

Inbrottsdetektorer

Snabbguide

Juni 2015



BOSCH

Invented for life



Säkerhet du kan lita på

Med årtionden av erfarenhet och orubblig hängivenhet åt högkvalitativa och högpresterande produkter ger Bosch detektorer bästa falsklarmsimmunitet och detekteringsförmåga samtidigt som antalet falsklarm minskar.

Detta har resulterat i att Bosch är erkänt i hela säkerhetsbranschen som varande ledande experter på inbrottsdetektering. Vi har fått detta rykte genom att konsekvent tillhandahålla produkter som fyller dina behov med fokus på prestanda, pålitlighet, hållbarhet och enkel installation.

Perfekt för alla användningsområden

Intelligent inbrottsdetektering är en känslig balans mellan att reagera på verkliga säkerhetsbrott och att ignorera falsklarmskällor. Bosch erbjuder ett urval detektormodeller som sätter standarden för pålitlighet och snabb upptäckt.

Våra inbrottsdetektorer passar kraven för praktiskt taget alla användningsområden, från större lagerplatser till långa korridorer och rum med högt i tak. De klarar av fler utmaningar samtidigt, inklusive starkt drag, objekt i rörelse samt närvaron av husdjur.

Bostäder och små kommersiella fastigheter

Serien Blue Line Gen 2

PIR			TriTech® (PIR+MV)		
Standard	Husdjurskompatibel®	Quad	Standard	Husdjurskompatibel®	
					

Kommersiellt typnummer		ISC-BPR2-W12	ISC-BPR2-WP12	ISC-BPQ2-W12	ISC-BDL2-W12x	ISC-BDL2-WP12x	ISC-BDL2-WP6x	
Översikt	Riskenivå per användningsområde	Låg till måttlig risk	Låg till måttlig risk	Måttlig risk	Låg till måttlig risk	Låg till måttlig risk	Låg till måttlig risk	
	Miljö *	Standard	Standard	Svår	Svår	Svår	Svår	
Specifikationer	Optik	77 Fresnelzoner	77 Fresnelzoner	77 Fresnelzoner	77 Fresnelzoner	77 Fresnelzoner	77 Fresnelzoner	
	Täckning/räckvidd	12 × 12 m	12 × 12 m	12 × 12 m	12 × 12 m	12 × 12 m	6 × 6 m	
	Monteringshöjd	2,2 till 2,75 m	2,2 till 2,75 m	2,2 till 2,75 m	2,2 till 2,75 m	2,2 till 2,75 m	2,2 till 2,75 m	
	Temperatur vid drift **	-20° till 130°F -29 till +55 °C	-20° till 130°F -29 till +55 °C	-20° till 130°F -29 till +55 °C	-20° till 130°F -29 till +55 °C	-20° till 130°F -29 till +55 °C	-20° till 130°F -29 till +55 °C	-20° till 130°F -29 till +55 °C
	Driftsspänning	9–15 VDC	9–15 VDC	9–15 VDC	9–15 VDC	9–15 VDC	9–15 VDC	
Funktioner	Strömförbrukning (normal)	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA	
	FSP-signalbehandling	■	■	■	■	■	■	
	Adaptiv mikrovågsbrusdetektering	–	–	–	–	–	–	
	Dynamisk temperaturkompensation	■	■	■	■	■	■	
	Täckning från vägg till vägg	■	■	■	■	■	■	
	Krypzon	■	■	■	■	■	■	
	Husdjurs-/smådjursimmunitet	4,5 kg	20 kg	4,5 kg	4,5 kg	45 kg	45 kg	
	Larmutgång/-minne	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
	Maskeringskydd	–	–	–	–	–	–	
	Sabotageskydd	■	■	■	■	■	■	
	Sluten optisk kammare	■	■	■	■	■	■	
	Enkel installation ***	Aktivering/avaktivering av lysdiod	■	■	■	■	■	■
		Aktivering/avaktivering av husdjursimmunitet	–	■	–	–	■	■
		Aktivering/avaktivering av krypzon	■	■	■	–	–	–
Justering av mikrovåg – dopplerräckvidd		–	–	–	■	■	■	
Fjärrstyrt gångtest		–	–	–	–	–	–	
Fjärrstyrt självttest	–	–	–	–	–	–		
Certifieringar	AFNOR, CCC, CE, EN50131–2–2 Grade 2, INCERT, UL	AFNOR, CCC, CE, EN50131–2–2 Grade 2, INCERT, UL	AFNOR, CCC, CE, EN50131–2–2 Grade 2, INCERT, UL	AFNOR, CCC, CE, EN50131–2–4 Grade 2, IC, INCERT, UL	AFNOR, CCC, CE, EN50131–2–4 Grade 2, IC, INCERT, UL	AFNOR, CCC, CE, EN50131–2–4 Grade 2, IC, INCERT, UL		

