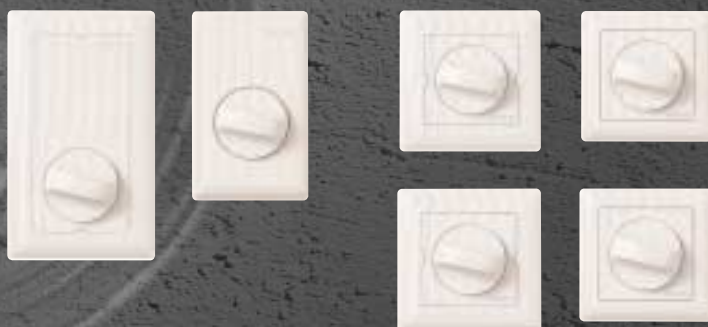


LBC 14xx/10

Regolatori di volume e selettori di canale


Security Systems


- Versioni da 12W 36W e 100W
- Relè prevaricazione 24V CC integrato
- Adatto a sistemi a 3 e 4 conduttori
- Selettori fino a 5 canali
- Adatto a montaggi su scatola standard 3 moduli
- Conforme con le normative internazionali in materia di sicurezza ed installazione

Bosch presenta una gamma completa di regolatori di volume e selettori di sorgenti audio per offrire una soluzione di amplificazione integrale per le comunicazioni al pubblico.

I sistemi di amplificazione del suono vengono spesso utilizzati sia per comunicare annunci che per diffondere musica di sottofondo. Per controllare il livello localmente, è possibile utilizzare i regolatori di volume. In caso di emergenza, è possibile attivare il relè integrato per garantire la diffusione dell'annuncio a tutti i livelli, indipendentemente dalle impostazioni di controllo del volume. Il carico totale degli altoparlanti collegati ai controlli del volume non può superare la relativa potenza nominale. Per consentire la scelta di diversi programmi musicali a livello locale, accanto ai regolatori di volume è possibile installare dei selettori di sorgenti audio.

Il design e il colore si adattano a qualunque tipo di ambiente e il tutto si armonizza in un dispositivo affidabile e facile da installare e da utilizzare. I selettori di sorgenti audio e i regolatori di volume della versione U40 possono essere utilizzati con accessori e commutatori di sistema Gira standard 55.

Aspetti relativi alla sicurezza

Come per tutti i prodotti Bosch, anche per questo modello è stata dedicata una particolare attenzione per soddisfare i più elevati standard di sicurezza. Regolatori di volume e i selettori di sorgenti audio sono conformi alle normative EN 60065 in materia di installazione e sicurezza. Tutti i componenti in plastica sono autoestinguenti, in accordo con la norma UL94V0.

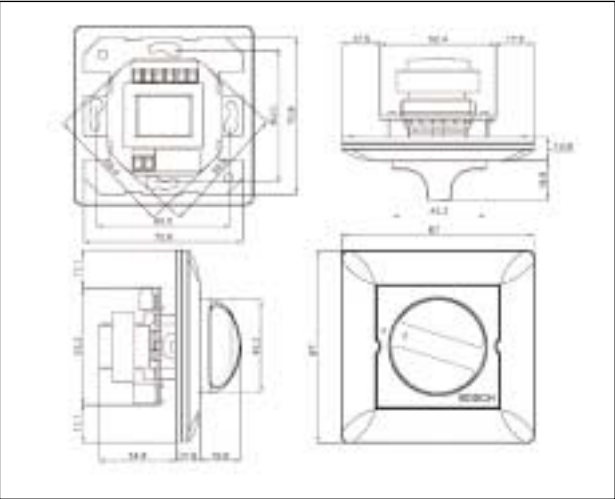
Controllo del volume (gamma di prodotti)

Tipo	Watt	Montaggio
Numero	(max.)	Tipo
LBC 1400/10	12 W	MK
LBC 1401/10	12 W	U40
LBC 1402/10	12 W	scatola standard 3 moduli
LBC 1410/10	36 W	MK
LBC 1411/10	36 W	U40
LBC 1412/10	36 W	scatola standard 3 moduli
LBC 1420/10	100 W	MK D/E2

