

LBC 14xx/x0 U40 regolatori di volume e LBC 1431/10 selettore di programmi

www.boschsecurity.it



BOSCH
Tecnologia per la vita



- ▶ Versioni da 12 W, 36 W e 100 W
- ▶ Disponibili in versione risparmio energetico o failsafe
- ▶ Relè di prevaricazione da 24 VDC integrato
- ▶ Sistema di rotazione continuo
- ▶ Adatto per sistemi a 3 e 4 cavi

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

Funzioni di base

Funzionamento

I sistemi di comunicazione al pubblico vengono spesso utilizzati sia per comunicare annunci che per diffondere musica di sottofondo. I regolatori di volume possono essere utilizzati per regolare il livello locale di volume. Oltre alla regolazione del volume, è possibile installare anche selettori di programma per selezionare localmente fino a cinque diversi programmi. In caso di un annuncio di emergenza, il relè incorporato assicura che il messaggio venga trasmesso a un livello preimpostato, indipendentemente dall'impostazione locale del volume.

I regolatori di volume sono disponibili in tre versioni, in base alla potenza nominale: 12 W, 36 W e 100 W. Il carico totale degli altoparlanti collegati a un regolatore di volume non può superare la relativa potenza nominale.

Ciascuna delle tre varianti è a sua volta disponibile in due versioni. Una versione è con priorità sui regolatori di volume, 4 fili, a risparmio energetico (modelli /10), in cui il relè di prevaricazione viene attivato durante una chiamata di emergenza. L'altra è la versione con priorità sui regolatori di volume, 4 fili, tipo failsafe (modelli /20), in cui il relè di prevaricazione viene disattivato durante una chiamata di emergenza. Il design e il colore sono discreti per qualsiasi ambiente interno. Questo design permette di ottimizzare la facilità di installazione, il funzionamento e l'affidabilità.

I selettori di programmi e i regolatori di volume possono essere utilizzati con accessori e commutatori di sistema Gira standard 55.

