

Alarmdetektorer

Hurtigveiledning

Juni 2015



BOSCH

Invented for life



Sikkerhet du kan stole på

Flere tiår med erfaring og et urokkelig engasjement for produkter av høy kvalitet og ytelse gjør at detektorene fra Bosch er best i klassen med pålitelig detektering og immunitet mot falsk alarmer.

Bosch er derfor anerkjent i sikkerhetsbransjen som en verdensledende ekspert innen innbruddsdeteksjon. Vi har opparbeidet oss dette omdømmet ved å tilby produkter som dekker kundenes behov, med fokus på ytelse, pålitelighet, holdbarhet og enkel installering.

Velegnet til alle bruksområder

Intelligent innbruddsdeteksjon er en fin balansegang mellom å reagere på reelle sikkerhetsbrudd og ignorere kostbare falske alarm. Bosch tilbyr et utvalg av detektormodeller som setter standarden for pålitelighet og rask deteksjon.

Våre alarmdetektorer oppfyller kravene for de fleste bruksområder – fra større lagerbygninger til lange korridorer og stor takhøyde. De takler de fleste utfordringer, inkludert kraftig trekk, bevegelige gjenstander og kjæledyr.

Bolig og små virksomheter

Blue Line Gen 2 Series

PIR			TriTech® (PIR+MW)		
Standard	Pet Friendly®	Quad	Standard	Pet Friendly®	



Typenummer		ISC-BPR2-W12	ISC-BPR2-WP12	ISC-BPQ2-W12	ISC-BDL2-W12x	ISC-BDL2-WP12x	ISC-BDL2-WP6x	
Oversikt	Risikonivå	Lav til moderat risiko	Lav til moderat risiko	Moderat risiko	Lav til moderat risiko	Lav til moderat risiko	Lav til moderat risiko	
	Miljø*	Standard	Standard	Krevende	Krevende	Krevende	Krevende	
Spesifikasjoner	Optikk	77 soners Fresnel	77 soners Fresnel	77 soners Fresnel	77 soners Fresnel	77 soners Fresnel	77 soners Fresnel	
	Dekning/rekkevidde	12 x 12 m (40 x 40 fot)	12 x 12 m (40 x 40 fot)	12 x 12 m (40 x 40 fot)	12 x 12 m (40 x 40 fot)	12 x 12 m (40 x 40 fot)	6 x 6 m (20 x 20 fot)	
	Monteringshøyde	2,2 til 2,75 m (7 til 9 fot)	2,2 til 2,75 m (7 til 9 fot)	2,2 til 2,75 m (7 til 9 fot)	2,2 til 2,75 m (7 til 9 fot)	2,2 til 2,75 m (7 til 9 fot)	2,2 til 2,75 m (7 til 9 fot)	
	Driftstemperatur**	-29 til +55 °C (-20° til 130°F)	-29 til +55 °C (-20° til 130°F)	-29 til +55 °C (-20° til 130°F)	-29 til +55 °C (-20° til 130°F)	-29 til +55 °C (-20° til 130°F)	-29 til +55 °C (-20° til 130°F)	-29 til +55 °C (-20° til 130°F)
	Driftsspennning	9–15 V DC	9–15 V DC	9–15 V DC	9–15 V DC	9–15 V DC	9–15 V DC	9–15 V DC
	Typisk strømforbruk	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA
Funksjoner	FSP (First Step Processing)	■	■	■	■	■	■	
	Adaptiv behandling av mikrobølgestøy	–	–	–	■	■	■	
	Dynamisk temperaturkompensasjon	■	■	■	■	■	■	
	Vegg-til-vegg-dekning	■	■	■	■	■	■	
	Look-down-soner	■	■	■	■	■	■	
	Immunitet mot kjæledyr / små dyr	4,5 kg (10 pund)	20 kg (45 pund)	4,5 kg (10 pund)	4,5 kg (10 pund)	45 kg (100 pund)	45 kg (100 pund)	
	Alarmsgang/minne	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
	Antimask	–	–	–	–	–	–	
	Sabotasjesløyfe	■	■	■	■	■	■	
	Forseglet optisk kammer	■	■	■	■	■	■	
	Enkel installasjon***	Aktiver/deaktiver LED	■	■	■	■	■	■
		Aktiver/deaktiver kjæledyrimmunitet	–	■	–	–	■	■
Aktiver/deaktiver look-down		■	■	■	–	–	–	
Justering av mikrobølge - dopplerrekkevidde		–	–	–	■	■	■	
Ekstern gangtest		–	–	–	–	–	–	
Ekstern egentest		–	–	–	–	–	–	
Sertifiseringer	AFNOR, CCC, CE, EN50131-2-2 grad 2, INCERT, UL	AFNOR, CCC, CE, EN50131-2-2 grad 2, INCERT, UL	AFNOR, CCC, CE, EN50131-2-2 grad 2, INCERT, UL	AFNOR, CCC, CE, EN50131-2-4 grad 2, IC, INCERT, UL	AFNOR, CCC, CE, EN50131-2-4 grad 2, IC, INCERT, UL	AFNOR, CCC, CE, EN50131-2-4 grad 2, IC, INCERT, UL		

