

LB7-UC06E Alto-falante de parede ABS 6W

www.boschsecurity.com.br



BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ Indicado para reprodução de voz e música
- ▶ Tamanho compacto
- ▶ Portas com tampas cegas para conduítes – ou entradas de cabos
- ▶ Certificação EN 54-24

O 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.

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.

Emergência	De acordo com EN 54-24
Segurança	De acordo com EN 60065
Autoextinção	De acordo com UL 94 V 0

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Europa	DOP	DECL DOP LB7-UC06E
	CE	DECL EC LB7-UC06E

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 dois polos. 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-UC06E

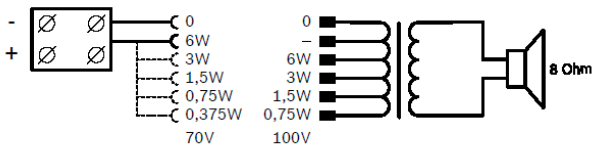
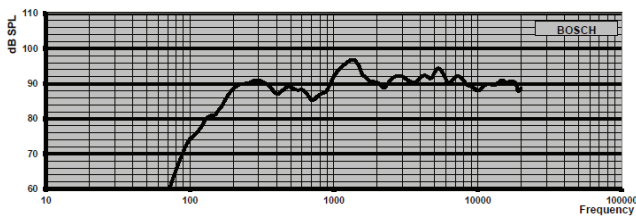
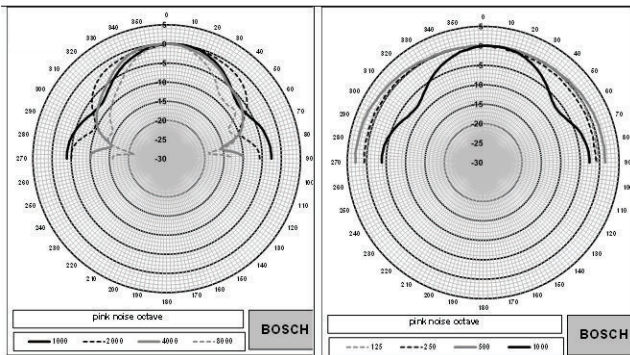


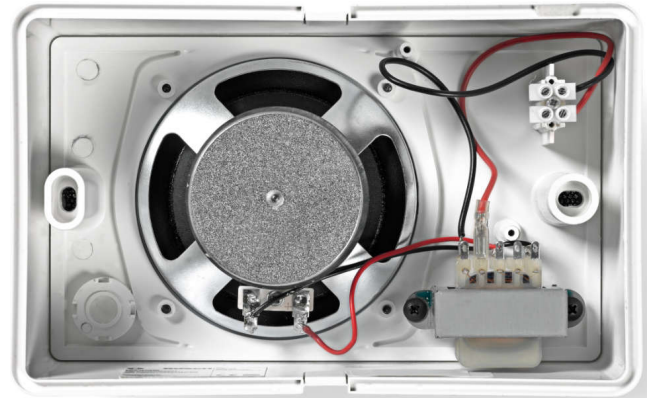
Diagrama do circuito



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	180
2000 Hz	130	110
4000 Hz	90	98
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 dB/94 dB
Nível de pressão sonora a 6 W/1 W (1 kHz, 4 m)	89 dB/81 dB
Resposta de frequência (-10 dB)	160 Hz a 20 kHz
Ângulo de abertura a 1 kHz/4 kHz (-6 dB)	180°/90° (horizontal) 180°/98° (vertical)
Tensão nominal	70/100 V
Impedância nominal	835/1667 Ohm a 6 W 1667/3333 Ohm a 3 W 3333/6667 Ohm a 1,5 W 6667/13333 Ohm a 0,75 W 13333 Ohm a 0,375 W (somente 70 V)
Conector	Bloco terminal em ABS com parafusos e 1 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 mm
Peso	1,08 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%

Nota:

- Os dados das especificações são medidos numa câmara anecóica, campo livre
- O eixo de referência é perpendicular ao ponto central da grelha frontal
- O plano de referência é perpendicular ao centro do eixo de referência
- O plano horizontal é perpendicular ao centro do plano de referência

 1438
Bosch Security Systems BV Torenallee 49, 5617 BA Eindhoven, the Netherlands 18 1438-CPR-0591
EN 54-24:2008 Loudspeaker for voice alarm systems for fire detection and fire alarm systems for buildings Cabinet Loudspeaker 6 W LB7-UC06E Type A DoP: DECL DoP EUR EN54-24 LB7-UC06E-ABS

Informações sobre pedidos**LB7-UC06E Alto-falante de parede ABS 6W**

Alto-falante de parede em ABS de 6 W

Número do pedido **LB7-UC06E**

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