

Stvořeno pro život



Intrusion detection stars

Přehled produktu

Březen 2025



Verze
EMEA

Obsah

Detektory pohybu **4**

Přehled produktů

Blue Line Series	7
Commercial Series	9
Professional Series	9
Stropní držák	10
Pro venkovní použití	10
Speciální detektory	11
Dlouhý dosah	12
Tísňové tlačítko	12
Otřesový/nárazový	13
Rozbití skla	14
Požadavek na odchod	15
Dveřní/okenní kontakty	16

Záruka **18**

Kontakt **20**



Bosch
motion
detector

Intruder
detected

Ensure nothing really happens.

S námi máte jistotu. Naše poplašné systémy s detekcí narušení jsou nejlepší v oblasti detekce narušitelů bez nákladných falešných poplachů. Jako by se prostě nic nestalo.

Úkolem každého bezpečnostního systému je udržet nežádoucí osoby mimo objekt. Ale pokud je váš objekt ohrožen, chcete mít jistotu, že váš systém detekce narušení bude správně fungovat. Dodáváme nejflexibilnější a nejspolehlivější produkty pro detekci narušení. Díky našim produktům – od detektorů, které pokaždé provedou správné rozhodnutí, až po vysoce výkonné systémy, které lze přizpůsobit tak, aby splňovaly různé požadavky – pomáháme chránit nemovitosti, majetek a především lidi. Maximálně chráníme váš klid. Takže ať se stane cokoliv, vlastně se nic neděje.

Detektory pohybu

Ať už zajišťujete malou firmu, velkou komerční nemovitost nebo vysoce zabezpečený objekt, potřebujete spolehlivé detektory pohybu, které nabízejí okamžitou odezvu na narušitele. Naše společnost má dlouhou historii výroby patentovaných a oceňovaných zařízení v oblasti řešení EZS. Naše produkty jsou extrémně spolehlivé a poskytují **nejlepší výkon v oblasti detekce narušení ve své třídě** a zároveň prakticky **eliminují falešné poplachy**. Naše detektory pohybu se navíc **snadno instalují** a **mají dlouhou životnost**, díky čemuž snižují náklady na instalaci a údržbu.

Čím kritičtější je aplikace, tím větší citlivost a pokrytí od vašeho detektoru pohybu potřebujete. Pro maximální flexibilitu nabízíme výběr z PIR a TriTech detektorů pohybu, které vyhovují různým požadavkům na aplikace.

Řada TriTech zvyšuje laťku výkonu a spolehlivosti.

Detektory TriTech využívají technologii duální detekce pohybu, která je kombinací PIR a mikrovlnného Dopplerova radaru. Pouze při současné aktivaci obou těchto technologií detekce dojde ke spuštění alarmu. U řady TriTech přidáváme třetí technologii pro ještě lepší výsledky s pokročilým zpracováním signálu. Pokročilý algoritmus zpracování signálu inteligentně analyzuje pohyb pro téměř okamžitou reakci na narušitele, přičemž spolehlivě rozlišuje podmínky, za kterých má ignorovat falešné poplachy způsobené okolním prostředím.



Prostředí		PIR	TriTech
Standardní	Malá zvířata (např. hlodavci)	■	■
	Domácí zvířata	■	■
Obtížné	Silný průvan (studený, teplý)	–	■
	Pohybující se předměty (např. závěsné cedule, stropní ventilátor, závěsy)	–	■
	Vysoké riziko (např. šperky, banka)	–	■
	Jasně bílé světlo (např. světlomety auta, přímé sluneční světlo)	–	■
	Teplota v místnosti přesahující 30 °C	–	■

■ Lze použít – Nelze použít

Naše nabídka:

Blue Line Series

Malé komerční aplikace
a rezidenční budovy

Commercial Series

Komerční aplikace se středním až
vysokým bezpečnostním rizikem

Professional Series

Velké komerční aplikace a aplikace
s vysokou úrovní zabezpečení

Stropní držák

Komerční aplikace, kde není
možná montáž na stěnu

Mimořádná schopnost detekce



Souvislé pokrytí

Všechny naše detektory pohybu používají vysoce kvalitní optiku pro vysokou hustotu pokrytí od stěny ke stěně bez mezer.



Okamžitá odezva od prvního kroku

Technologie First Step Processing poskytuje okamžitou reakci na první krok osoby, aniž by produkovala falešné poplachy z jiných zdrojů.



Detekujte osobu prakticky při jakékoli teplotě

Dynamická kompenzace teploty automaticky upravuje citlivost detektoru tak, aby dokázal identifikovat osobu prakticky při jakékoli teplotě. Pokud slunce celý den svítilo oknem a zvýšilo teplotu v místnosti na 37 °C a někdo do místnosti vstoupí, senzor tuto změnu vykompenzuje a spustí poplach.