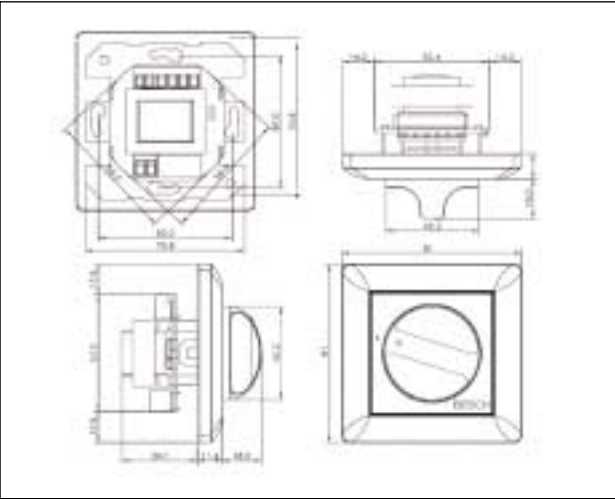
Selettore sorgente (gamma di prodotti)

Tipo	Sorgente	Montaggio
Numero	ingresso	Tipo
LBC 1430/10	5 canali	MK
LBC 1431/10	5 canali	U40
LBC 1434/10	5 canali	scatola standard 3 moduli

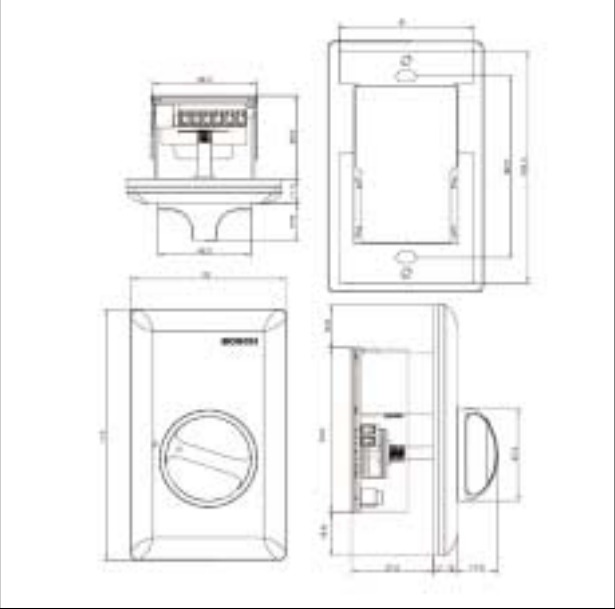
LBC 1400/10



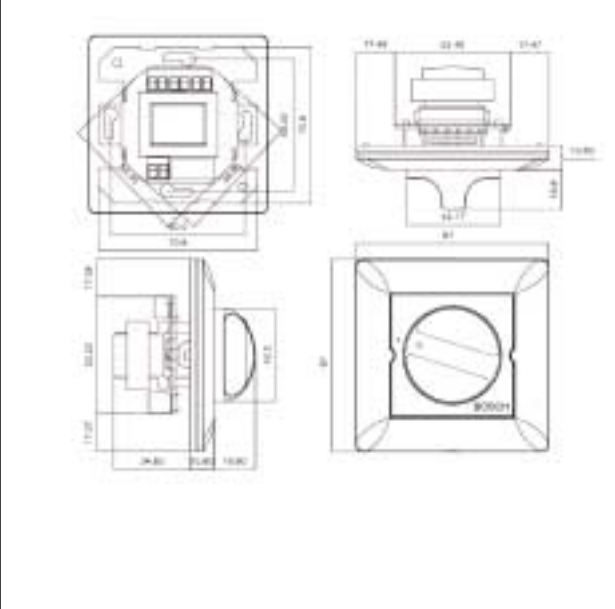
LBC 1401/10



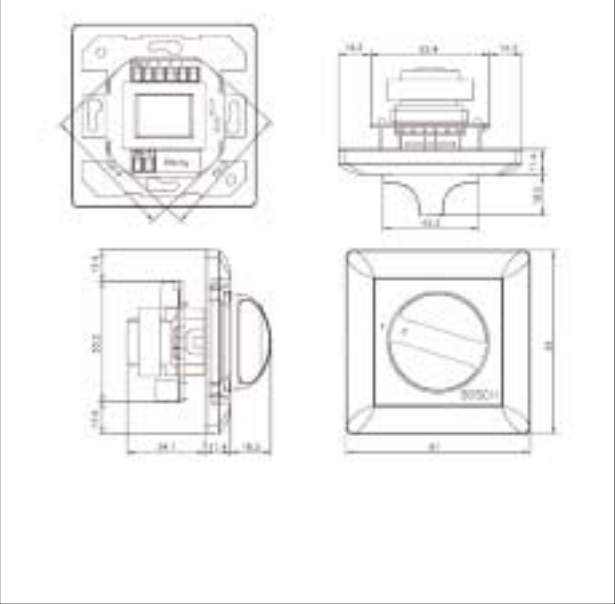
LBC 1402/10



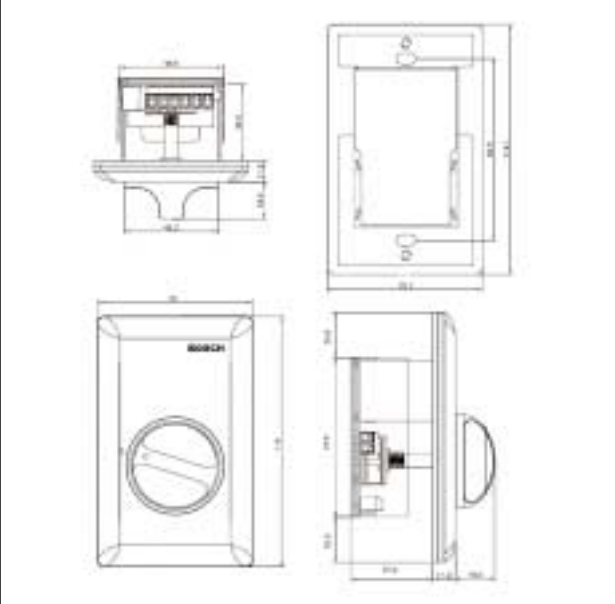
LBC 1410/10



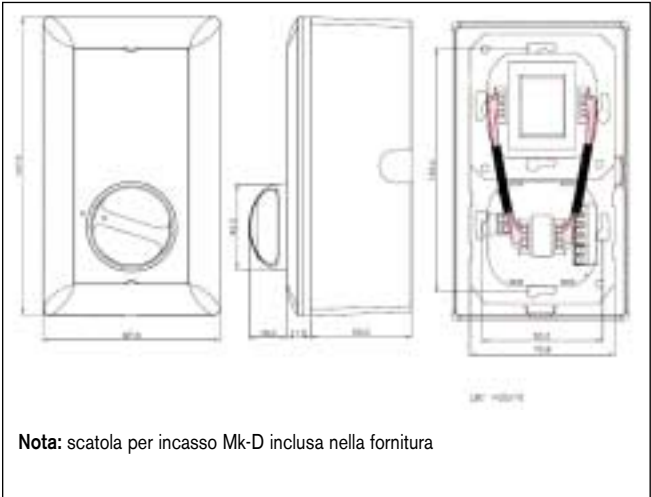
LBC 1411/10



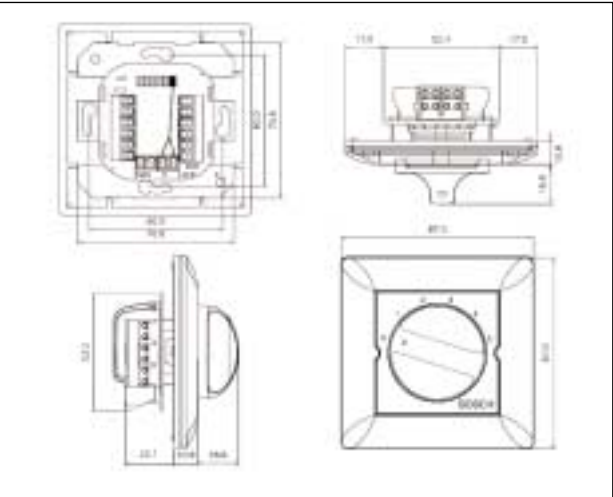
LBC 1412/10



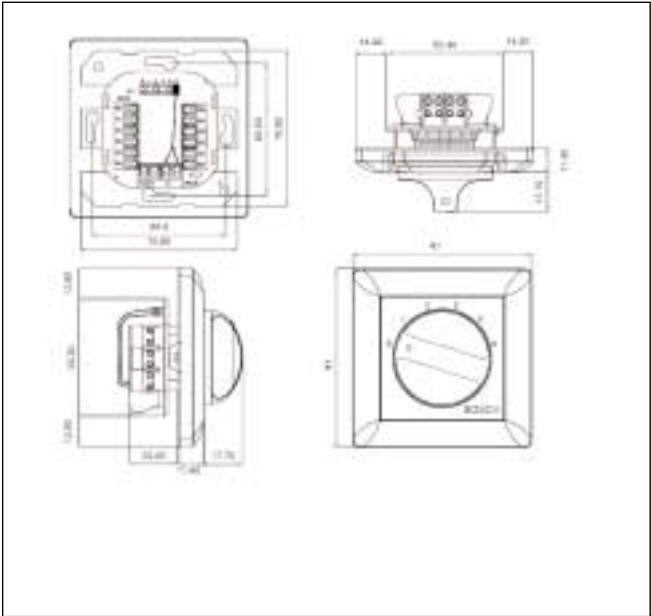
LBC 1420/10



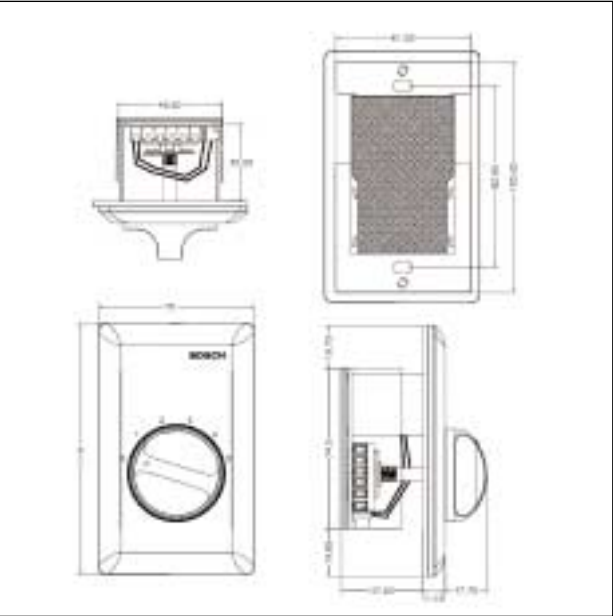
LBC 1430/10



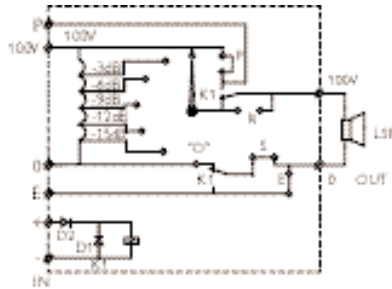
LBC 1431/10



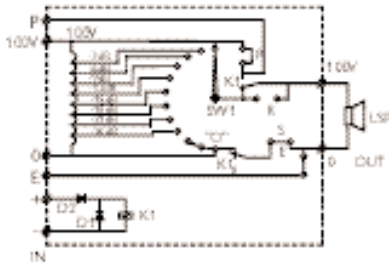
LBC 1434/10



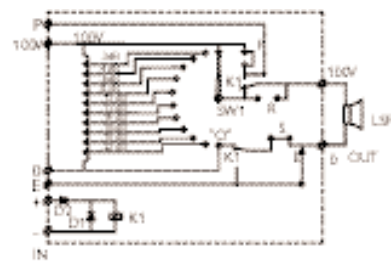
LBC 140x/10