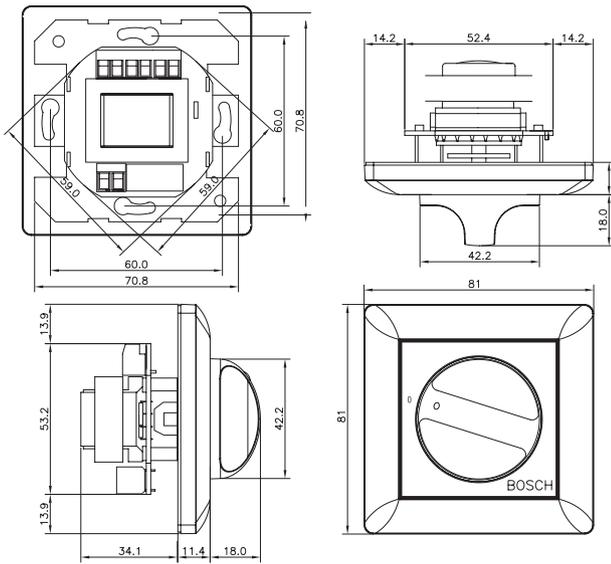
Interconnessioni

Collegamenti a vite

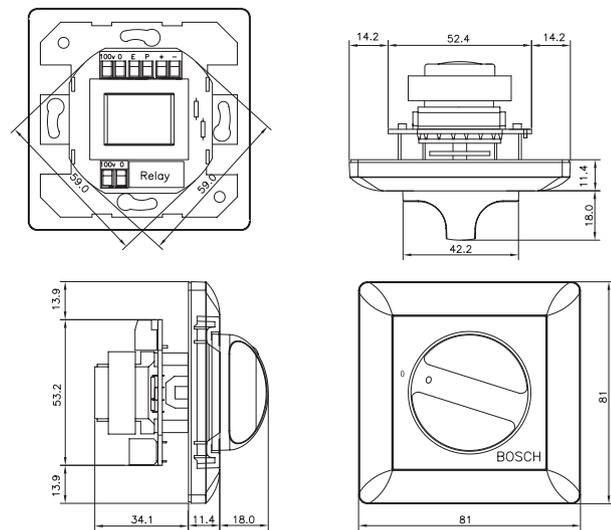
Certificazioni e omologazioni

Sicurezza	conforme a EN 60065
Autoestinguento	conforme a UL 94 V0

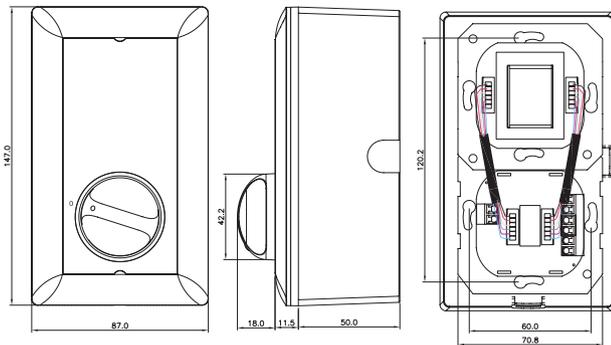
Pianificazione



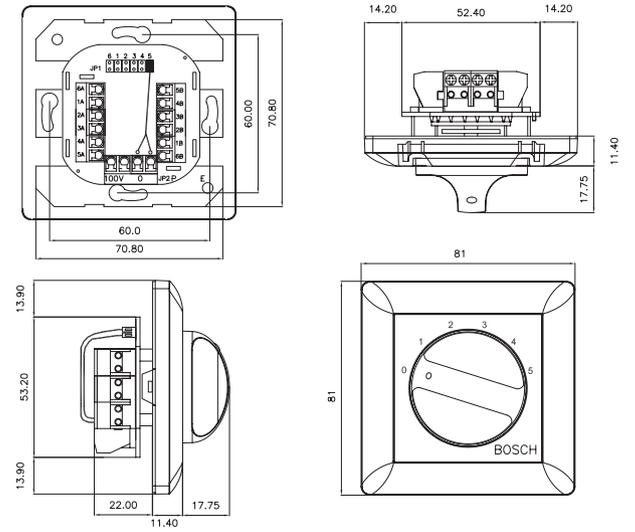
Dimensioni di LBC 1401/10 e LBC 1401/20 in mm



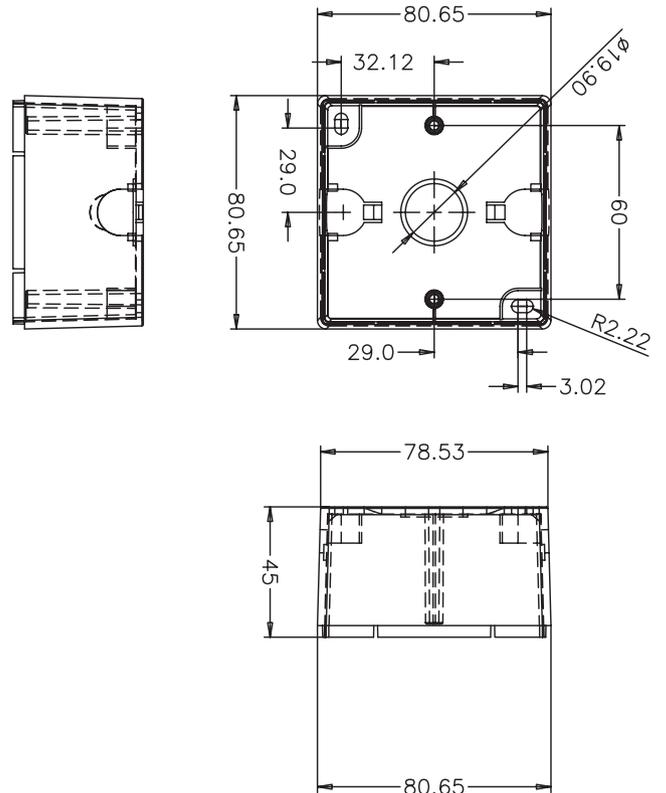
Dimensioni di LBC 1411/10 e LBC 1411/20 in mm



