

# D344-RT Placa prueba/indicador remoto, 24V

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
- ▶ Prueba y restablecimiento remotos activados mediante llave

Utilice la placa indicadora remota/de prueba D344-RT con:

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

La placa indicadora tiene:

- LED que indican el estado y la condición del detector
- Puntos para leer y probar la tensión de sensibilidad
- Un conmutador con llave que permite realizar pruebas y restablecer el detector de forma remota

## Funciones

### Prueba de alarma

Utilice la llave de accionamiento para colocar el conmutador en la posición TEST con el fin de activar una alarma de incendio. Gire el conmutador hasta la posición RESET para restablecer los detectores.

### Comprobación de sensibilidad

Conecte un voltímetro-ohmímetro (VOM) estándar a los conectores de monitorización de la tensión del kit de prueba remota 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 de la cabeza del detector.

## 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/de prueba remota D344-RT es compatible con las carcasa 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

Monte el kit de prueba remota sobre una caja moldeada estándar de doble cable situada a un máximo de 152 m de la carcasa del conducto.

### Consideraciones del cableado

Conecte la tarjeta de alimentación de la carcasa D340/D341/D342 o D343 (producto antiguo) al D344-RT con ocho cables. Utilice cable de 18 AWG (ISO 0,75 mm<sup>2</sup>) o mayor. La bobina de prueba con mazo de cableado suministrada se conecta a la cabeza del detector y a la tarjeta de alimentación de la carcasa.

## Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	D344-RT Placa prueba/indicador remoto, 24V
1	Bobina de prueba con mazo de cableado <sup>1</sup>
1	Paquete de herrajes
1	Paquete de documentación

<sup>1</sup> La bobina de prueba y el mazo de cableado no se utilizan con los detectores de humos con haz.

## Especificaciones técnicas

### Consideraciones ambientales

Temperatura (funcionamiento):	De -17,8 °C a +54 °C (de 0 °F a +130 °F)
-------------------------------	--

*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).*

### Requisitos de alimentación

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

Corriente:

- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| • Alarma:         | 15 mA a 24 VCC  |
| • En reposo:      | 5 mA a 24 VCC   |
| • Modo de prueba: | 140 mA a 24 VCC |

## Información para pedidos

### D344-RT Placa prueba/indicador remoto, 24V

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-RT**

#### 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