* Krevende omgivelser omfatter rom med kilder som potensielt kan gi falske alarmer, for eksempel: klimaanlegg, kraftig varmlufts- eller kaldluftstrek, gjenstander som beveger seg sakte, for eksempel gardiner, planter eller skilt som henger ned fra taket, en vifte som går når systemet er aktivert, gulvarme, romtemperatur som overskrider 30 °C (86 °F), eller en detektor som utsettes for kraftig hvitt lys (for eksempel billys, flomlys, direkte sollys osv.)

** For UL-installasjoner er driftstemperaturområdet 0 til 49 °C(32 til 120°F), innendørs bruk.

*** Alle modeller har en todelt konstruksjon, selvlåsende innkapsling, utskiftbar monteringsplate, integrert vater og rekkelemme som kan fjernes.

■ Tilgjengelig – Ikke tilgjengelig

Små til mellomstore virksomheter

Commercial Series

TriTech® (PIR+MW)

Standard



Ny

Antimask



Ny

Typenummer		ISC-CDL1-W15x	ISC-CDL1-WA15x	
Oversikt	Risikonivå	Moderat risiko	Høy risiko	
	Miljø*	Krevende	Krevende	
Spesifikasjoner	Optikk	27 soner	27 soner	
	Dekning/rekkevidde	15 x 15 m (50 x 50 fot)	15 x 15 m (50 x 50 fot)	
	Monteringshøyde	2,3 til 2,75 m (7,5 til 9 fot)	2,2 til 2,75 m (7,5 til 9 fot)	
	Driftstemperatur**	-30 til +55 °C (-20° til 130°F)	-29 til +55 °C (-20° til 130°F)	
	Driftsspenning	9-15 V DC	9-15 V DC	
	Typisk strømforbruk	10 mA	10 mA	
Funksjoner	Fusjon av sensordata	-	-	
	Adaptiv behandling av mikrobølgestøy	■	■	
	Justering adaptiv radar	-	-	
	Aktiv beskyttelse mot hvitt lys	■	■	
	Dynamisk temperaturkompensasjon	■	■	
	Look-down-soner	■	■	
	Immunitet mot kjæledyr / små dyr	4,5 kg (10 pund)	4,5 kg (10 pund)	
	Alarmutgang/minne	■/■	■/■	
	Antimask	-	■	
	Sabotasjesløyfe	■	■	
	Forseglet optisk kammer	■	■	
	Enkel installasjon***	Aktiver/deaktiver look-down	■	■
		Skiftbare deteksjonsmønstre	-	-
Justering av mikrobølge - dopplerrekkevidde		■	■	
Ekstern gangtest		-	-	
Ekstern egentest		-	-	
Sertifiseringer	AFNOR, CCC, CE, EN50131-2-4 grad 2, FCC, IC, INCERT, UL, VdS		AFNOR, CCC, CE, EN50131-2-4 grad 3, FCC, IC, INCERT, UL, VdS	

* Krevende omgivelser omfatter rom med kilder som potensielt kan gi falske alarmer, for eksempel: klimaanlegg, kraftig varmlufts- eller kaldluftstrek, gjenstander som beveger seg sakte, for eksempel gardiner, planter eller skilt som henger ned fra taket, en vifte som går når systemet er aktivert, gulvvarme, romtemperatur som overskrider 30 °C (86 °F), eller en detektor som utsettes for kraftig hvitt lys (for eksempel billys, flomlys, direkte sollys osv.)