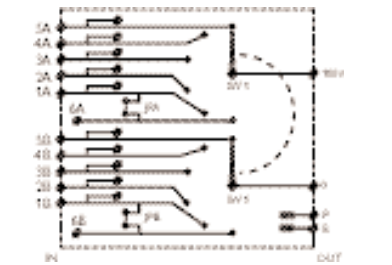
LBC 141x/10



LBC 1420/10



LBC 143x/10



Dati tecnici relativi alle prestazioni

LBC 141x/10	regolatore di volume	
Potenza nominale	12 W	
Tensione d'ingresso	100 V	
Procedure di attenuazione	5 x 3 dB + off	
Risposta in frequenza (-1dB)	da 50 Hz a 20 kHz	
THD	< 0.5%	
Consumo di corrente	10 mA a 24 V CC	
Connessione	terminali a vite	
Colore	bianco opaco RAL 9010	
Dimensioni (L x A) e peso	LBC 1400/10	87 x 87 mm; 226 g
	LBC 1401/10	81 x 81 mm; 214 g
	LBC 1402/10	70 x 114 mm; 210 g

LBC 141x/10	regolatore di volume	
Potenza nominale	36 W	
Tensione d'ingresso	100 V	
Procedure di attenuazione	8 x 3 dB + off	
Risposta in frequenza (-1 dB)	da 50 Hz a 20 kHz	
THD	< 0.5%	
Consumo di corrente	10 mA a 24 V CC	
Connessione	terminali a vite	
Colore	bianco opaco RAL 9010	
Dimensioni (L x A) e peso	LBC 1410/10	87 x 87 mm; 227 g