* Svåra miljöer är sådana som inkluderar rum med potentiella källor för falsklarm, t.ex.: luftkonditioneringsventiler, starkt drag med kall eller varm luft, föremål som rör sig långsamt, t.ex. gardiner, växter eller skyltar som hänger från taket, en fläkt som eventuellt är igång när systemet är aktiverat, golvvärme, en rumstemperatur som överstiger 30°C (86°F), en detektor som kanske utsätts för starkt vitt ljus (bilstrålkastare, strålkastare, direkt solljus osv.)

** För UL-installationer är driftsintervallet 0° till 49°C (32° till 120°F), vid inomhusanvändning.

*** Alla modeller har tvådelad design, självlåsand kapsling, gemensam bottenplatta, integrerat vattenpass och borttagbar kopplingsplint av hisstyp.

■ tillgängligt – inte tillgängligt

Små till medelstora kommersiella fastigheter

Commercial Series

TriTech® (PIR+MW)

Standard

Maskeringskydd



Ny



Ny

Kommersiellt typnummer		ISC-CDL1-W15x	ISC-CDL1-WA15x	
Översikt	Riskenivå per användningsområde	Måttlig risk	Hög risk	
	Miljö *	Svår	Svår	
Specifikationer	Optik	27 zoner	27 zoner	
	Täckning/räckvidd	50 × 50 ft 15 × 15 m	50 × 50 ft 15 × 15 m	
	Monteringshöjd	7,5 till 9 ft 2,3 till 2,75 m	7,5 till 9 ft 2,2 till 2,75 m	
	Temperatur vid drift **	-20° till 130°F -30 till 55°C	-20° till 130°F -29 till +55 °C	
	Driftsspänning	9–15 VDC	9–15 VDC	
	Strömförbrukning (normal)	10 mA	10 mA	
	Funktioner	Sensor Data Fusion	–	–
Adaptiv mikrovågsbrusdetektering		■	■	
Räckviddsanpassande radar		–	–	
Aktivt skydd mot vitljus		■	■	
Dynamisk temperaturkompensation		■	■	
Krypzon		■	■	
Husdjurs-/smådjursimmunitet		4,5 kg	4,5 kg	
Larmutgång/-minne		■/■	■/■	
Maskeringskydd		–	■	
Sabotageskydd		■	■	
Sluten optisk kammare		■	■	
Enkel installation ***		Aktivering/avaktivering av krypzon	■	■
		Utbytbara täckningsmönster	–	–
	Justering av mikrovåg – doplerräckvidd	■	■	
	Fjärrstyrt gångtest	–	–	
	Fjärrstyrt självttest	–	–	
Certifieringar	AFNOR, CCC, CE, EN50131–2–4 Grade 2, FCC, IC, INCERT, UL, VdS		AFNOR, CCC, CE, EN50131–2–4 Grade 3, FCC, IC, INCERT, UL, VdS	

* Svåra miljöer är sådana som inkluderar rum med potentiella källor för falsklarm, t.ex.: luftkonditioneringsventiler, starkt drag med kall eller varm luft, föremål som rör sig långsamt, t.ex. gardiner, växter eller skyltar som hänger från taket, en fläkt som eventuellt är igång när systemet är aktiverat, golvvärme, en rumstemperatur som överstiger 30°C (86°F), en detektor som kanske utsätts för starkt vitt ljus (bilstrålkastare, strålkastare, direkt solljus osv.)

