

D344-RL Placa indicador remoto

www.boschsecurity.com



BOSCH

Innovación para tu vida



- ▶ Indicadores LED de alta visibilidad
- ▶ Punto de prueba de tensión de sensibilidad
- ▶ Se puede montar y cablear con facilidad
- ▶ Placa delantera atractiva

Utilice la placa indicadora remota D344-RL con:

- Las familias D340/D341/D342 de cubiertas para humo en conductos
- La cubierta para humo en conductos de la familia D343 (producto antiguo)
- Detectores de humo de haz de largo alcance D296/D297

El LED de la placa indicadora muestra el estado/condición del detector y tiene puntos para leer y probar la tensión de la sensibilidad.

Funciones

Comprobación de sensibilidad

Conecte un voltímetro-ohmímetro (VOM) estándar a los conectores de monitorización de la tensión de la placa indicadora con el fin de probar el nivel de sensibilidad del detector después de la instalación. La medida de tensión disminuye a medida que el nivel de señal se aproxima a una alarma. Esto se debe a la acumulación de polvo o suciedad en la cámara de humos de la cabeza del detector. Consulte las lecturas de tensión correctas en las instrucciones de instalación del detector y la cubierta.

Certificaciones y aprobaciones

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
EE. UU.	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 configuración/instalación

Productos compatibles

La placa indicadora remota D344-RL es compatible con las carcasas de detectores de humo en conducto D340, D341, D342 y D343*, el detector de humo en conducto D285DH y los detectores de humo con haz D296 y D297.

* Indica un producto antiguo que ya no está disponible para la compra.

Montaje de la placa indicadora

Monte la placa en superficie sobre una caja trasera cuadrada de una sola entrada, en una caja moldeada estándar de un solo cable o empotrada. Si utiliza cable de 18 AWG (ISO 0,75 mm²), monte la placa a 152 m como máximo del detector/carcasa. Si utiliza cable de 22 AWG (ISO 0,34 mm²), monte la placa a 61 m como máximo del detector/carcasa.

Consideraciones del cableado

Con la carcasa para conducto se suministran un mazo de cableado (cinco hilos) y una bobina de prueba. El mazo de cableado conecta la tarjeta de alimentación de la carcasa D340/D341/D342 o D343 (producto antiguo) con la placa indicadora remota.

El mazo de cableado y la bobina de pruebas suministrados no se utilizan con los detectores de humos con haz D296/D297. Conecta la cabeza del detector a la tarjeta de alimentación de la carcasa para conducto.

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	D344-RL Placa indicadora remota
1	Mazo de cableado ¹
1	Paquete de herrajes
1	Paquete de documentación

¹ El mazo de cableado no se utiliza con los detectores de humo con haz.

Especificaciones técnicas

Especificaciones ambientales

Temperatura (funcionamiento):	De -22 °F a +130 °F (-30 °C a +54 °C)
-------------------------------	---------------------------------------

Para cumplir los requisitos de la homologación conforme a UL, el rango de temperaturas de funcionamiento es de 0 °C a +37,8 °C (de +32 °F a +100 °F).

Alimentación

Tensión:	De 10 VCC a 32 VCC, 24 VCC mínimo
----------	-----------------------------------

Corriente: cuando se utiliza con las carcasas de la familia D340

• Alarma:	20 mA a 24 VCC
-----------	----------------

• En reposo:	10 mA a 24 VCC
--------------	----------------

Corriente cuando se utiliza con detectores de humo de haz

• Alarma:	15 mA a 24 VCC
-----------	----------------

• En reposo:	5 mA a 24 VCC
--------------	---------------

Información para pedidos

D344-RL Placa indicador remoto

Utilizar con una carcasa de humo para conducto D340/D341/D342 o D343 (producto antiguo) o un detector de humo de haz de largo alcance D296/D297

Número de pedido **D344-RL**

Representado por:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com