BOSCH
Technik fürs Leben

ISM-BLA1-SM Blue Line Akustikmelder-Modul

- **Modularer Aufbau passend für alle Blue Line Melder**
- **Hohe Qualität, kostengünstig und einfache Montage**
- **Signalgeber 85 dB bei 3 m**
- **Eingebaute, im Ruhezustand geschlossene Sabotageschutzschaltung**
- **Ansprechendes Design**

Das Blue Line ISM-BLA1-SM Akustikmelder-Modul wird oberhalb der Blue Line Melder montiert, die Überwachung und Steuerung erfolgt jedoch vollständig durch die Zentrale. Bei Aktivierung des Akustikmelders wird ein lauter Ton ausgelöst, der nur von der Zentrale zurückgesetzt werden kann.

Funktionsbeschreibung

Aktivierung des Akustikmelders

Akustikmelder-Module werden aktiviert, wenn die Zentrale die Leitung der Akustikmelder mit Strom versorgt.

Sabotageüberwachung

Bei entsprechender Verkabelung überwacht die Zentrale die im Ruhezustand geschlossene Sabotageschutzschaltung. Weitere Informationen zur speziellen Verkabelung der Sabotageschutzschaltung sowie Anschlusshinweise und technische Daten finden Sie im Installationshandbuch der Zentrale.

Zertifikate und Zulassungen

Region	Zertifizierung	
Europa	CE	89/336/EEC, EN50130-4: 1996 +A1: 1998 +A2: 2003, EN61000-4-2: 1995 +A1: 1998 +A2: 2001, EN61000-4-3: 2002 +A1: 2002, EN61000-4-4: 1995 +A1: 2000 +A2: 2001, EN61000-4-5: 1995 +A1: 2001, EN61000-4-6: 1996 +A1: 2001, EN61000-4-11:1994 +A1: 2001 DoC BLA1-SM Blue Line Sounder Module.PDF
USA	UL	NBSX: Household Burglar Alarm System Units (UL1023), NBSX7: Household Burglar Alarm System Units Certified for Canada (cULus)

Planungshinweise

Kompatibilität

Das BLA1-SM Akustikmelder-Modul ist mit den folgenden Produkten kompatibel:

Kategorie	Produktnummer	Produktbeschreibung

Zentralen:	Kompatibel mit allen 12-VDC-Zentralen	
Melder:	BLD1	Blue Line TriTech® Melder
	BLD1-P	Blue Line Pet Friendly® TriTech® Melder
	BLP1	Blue Line Passiv-Infrarotmelder
	BLP1-P	Blue Line Pet Friendly® Passiv-Infrarot-melder
	BLQ1	Blue Line Quad-Infrarotmelder

Montagehinweise

Das Akustikmelder-Modul wird oberhalb eines Blue Line Melders montiert. Hierfür wird der Melder aus seinem Befestigungsrahmen entfernt, das Modul auf den Rahmen des Melders montiert und der Melder sowie die Abdeckung des Akustikmelders wieder angebracht. Oberhalb des Melders muss ausreichend Platz für das Akustikmelder-Modul zur Verfügung stehen.

Hinweise zur Verdrahtung

An die Klemmenleiste des Akustikmelder-Moduls lassen sich Kabel mit einem Durchmesser bis 1,5 mm (16 AWG) anschließen. Weitere Informationen zur speziellen Verkabelung sowie technische Daten finden Sie im Installationshandbuch der Zentrale.

Lieferumfang

Anz.	Komponente
1	Akustikmelder-Modul
1	Dokumentation

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Entspricht EN50131 Umweltklasse II, Schutzklasse 2

Relative Luftfeuchtigkeit:	Bis 95 %, nicht kondensierend *Bis 85 % für Geräte mit UL-Prüfzeichen*
Temperatur (Betrieb):	-10 °C bis +49 °C *Für Geräte mit UL-Prüfzeichen 0 °C bis +49 °C*

Gehäuse

Farbe:	weiß
Abmessungen:	2,5 cm x 6,4 cm x 3,2 cm
Material:	Stoßfester ABS-Kunststoff

Ausgänge

Akustikmelder

Schalldruckpegel:	85 dB bei 3 m
Sabotagekontakt	Kontakte im Ruhezustand geschlossen bei angebrachter Abdeckung, ausgelegt für maximal 28 VDC, 125 mA. An Sabotageschutzschaltung des Melders anschließen.

Anforderung an Energieversorgung

Leistungsaufnahme:	Maximal 40 mA bei 12 VDC mit aktiviertem Akustikmelder
Spannung (Eingang):	12 VDC nominal

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
ISM-BLA1-SM Blue Line Akustikmelder-Modul		
Passend für alle Blue Line Melder		
		F.01U.003.809

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Werner-von-Siemens-Ring 10
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax:+49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Weitere Poduktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Ingersheimer Straße 16
70499 Stuttgart
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon 0711 3653 1000
Telefax 0711 811-5125 294
Haus-Service.Ruf@de.bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Represented by

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH 2010 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten
T1812441227 | Cur: de-DE, V7, 2 Dec 2010