	LBC 1411/10	81 x 81 mm; 217 g
	LBC 1412/10	70 x 114 mm; 260 g

LBC 1420/10	regolatore di volume
Potenza nominale	100 W
Tensione d'ingresso	100 V
Procedure di attenuazione	10 x 2 dB + off
Risposta in frequenza (-1 dB)	da 50 Hz a 20 kHz
THD	< 0.5%
Consumo di corrente	10 mA a 24 V CC
Connessione	terminali a vite
Colore	bianco opaco RAL 9010
Dimensioni (L x A) e peso	
LBC 1420/10	87 x 147 x 61,5(D) mm; 512 g
(inclusa la scatola per il montaggio su superficie)	

LBC 143x/10	selettore di canali audio
Numero di sorgenti	5 programmi + off
Tensione d'ingresso	100 V
Connessione	terminali a vite
Colore	bianco opaco RAL 9010
Dimensioni (L x A) e peso	
LBC 1430/10	87 x 87 mm; 125 g
LBC 1431/10	81 x 81 mm; 110 g
LBC 1434/10	70 x 114 mm; 200 g

Sedi uffici di Bosch Security Systems

Sito Web: www.boschsecuritysystems.com



EUROPA/AFRICA/AMERICA UFFICI COMMERCIALI/TECNICI SISTEMI PER LA COMUNICAZIONE AL PUBBLICO

The Netherlands

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
Building SX3
5600 JB Eindhoven
+31(40)27-82945

Belgium

Bosch Security Systems NV/SAB.V.
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk- Marke
Belgium
+32 56 24 5014

France

Bosch Security Systems SAS
Atlantic 361
361 Avenue du General de Gaulle
92147 Clamart
France
+33(0)1 4128-8173

Italy

Bosch Security Systems SpA
Via M. Colonna, 35
20149 Milano
Italy
tel 02 36961
fax 02 36963907

Spain

Bosch Security Systems S.A.
Fuencarral Km 15.700
Edificio Europa I
Portal 3, Planta 2, Puerta 5
28109 Alcobendas, Madrid
Spain
+34 91 566 94 74

Portugal

Bosch Security Systems S.A.
Av. Infante D. Henrique, Lt 2E-3E
Apartado 8058 1801-805 Lisboa
Portugal
+351 21 8500365