** For UL-installasjoner er driftstemperaturområdet 0 til 49 °C(32 til 120°F), innendørs bruk.

*** Alle modeller har en todelt konstruksjon, selvlåsende innkapsling, utskiftbar monteringsplate, integrert vater og rekkeklemme som kan fjernes.

■ Tilgjengelig - Ikke tilgjengelig

Store virksomheter og områder som krever høy sikkerhet

Professional Series

PIR		TriTech® (PIR+MW)			
Standard	Antimask	Standard	Antimask	Gardin	Gardindetektor med antimask



Typenummer		ISC-PPR1-W16	ISC-PPR1-WA16x	ISC-PDL1-W18x	ISC-PDL1-WA18x	ISC-PDL1-WC30x	ISC-PDL1-WAC30x
Oversikt	Risikonivå	Moderat risiko	Høy risiko	Moderat risiko	Høy risiko	Moderat risiko	Høy risiko
	Miljø*	Standard	Standard	Krevende	Krevende	Krevende	Krevende
Spesifikasjoner	Optikk	86 soner	86 soner	86 soner	86 soner	Fresnel-gardin	Fresnel-gardin
	Dekning/rekkevidde	15 x 21 m (50 x 70 fot) 7 x 10 m (25 x 32 fot)	15 x 21 m (50 x 70 fot) 7 x 10 m (25 x 32 fot)	18 x 24 m (60 x 80 fot) 7 x 10 m (25 x 32 fot)	18 x 24 m (60 x 80 fot) 7 x 10 m (25 x 32 fot)	30 x 3 m (100 x 10 fot)	30 x 3 m (100 x 10 fot)
	Monterings høyde	2,2 til 3 m (7 til 10 fot)	2,2 til 3 m (7 til 10 fot)	2,2 til 3 m (7 til 10 fot)	2,2 til 3 m (7 til 10 fot)	2,2 til 3 m (7 til 10 fot)	2,2 til 3 m (7 til 10 fot)
	Driftstemperatur**	-29 til +55 °C (-20° til 130°F)	-29 til +55 °C (-20° til 130°F)	-29 til +55 °C (-20° til 130°F)	-29 til +55 °C (-20° til 130°F)	-29 til +55 °C (-20° til 130°F)	-29 til +55 °C (-20° til 130°F)
	Driftsspenning	9–15 V DC	9–15 V DC	9–15 V DC	9–15 V DC	9–15 V DC	9–15 V DC
	Typisk strømforbruk	10 mA	18 mA	13 mA	18 mA	18 mA	18 mA
Funksjoner	Fusjon av sensordata	■	■	■	■	■	■
	Adaptiv behandling av mikrobølgestøy	–	–	■	■	■	■
	Justerbar adaptiv radar	–	–	■	■	■	■
	Aktiv beskyttelse mot hvitt lys	■	■	■	■	■	■
	Dynamisk temperaturkompensasjon	■	■	■	■	■	■
	Look-down-soner	■	■	■	■	■	■
	Immunitet mot kjæledyr / små dyr	4,5 kg (10 pund)	4,5 kg (10 pund)	4,5 kg (10 pund)	4,5 kg (10 pund)	4,5 kg (10 pund)	4,5 kg (10 pund)
	Alarmsgang/minne	■/■	■/■	■/■	■/■	■/■	■/■
	Antimask	–	■	■ (kun MW)	■	–	■
	Sabotasjesløyfe	■	■	■	■	■	■
	Forseglet optisk kammer	■	■	■	■	■	■
	Enkel installasjon***	Installering uten justering	■	■	■	■	■
Aktiver/deaktiver look-down		■	■	■	■	■	■
Skiftbare deteksjonsmønstre		■	■	■	■	–	–
Justering av mikrobølge - dopplerrekkevidde		–	–	■	■	■	■
Ekstern gangtest		■	■	■	■	■	■
Ekstern egentest		■	■	■	■	■	■
Sertifiseringer	AFNOR, CCC, CE, EN50131-2-2 grad 2, FCC, IC, INCERT, UL	AFNOR, CE, EN50131-2-2 grad 3, FCC, IC, INCERT, UL	AFNOR, CCC, CE, EN50131-2-4 grad 2, FCC, IC, INCERT, UL	AFNOR, CCC, CE, EN50131-2-4 grad 2, FCC, IC, INCERT, UL	AFNOR, CE, EN50131-2-4 grad 2, FCC, IC, INCERT, UL	AFNOR, CE, EN50131-2-4 grad 3	