** För UL-installationer är driftsintervallet 0° till 49°C (32° till 120°F), vid inomhusanvändning.

*** Alla modeller har tvådelad design, självlåsandande kapsling, gemensam bottenplatta, integrerat vattenpass och borttagbar kopplingsplint av hisstyp.

■ tillgängligt – inte tillgängligt

Stora kommersiella fastigheter och hög säkerhet

Professional Series



PIR		TriTech® (PIR+MW)					
Standard		Maskeringsskydd	Standard	Maskeringsskydd	Ridå	Antimaskeringsridå	
Kommersiellt typnummer		ISC-PPR1-W16	ISC-PPR1-WA16x	ISC-PDL1-W18x	ISC-PDL1-WA18x	ISC-PDL1-WC30x	ISC-PDL1-WAC30x
Översikt	Riskenivå per användningsområde	Måttlig risk	Hög risk	Måttlig risk	Hög risk	Måttlig risk	Hög risk
	Miljö *	Standard	Standard	Svår	Svår	Svår	Svår
Specifikationer	Optik	86 zoner	86 zoner	86 zoner	86 zoner	Fresnelridå	Fresnelridå
	Täckning/räckvidd	50 × 70 ft	50 × 70 ft	60 × 80 ft	60 × 80 ft	100 × 10 ft	100 × 10 ft
		15 × 21 m	15 × 21 m	18 × 24 m	18 × 24 m		
		25 × 32 ft	25 × 32 ft	25 × 32 ft	25 × 32 ft	30 × 3 m	30 × 3 m
		7 × 10 m	7 × 10 m	7 × 10 m	7 × 10 m		
	Monteringshöjd	7 till 10 ft 2,2 till 3 m	7 till 10 ft 2,2 till 3 m	7 till 10 ft 2,2 till 3 m	7 till 10 ft 2,2 till 3 m	7 till 10 ft 2,2 till 3 m	7 till 10 ft 2,2 till 3 m
Temperatur vid drift **	-20° till 130°F -29 till +55 °C	-20° till 130°F -29 till +55 °C	-20° till 130°F -29 till +55 °C	-20° till 130°F -29 till +55 °C	-20° till 130°F -29 till +55 °C	-20° till 130°F -29 till +55 °C	-20° till 130°F -29 till +55 °C
	Driftsspänning	9–15 VDC	9–15 VDC	9–15 VDC	9–15 VDC	9–15 VDC	9–15 VDC
	Strömförbrukning (normal)	10 mA	18 mA	13 mA	18 mA	18 mA	18 mA
Funktioner	Sensor Data Fusion	■	■	■	■	■	■
	Adaptiv mikrovågsbrusdetektering	–	–	■	■	■	■
	Räckviddsanpassande radar	–	–	■	■	■	■
	Aktivt skydd mot vitljus	■	■	■	■	■	■
	Dynamisk temperaturkompensation	■	■	■	■	■	■
	Krypzon	■	■	■	■	■	■
	Husdjurs-/smådjursimmunitet	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg
	Larmutgång/-minne	■/■	■/■	■/■	■/■	■/■	■/■
	Maskeringsskydd	–	■	■ (endast MW)	■	–	■
	Sabotageskydd	■	■	■	■	■	■
Sluten optisk kammare	■	■	■	■	■	■	
Enkel installation ***	Ingen justering vid installation	■	■	■	■	■	■
	Aktivering/avaktivering av krypzon	■	■	■	■	■	■
	Utbytbara täckningsmönster	■	■	■	■	–	–
	Justering av mikrovåg – dopplerräckvidd	–	–	■	■	■	■
	Fjärrstyrt gångtest	■	■	■	■	■	■
	Fjärrstyrt självttest	■	■	■	■	■	■
Certifieringar	AFNOR, CCC, CE, EN50131–2–2 Grade 2, FCC, IC, INCERT, UL	AFNOR, CE, EN50131– 2–2 Grade 3, FCC, IC, INCERT, UL	AFNOR, CCC, CE, EN50131–2–4 Grade 2, FCC, IC, INCERT, UL	AFNOR, CCC, CE, EN50131–2–4 Grade 2, FCC, IC, INCERT, UL	AFNOR, CE, EN50131– 2–4 Grade 2, FCC, IC, INCERT, UL	AFNOR, CE, EN50131– 2–4–Grade 3	