Detekujte vetřelce, kteří se snaží zakrýt své tělesné teplo*

Technologie detekce zahalení a maskování (C²DT) ještě více maximalizuje výkonnost detekce vetřelců, kteří se pokoušejí zakrýt své tělesné teplo nebo infračervený signál dekou nebo deštníkem.

Nejvyšší úroveň odolnosti proti falešným poplachům



Utěsněná optická komora

Optické a elektronické součásti jsou umístěny a uzavřeny v přední části skříně a navíc jsou utěsněny ochranným krytem, který brání poškození při instalaci. Utěsněná optická komora brání také tomu, aby funkci detektoru ovlivňoval průvan nebo hmyz a způsoboval falešné poplachy.



Přizpůsobí se rušení na pozadí*

Protože mnoho prvků přispívá k falešným poplachům, vynalezli jsme adaptivní zpracování mikrovlnného šumu, abychom odlišili lidi od rušení na pozadí, jako jsou vibrující stroje, klimatizační a topné systémy nebo stropní ventilátory.



Odolnost proti bílému světlu

Speciální senzor bílého světla detekuje zdroje bílého světla, jako je přímé sluneční světlo, světlomety aut nebo baterky, aniž by to ovlivnilo spolehlivost detekce PIR.



Optimalizuje instalaci pro aplikace určené pro domácí zvířata i jiné aplikace než ty pro domácí zvířata.

Při instalaci detektoru můžete zapnout nebo vypnout odolnost proti aktivaci domácími zvířaty na základě požadavků aplikace. Když je zapnutá odolnost proti aktivaci domácími zvířaty, detektor ignoruje signály způsobené jedním nebo dvěma domácími zvířaty do 45 kg (100 lb) nebo mnoha hlodavci.

Snadná instalace



Všechny detektory pohybu jsou navrženy s jedinečnými funkcemi pro urychlení instalace. Tyto funkce také omezují chyby instalačních techniků, které mohou vést k falešným poplachům nebo zmeškané detekci, a tím snižují počet servisních zásahů.

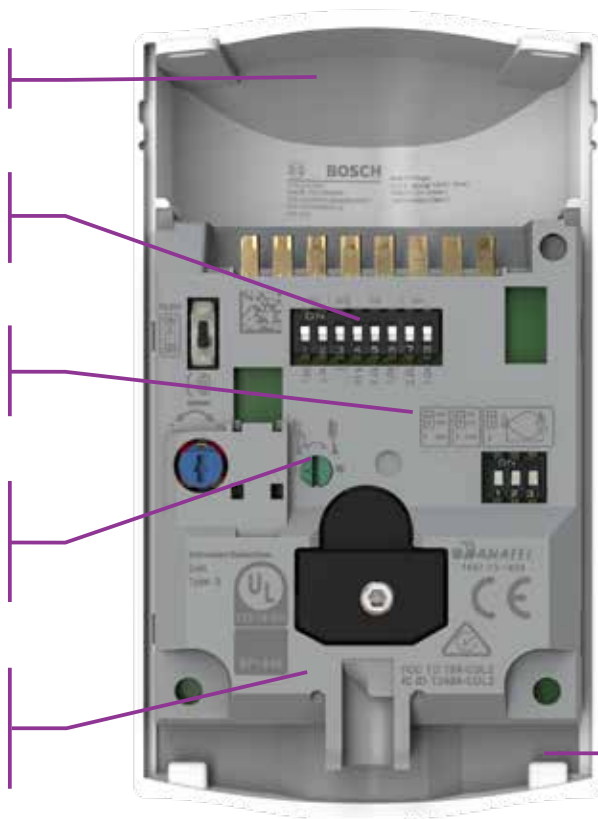
Dostatek místa pro kabeláž a odpory

Snadný výběr zakončovacího odporu s dvoupolohovými mikropřepínači

Návod přímo na detektoru pro snadnou konfiguraci

Zónu zabíranou shora lze aktivovat/deaktivovat jednoduchým otočením šroubováku.

Optické a elektronické součásti utěsněné ochranným krytem zabraňují poškození při instalaci.



Odnímatelná svorkovnice s dvířky otevíranými v úhlu 45° pro snadný přístup ke svorkám

Integrovaná vodováha pro přesné umístění

Flexibilní montážní výška eliminuje potřebu úprav na místě.

Jedinečné 2dílné provedení: neobsahuje žádné volné části a při montáži detektoru není třeba odstraňovat desku tištěných spojů.

Samozajišťovací mechanismus bez použití šroubů nebo nástrojů



* Tento obrázek ukazuje model CDL2-A15G.