* Krevende omgivelser omfatter rom med kilder som potensielt kan gi falske alarmer, for eksempel: klimaanlegg, kraftig varmlufts- eller kaldluftstrekk, gjenstander som beveger seg sakte, for eksempel gardiner, planter eller skilt som henger ned fra taket, en vifte som går når systemet er aktivert, gulvvarme, romtemperatur som overskrider 30 °C (86 °F), eller en detektor som utsettes for kraftig hvitt lys (for eksempel billys, flomlys, direkte sollys osv.)

** For UL-installasjoner er driftstemperaturområdet 0 til 49 °C(32 til 120°F), innendørs bruk.

*** Alle modeller har en todelt konstruksjon, selvlåsende innkapsling, utskiftbar monteringsplate, integrert vater og rekkeklemme som kan fjernes.

■ Tilgjengelig – Ikke tilgjengelig

Trådløse lokaler[†]

RADION

PIR		TriTech® (PIR+MW)
Standard	Gardin	Standard



Typenummer		RFPR-12	RFPR-C12	RFDL-11	
Oversikt	Risikonivå	Lav til moderat risiko	Lav til moderat risiko	Lav til moderat risiko	
	Miljø*	Standard	Standard	Standard	
Spesifikasjoner	Frekvens	433,42 MHz	433,42 MHz	433,42 MHz	
	Dekning/rekkevidde	12 x 12 m (40 x 40 fot)	12 x 1,5 m (40 x 5 fot)	11 x 11 m (35 x 35 fot)	
	Monteringshøyde	2,1 til 2,75 m (7 til 9 fot)	2,1 til 2,6 m (7 til 8,5 fot)	2,0 til 2,4 m (6,5 til 8 fot)	
	Driftstemperatur**	0 til 49 °C (32 til 120 °F)	0 til 49 °C (32 til 120 °F)	0 til 49 °C (32 til 120 °F)	
	Driftsspenning	3 V DC	3 V DC	6 V DC	
	Strømforsyning	Ett CR123A-litiumbatteri	Ett CR123A-litiumbatteri	Fire alkaliske AA-batterier	
	Batterilevetid	Opptil 5 år	Opptil 5 år	Opptil 5 år	
Funksjoner	FSP (First Step Processing)	■	■	■	
	Motion Analyzer II-signalbehandling	■	■	■	
	Adaptiv behandling av mikrobølgestøy	-	-	■	
	Dynamisk temperaturkompensasjon	■	■	■	
	Vegg-til-vegg-dekning	■	■	■	
	Look-down-sone	■	■	■	
	Immunitet mot kjøledyr / små dyr	13 kg (30 pund)	13 kg (30 pund)	45 kg (100 pund)	
	Alarmsgang/minne	-/-	-/-	-/-	
	Antimask	-	-	-	
	Sabotasjesløyfe	■	■	■	
	Forseglet optisk kammer	■	■	■	
	Enkel installasjon***	Installering uten justering	■	■	-
		Aktiver/deaktiver LED	-	-	■
Aktiver/deaktiver kjøledyrimmunitet		-	-	■	
Aktiver/deaktiver look-down		■	■	-	
Skiftbare deteksjonsmønstre		-	-	-	
Justering av mikrobølge - dopplerrekkevidde		-	-	■	
Ekstern gangtest		-	-	-	
Ekstern egentest		-	-	-	
Sertifikater	CCC, CE, EN50131-2-2 grad 2, FCC, IC, INCERT, UL		CCC, CE, EN50131-2-2 grad 2, FCC, IC, INCERT, UL	CCC, CE, EN50131-2-2 grad 4, FCC, IC, INCERT, UL	

