

**BOSCH**

Stvořeno pro život

Detektor PIR řady Blue Line ISM-BLP1-P Pet Friendly



- ▶ Šířka pokrytí 11 × 11 m
- ▶ Pet Friendly®
- ▶ Technologie First Step Processing (Zpracování prvním krokem - FSP)
- ▶ Flexibilní montážní výška 2,3 až 2,7 m
- ▶ Bez nutnosti nastavení rozsahu či výšky.
- ▶ Dvoudílné zařízení se snadnou instalací
- ▶ Snadný přístup k elektrickým rozvodům pomocí koncovek pro zapojení
- ▶ Osm detekčních vrstev včetně volitelné zóny zabírané shora
- ▶ Odolnost proti hmyzu a průvanu
- ▶ Kompenzace teploty

Detektor ISM-BLP1-P Pet Friendly® dokáže rozlišit signál vyvolaný člověkem od signálů vyvolaných jedním nebo dvěma zvířaty o celkové hmotnosti do 13,6 kg.

Funkce

Zpracování signálu

Technologie First Step Processing (Zpracování prvním krokem - FSP) téměř okamžitě zareaguje na lidský cíl, aniž by vyvolávala falešné poplachy způsobené jinými zdroji. Technologie FSP nastaví citlivost detektoru na základě amplitudy, polaritu, sklonu a časování signálu. Tím je eliminována potřeba výběru úrovně citlivosti.

Testovací funkce

Externě viditelná poplachová dioda LED může být po instalaci vypnuta.

Odolnost proti průvanu a hmyzu

Utěsněná optická komora brání tomu, aby funkce detektoru ovlivňoval průvan a hmyz.

Kompenzace teploty

Detektor upravuje svoji citlivost tak, aby byla zachována jeho schopnost odhalit lidského narušitele při kritických teplotách.

Certifikáty a osvědčení

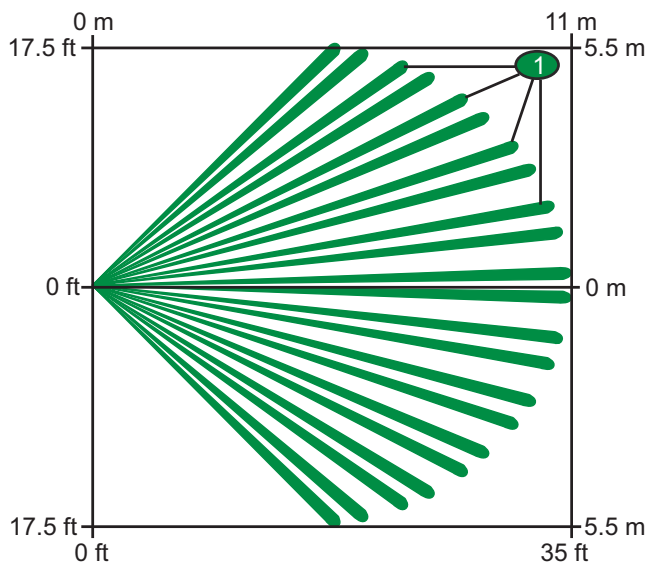
Oblast	Certifikace	
Evropa	CE	2004/108/EC EMC Directive (standards: EN55022:2006; EN50130-4:1996 +A1:1998 +A2:2003; EN60950-1:2006)
	EN50131	EN 50131-1, TS 50131-2-2 August 2004, EN 50130-4, EN 50130-5
Belgie	INCERT	B-509-0009/b
Rusko	GOST	IEC 60839-1-3-2001, IEC 60839-2-2-2001, IEC 60839-2-6-2001, GOST 26342-84, GOST 27990-88 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)
Itálie	IMQ	
Francie	AFNOR	NF, A2P (262263-00)
Švédsko	INTYG	05-134; SBSC larmklass 3, miljöklass 2

Země	Číslo atestu či referenční číslo
Evropa	CE Odpovídá normě EN50131-1 stupeň 2.
Belgie	INCERT
Kanada	UL ANSR7: Zařízení pro detekci narušení pro Kanadu (ULCS306)
Čína	CCC 2004031901000035)
Česká republika	NBU
Itálie	IMQ
Polsko	POL
Rusko	GOST 12997-84, GOST R 50009-2000, GOST R 51317.3.2-99, GOST R 51317.3.3-99, GOST R MEK 60065-2002
Švédsko	SBSC
Ukrajina	IEC 60839-1-3-2001, 60839-2-2-2001, 60839-2-6-2001 GOST 26342-84, 27990-88
USA	UL ANSR: Zařízení pro detekci narušení (UL639)

Poznámky k instalaci/konfiguraci

Plochy pokrytí

Vysvětlivky k nákresu plochy pokrytí



Šířka pohledu shora: 11 × 11 m

Šířka pohledu ze strany: 11 × 11 m

Montáž

Doporučená montážní výška je 2,3 až 2,7 m.

