BOSCH
Technik fürs Leben

ISM-BLA1-LM Blue Line Nachtlicht-Modul

- **Modularer Aufbau passend für alle Blue Line Melder**
- **Hohe Qualität, kostengünstig und einfache Montage**
- **Externe Schalter zur Steuerung der Leuchtdauer (kurz oder lang) und zum Ein- und Ausschalten des Lichts**
- **Zwei Helligkeitsstufen vom Techniker wählbar**
- **Ansprechendes Design**

Das Blue Line ISM-BLA1-LM Nachtlicht-Modul lässt sich an die Blue Line Melder anschließen. Wenn der Melder eine Anwesenheit registriert, leuchten die LEDs des Moduls und bieten eine Beleuchtung bis zur Stärke hellen Mondscheins (0,1 cd bei 30 cm Entfernung zum Melder).

Funktionsbeschreibung

Einzigartige Schnittstelle

Das Blue Line Nachtlicht-Modul wird oberhalb eines Blue Line Melders montiert und mit ihm verkabelt. Diese einzigartige Schnittstelle zwischen Modul und Melder ermöglicht eine schnelle, einfache und kostengünstige Installation. Wenn der Melder montiert und an die Zentrale angeschlossen ist, wird das Modul einfach ohne zusätzliche Verkabelung hinzugefügt.

Grundlagen der Bedienung

Das Nachtlicht-Modul verfügt über einen Fotosensor und vier LEDs unterhalb einer Streulinse. Es lässt sich an jeden Blue Line Melder montieren. Die Stromversorgung und Steuerung erfolgt über den jeweiligen Blue Line Melder. Nach Installation und Einstellung des Moduls leuchten die LEDs, wenn der Melder eine Bewegung registriert und der Fotosensor kein Licht detektiert.

Einstellungen der LED-Helligkeit

Der Helligkeitsgrad kann durch entsprechendes Aufstecken einer Brücke bei der Modulinstallation niedrig oder hoch eingestellt werden.

Zeitdauer

Die Leuchtdauer der LEDs wird mit einem externen Schalter an der Seite des Moduls eingestellt. Eine kurze Leuchtdauer beträgt etwa 20 bis 30 s, die lange Leuchtdauer etwa 2 bis 4 Min.

Ein/Aus

Mit dem externen Ein-/Aus-Schalter an der Seite des Moduls kann festgelegt werden, ob die LEDs bei einer Bewegungsdetektion leuchten sollen.

Feldtest

Im Lieferumfang des Moduls ist eine schwarze Kunststoffabdeckung für den Fotosensor enthalten, die bei Feldtests verwendet werden kann.

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 +A2: 2005, EN61000-4-4: 1995 +A1: 2000 +A2: 2001, EN61000-4-5: 1995 +A1: 2001, EN61000-4-6: 1996 +A1: 2001 +A2: 2001 +A3: 2005, EN61000-4-11:1994 +A1: 2001 DoC BLA1-SM Blue Line Light Module.doc
Russland	GOST	GOST 12997-84, GOST R 50009-2000, GOST R 51317.3.2-99, GOST R 51317.3.3-99, GOST R MEK 60065-2002
USA	UL	ANSR: Intrusion Detection Units (UL639), ANSR7: Intrusion Detection Units Certified for Canada (cULus)
	INCERT	B-509-0009/a

Planungshinweise

Kompatibilität

Das BLA1-LM Nachtlicht-Modul ist mit den folgenden Produkten kompatibel:

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-Infrarotmelder
	BLQ1	Blue Line Quad-Infrarotmelder

Montagehinweise

Das Nachtlichtmodul 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 Modullinse wieder angebracht. Oberhalb des Melders muss ausreichend Platz für das Nachtlichtmodul zur Verfügung stehen.

Hinweise zur Verdrahtung

Die drei Modulkabel lassen sich an die Klemmenleiste des Blue Line Melders anschließen.

Lieferumfang

Anz.	Komponente
1	Nachtlicht-Modul
1	Testfilter
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

Ausgang

Lichtintensität:	0,1 cd auf 30 cm

Anforderung an Energieversorgung

Stromaufnahme (LEDs, leuchtend):	Helligkeitsgrad niedrig: 40 mA Helligkeitsgrad hoch: 75 mA
Standby-Energie-versorgung:	Keine interne Notstrombatterie vorhanden *Standby-Energie muss von der Auswerteeinheit oder einer UL-zugelassenen Einbruchs-Stromversorgung zur Verfügung stehen.*

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
ISM-BLA1-LM Blue Line Nachtlicht-Modul		
Passend für alle Blue Line Melder		
		F.01U.000.652

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
T1642545163 | Cur: de-DE, V6, 2 Dec 2010