* Krevende omgivelser omfatter rom med kilder som potensielt kan gi falske alarmer, for eksempel: klimaanlegg, kraftig varmlufts- eller kaldluftstrekk, gjenstander som beveger seg sakte, for eksempel gardiner, planter eller skilt som henger ned fra taket, en vifte som går når systemet er aktivert, gulvvarme, romtemperatur som overskrider 30 °C (86 °F), eller en detektor som utsettes for kraftig hvitt lys (for eksempel billys, flomlys, direkte sollys osv.)

** For UL-installasjoner er driftstemperaturområdet 0 til 49 °C(32 til 120°F), innendørs bruk.

*** Alle modeller har en todelt konstruksjon, selvlåsende innkapsling, utskiftbar monteringsplate, integrert vater og rekkeklemme som kan fjernes.

† Trådløse eksterne enheter krever kompatibel mottaker. B810 RADION-mottakeren er kompatibel med SDI2-busspaneler (B Series og G Series), RFRC-OPT er kompatibel med Option-busspaneler, og RFRC-STR er kompatibel med Streamline-busspaneler.

■ Tilgjengelig - Ikke tilgjengelig

Trådløse lokaler[†]

RADION

Dør-/vinduskontakt	Annem	Røykdetektor
Overflatemontering	Innfelt montering	Universalsender
		Fotoelektrisk



Typenummer		RFDW-SM	RFDW-RM	RFUN	RFSM
Spesifikasjoner	Frekvens	433,42 MHz	433,42 MHz	433,42 MHz	433,42 MHz
	Dekning/rekkevidde	-	-	-	57,2° +/- 2,8 °C (135° +/- 5 °F)
	Åpningsbredde reedbryter	< 19 mm (0,75 t)	< 19 mm (0,75 t)	< 19 mm (0,75 t)	-
	Driftstemperatur**	0 til 49 °C (32 til 120 °F)	0 til 49 °C (32 til 120 °F)	0 til 49 °C (32 til 120 °F)	0 til 49 °C (32 til 120 °F)
	Driftsspenning	1,5 V DC	1,5 V DC	1,5 V DC	3 V DC
	Strømforsyning	Ett AA-litiumbatteri	Ett AAA-litiumbatteri	Ett CR123A-litiumbatteri	To litiumbatteri (CR123A)
	Batterilevetid	Opptil 5 år	Opptil 5 år	Opptil 5 år	Opptil 5 år
Funksjoner	Sabotasjesløyfe	■	■	■	■
	LED-indikator	-	-	-	■

Annem	Bærbar
Glassbruddetektor	Seddelklemme
	Fjernkontroll
	Panikknapp



Typenummer		RFGB	RFBT	RFKF-FB, RFKF-TB	RFPB-SB, RFPB-TB
Spesifikasjoner	Frekvens	433,42 MHz	433,42 MHz	433,42 MHz	433,42 MHz
	Dekning/rekkevidde	6 m (20 fot) x 360°	-	-	-
	Monteringsavstand	-	-	-	-
	Driftstemperatur**	0 til 49 °C (32 til 120 °F)	0 til 49 °C (32 til 120 °F)	0 til 49 °C (32 til 120 °F)	0 til 49 °C (32 til 120 °F)
	Driftsspenning	3 V DC	1,5 V DC	3 V DC	3 V DC
	Strømforsyning	Ett CR123A-litiumbatteri	Ett AA-litiumbatteri	Ett CR2032-litiumbatteri	Ett CR2032-litiumbatteri
	Batterilevetid	Opptil 5 år	Opptil 5 år	Opptil 5 år	Opptil 5 år
Funksjoner	Sabotasjesløyfe	■	■	-	-
	LED-indikator	■	-	■	■

* Krevende omgivelser omfatter rom med kilder som potensielt kan gi falske alarmer, for eksempel: klimaanlegg, kraftig varmlufts- eller kaldluftstrekk, gjenstander som beveger seg sakte, for eksempel gardiner, planter eller skilt som henger ned fra taket, en vifte som går når systemet er aktivert, gulvvarme, romtemperatur som overskrider 30 °C (86 °F), eller en detektor som utsettes for kraftig hvitt lys (for eksempel billys, flomlys, direkte sollys osv.)