Blue Line Series Gen2

Komerční aplikace a rezidenční objekty

	PIR	PIR vhodný pro domácí zvířata	Čtyřprvkový PIR	TriTech	TriTech vhodný pro domácí zvířata
Komerční označení modelu (CTN)	ISC-BPR2-W12	ISC-BPR2-WP12	ISC-BPQ2-W12	ISC-BDL2-W12x	ISC-BDL2-WP12x
					
Úroveň aplikačního rizika	Nízké až střední riziko	Nízké až střední riziko	Střední riziko	Střední riziko	Střední riziko
Prostředí	Standardní	Standardní	Standardní	Obtížné*	Obtížné*
Pokrytí/dosah	12 x 12 m	12 x 12 m	12 x 12 m	12 x 12 m	12 x 12 m
Instalační výška	2,2 až 2,75 m	2,2 až 2,75 m	2,2 až 2,75 m	2,2 až 2,75 m	2,2 až 2,75 m
Provozní teplota	-20 až 55 °C	-20 až 55 °C	-20 až 55 °C	-20 až 55 °C	-20 až 55 °C
Provozní napětí	9 až 15 V ss.	9 až 15 V ss.	9 až 15 V ss.	9 až 15 V ss.	9 až 15 V ss.
Proudový odběr (běžný)	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA
First Step Processing	■	■	■	■	■
Adaptivní zpracování mikrovlnného šumu	–	–	–	■	■
Slučování dat z čidel	–	–	–	–	–
Dynamická kompenzace teploty	■	■	■	■	■
Souvislé pokrytí	■	■	■	■	■
Zóna zabíraná shora	■	■	■	■	■
Odolnost vůči aktivaci domácími/malými zvířaty	4,5 kg	20 kg	4,5 kg	4,5 kg	45 kg
Výstup poplachu	NC	NC	NC	NC	NC
Paměť událostí	–	–	–	–	–
Aktivní potlačení bílého světla	–	–	–	–	–
Neoprávněná manipulace	Kryt	Kryt	Kryt	Kryt	Kryt
Utěsněná optická komora	■	■	■	■	■
Technologie detekce Cloak and Camouflage (C²DT)	–	–	–	–	–
Instalace bez nutnosti seřízení	■	■	■	■	■
Zapnutí/vypnutí indikátoru LED	■	■	■	■	■
Zapnutí/vypnutí odolnosti vůči aktivaci domácími zvířaty	–	■	–	–	■
Zapnutí/vypnutí zóny zabírané shora	■	■	■	■	■
Klasifikace prostředí	IP30	IP30	IP30	IP30	IP30
Certifikace	AFNOR, CSP, CE, EN50131-2-2 Grade 2, INCERT, UL	AFNOR, CSP, CE, EN50131-2-2 Grade 2, INCERT, UL	AFNOR, CSP, CE, EN50131-2-2 Grade 2, INCERT, UL	AFNOR, CSP, CE, EN50131-2-4 Grade 2, FCC, IC, UL	AFNOR, CSP, CE, EN50131-2-4 Grade 2, FCC, IC, UL
Záruka	5 let	5 let	5 let	8 let	8 let

■ Dostupné – nedostupné

*Technické poznámky viz strana 18

Commercial Series Gen2

**The motion
detector that
even detects
its own motion.**



MEMS
sensor
inside



Commercial Series Gen2

Komerční aplikace s vysokým rizikem

	TriTech	TriTech s anti-maskou
Komerční označení modelu (CTN)	CDL2-15G	CDL2-A15G
		
Úroveň aplikačního rizika	Střední riziko	Vysoké riziko
Prostředí	Obtížné*	Obtížné*
Pokrytí/dosah	15 x 15 m	15 x 15 m
Montážní výška	2,2 až 2,75 m	2,2 až 2,75 m
Provozní teplota	-20 až 55 °C	-20 až 55 °C
Provozní napětí	9 až 15 V ss.	9 až 15 V ss.
Proudový odběr (běžný)	15 mA	15 mA
Technologie First Step Processing	■	■
Adaptivní zpracování mikrovlnného šumu	■	■
Aktivní potlačení bílého světla	■	■
Dynamická kompenzace teploty	■	■
Zóna zabíraná shora	■	■
Odolnost vůči aktivaci domácími/malými zvířaty	4,5 kg	4,5 kg
Výstup poplachu	NC	NC
Paměť událostí	■	■
Antimasking	–	■
Inteligentní detekce neoprávněné manipulace	Kryt	Kryt + stěna
Uzavřená optická komora	■	■
Technologie detekce Cloak and Camouflage (C ² DT)	■	■
Instalace bez nutnosti seřízení	■	■
Zapnutí/vypnutí zóny zabírané shora	■	■
Zapnutí/vypnutí indikátoru LED	■	■
Seřízení dosahu mikrovlnného Dopplerova radaru	■	■
Nastavení citlivosti	–	–
Klasifikace prostředí	IP41	IP41
Certifikace	AFNOR, CSP, CE, EN50131-2-4 Grade 2, UL	AFNOR, CSP, CE, EN50131-2-4 stupeň 3
Záruka	8 let	8 let