* Svåra miljöer är sådana som inkluderar rum med potentiella källor för falsklarm, t.ex.: luftkonditioneringsventiler, starkt drag med kall eller varm luft, föremål som rör sig långsamt, t.ex. gardiner, växter eller skyltar som hänger från taket, en fläkt som eventuellt är igång när systemet är aktiverat, golvvärme, en rumstemperatur som överstiger 30°C (86°F), en detektor som kanske utsätts för starkt vitt ljus (bilstrålkastare, strålkastare, direkt solljus osv.)

** För UL-installationer är driftsintervallet 0° till 49°C (32° till 120°F), vid inomhusanvändning.

*** Alla modeller har tvådelad design, självlåsand kapsling, gemensam bottenplatta, integrerat vattenpass och borttagbar kopplingsplint av hisstyp.

■ tillgängligt – inte tillgängligt

Trådlöst[†] RADION

PIR		TriTech® (PIR+MW)
Standard	Ridå	Standard



Kommersiellt typnummer		RFPR-12	RFPR-C12	RFDL-11	
Översikt	Riskenivå per användningsområde	Låg till måttlig risk	Låg till måttlig risk	Låg till måttlig risk	
	Miljö *	Standard	Standard	Standard	
Specifikationer	Frekvens	433,42 MHz	433,42 MHz	433,42 MHz	
	Täckning/räckvidd	12 × 12 m	12 × 1,5 m	11 × 11 m	
	Monteringshöjd	2,1 till 2,75 m	2,1 till 2,6 m	2,0 till 2,4 m	
	Temperatur vid drift **	0° till 49°C (32° till 120°F)	0° till 49°C (32° till 120°F)	0° till 49°C (32° till 120°F)	
	Driftsspänning	3 V likström	3 V likström	6 V likström	
	Strömkälla	Ett CR123A-litiumbatteri	Ett CR123A-litiumbatteri	Fyra alkaliska AA-batterier	
	Batterilivslängd	Upp till 5 år	Upp till 5 år	Upp till 5 år	
Funktioner	FSP-signalbehandling	■	■	■	
	Motion Analyzer II-signalbehandling	■	■	■	
	Adaptiv mikrovågsbrusdetektering	–	–	■	
	Dynamisk temperaturkompensation	■	■	■	
	Täckning från vägg till vägg	■	■	■	
	Krypzon	■	■	■	
	Husdjurs-/smådjursimmunitet	13 kg	13 kg	45 kg	
	Larmutgång/-minne	–/–	–/–	–/–	
	Maskeringskydd	–	–	–	
	Sabotageskydd	■	■	■	
	Sluten optisk kammare	■	■	■	
	Enkel installation ***	Ingen justering vid installation	■	■	–
		Aktivering/avaktivering av lysdiod	–	–	■
Aktivering/avaktivering av husdjursimmunitet		–	–	■	
Aktivering/avaktivering av krypzon		■	■	–	
Omkopplingsbart täckningsområde		–	–	–	
Justering av mikrovåg – dopplerräckvidd		–	–	■	
Fjärrstyrt gångtest		–	–	–	
Fjärrstyrt självttest		–	–	–	
Certifikat	CCC, CE, EN50131-2-2 Grade 2, FCC, IC, INCERT, UL	CCC, CE, EN50131-2-2 Grade 2, FCC, IC, INCERT, UL	CCC, CE, EN50131-2-2 Grade 4, FCC, IC, INCERT, UL		

* Svåra miljöer är sådana som inkluderar rum med potentiella källor för falsklarm, t.ex.: luftkonditioneringsventiler, starkt drag med kall eller varm luft, föremål som rör sig långsamt, t.ex. gardiner, växter eller skyltar som hänger från taket, en fläkt som eventuellt är igång när systemet är aktiverat, golvvärme, en rumstemperatur som överstiger 30°C (86°F), en detektor som kanske utsätts för starkt vitt ljus (bilstrålkastare, strålkastare, direkt solljus osv.)