** For UL-installasjoner er driftstemperaturområdet 0 til 49 °C(32 til 120°F), innendørs bruk.

† Trådløse eksterne enheter krever B810 RADION receiver SD. Kompatibel med B Series- og G Series-kontrollpaneler.

■ Tilgjengelig - Ikke tilgjengelig

Takmontering

Classic Line

PIR	TriTech® (PIR+MW)	PIR	TriTech® (PIR+MW)
Panorama		Panorama med høy ytelse	



Typenummer		DS936	DS938Z	DS9360	DS939	DS9370
Oversikt	Risikonivå	Lav til moderat risiko	Lav til moderat risiko	Moderat risiko	Moderat risiko	Moderat risiko
	Miljø*	Standard	Standard	Krevende	Standard	Krevende
Spesifikasjoner	Optikk	Fresnel	Speil	Speil	Trippel 35-soners Fresnel	Trippel 35-soners Fresnel
	Dekning/rekkevidde	7 m (24 fot) x 360°	18 m (60 fot) x 360°	18 m (60 fot) x 360°	21 m (70 fot) x 360°	21 m (70 fot) x 360°
	Monteringshøyde	2–3,6 m (7–12 fot)	2,4–5,4 m (8–18 fot)	2,4–5,4 m (8–18 fot)	2,4–7,6 m (8–25 fot)	2,4–7,6 m (8–25 fot)
	Driftstemperatur**	-30 til +50 °C (-22° til 120°F)	-40 til +50 °C (-40° til 122°F)	-40 til +50 °C (-40° til 122°F)	-40 til +50 °C (-40° til 122°F)	-40 til +50 °C (-40° til 122°F)
	Driftsspennning	10–15 V DC	6–15 V DC	6–15 V DC	9–15 V DC	9–15 V DC
Funksjoner	Typisk strømforbruk	–	–	18 mA	12 mA	19 mA
	FSP (First Step Processing)	–	–	–	■	■
	Motion Analyzer II-signalbehandling	–	■	■	–	–
	PIR-overvåking	–	■	■	–	–
	Mikrobølgeovervåking	–	–	■	–	■
	Adaptiv behandling av mikrobølgestøy	–	–	■	–	■
	Dynamisk temperaturkompensasjon	–	–	–	■	■
	Immunitet mot kjæledyr / små dyr	–	–	–	–	–
	Maskering av dekningsområder	■	■	■	■	■
	Alarmutgang/minne	■/–	■/–	■/–	■/■	■/■
	Antimask	–	–	–	–	–
	Sabotasjesløyfe for deksel	■	■	■	■	■
	Sabotasjesløyfe for overflate	–	–	–	■	■
	Forseglet optisk kammer (insekter/støv)	■	–	–	■	■
	Enkel installasjon	Todelt konstruksjon	–	–	–	■
Selvlåsende innkapsling		–	–	–	■	■
Hengslet monteringsplate		–	–	–	■	■
Utbyttbar optikk		–	■	■	–	–
Skiftbare deteksjonsmønstre		–	■	■	–	–
Aktiver/deaktiver LED		■	■	■	■	■
Justering av PIR-følsomhet		■	■	■	■	■
Justering av mikrobølge - dopplerrekkevidde		–	–	■	–	■
Fleksibel monteringshøyde		■	■	■	■	■
Ekstern gangtest		–	–	–	■	■
Ekstern egentest	–	–	–	–	■	
Sertifikater	CCC, CE, UL	AFNOR, CCC, CE, EN50131– 2–2 grad 2, UL	AFNOR, CE, EN50131–2–4 grad 2, FCC, IC, UL	AFNOR, CCC, CE, EN50131– 2–2 grad 2, INCERT, UL	AFNOR, CCC, CE, EN50131– 2–4 grad 2, FCC, IC, INCERT, UL	