Dimensioni di LBC 1420/10 e LBC 1420/20 in mm



Dimensioni di LBC 1431/10 in mm

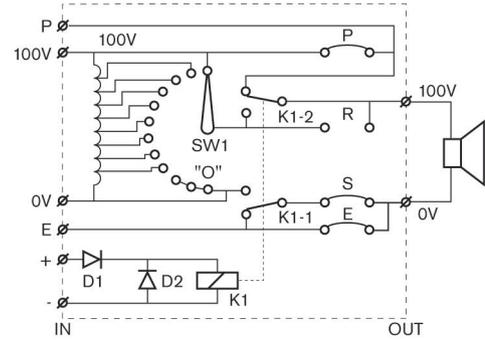


Dimensioni di LM1-SMB-U40 in mm

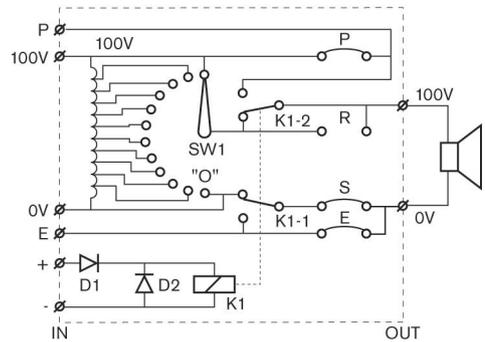


Dettaglio di LM1-SMB-U40

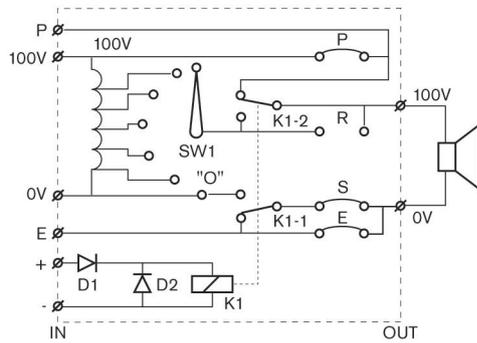
LBC 1411/10 schema circuitale



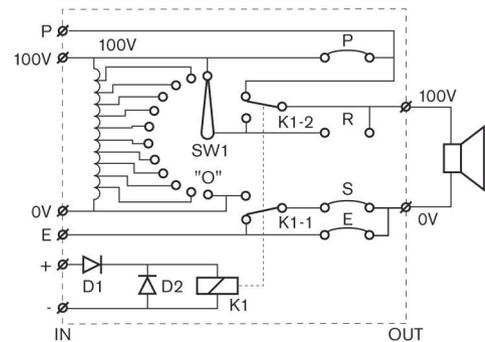
LBC 1411/20 schema circuitale



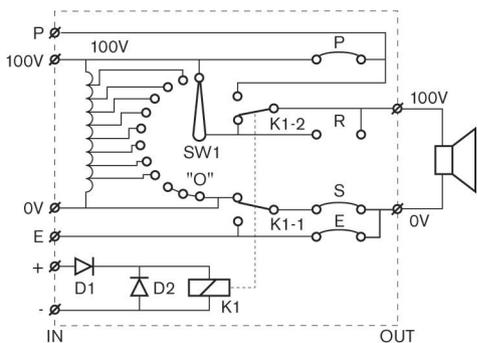
LBC 1401/10 schema circuitale



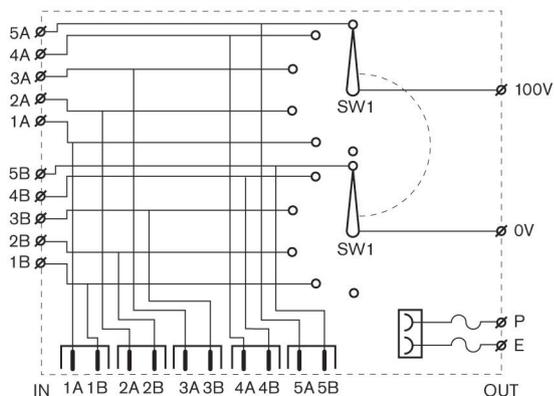
LBC 1420/10 schema circuitale



LBC 1401/20 schema circuitale



LBC 1420/20 schema circuitale



LBC 1431/10 schema circuitale

Specifiche tecniche

Specifiche elettriche

LBC 1401/10 e/20	
Potenza nominale	12 W
Tensione di ingresso	100 V
Step di attenuazione	5 x 3 dB + off
Risposta in frequenza	50 Hz - 20 kHz (-1 dB)
THD	<0,5%
Consumo corrente	20 mA a 24 V CC
Connettore	Terminale a vite
LBC 1411/10 e/20	
Potenza nominale	36 W
Tensione di ingresso	100 V
Step di attenuazione	8 x 3 dB + off
Risposta in frequenza	50 Hz - 20 kHz (-1 dB)
THD	<0,5%
Consumo corrente	20 mA a 24 V CC
Connettore	Terminale a vite
LBC 1420/10 e/20	
Potenza nominale	100 W
Tensione di ingresso	100 V
Step di attenuazione	10 x 2 dB + off
Risposta in frequenza	50 Hz - 20 kHz (-1 dB)
THD	<0,5%
Consumo corrente	20 mA a 24 V CC
Connettore	Terminale a vite
LBC 1431/10	
Potenza nominale	100 W