■ Dostupné – nedostupné

*Technické poznámky viz strana 18

Professional Series

Velké komerční aplikace

	PIR
Komerční označení modelu (CTN)	ISC-PPR1-W16
	
Úroveň aplikačního rizika	Střední riziko
Prostředí	Standardní
Pokrytí/dosah	18 x 25 m / 8 x 10 m volitelný
Instalační výška	2,1 až 3 m
Provozní teplota	-29 až 55 °C
Provozní napětí	9 až 15 V ss.
Proudový odběr (běžný)	10 mA
First Step Processing	■
Slučování dat z čidel	■
Aktivní potlačení bílého světla	■
Dynamická kompenzace teploty	■
Zóna zabíraná shora	■
Odolnost vůči aktivaci domácími/malými zvířaty	4,5 kg
Výstup poplachu	NC
Paměť událostí	■
Antimasking	–
Neoprávněná manipulace	Kryt + stěna
Utěsněná optická komora	■
Technologie detekce Cloak and Camouflage (C ² DT)	■
Instalace bez nutnosti seřízení	■
Zapnutí/vypnutí indikátoru LED	■
Zapnutí/vypnutí zóny zabírané shora	■
Volba dlouhého/krátkého dosahu	■
Vzdálený test chůzí	■
Klasifikace prostředí	IP41
Certifikace	AFNOR, CSP, CE, EN50131-2-2 stupeň 2, FCC, IC, INCERT, UL
Záruka	5 let

■ Dostupné – nedostupné

Stropní držák

	PIR	PIR	TriTech
Komerční označení modelu (CTN)	DS936 / DS936B	DS939	DS9370x/DS9371x
			
Úroveň aplikačního rizika	Nízké až střední riziko	Střední riziko	Střední riziko
Prostředí	Standardní	Standardní	Obtížné*
Optika	Fresnelova čočka	Trojité, 35 zón, Fresnelova čočka	Trojité, 35 zón, Fresnelova čočka
Pokrytí/dosah	7 m x 360°	14 m x 360°	14 m x 360°
Instalační výška	2 až 3,6 m	2,4 až 6,1 m	2,4 až 6,1 m
Provozní teplota	-29 až 49 °C	-29 až 49 °C	-10 až 55 °C (CE); 5 až 40 °C (FR, UK)
Provozní napětí	10 až 15 V ss.	9 až 15 V ss.	9 až 15 V ss.
Proudový odběr (běžný)	20 mA	12 mA	12 mA
Technologie First Step Processing	–	■	■
Dynamická kompenzace teploty	–	■	■
Šablona	■	■	■
Výstup poplachu	NC	NC/NO	NC/NO
Paměť událostí	–	■	■
Neoprávněná manipulace	Kryt	Kryt + stěna	Kryt + stěna
Uzavřená optická komora (hmyz/prach)	■	■	■
Přepínatelné oblasti pokrytí	–	■	■
Zapnutí/vypnutí indikátoru LED	■	■	■
Nastavení citlivosti detektoru PIR	■	■	■
Flexibilní výška montáže	■	■	■
Vzdálený test chůzí	–	■	■
Klasifikace prostředí	IP30	IP40	IP40
Certifikace	CE, UL	CSP, CE, UL, FCC, EN50131-2-2 stupeň 2, INCERT, AFNOR	CSP, CE, UL, FCC, EN50131-2-2 stupeň 2, INCERT, AFNOR
Záruka	5 let	5 let	8 let

■ Dostupné – nedostupné

*Technické poznámky viz strana 18

Venkovní

	Venkovní TriTech
Komerční označení modelu (CTN)	OD850-F1E
	
Úroveň aplikačního rizika	Střední riziko
Prostředí	Pro venkovní použití
Pokrytí/dosah	15 x 15 m
Montážní výška	2,1 až 2,7 m
Provozní teplota	-35 až 54 °C
Provozní napětí	10 až 15 V ss.
Proudový odběr (běžný)	62 mA
Třída prostředí	IP54
Zpracování pasivního infračerveného signálu systémem Motion Analyzer II	■
Zpracování mikrovlnného signálu podle délky lineárního posunu (LTD)	■
Zóna zabíraná shora	■
Odolnost vůči aktivaci domácími/malými zvířaty	–
Výstup poplachu	–
Paměť událostí	–
Antimasking	–
Neoprávněná manipulace	Kryt
Uzavřená optická komora	■
Technologie detekce Cloak and Camouflage (C²DT)	–
Instalace bez nutnosti seřízení	Flexibilní výška montáže
Zapnutí/vypnutí zóny zabírané shora	■
Zapnutí/vypnutí indikátoru LED	■
Seřízení dosahu mikrovlnného Dopplerova radaru	■
Nastavení citlivosti	■
Certifikace	CSP, CE, FCC, IC, UL
Záruka	8 let

■ Dostupné – nedostupné

Speciální detektory

Náš sortiment detektorů zahrnuje také detektory dlouhého dosahu a venkovní detektory, otřesové a nárazové detektory, detektory rozbití skla, tísňová tlačítka, dveřní kontakty a detektory typu request-to-exit (požadavek na odchod). Pokrývají více aplikací a poskytují vynikající výkon detekce spolu s odolností proti falešným poplachům.