* Krevende omgivelser omfatter rom med kilder som potensielt kan gi falske alarmer, for eksempel: klimaapparat, kraftig varmlufts- eller kaldluftstrekk, gjenstander som beveger seg sakte, for eksempel gardiner, planter eller skilt som henger ned fra taket, en vifte som går når systemet er aktivert, gulvarme, romtemperatur som overskrider 30 °C (86 °F), eller en detektor som utsettes for kraftig hvitt lys (for eksempel billys, flomlys, direkte sollys osv.)

** For UL-installasjoner er driftstemperaturområdet 0 til 49 °C (32 til 120°F), innendørs bruk.

■ Tilgjengelig – Ikke tilgjengelig

Spesialutstyr

Utgangsdetektor

Standard		Høy ytelse	
Lys grå	Svart	Lys grå	Svart



Typenummer		DS150i	DS151i	DS160	DS161
Spesifikasjoner	Optikk	Fresnel	Fresnel	Fresnel	Fresnel
	Dekning/rekkevidde	2,4 x 3 m (8 x 10 fot)	2,4 x 3 m (8 x 10 fot)	2,4 x 3 m (8 x 10 fot)	2,4 x 3 m (8 x 10 fot)
	Monteringshøyde (maks.)	4 m (13 fot)	4 m (13 fot)	4 m (13 fot)	4 m (13 fot)
	Driftstemperatur**	-29 til 49 °C (-20 til 120 °F)	-29 til 49 °C (-20 til 120 °F)	-29 til 49 °C (-20 til 120 °F)	-29 til 49 °C (-20 til 120 °F)
	Driftsspennning	12–24 V DC eller AC	12–24 V DC eller AC	12–30 V DC eller AC	12–30 V DC eller AC
	Typisk strømforbruk	26 mA @ 12 V DC	26 mA @ 12 V DC	8 mA @ 12 V DC	8 mA @ 12 V DC
Funksjoner	Dørovervåking med lydvarsling	–	–	■	■
	Nøkkeltleser inngang	–	–	■	■
	Sekvensiell logisk inngang	–	–	■	■
	Feilsikret relé	■	■	■	■
	Velg reléinnstilling	■	■	■	■
	Tidsjustering for relé	0,25–60 sekunder	0,25–60 sekunder	0,5–64 sekunder	0,5–64 sekunder
	Maskering dekningsområde	■	■	■	■
	Alarmutgang/minne	–/■	–/■	–/■	–/■
Enkel installasjon	Sabotasjesløyfe	–	–	■	■
	Justerbar speiloptikk	Vertikal justering	Vertikal justering	Vertikal justering	Vertikal justering
	Skifte av relémodus	■	■	■	■
	Skifte av modus for timertilbakestilling	■	■	■	■
	Justerbart varslingsvolum	–	–	■	■
	Justering av PIR-følsomhet	■	■	■	■
	Aktiver/deaktiver LED	–	–	■	■
Fleksibel monteringshøyde	■	■	■	■	
Sertifiseringer	UL, CE	UL, CE	UL, CE	UL, CE	

* Krevende omgivelser omfatter rom med kilder som potensielt kan gi falske alarmer, for eksempel: klimaanlegg, kraftig varmlufts- eller kaldlufttrekk, gjenstander som beveger seg sakte, for eksempel gardiner, planter eller skilt som henger ned fra taket, en vifte som går når systemet er aktivert, gulvvarme, romtemperatur som overskrider 30 °C (86 °F), eller en detektor som utsettes for kraftig hvitt lys (for eksempel billys, flomlys, direkte sollys osv.)