Tensione di ingresso	100 V
Numero di programmi	5 programmi + off
Connettore	Terminale a vite

Specifiche meccaniche

LBC 1401/10 e/20	
Dimensioni (L x A x P)	81 x 81 x 45,5 mm
Peso	214 g
Colore	Bianco (RAL 9010)
LBC 1411/10 e/20	
Dimensioni (L x A x P)	81 x 81 x 45,5 mm
Peso	217 g
Colore	Bianco (RAL 9010)
LBC 1420/10 e/20	
Dimensioni (L x A x P)	87 x 147 x 61,5 mm
Peso	512 g (incluso box per il montaggio su superficie)
Colore	Bianco (RAL 9010)
LBC 1431/10	
Dimensioni (L x A x P)	81 x 81 x 33,4 mm
Peso	110 g
Colore	Bianco (RAL 9010)
LM1-SMB-U40	
Dimensioni (L x A x P)	80,65 x 80,65 x 45 mm
Peso	60 g
Colore	Bianco (RAL 9010)

Specifiche ambientali

Temperatura di esercizio	Da - 10 °C a + 55 °C
Temperatura di stoccaggio	Da - 40 °C a + 70 °C
Umidità relativa	<95%

Informazioni per l'ordinazione

LBC 1401/10 regolatore di volume

Controllo del volume da 12 W, tipo di installazione U40, relè di prevaricazione da 24 VDC integrato, versione a risparmio energetico, 5 step di attenuazione di 3 dB ed off, colore bianco RAL 9010.
Numero ordine **LBC1401/10**

LBC 1401/20 regolatore di volume

Controllo del volume da 12 W, tipo di installazione U40, relè di prevaricazione da 24 VDC integrato, versione Failsafe, 5 step di attenuazione di 3 dB ed off, colore bianco RAL 9010.
Numero ordine **LBC1401/20**

LBC 1411/10 regolatore di volume

Controllo del volume da 36 W, tipo di installazione U40, relè di prevaricazione da 24 VDC integrato, versione a risparmio energetico, 8 step di attenuazione di 3 dB ed off, colore bianco RAL 9010.
Numero ordine **LBC1411/10**

LBC 1411/20 regolatore di volume

Controllo del volume da 36 W, tipo di installazione U40, relè di prevaricazione da 24 VDC integrato, versione Failsafe, 8 step di attenuazione di 3 dB ed off, colore bianco RAL 9010.
Numero ordine **LBC1411/20**

LBC 1420/10 regolatore di volume

Controllo del volume da 100 W, tipo di installazione MKD/E2, relè di prevaricazione da 24 VDC integrato, versione a risparmio energetico, 10 step di attenuazione di 2 dB ed off, colore bianco RAL 9010, fornito con scatola di montaggio su superficie.
Numero ordine **LBC1420/10**

LBC 1420/20 regolatore di volume

Controllo del volume da 100 W, tipo di installazione MKD/E2, relè di prevaricazione da 24 VDC integrato, versione Failsafe, 10 step di attenuazione di 2 dB ed off, colore bianco RAL 9010, fornito con scatola di montaggio su superficie.
Numero ordine **LBC1420/20**

LBC 1431/10 selettore di programmi

Selettore di programmi, tipo di installazione U40, selezione di 5 canali, colore bianco RAL 9010.
Numero ordine **LBC1431/10**

Accessori hardware

LM1-SMB-U40

Scatola per il montaggio su superficie per i controlli di volume LBC1401/10, LBC1401/20, LBC1411/10, LBC1411/20 e per il selettore dei programmi LBC1431/10, colore bianco RAL 9010.
Numero ordine **LM1-SMB-U40**

Rappresentato da:

Italy:
Bosch Security Systems S.p.A.
Via M.A.Colonna, 35
20149 Milano
Phone: +39 02 3696 1
Fax: +39 02 3696 3907
it.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.it