

LB7-UC06VR Alto-falante de parede ABS 6W com VR

www.boschsecurity.com.br



BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ Adequado para reprodução de fala e música
- ▶ Tamanho compacto
- ▶ Controle de volume integrado e relé de anulação de volume
- ▶ Portas com trava para conduíte - ou entradas de cabo

Este alto-falante de parede em ABS de 6 W é indicado para a reprodução de voz e música e pode ser usado em sistemas de alarmes com voz.

O gabinete retangular é produzido em ABS e possui grelha metálica frontal e controle de volume para ajustar o volume localmente, além de um relé de substituição de volume integrado. O relé de substituição integrado permite que chamadas de emergência sejam transmitidas em um nível predefinido, independentemente da configuração de volume local.

Certificados e aprovações

Garantia de qualidade

Todos os alto-falantes Bosch foram projetados para suportar a operação em suas potências nominais por 100 horas de acordo com os padrões IEC 60268-5 Power Handling Capacity (PHC). A Bosch também desenvolveu o teste SAFE (Simulated Acoustical Feedback Exposure, Exposição simulada de realimentação acústica) para demonstrar que o equipamento pode suportar o dobro da potência nominal por períodos curtos. Isso garante maior confiabilidade em condições extremas, levando a uma

maior satisfação dos clientes e a uma vida operacional mais longa, além de reduzir os riscos de falhas ou deterioração do desempenho.

Segurança	De acordo com EN 60065
Autoextinção	De acordo com UL 94 V 0

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Europa	CE	DECL EC LB7-UC06VR

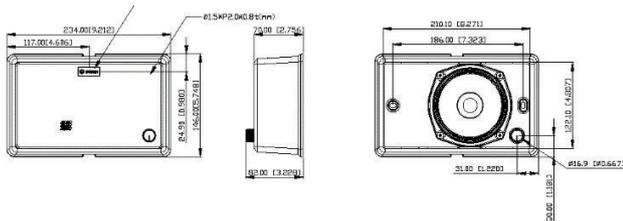
Notas de instalação/configuração

O gabinete retangular produzido em ABS possui uma grelha frontal metálica removível. Montagem oculta na parede fácil de instalar com o uso dos dois parafusos fornecidos com o produto. Dois furos com tampas cegas na parte superior e inferior do gabinete facilitam a entrada de cabos ou conduítes. Duas anilhas de borracha da cor do gabinete são fornecidas por padrão.

O alto-falante possui um bloco terminal em ABS com parafusos e quatro polos para a conexão de 70 V ou 100 V e 24 VCC para alimentação do relé de substituição integrado. O transformador permite selecionar a irradiação na potência nominal máxima, meia potência, um quarto da potência ou um oitavo da potência (em incrementos de 3 dB) via conexão da linha de 70 V ou 100 V à derivação primária apropriada do transformador casador.

Após a conexão dos fios e a montagem do gabinete na parede, a grelha frontal metálica pode ser encaixada de volta no gabinete.

O gabinete possui preparação para a montagem interna da placa de supervisão de linha/alto-falante opcional.



Dimensões em mm (pol.)

LB7-UC06VR

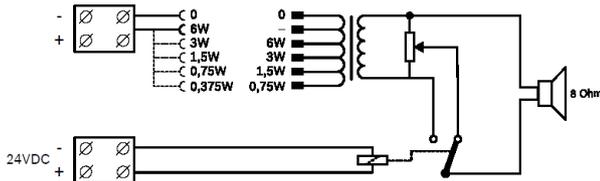
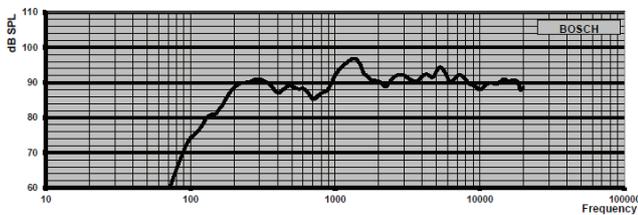
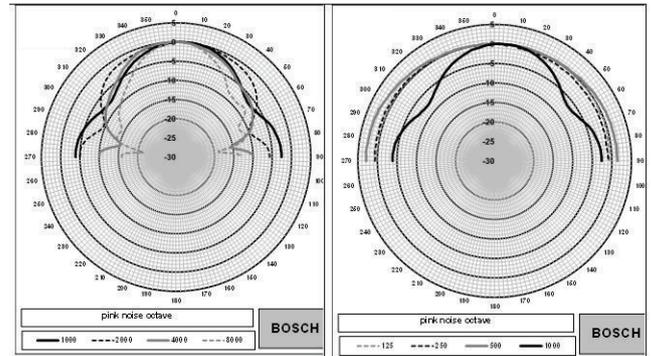