** För UL-installationer är driftsintervallet 0° till 49°C (32° till 120°F), vid inomhusanvändning.

*** Alla modeller har tvådelad design, självläsande kapsling, gemensam bottenplatta, integrerat vattenpass och borttagbar kopplingsplint av hisstyp.

† Trådlös periferiutrustning kräver kompatibel mottagare. B810 RADION-mottagare kompatibel med SDI2-busspaneler (B Series och G Series); RFRC-OPT kompatibel med Optionsbusscentralapparater; RFRC-STR kompatibel med Streamlinebusscentralapparater.

■ tillgängligt – inte tillgängligt

Trådlöst[†] RADION

Dörr-/fönsterkontakt		Annat		Rökdetektor
Ytmontering	Infälld montering	Universalsändare		Linjedetektorer



Kommersiellt typnummer		RFDW-SM	RFDW-RM	RFUN	RFSM
Specifikationer	Frekvens	433,42 MHz	433,42 MHz	433,42 MHz	433,42 MHz
	Täckning/räckvidd	-	-	-	57,2°+/-2,8°C (135°+/- 5°F)
	Tungkontaktsvidd	< 19 mm	< 19 mm	< 19 mm	-
	Temperatur vid drift **	0° till 49°C (32° till 120°F)	0° till 49°C (32° till 120°F)	0° till 49°C (32° till 120°F)	0° till 49°C (32° till 120°F)
	Driftsspänning	1,5 V DC	1,5 V DC	1,5 V DC	3 V likström
	Strömkälla	Ett AA-litiumbatteri	Ett AAA-litiumbatteri	Ett CR123A-litiumbatteri	Två CR123A-litiumbatterier
	Batterilivslängd	Upp till 5 år	Upp till 5 år	Upp till 5 år	Upp till 5 år
Funktioner	Sabotageskydd	■	■	■	■
	Lysdiod	-	-	-	■

Annat		Bärbar	
Glaskross	Sedelklämma	Fjärrkontroll	Panikknapp



Kommersiellt typnummer		RFGB	RFBT	RFKF-FB, RFKF-TB	RFPB-SB, RFPB-TB
Specifikationer	Frekvens	433,42 MHz	433,42 MHz	433,42 MHz	433,42 MHz
	Täckning/räckvidd	6 m × 360°	-	-	-
	Monteringsvidd	-	-	-	-
	Temperatur vid drift **	0° till 49°C (32° till 120°F)	0° till 49°C (32° till 120°F)	0° till 49°C (32° till 120°F)	0° till 49°C (32° till 120°F)
	Driftsspänning	3 V likström	1,5 V DC	3 V likström	3 V likström
	Strömkälla	Ett CR123A-litiumbatteri	Ett AA-litiumbatteri	Ett CR2032-litiumbatteri	Ett CR2032-litiumbatteri
	Batterilivslängd	Upp till 5 år	Upp till 5 år	Upp till 5 år	Upp till 5 år
Funktioner	Sabotageskydd	■	■	-	-
	Lysdiod	■	-	■	■

* Svåra miljöer är sådana som inkluderar rum med potentiella källor för falsklarm, t.ex.: luftkonditioneringsventiler, starkt drag med kall eller varm luft, föremål som rör sig långsamt, t.ex. gardiner, växter eller skyltar som hänger från taket, en fläkt som eventuellt är igång när systemet är aktiverat, golvvärme, en rumstemperatur som överstiger 30°C (86°F), en detektor som kanske utsätts för starkt vitt ljus (bilstrålkastare, strålkastare, direkt solljus osv.)

** För UL-installationer är driftsintervallet 0° till 49°C (32° till 120°F), vid inomhusanvändning.

† Trådlös periferiutrustning kräver B810 RADION receiver SD. Kompatibel med centralapparater i B Series och G Series.