Detektor lze instalovat:

- na rovnou stěnu (povrchová a polozapuštěná montáž) pomocí volitelného kyvného držáku B335 nebo pomocí volitelného kloubového držáku B328,
- ve spoji dvou navzájem kolmých stěn, nebo

- na strop pomocí volitelného stropního držáku B338.

Poznámka Použití volitelných montážních držáků může snížit rozsah detektoru a zvětšit plochu mrtvých zón.

Napájení

Omezení napájení

Napájení lze provádět pouze ze schváleného zdroje s omezeným výkonem. Všechny výstupy je třeba připojovat pouze na obvody typu SELV (bezpečnostní velmi nízké napětí).

Záložní napájení

Detektor není vybaven vnitřní záložní baterií. *U instalaci produktů registrovaných u organizace UL musí být po dobu 4 hodin (40 mAh) zajištěno záložní napájení řídicí jednotkou nebo napájecím zdrojem pro případ vloupání registrovaným u organizace UL.*

Zahrnuté díly

Množství Součást

1	Hlásič
1	Montážní sada
1	Literatura

Technické specifikace

Provozní prostředí

Odpovídá normě EN50131 Třída prostředí II, Stupeň zabezpečení 2

Relativní vlhkost vzduchu: 0 až 85 %, nekondenzující

Teplota (provozní): -29 až +49 °C
Pro instalace produktu registrované u organizace UL 0 až +49 °C

Mechanické vlastnosti

Barva: Bílá

Rozměry: 10,7 × 6,1 × 4,8 cm

Materiál: Nárazuvzdorný plast ABS

Odolnost proti rušení rádiovým signálem (RFI): Žádný poplach nebo nastavení na kritických frekvencích od 26 MHz do 950 MHz při intenzitě pole do 50 V/m.

Počet výstupů

Digitální poplach:	Běžný signál 5 V, během poplachu uzemněný po dobu 4 sekund.
Relé:	Polovodičové, normálně zavřené (NC) kontakty typu A s dohlížením, dimenzované na 125 mA, 28 V stejnosm., 3 W.
Ochranný kontakt:	Normálně zavřené (NC) kontakty (s nasazeným krytem) dimenzované na max. 28 V stejnosm. a 125 mA. Připojení obvodu ochranného kontaktu ke 24hodinovému ochrannému obvodu.

Požadavky na napájení

Proud (při poplachu):	18 mA
Proud (pohotovostní režim):	Maximálně 10 mA při 12 V stejnosm.
Napětí (provozní):	10 až 14 V stejnosm.

Ochranné známky

Pet Friendly® je obchodní známka společnosti Bosch Security Systems registrovaná v USA.

Informace o objednání

Detektor PIR řady Blue Line ISM-BLP1-P Pet Friendly	ISM-BLP1-P
Hardwarové příslušenství	
Barevný kamerový modul Blue Line ISM-BLA1-CC (formát NTSC)	ISM-BLA1-CC-N
Barevný kamerový modul Blue Line ISM-BLA1-CC (formát PAL)	ISM-BLA1-CC-P
Modul nočního světla Blue Line ISM-BLA1-LM	ISM-BLA1-LM
Modul sirény Blue Line ISM-BLA1-SM	ISM-BLA1-SM
B328 Kloubový držák Montáž se provádí do jednoduché krabice, umožňuje otáčení detektoru. Kabeláž je skryta uvnitř.	B328
B335-3 Natáčecí nízkoprofilový držák Natáčecí nízkoprofilový plastový držák pro montáž na stěnu. Vertikální rozsah natáčení je +10° až -20°, zatímco horizontální rozsah natáčení je ±25°. Dostupný v trojitém balení.	B335-3
B338 Univerzální stropní držák Natáčecí plastový držák pro montáž na strop. Vertikální rozsah natáčení je +7° až -16°, zatímco horizontální rozsah natáčení je ±45°.	B338

Czech Republic
Bosch Security Systems s.r.o.
Pod Višňovkou 1661/35
140 00 Praha 4,
Česká Republika
Tel.: +420 261 300 244
Fax: +420 261 300 249
cz.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.cz

Represented by