

Série de Auto-Falantes

Código do Modelo	Código do Pedido	Descrição
D480	4 998 143 588	Falante anti vandalismo
D525	4 998 143 589	Falante quadrado vermelho semi embutido
D528	4 998 143 590	Falante redondo branco
D563	4 998 143 591	Falante quadrado vermelho embutido
D564	4 998 143 592	Falante redondo branco embutido



A série de falantes da Bosch, está desenhada para cumprir com os códigos requeridos nas comunicações audiovisuais e de voz.

A série está formada por produtos de qualidade que oferecem tanto sinalização de evacuação como de alarmes visuais ou combinação de ambas.

Estas séries fornecem falantes de 25 ou 70.7 VRM com ajuste de potência selecionável em campo entre 1/8W, 1/4W, 1/2W, 1W, 2W e 4W.

Os dispositivos de SPKE estão certificados pela UL 1480 para serem utilizados em sistemas de incêndio como dispositivos de notificação preventiva de incêndios e estão

garantidos por dois anos desde a data de compra.

Esta série está disponível em cor vermelha e branca, com montagem para parede e teto.

Estes falantes são controlados por um painel de incêndio por meio de supervisão de polaridade.

O D480 está equipado com uma caixa resistente a ataques de vandalismo.

Os modelos D525 e D528 possuem um desenho de baixo perfil que produzem 88,8 dB a 2W. Os modelos D480, D563 e D564 produzem 96 dB a 8W.

■ Características

- Saída de alto dB.
- Terminais com parafusos, cabeamento separado de entrada/saída.
- Ajuste de potência selecionável em campo entre 1/8W, 1/4W, 1/2W, 1W, 2W e 4W.
- Voltagem de falantes selecionável em campo de 25 ou 70.1 VRMs.
- Montagem sobre parede ou teto sobre caixa padrão quadrada.
- Atraente aparência de cores vermelha e branca com acabamento de pintura texturizada.
- Certificado UL para serviços de proteção contra incêndios.
- Os modelos 15/75, 30/75 e 110 candela cumprem ou superam os regulamentos da ADA..

■ Certificações

Certificados UL

Aprovado por FM.

NYC-MEA

CSFM

■ Aplicações

A série de falantes Bosch são utilizadas em alarmes de incêndio e se adaptam perfeitamente a aplicações em áreas de concentração de pessoas tais como lojas, escolas, hospitais, enfermarias e oficinas..

■ Considerações

O Auto-falante deve ser capaz de produzir tons de alarme ou voz em todo tipo de sistemas de áudio de 25 ou 70 VRMS.

O Auto-falante deve proporcionar ajustes de potência crescente de 1/8, 1/4, 1/2, 1, 2 ou 4 watts 92 dBA. Estes ajustes devem ser alcançados com terminais extraídos dos dispositivos.

O Auto-falante deve ter como opcional a capacidade de incorporar sinalização visual. Esta sinalização deve ter uma frequência de 1Hz independentemente da voltagem de entrada.

Todas as conexões de cabeamento que devam ser realizadas mediante terminais de conexão de entrada/saída e de falante/estrobe separados, deverão ser certificadas UL, CSFM, MEA (NYC) e BFP e cumprir com todos os códigos e normas locais, estaduais e federais.

■ Instalação

A série de falantes Bosch podem ser montadas em uma

caixa retangular padrão.

Não se necessitam de placas de terminação para montagem embutida.

Os buracos de montagem ajustáveis simplificam a montagem e nivelção. Este desenho flexível reduz o tempo de instalação.

A conexão aos dispositivos se realiza através de terminais IN/OUT que admitem 2 cabos de seção AWG #12 ou #18 (2,3 a 1,2 mm) em cada terminal de parafusos.

A instalação, prova e manutenção destes dispositivos devem estar de acordo com os guias de instalação, a NFPA 72, com os códigos locais das autoridades que tenham jurisdição.

A falha no cumprimento destes procedimentos podem resultar em falha no funcionamento dos dispositivos.

A Bosch não se responsabiliza por qualquer dispositivo que não foi instalado, testado ou mantido de forma correta.

■ Especificações Técnicas

Voltagem de Operação	Dual: 25 ou 70 V.
Frequência	De 400 a 4000 Hz.
Montagem	Parede ou teto.
Temperatura de Operação	De 0°C a 49°C.