Dlouhý dosah

Naše detektory pohybu s dlouhým dosahem s povrchovou nebo rohovou montáží jsou ideální pro použití ve skladech a na jiných vzdálených místech. Detekují pohyb na velké ploše a mají tři nastavení citlivosti pro pokrytí široké škály aplikací.

Nárazové

Náš pokročilý snímač nárazů monitoruje a detekuje mechanické útoky. Jedinečnou funkcí našeho snímače je režim samoučení. Během instalace používá režim samoučení chování LED snímače jako vodítko pro konfiguraci úrovně citlivosti.

Otřesové

Otřesové detektory rozpoznávají vibrace způsobené výbušninami a nástroji, jako jsou diamantové vrtačky, mechanické a hydraulické berany, plamenové řezačky, tepelné nástavce nebo řezačky s vodním paprskem. Monitorují trezory, noční trezory a bankomaty.

Rozbití skla

Detektory tříštění skla detekují rozbití tabulového, tvrzeného, vrstveného a drátěného skla. Vestavěná funkce testu prostředí upozorňuje instalačního technika na nebezpečí falešných poplachů v nepříznivém prostředí.

Tísňové tlačítko

Tísňové tlačítko je určeno k ručnímu a nenápadnému spuštění poplachu v případě nouze na pracovištích jako jsou banky, klenotnictví nebo čerpací stanice.

Detektory požadavku na odchod

Detektory požadavku na odchod lze použít k zamezení vstupu nežádoucích osob a k otevření dveří v případě nouze. Detekují pohyb v oblasti pokrytí a signálem komunikují se systémem řízení přístupu nebo zařízením pro ovládání dveří.

Dveřní a okenní kontakty

Magnetické kontakty monitorují vstupní místa budovy. Umisťují se na okna a dveře a spouští poplach při otevření okna nebo dveří v zabezpečeném systému. Naše rozsáhlá kolekce obsahuje kontakty pro povrchovou i zapuštěnou montáž, různé délky kabelů, hodnoty a barvy podle vašich preferencí.



Dlouhý dosah

	PIR	PIR
Komerční označení modelu (CTN)	DS794Z	DS778
		
Typ použití	Velké komerční objekty	Velké komerční objekty
Úroveň aplikačního rizika	Střední riziko	Střední riziko
Prostředí	Standardní	Standardní
Pokrytí/dosah	61 m x 3 m 37 m x 8 m 24 m x 16 m	60 m x 4,5 m
Instalační výška	2,3 až 5 m	2 až 2,6 m
Provozní teplota	-29 až 49 °C	-40 až 49 °C
Provozní napětí	6 až 15 V ss.	6 až 15 V ss.
Proudový odběr (běžný)	18 mA	18 mA
Třída prostředí	II (EN50130-5)	II (EN50130-5)
Systém zpracování signálu Motion Analyzer II	■	■
Sledování pohybu	■	–
Kontrola technologie PIR	■	–
Systémy dohlížení vybavené funkcí autotestu	■	–
Indikátor LED	■	■
Poplachový výstup NC/NO	■	■
Neoprávněná manipulace na krytu	■	■
Uzavřená optická komora (proti hmyzu/prachu)	–	■
Přepínatelné oblasti pokrytí	■	■
Místo montáže	Stěna (povrch nebo roh)	Stěna (povrch nebo roh)
Optika	Vyměnitelné zrcadlo	Vertikálně a horizontálně nastavitelné zrcadlo
Montážní příslušenství	Zrcadlo (OA120-2), testovací kabel (TC6000)	Montážní držák, kardanový (B328), montážní držák, otočný, nízký profil (B335-3), montážní držák, stropní, univerzální (B338)
Certifikace	CSP, CE, UL	CSP, CE, UL
Záruka	5 let	5 let

■ Dostupné – nedostupné

Tísňové tlačítko

	Tísňové tlačítko
Komerční označení modelu (CTN)	ISC-PB1-100
	
Typ použití	Od malých až po velké komerční objekty
Úroveň aplikačního rizika	Střední až vysoké riziko
Prostředí	Standardní
Provozní teplota	0 až 50 °C
Provozní napětí	12 až 30 V ss.
Proudový odběr (běžný)	0,5 mA
Klasifikace prostředí	IP40
Technologie	Technologie stejno-směrných obvodů (GLT)
Výstupy	Poplach / neoprávněná manipulace, relé typu C
Neoprávněná manipulace	■
Montáž	Povrchová nebo zapuštěná montáž
Příslušenství	3902115343: víčko s krytem IMI-SEAL-P: papírové těsnění (10 ks)
Certifikace	CE, CMIM, EAC, UKCA, VdS
Záruka	3 roky