■ tillgängligt - inte tillgängligt

Takmontering

Classic Line

PIR	TriTech® (PIR+MW)	PIR	TriTech® (PIR+MW)
Taketektorer		Högpresterande takdetektor	



Kommersiellt typnummer		DS936	DS938Z	DS9360	DS939	DS9370	
Översikt	Riskenivå per användningsområde	Låg till måttlig risk	Låg till måttlig risk	Måttlig risk	Måttlig risk	Måttlig risk	
	Miljö *	Standard	Standard	Svår	Standard	Svår	
Specifikationer	Optik	Fresnel	Spegel	Spegel	Tredubbel 35 Fresnelzoner	Tredubbel 35 Fresnelzoner	
	Täckning/räckvidd	7 m × 360°	18 m × 360°	18 m × 360°	21 m × 360°	21 m × 360°	
	Monteringshöjd	2–3,6 m	2,4–5,4 m	2,4–5,4 m	2,4–7,6 m	2,4–7,6 m	
	Temperatur vid drift **	-22° till 120°F -30 till +50°C	-40° till 122°F -40 till +50°C	-40° till 122°F -40 till +50°C	-40° till 122°F -40 till +50°C	-40° till 122°F -40 till +50°C	
	Driftspänning	10–15 VDC	6–15 VDC	6–15 VDC	9–15 VDC	9–15 VDC	
	Strömförbrukning (normal)	–	–	18 mA	12 mA	19 mA	
Funktioner	FSP-signalbehandling	–	–	–	■	■	
	Motion Analyzer II-signalbehandling	–	■	■	–	–	
	PIR-övervakning	–	■	■	–	–	
	Mikrovågsövervakning	–	–	■	–	■	
	Adaptiv mikrovågsbrusdetektering	–	–	■	–	■	
	Dynamisk temperaturkompensation	–	–	–	■	■	
	Husdjurs-/smådjursimmunitet	–	–	–	–	–	
	Linsmaskering	■	■	■	■	■	
	Larmutgång/-minne	■/–	■/–	■/–	■/■	■/■	
	Maskeringsskydd	–	–	–	–	–	
	Sabotageskydd	■	■	■	■	■	
	Sabotage mot kapsling	–	–	–	■	■	
	Sluten optisk kammare (insekter/damm)	■	–	–	■	■	
	Enkel installation	Tvådelad design	–	–	–	■	■
		Självlåsand kapsling	–	–	–	■	■
Ledad monteringsbas		–	–	–	■	■	
Utbytbar optik		–	■	■	–	–	
Utbytbara täckningsmönster		–	■	■	–	–	
Aktivering/avaktivering av lysdiod		■	■	■	■	■	
Justering av PIR-känslighet		■	■	■	■	■	
Justering av mikrovåg – dopplerräckvidd		–	–	■	–	■	
Flexibel monteringshöjd		■	■	■	■	■	
Fjärrstyrt gångtest		–	–	–	■	■	
Fjärrstyrt självttest	–	–	–	–	■		
Certifikat		CCC, CE, UL	AFNOR, CCC, CE, EN50131–2–2 Grade 2, UL	AFNOR, CE, EN50131–2–4 Grade 2, FCC, IC, UL	AFNOR, CCC, CE, EN50131–2–2 Grade 2, INCERT, UL	AFNOR, CCC, CE, EN50131–2–4 Grade 2, FCC, IC, INCERT, UL	

* Svåra miljöer är sådana som inkluderar rum med potentiella källor för falsklarm, t.ex.: luftkonditioneringsventiler, starkt drag med kall eller varm luft, föremål som rör sig långsamt, t.ex. gardiner, växter eller skyltar som hänger från taket, en fläkt som eventuellt är igång när systemet är aktiverat, golvvärme, en rumstemperatur som överstiger 30°C (86°F), en detektor som kanske utsätts för starkt vitt ljus (bilstrålkastare, strålkastare, direkt solljus osv.)

