



Módulo resonador ISM-BLA1-SM Blue Line



- ▶ La construcción modular se adapta a todos los detectores Blue Line
- ▶ Gran calidad, asequible y fácil de instalar
- ▶ Anunciador >85 dB a 3 m (10 pies)
- ▶ Circuito antisabotaje normalmente cerrado integrado
- ▶ Diseño elegante

El módulo resonador ISM-BLA1-SM Blue Line se monta sobre detectores Blue Line, pero su supervisión y control completos se llevan a cabo desde el panel de control. Si se activa, el resonador emite un tono alto hasta que se silencia desde el panel de control.

Funciones básicas

Activación del resonador

Uno o varios módulos resonadores se activan si el panel de control suministra alimentación al lazo de resonadores.

Supervisión antisabotaje

Cuando se conectan los cables correctamente, el panel de control supervisa el circuito antisabotaje normalmente cerrado (NC). Consulte el manual de instalación del panel de control para obtener instrucciones y especificaciones concretas sobre el cableado y la terminación del circuito antisabotaje.

Certificados y homologaciones

País	Número de listado/certificación
Europa	CE Cumple con la norma EN50131-1, grado 2

Planificación

Información sobre compatibilidad

El módulo resonador BLA1-SM es compatible con los siguientes productos:

Categoría	ID producto	Descripción del producto
Paneles de control: Compatible con todos los paneles de control de 12 VCC		
Detectores:	BLD1	Detectores TriTech® Blue Line
	BLD1-P	Detectores TriTech® Pet Friendly® Blue Line
	BLP1	Detector PIR Blue Line
	BLP1-P	Detector PIR Pet Friendly® Blue Line
	BLQ1	Detector PIR quad Blue Line

Consideraciones para el montaje

El módulo resonador se monta sobre un detector Blue Line. Para ello, se retira el detector de su base de montaje, se instala el módulo en dicha base y se vuelve a conectar el detector y la cubierta del resonador. Asegúrese de que hay espacio suficiente sobre el detector para colocar el módulo resonador.

Consideraciones del cableado

El bloque terminal del módulo resonador admite cables de hasta 1,5 mm (16 AWG) de diámetro. Para obtener instrucciones y especificaciones concretas sobre el

cableado, consulte el manual de instalación del panel de control.

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Módulo resonador
1	Paquete de documentación

Especificaciones técnicas

Consideraciones medioambientales

Cumple con la norma EN50131 clase ambiental II, grado de seguridad 2

Humedad relativa:	Hasta el 95% sin condensación <i>Hasta el 85% para instalaciones UL</i>
Temperatura (en funcionamiento):	De -10 °C a +49 °C (de +14 °F a +120 °F) <i>Para instalaciones de productos del listado UL, de 0 °C a +49 °C (de +32 °F a +120 °F)</i>

Propiedades mecánicas

Color:	Blanco
Dimensiones:	2,5 cm x 6,4 cm x 3,2 cm (1,0 pulg. x 2,5 pulg. x 1,25 pulg.)
Material:	Plástico ABS a prueba de fuertes impactos

Salidas

Resonador

Nivel de presión sonora: >85 dB a 3 m (10 pies)

Antisabotaje

Tipo de circuito:	Normalmente cerrado (NC)
Potencia nominal:	1 A máximo a 12 VCC

Requisitos de alimentación

Consumo de corriente: 40 mA máximo a 12 VCC con el resonador activado

Tensión (entrada): 12 VCC nominal

Información sobre pedidos

Módulo resonador ISM-BLA1-SM Blue Line ISM-BLA1-SM

Spain:
Bosch Security Systems España
Edificio Europa 1, Esc. 3, Pl. 3
Ctra. Fuencarral-Alcobendas km. 16
28108 Alcobendas (Madrid)
Teléfono: +34 91 484 0311
Fax: +34 91 662 4164
es.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.es

Americas:
Bosch Security Systems
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
security.sales@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

América Latina:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 3745 2860
Fax: +55 19 3745 2862
al.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

Represented by