■ Dostupné – nedostupné

Detekce otřesů

	Standardní otřesové	Vysoce výkonný otřesový detektor	Nárazový
Komerční označení modelu (CTN)	ISN-SM-50	ISN-SM-80	ISC-SK10
			 MEMS sensor inside
Typ	Detekce mechanického, výbušného, tepelného a vodního útoku	Detekce mechanického, výbušného, tepelného a vodního útoku	Detekce mechanického útoku
Typ použití	Od malých až po velké komerční objekty	Od malých až po velké komerční objekty	Od rezidenčních až po velké komerční objekty
Úroveň aplikačního rizika	Vysoké riziko	Vysoké riziko	Nízké až střední riziko
Prostředí	Trezorové stěny a dveře, trezory, bankomaty, odolné místnosti	Trezorové stěny a dveře, trezory, bankomaty, odolné místnosti	Bankomaty, prodejní automaty
Pokrytí/dosah	50 m ²	80 m ²	poloměr 1,5 až 3,5 m
Provozní teplota	-40 až 70 °C	-40 až 70 °C	-10 až 55 °C
Provozní napětí	8 až 16 V ss.	8 až 16 V ss.	9 až 15 V ss.
Proudový odběr (běžný)	3 mA	3 mA	8,5 mA
Klasifikace prostředí	IP43	IP43	IP43
Ochrana proti provrtání	■	■	–
Teplotní dohled	■	■	–
Sledování napětí	■	■	–
Automatický autotest	■	■	–
Místní paměť událostí	–	■	–
Výstup poplachu	Polovodičová relé NC	Polovodičová relé NC	Polovodičová relé NC
Indikátor LED	–	–	Zelený, červený
Neoprávněná manipulace	Kryt + stěna	Kryt + stěna	Kryt
Inteligentní instalační režim	–	–	■
Test montáže a funkčnosti	■	■	■
Nastavení citlivosti	■	■	■
Místo montáže	Ocel, beton	Ocel, beton	Kdekoliv
Montážní příslušenství	Fólie proti odvrtání (ISN-GMX-D7), podlahová zásuvka (ISN-GMX-B0), montážní deska (ISN-GMX-P0), otočná deska (ISN-GMX-P3S), testovací vysílač (ISN-GMX-S1), montážní sada (ISN-GMX-W0)	Fólie proti odvrtání (ISN-GMX-D7), podlahová zásuvka (ISN-GMX-B0), montážní deska (ISN-GMX-P0), testovací vysílač (ISN-GMX-S1), sada pro montáž na zeď (GMX-W0)	–
Softwarové doplňky	Počítačový software SensTool (ISN-SMS-W7)	Počítačový software SensTool (ISN-SMS-W7)	–
Certifikace	CSP, CE, NCP, VdS, UL	CSP, CE, NCP, VdS, UL	CE
Záruka	3 roky	3 roky	3 roky

Detektory tříštění skla

	Standardní	Standardní	Standardní	Kombinovaný magnetický kontakt
Komerční označení modelu (CTN)	DS1101i	DS1102i	DS1103i	DS1109i
				
Typ použití	Od rezidenčních až po velké komerční objekty	Od rezidenčních až po velké komerční objekty	Od rezidenčních až po velké komerční objekty	Od rezidenčních až po velké komerční objekty
Úroveň aplikačního rizika	Nízké až střední riziko	Nízké až střední riziko	Nízké až střední riziko	Nízké až střední riziko
Prostředí	Standardní	Standardní	Standardní	Standardní
Pokrytí/dosah	Průměr 7,6 m	Průměr 7,6 m	Průměr 7,6 m	Průměr 3 m
Provozní teplota	-29 až 49 °C	-29 až 49 °C	-29 až 49 °C	-29 až 49 °C
Provozní napětí	6 až 15 V ss.	6 až 15 V ss.	9 až 15 V ss.	6 až 15 V ss.
Proudový odběr (běžný)	23 mA	23 mA	21 mA	21 mA
Zpracování technologií analýzy zvuku (SAT)	NC/NO	NC/NO	NC	NC
Výstup poplachu	■	■	■	■
Neoprávněná manipulace	■	■	–	■
Místo montáže	Stěna, strop	Stěna, strop	Stěna, strop (zapuštěná)	Dveře, rám okna
Montážní příslušenství	Zkoušečka detektoru tříštění skla (DS1110i)	Zkoušečka detektoru tříštění skla (DS1110i)	Zkoušečka detektoru tříštění skla (DS1110i)	Zkoušečka detektoru tříštění skla (DS1110i)
Certifikace	CE, CSP, UL, ULC	CE, CSP, UL, ULC	CSP, CE, UL	CSP, CE, UL
Záruka	3 roky	3 roky	3 roky	3 roky

■ Dostupné – nedostupné

Detektory požadavku na odchod

	Standardní PIR detektory		Vysoce výkonné PIR detektory	
Komerční označení modelu (CTN)	DS150i	DS151i	DS160	DS161
				