** För UL-installationer är driftsintervallet 0° till 49°C (32° till 120°F), vid inomhusanvändning.

■ tillgängligt – inte tillgängligt

Specialitet

Dörröppningsdetektorer

Standard		Hög prestanda	
Ljusgrå	Svart	Ljusgrå	Svart



Kommersiellt typnummer		DS150i	DS151i	DS160	DS161
Specifikationer	Optik	Fresnel	Fresnel	Fresnel	Fresnel
	Täckning/räckvidd	2,4 × 3 m	2,4 × 3 m	2,4 × 3 m	2,4 × 3 m
	Monteringshöjd (max.)	4 m	4 m	4 m	4 m
	Temperatur vid drift **	-29° till 49°C (-20° till 120°F)	-29° till 49°C (-20° till 120°F)	-29° till 49°C (-20° till 120°F)	-29° till 49°C (-20° till 120°F)
	Driftsspänning	12–24 VDC eller VAC	12–24 VDC eller VAC	12–30 VDC eller VAC	12–30 VDC eller VAC
	Strömförbrukning (normal)	26 mA vid 12 V likström	26 mA vid 12 V likström	8 mA vid 12 V likström	8 mA vid 12 V likström
Funktioner	Dörrövervakare med siren	–	–	■	■
	Kortläsaringång	–	–	■	■
	Sekvensiell logikång	–	–	■	■
	Felsäkra lägen för relä	■	■	■	■
	Ställbart relä	■	■	■	■
	Justerings av spärrtid för relä	0,25–60 sekunder	0,25–60 sekunder	0,5–64 sekunder	0,5–64 sekunder
	Linsmaskering	■	■	■	■
	Larmutgång/-minne	–/■	–/■	–/■	–/■
	Sabotageskydd	–	–	■	■
Enkel installation	Riktbar optik	Vertikal justering	Vertikal justering	Vertikal justering	Vertikal justering
	Omkopplingsbart reläläge	■	■	■	■
	Omkopplingsbart läge för återställning av timer	■	■	■	■
	Justerbar ljudvolym	–	–	■	■
	Justerings av PIR-känslighet	■	■	■	■
	Aktivering/avaktivering av lysdiod	–	–	■	■
	Flexibel monteringshöjd	■	■	■	■
Certifieringar	UL, CE	UL, CE	UL, CE	UL, CE	







* Svåra miljöer är sådana som inkluderar rum med potentiella källor för falsklarm, t.ex.: luftkonditioneringsventiler, starkt drag med kall eller varm luft, föremål som rör sig långsamt, t.ex. gardiner, växter eller skyltar som hänger från taket, en fläkt som eventuellt är igång när systemet är aktiverat, golvvärme, en rumstemperatur som överstiger 30°C (86°F), en detektor som kanske utsätts för starkt vitt ljus (bilstrålkastare, strålkastare, direkt solljus osv.)

** För UL-installationer är driftsintervallet 0° till 49°C (32° till 120°F), vid inomhusanvändning.

■ tillgängligt – inte tillgängligt

Specialitet

Fotoelektrisk stråle

Dubbla strålar			Fyra strålar		
Kort avstånd	Medellångt avstånd		Medellångt avstånd	Långt avstånd	
					

