

D344-RT Placa de indicador/teste remoto, 24V

www.boschsecurity.com.br



BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ Indicadores de LED de alta visibilidade
- ▶ Ponto de teste da tensão de sensibilidade
- ▶ Fácil de instalar e conectar
- ▶ Redefinição e teste remoto operados por chave

Use a Placa do indicador/teste remoto D344-RT com:

- Família D340/D341/D342 de gabinetes de fumaça para dutos
- Família D343 (produto antigo) de gabinetes de fumaça para dutos
- D296/D297 detectores de fumaça de feixe de longo alcance

A placa do indicador tem:

- LEDs que indicam o status e a condição do detector
- Pontos para ler e testar a tensão de sensibilidade
- Um interruptor com chave que permite o teste remoto e a redefinição do detector

Funções

Teste de Alarme

Use a chave de operação para colocar o interruptor na posição TEST (TESTE) para ativar um alarme de incêndio. Vire o interruptor para RESET para redefinir os detectores.

Teste de Sensibilidade

Conecte um multímetro padrão aos conectores do monitor de tensão no kit de teste remoto para verificar o nível de sensibilidade do detector após a instalação. A medição da tensão diminui conforme a intensidade

do sinal se aproxima do alarme. Isso é causado pelo acúmulo de sujeira ou poeira na câmara de fumaça do detector. Consulte as instruções de instalação da cabeça do detector para níveis de tensão adequados.

Certificados e aprovações

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
EUA	UL	UL 268, Smoke Detectors for Fire Alarm Systems
	CSFM	see www.boschsecurity.com (the Bosch website)
Canadá	ULC	CAN/ULC-S529, Smoke Detectors for Fire Alarm Systems

Notas de instalação/configuração

Produtos compatíveis

A Placa do indicador/teste remoto D344-RT é compatível com os seguintes gabinetes de detectores de fumaça para dutos D340, D341, D342 e D343*, com o detector de fumaça para duto D285DH e os detectores de fumaça por feixe D296 e D297.

* indica produto herdado - indisponível para compra

Montagem

Instale o kit de teste remoto em uma caixa com molde de fio duplo padrão a uma distância não superior a 152 m (500 pés) do gabinete do duto.

Considerações sobre o cabeamento

Conecte a placa de alimentação no gabinete D340/D341/D342 ou D343 (produto herdado) ao D344-RT usando oito fios. Use um fio de 18 AWG (ISO 0,75 mm²) ou com diâmetro maior. A bobina de teste fornecida com o chicote de cabos é conectada à cabeça do detector e à placa de alimentação do gabinete.

Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	D344-RT Placa de indicador/teste remoto, 24V
1	Bobina de teste com chicote de cabos do cabeamento ¹
1	Kit de hardware
1	Kit de documentação

¹ O chicote de cabos do cabeamento e a bobina de teste não são usados nos detectores de fumaça por feixe.

Especificações técnicas

Considerações Ambientais

ambiente (em funcionamento):	-17,8 °C a +54 °C (0 °F a +130 °F)
------------------------------	------------------------------------

Para os requisitos certificados pela UL, o intervalo da temperatura de operação é 0 °C a 37,8 °C (+32 °F a +100 °F).

Requisitos de Alimentação

Tensão:	10 VCC a 32 VCC, 24 VCC nominal
---------	---------------------------------

Corrente:

- | | |
|------------------|-----------------|
| • Alarme: | 15 mA a 24 VCC |
| • Em repouso: | 5 mA a 24 VCC |
| • Modo de teste: | 140 mA a 24 VCC |

Informações sobre pedidos

D344-RT Placa de indicador/teste remoto, 24V

Use com um gabinete de fumaça para dutos (produto herdado) D340/D341/D342 ou D343 ou com o detector de fumaça por feixe de longo alcance D296/D297.

Número do pedido **D344-RT**

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