Typ použití	Od malých až po velké komerční objekty	Od malých až po velké komerční objekty	Od malých až po velké komerční objekty	Od malých až po velké komerční objekty
Úroveň aplikačního rizika	Nízké až střední riziko	Nízké až střední riziko	Střední až vysoké riziko	Střední až vysoké riziko
Prostředí	Standardní	Standardní	Standardní	Standardní
Pokrytí/dosah	2,4 x 3 m	2,4 x 3 m	2,4 x 3 m	2,4 x 3 m
Instalační výška	2,1 až 4,6 m (7 až 15 ft)	2,1 až 4,6 m (7 až 15 ft)	2,3 až 4,6 m (7,5 až 15 ft)	2,3 až 4,6 m (7,5 až 15 ft)
Provozní teplota	-29 až 49 °C	-29 až 49 °C	-29 až 49 °C	-29 až 49 °C
Provozní napětí	12 V stř. nebo ss.; 24 V stř. nebo ss.	12 V stř. nebo ss.; 24 V stř. nebo ss.	12 V stř. nebo ss.; 30 V stř. nebo ss.	12 V stř. nebo ss.; 30 V stř. nebo ss.
Proudový odběr (běžný)	26 mA jmenovitý	26 mA jmenovitý	8 mA jmenovitý	8 mA jmenovitý
Sledování dveří s akustickým signalizačním zařízením	–	–	■	■
Vstup pro čtečku karet	–	–	■	■
Sekvenční logický vstup	–	–	■	■
Zabezpečení proti výpadku relé / bezpečnost při výpadku	■	■	■	■
Volba nastavení relé	■	■	■	■
Nastavení času sepnutí relé	0,25 až 60 sekund	0,25 až 60 sekund	0,5 až 64 sekund	0,5 až 64 sekund
Šablona	■	■	■	■
Výstup poplachu / paměť	–/■	–/■	–/■	–/■
Neoprávněná manipulace	–	–	■	■
Směrovatelná optika	Vertikální nastavení	Vertikální nastavení	Vertikální nastavení	Vertikální nastavení
Přepínatelný režim relé	■	■	■	■
Přepínatelný režim resetu časovače	■	■	■	■
Nastavitelná hlasitost akustického signalizačního zařízení	–	–	■	■
Nastavení citlivosti detektoru PIR	■	■	■	■
Zapnutí/vypnutí indikátoru LED	–	–	■	■
Flexibilní výška montáže	■	■	■	■
Certifikace	UL, CE	UL, CE	UL, CE	UL, CE
Záruka	5 let	5 let	5 let	5 let

■ Dostupné – nedostupné

Dveřní a okenní kontakty

Povrchová montáž

Komerční označení modelu (CTN)	ISN-CSM20-WGW	ISN-CSM35-W / ISN-CSM35-WGW	ISN-CMET-200AR	ISN-CFM-102W / ISN-CFM-102B	ISN-CMET-4418	ISN-C66
						
Typ kontaktu	Komerční kontakty se širokou mezerou	Kontakty se standardní a širokou mezerou	Komerční kovový kontakt	Přírubové montážní kontakty	Horní kontakt dveří	Horní dveřní kontakt do kolejnice
Rozměry kontaktu	16 x 105 x 16 mm	63 x 18,6 x 13 mm	9,5 x 16 x 50,8 mm	7,62 mm x 33,78 mm x 13,46 mm	107 x 50,8 x 12 mm	76,2 x 66 x 45,8 mm
Rozsah provozní teploty	-40 až 60 °C	-40 až 60 °C	-40 až 60 °C	-40 až 60 °C	-40 až 60 °C	-40 až 60 °C
Certifikace	CE, UL	CE, UL	CE, UL	CE, UL	CE, UL	CE, UL
Množství v balení	1	10	1	10	1	1

Komerční označení modelu (CTN)	ISN-C60-W	ISN-C45-W	ISC-RSC2-S / ISC-RSC3-S	ISC-PMC-S2S	4998133929 / 4998133931	ISC-PMC-SF2S / ISC-PMC-S3S
						
Typ kontaktu	„Úzké připojovací kontakty svorek“	„Miniaturní kontakty Super Stick“	Kontakt pro žaluziové dveře	Konvenční magnetické kontakty	Konvenční magnetické kontakty	Konvenční magnetické kontakty
Rozměry kontaktu	6,35 mm x 9,5 mm x 50,8 mm	4,8 mm x 27 mm x 6,35 mm	6,5 x 4,2 x 3,5 cm	5,9 x 1,2 x 1,7 cm	4,3 x 1,2 x 1,2 cm	4,3 x 1,2 x 1,2 cm
Rozsah provozní teploty	-40 až 60 °C	-40 až 60 °C	-40 až 70 °C	-25 až 70 °C	-25 až 70 °C	-25 až 70 °C
Certifikace	CE, UL	CE, UL	VdS, CE, EN50131-2-6 stupeň 2 / stupeň 3	FK, CE, EN50131-2-6 stupeň 2	VdS třída B / třída C, CE	FK, VdS, CE, EN50131-2-6 stupeň 2 / stupeň 3
Množství v balení	10	10	1	1	1	1