Beskrivning		ISC-FPB1-W30DS	ISC-FPB1-W60DS	ISC-FPB1-W90DS	ISC-FPB1-W60QS ISC-FPB1-W60QF	ISC-FPB1-W120QS ISC-FPB1-W120QF	ISC-FPB1-W200QS ISC-FPB1-W200QF
Översikt	Typ	Photobeam 3000	Photobeam 3000	Photobeam 3000	Photobeam 5000	Photobeam 5000	Photobeam 5000
	Användningstyp	Bostäder till stora kommersiella fastigheter	Bostäder till stora kommersiella fastigheter	Bostäder till stora kommersiella fastigheter	Bostäder till stora kommersiella fastigheter	Bostäder till stora kommersiella fastigheter	Bostäder till stora kommersiella fastigheter
Specifikationer	Täckning/räckvidd inomhus	60 m	120 m	180 m	120 m	240 m	360 m
	Täckning/räckvidd utomhus	30 m	60 m	90 m	60 m	120 m	200 m
	Responstid	50 ms till 700 ms	50 ms till 700 ms	50 ms till 700 ms	40 ms till 500 ms	40 ms till 500 ms	40 ms till 500 ms
	Temperatur vid drift *	-13° till 131°F -25 till +55°C	-13° till 131°F -25 till +55°C	-13° till 131°F -25 till +55°C	-13° till 140°F -25 till +60°C	-13° till 140°F -25 till +60°C	-13° till 140°F -25 till +60°C
	Driftsspänning	10.5 till 28 V likström	10.5 till 28 V likström	10.5 till 28 V likström	10.5 till 28 V likström	10.5 till 28 V likström	10.5 till 28 V likström
	Strömförbrukning (normal)	6 mA (sändare) 24 mA (mottagare)	10 mA (sändare) 24 mA (mottagare)	15 mA (sändare) 24 mA (mottagare)	90/120 mA (sändare) 24 mA (mottagare)	95/124 mA (sändare) 24 mA (mottagare)	100/128 mA (sändare) 24 mA (mottagare)
	Miljöklassning	IP55	IP55	IP55	IP66	IP66	IP66
Funktioner	Aktiv IR-stråle				■	■	■
	Flerkanalsdrift	–	–	–	■ (QF-modeller)	■ (QF-modeller)	■ (QF-modeller)
	Strålkontroll (BPC)	–	–	–	■	■	■
	Modulerande dubbelstråle	–	–	–	■	■	■
	Miljöanpassad krets	–	–	–	■	■	■
	Larmutgång	NC/NO (Form C)	NC/NO (Form C)	NC/NO (Form C)	NC/NO (Form C)	NC/NO (Form C)	NC/NO (Form C)
	Sabotageutgång	NC (Form B)	NC (Form B)	NC (Form B)	NC (Form B)	NC (Form B)	NC (Form B)
	Utgång för omgivningskompensation	–	–	–	NC (Form B)	NC (Form B)	NC (Form B)
	Lysdiod	–	–	–	■	■	■
	Drag-/insektsskyddad	■	■	■	■	■	■
Enkel installation	Riktbar optik	Horisontellt ±90° Vertikalt ±5°	Horisontellt ±90° Vertikalt ±5°	Horisontellt ±90° Vertikalt ±5°	Horisontellt ±90° Vertikalt ±10°	Horisontellt ±90° Vertikalt ±10°	Horisontellt ±90° Vertikalt ±10°
	Justerbar responstid	■	■	■	■	■	■
	Testfunktioner	Spänningsutgång (för justering)	Spänningsutgång (för justering)	Spänningsutgång (för justering)	Spänningsutgång och lysdioder (för justering)	Spänningsutgång och lysdioder (för justering)	Spänningsutgång och lysdioder (för justering)
	Monteringsplats	Plan yta, stolpe	Plan yta, stolpe	Plan yta, stolpe	Plan yta, stolpe	Plan yta, stolpe	Plan yta, stolpe

* QS – en kanal
QF – fyrkanlig

Anteckningar

Tradition av kvalitet och innovation

I mer än 125 år har namnet Bosch borgat för kvalitet och tillförlitlighet. Världen över är vi det självklara leverantörsvalet för nyskapande teknik, som backas upp av bästa möjliga service och support.

Vi på Bosch Security Systems är stolta över att kunna erbjuda ett omfattande sortiment med lösningar inom säkerhet, kommunikation och ljudsystem som används varje dag i tillämpningar världen över, från myndighetsanläggningar och allmänna lokaler till kontor, skolor och i hemmet.



Bosch Security Systems, Inc.

130 Perinton Parkway
Fairport, NY 14450 USA
Telefon: 800.289.0096
Fax: 585.223.9180

Om du vill ha mer information går du till
www.boschsecurity.us

© Bosch Security Systems, Inc.
2015 Med reservation för ändringar
Tryckt i US | 6/15
BINQG_DETECTOR_v20150612