Germany/Austria/Switzerland

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Germany
+49(561)8908-310

Czech Republik

Bosch Security Systems s.r.o.
Pod.Visnovkou 35/1661
14201 Prague 4
Czech Republik
+420-261300-239

Poland

Bosch Security Systems
Ul. Poleczki 3
02-822 Warszawa
Poland
+48 22 715 41 51

Hungary

Bosch Security Systems LLC
Hangar u 6
1103 Budapest
Hungary
+36 1 2901104

United Kingdom

Bosch Security Systems Ltd.
P.O. Box 98
Uxbridge, UB9 5ZJ
United Kingdom
+44 1895 87-8102

Denmark

Robert Bosch A/S
Telegrafvej 1
2750 Ballerup
Denmark
+45 44898627

Norway

Bosch Security Systems AS
Smalvollveien 44
0667 Oslo
Norway
+47 23 379505

Sweden

Bosch Security Systems AS
Askims Verkstadsvag 17
SE-436 34 Askim
Sweden
+46 (0)31 939212

Finland

Robert Bosch Oy
Ansatie 6 a C
01740 Vantaa
Finland
+358-9-4359 9282

South Africa/Sub Sahara

Robert Bosch (Pty) Ltd.
Security Systems Division
Private Bag X118
Midrand 1685
South Africa
+27-11-651-9818

Greece

Robert Bosch SA
Kifissou 162
12131 Peristerie/ Athens
Greece
+30(210)5701350

CENTRAL & SOUTH AMERICA

Bosch Security Systems
Av. Comandante Espinar 719 Miraflores
Apartado 1543
Lima 18
Peru
+51 (1) 2136268

ASIA E PACIFICO (APR) UFFICI COMMERCIALI/TECNICI SISTEMI PER LA COMUNICAZIONE AL PUBBLICO

Australia

Bosch Security Systems Pty Ltd
25 Huntingwood Drive, Huntingwood NSW 2148
Sydney
+61 (0)2 9672 1777

Hong Kong/ China

Bosch Security Systems Ltd
12/F, Metropole Square, 2 On Yiu Street, Shatin N.T.
Shatin
+82 (2) 26352815

India

Motor Industries Co Ltd. (Security Systems Division)
P.B. No 3000 Hosur Road, Adugodi, Bangalore 560 030
Bangalore
+91(80)2999703

Indonesia

PT Bosch Rexroth (Security Systems Division)
Graha Mampang, 3rd floor J.L. Mampang Prapatan
Raya no 100, Jakarta 12760
Jakarta
+622 (1) 794 1402

Japan

Bosch K.K. (Security Systems Division)
3-6-7, Shibuya, Shibuya-ku, Tokyo 150-8360
Tokyo
+81 (3) 54854169

Malaysia

Bosch Security Systems Sdn Bhd
No. 8A Jalan 13/6, 46200 Petaling Jaya,
Selangor Darul Ehsan
Selangor
(603) 7954 9692

New Zealand

Bosch Security Systems Ltd
38 George Street, Kingsland, Auckland
Auckland
+64 (9) 631 1120

Philippines

Robert Bosch Inc. (Security Systems Division)
Zuellig Building, Sen Gil Puyat Ave. 1200 Makati,
Metro Manila
Manila
(632) 812-1766

Singapore

Bosch Security Systems Pte Ltd (Singapore/Exports)
38C Jalan Pemimpin
577180 Jalan Pemimpin
+65 6319 3491
+65 6319 3493

Vietnam

Robert Bosch (SEA) Pte Ltd (Representative Office)
243 - 243B Hoang Van Thu Street, Tan Binh District,
Ho Chi Minh City
Ho Chi Minh
+848 997 2803

Taiwan

Bosch Security Systems Ltd
3F 96 Sec 1, Chien Kuo North Road
Taipei

Thailand

Robert Bosch Limited (Security Systems Division)
Liberty Square, 11th Floor. 287 Silom Road, Bangrak,
10500 Bangkok
Bangkok
+66 2631-1879