Dveřní a okenní kontakty

Zapuštěná montáž

Komerční označení modelu (CTN)	ISN-CSD70-W / ISN-CSD70-B	ISN-CSD80-W / ISN-CSD80-B	ISN-CSTB-10W / ISN-CSTB-10B	ISN-CTC75-W / ISN-CTC75-B	ISN-CSTB-TCW / ISN-CSTB-TCB	ISN-CMINI-10W / ISN-CMINI-10B
						
Typ kontaktu	Kompaktní kontakty (bílé nebo hnědé)	Kompaktní kontakty (bílé nebo hnědé)	Kompaktní kontakty 9,5 mm (bílé nebo hnědé)	Připojovací kontakty svorek 19 mm (bílé nebo hnědé)	Připojovací kontakty svorek 16 mm (bílé nebo hnědé)	Miniaturní kontakty 9,5 mm (bílé nebo hnědé)
Rozměry kontaktu	19 × 20,3 mm	25 × 20 mm	9,5 × 19 mm	19 × 30 mm	9,5 × 25 mm	0,95 × 1,55 mm
Rozsah provozní teploty	7,2 až -95,56 °C	7,2 až -95,56 °C	7,2 až -95,56 °C	7,2 až -95,56 °C	7,2 až -95,56 °C	-40 až 60 °C
Certifikace	CE, UL	CE, UL	CE, UL	CE, UL	CE, UL	CE, UL
Množství v balení	10	10	10	10	10	10

Komerční označení modelu (CTN)	4998133928 / 4998133930	ISC-PMC-F3S
		
Typ kontaktu	Konvenční magnetické kontakty	Konvenční magnetické kontakty
Rozměry kontaktu	0,8 x 3 cm	0,8 x 3 cm
Rozsah provozní teploty	-25 až 70 °C	-25 až 70 °C
Certifikace	VdS třída B / třída C, CE	VdS, CE, EN50131-2-6 stupeň 3
Množství v balení	1	1



8 YEAR
WARRANTY
on TriTech detectors
in EMEA

Vyrobeno pro dlouhou životnost

Díky desítkám let zkušeností a velkému odhodlání dodávat vysoce kvalitní řešení jsme schopni nabídnout produkty, které jsou navrženy tak, aby splňovaly nebo překračovaly nejpřísnější požadavky na prostředí a manipulaci. Vzhledem k tomu, že mezi poruchami uplynulo v průměru 100 let, není zlehčováním říci, že naše vysoce kvalitní optika a elektronika jsou vyrobeny tak, aby dlouho vydržely.

Záruka

Na naše detektory narušení poskytujeme standardní záruku výrobce v délce 3 až 5 let, v regionu EMEA na naše detektory pohybu TriTech poskytujeme dokonce až 8 let. To je důkazem našeho závazku nejen dodržovat předpisy, ale také splňovat nejvyšší standardy kvality a spolehlivosti.

Technické poznámky

* Mezi obtížná prostředí patří místnosti s potenciálními zdroji falešných poplachů, jako jsou : větrací otvory klimatizace, silný průvan studeného nebo teplého vzduchu, pomalu se pohybující předměty, například závěsy, rostliny nebo nápisy visící ze stropu, větrák, který by mohl být v provozu při aktivaci systému, podlahové vytápění, teplota v místnosti vyšší než 30 °C, detektor, který by mohl být vystaven jasnému bílému světlu (světlomety automobilů, reflektory, přímé sluneční světlo atd.)

Upozornění: uvedená zařízení nejsou dostupná ve všech regionech.
Informujte se prosím u svého místního obchodního zástupce o dostupnosti.



**Let
them
in.**

**Keep
them
out.**

Pust'te je dovnitř a zabraňte jim ve vstupu.

Pomůžeme vám udržet vaše prostory v bezpečí pomocí řešení
pro řízení přístupu a zabezpečení proti narušení. Den a noc.



Staňte se odborníkem

Nabízíme rozsáhlé možnosti školení prostřednictvím Bosch
Building Technologies Academy, takže se sami můžete stát
odborníkem. Přihlaste se a začněte se školením:

academy.boschsecurity.com



Přímý kontakt

Chcete-li se dozvědět více informací nebo zjistit, jak vám
můžeme pomoci vyřešit vaše potřeby v oblasti řízení přístupu,
neváhejte nás kontaktovat prostřednictvím e-mailové adresy

sales.ai@bosch.com nebo navštivte naše webové stránky:

boschsecurity.com/intrusion

Bosch Security and Safety Systems

© Bosch Security Systems 2025

Změny vyhrazeny

Stvořeno pro život