Diagrama do circuito



Resposta em frequência



Diagramas polares



Vista traseira

Sensibilidade de banda de oitava *

	SPL de oitava 1W/1m	SPL de oitava total 1W/1m	SPL de oitava total Pmax/1m
125 Hz	79.4	-	-
250 Hz	89.6	-	-
500 Hz	87.9	-	-
1000 Hz	93.5	-	-
2000 Hz	92.2	-	-
4000 Hz	92.1	-	-
8000 Hz	89.5	-	-
Ponderado A	-	89.0	96.2
Ponderado Lin	-	89.4	96.8

Ângulos de abertura de banda de oitava

	Horizontal	Vertical	
125 Hz	180	180	
250 Hz	180	180	
500 Hz	180	180	

1000 Hz	180	85	
2000 Hz	104	116	
4000 Hz	84	92	
8000 Hz	64	58	

Desempenho acústico especificado por oitava
 * (todas as medições são feitas com um sinal de ruído rosa; os valores estão em dB SPL)

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	Alto-falante de parede
1	Instrução de instalação
2	Parafusos de montagem (4 x 38 mm)
2	Anilhas de borracha

Especificações técnicas

Especificações elétricas*

Potência nominal (PHC)	6 W
Derivações do transformador	70 V: 6 W, 3 W, 1,5 W, 0,75 W, 0,375 W 100 V: 6 W, 3 W, 1,5 W, 0,75 W
Nível de pressão sonora a 6 W/1 W (1 kHz, 1 m)	102/94 dB
Nível de pressão sonora a 6 W/1 W (1 kHz, 4 m)	90/82 dB
Resposta de frequência (-10 dB)	160 Hz a 20 kHz
Ângulo de abertura a 1 kHz/4 kHz (-6 dB)	180°/85° (horizontal) 180°/98° (vertical)
Tensão nominal	70/100 V

835/1667 Ohm a 6 W

Impedância nominal	1667/3333 Ohm a 3 W
	3333/6667 Ohm a 1,5 W
	6667/13333 Ohm a 0,75 W
	13363 Ohm a 0,375 W (somente 70 V)

Relé de substituição	
Tensão	24 VCC
Consumo de corrente	20 mA
Conector	Bloco terminal em ABS com parafusos e 2 x 2 polos
Seção transversal aceitável dos fios	0,5 a 4 mm ²

* Dados de desempenho técnico de acordo com IEC 60268-5

Mecânicas

Dimensões (A x L x P)	146 x 234 x 70/82 mm
Peso	1,15 kg
Cor	Branco (RAL 9003)

Ambiental

Temperatura operacional	-10 °C a +55 °C (14 °F a +131 °F)
Temperatura de transporte e armazenamento	-40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)
Umidade relativa	< 95%

Informações sobre pedidos

LB7-UC06VR Alto-falante de parede ABS 6W com VR
 Alto-falante de parede em ABS de 6 W
 Número do pedido **LB7-UC06VR**

Representado por:

North America:
 Bosch Security Systems, Inc.
 130 Perinton Parkway
 Fairport, New York, 14450, USA
 Phone: +1 800 289 0096
 Fax: +1 585 223 9180
 onlinehelp@us.bosch.com
 www.boschsecurity.us

Latin America and Caribbean:
 Robert Bosch Ltda
 Security Systems Division
 Via Anhanguera, Km 98
 CEP 13065-900
 Campinas, Sao Paulo, Brazil
 Phone: +55 19 2103 2860
 Fax: +55 19 2103 2862
 LatAm.boschsecurity@bosch.com
 la.boschsecurity.com