10 και /20	
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	87 x 147 x 61,5 mm
Βάρος	512 g (συμπεριλαμβανομένου του κουτιού επιτοίχιας τοποθέτησης)
Χρώμα	Λευκό (RAL 9010)
LBC 1430/10	
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	87 x 87 x 32,9 mm
Βάρος	125 g
Χρώμα	Λευκό (RAL 9010)
LM1-SMB-MK	
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	87,3 x 87,3 x 50 mm
Βάρος	73 g
Χρώμα	Λευκό (RAL 9010)

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

LBC 1400/10 Ρυθμιστής έντασης ήχου

Στοιχείο ελέγχου έντασης ήχου 12 W, τύπος εγκατάστασης MK, ενσωματωμένο ρελέ παράκαμψης 24 VDC, έκδοση εξοικονόμησης ρεύματος, 5 βήματα εξασθένησης των 3 dB και απενεργοποίηση, λευκό RAL 9010.

Αρ. παραγγελίας **LBC1400/10**

LBC 1400/20 Ρυθμιστής έντασης ήχου

Στοιχείο ελέγχου έντασης ήχου 12 W, τύπος εγκατάστασης MK, ενσωματωμένο ρελέ παράκαμψης 24 VDC, έκδοση εξασφαλισμένης λειτουργίας, 5 βήματα εξασθένησης των 3 dB και απενεργοποίηση, λευκό RAL 9010.

Αρ. παραγγελίας **LBC1400/20**

LBC 1410/10 Ρυθμιστής έντασης ήχου

Στοιχείο ελέγχου έντασης ήχου 36 W, τύπος εγκατάστασης MK, ενσωματωμένο ρελέ παράκαμψης 24 VDC, έκδοση εξοικονόμησης ρεύματος, 8 βήματα εξασθένησης των 3 dB και απενεργοποίηση, λευκό RAL 9010.

Αρ. παραγγελίας **LBC1410/10**

LBC 1410/20 Ρυθμιστής έντασης ήχου

Στοιχείο ελέγχου έντασης ήχου 36 W, τύπος εγκατάστασης MK, ενσωματωμένο ρελέ παράκαμψης 24 VDC, έκδοση εξασφαλισμένης λειτουργίας, 8 βήματα εξασθένησης των 3 dB και απενεργοποίηση, λευκό RAL 9010.

Αρ. παραγγελίας **LBC1410/20**

LBC 1420/10 Ρυθμιστής έντασης ήχου

Στοιχείο ελέγχου έντασης ήχου 100 W, τύπος εγκατάστασης MKD/E2, ενσωματωμένο ρελέ παράκαμψης 24 VDC, έκδοση εξοικονόμησης ρεύματος, 10 βήματα εξασθένησης των 2 dB και απενεργοποίηση, λευκό RAL 9010, παρέχεται με κιβώτιο τοποθέτησης σε επιφάνεια.

Αρ. παραγγελίας **LBC1420/10**

LBC 1420/20 Ρυθμιστής έντασης ήχου

Στοιχείο ελέγχου έντασης ήχου 100 W, τύπος εγκατάστασης MKD/E2, ενσωματωμένο ρελέ παράκαμψης 24 VDC, έκδοση εξασφαλισμένης λειτουργίας, 10 βήματα εξασθένησης των 2 dB και απενεργοποίηση, λευκό RAL 9010, παρέχεται με κιβώτιο τοποθέτησης σε επιφάνεια.

Αρ. παραγγελίας **LBC1420/20**

LBC 1430/10 Επιλογέας προγράμματος

Επιλογέας προγράμματος, τύπος εγκατάστασης MK, επιλογή 5 καναλιών, λευκό RAL 9010.

Αρ. παραγγελίας **LBC1430/10**

Αξεσουάρ υλικού

LM1-SMB-MK

Κιβώτιο τοποθέτησης σε επιφάνεια για τα στοιχεία ελέγχου έντασης ήχου LBC1400/10, LBC1400/20, LBC1410/10, LBC1410/20 και επιλογέας προγράμματος LBC1430/10, λευκό RAL 9010.

Αρ. παραγγελίας **LM1-SMB-MK**

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