** For UL-installasjoner er driftstemperaturområdet 0 til 49 °C (32 til 120°F), innendørs bruk.

■ Tilgjengelig – Ikke tilgjengelig

Spesialutstyr

Fotoelektrisk stråle



Beskrivelse		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
Oversikt	Type	Photobeam 3000	Photobeam 3000	Photobeam 3000	Photobeam 5000	Photobeam 5000	Photobeam 5000
	Bruksområde	Bolig til store virksomheter	Bolig til store virksomheter	Bolig til store virksomheter	Bolig til store virksomheter	Bolig til store virksomheter	Bolig til store virksomheter
Spesifikasjoner	Dekning/rekkevidde innendørs	200 m (60 fot)	120 m (400 fot)	180 m (600 fot)	120 m (393 fot)	240 m (787 fot)	360 m (1181 fot)
	Dekning/rekkevidde utendørs	30 m (100 fot)	200 m (60 fot)	90 m (300 fot)	60 m (196 fot)	120 m (393 fot)	200 m (656 fot)
	Responstid	50 til 700 ms	50 til 700 ms	50 til 700 ms	40 til 500 ms	40 til 500 ms	40 til 500 ms
	Driftstemperatur*	-25 til +55 °C (-13 til 131 °F)	-25 til +55 °C (-13 til 131 °F)	-25 til +55 °C (-13 til 131 °F)	-25 til +60 °C (-13 til 140 °F)	-25 til +60 °C (-13 til 140 °F)	-25 til +60 °C (-13 til 140 °F)
	Driftsspennning	10,5 til 28 V DC	10,5 til 28 V DC	10,5 til 28 V DC	10,5 til 28 V DC	10,5 til 28 V DC	10,5 til 28 V DC
	Typisk strømforbruk	6 mA (sender) 24 mA (mottaker)	10 mA (sender) 24 mA (mottaker)	15 mA (sender) 24 mA (mottaker)	90/120 mA (sender) 24 mA (mottaker)	95/124 mA (sender) 24 mA (mottaker)	100/128 mA (sender) 24 mA (mottaker)
	Miljørangering	IP55	IP55	IP55	IP66	IP66	IP66
Funksjoner	Pulsert aktiv IR				■	■	■
	Flerkanalsdrift	–	–	–	■ (QF-modeller)	■ (QF-modeller)	■ (QF-modeller)
	Strålestrømstyring (BPC)	–	–	–	■	■	■
	Dobbel modulert stråle	–	–	–	■	■	■
	Miljødifferensiering	–	–	–	■	■	■
	Alarmutgang	NC/NO (Form C)	NC/NO (Form C)	NC/NO (Form C)	NC/NO (Form C)	NC/NO (Form C)	NC/NO (Form C)
	Utgang for sabotasjesløyfe	NC (Form B)	NC (Form B)	NC (Form B)	NC (Form B)	NC (Form B)	NC (Form B)
	EDC-utgang	–	–	–	NC (Form B)	NC (Form B)	NC (Form B)
	LED-indikator	–	–	–	■	■	■
	Trekk-/insektimmunitet	■	■	■	■	■	■
Enkel installasjon	Justerbar speiloptikk	Horisontalt ±90° Vertikalt ±5°	Horisontalt ±90° Vertikalt ±5°	Horisontalt ±90° Vertikalt ±5°	Horisontalt ±90° Vertikalt ±10°	Horisontalt ±90° Vertikalt ±10°	Horisontalt ±90° Vertikalt ±10°
	Justerbar responstid	■	■	■	■	■	■
	Testfunksjoner	Utgangsspennning (for justering)	Utgangsspennning (for justering)	Utgangsspennning (for justering)	Utgangsspennning og LED (til justering)	Utgangsspennning og LED (til justering)	Utgangsspennning og LED (til justering)
	Monteringssted	Overflate, stolpe	Overflate, stolpe	Overflate, stolpe	Overflate, stolpe	Overflate, stolpe	Overflate, stolpe

* QS – én kanal
QF – fire kanaler

Tradisjon, kvalitet og innovasjon

I over 125 år har navnet Bosch vært et begrep for kvalitet og pålitelighet. Bosch er det naturlige valget som global leverandør av innovativ teknologi, støttet av den høyeste standard for service og support.

Bosch Security Systems er stolte av å kunne tilby et bredt spekter av produkter innenfor sikkerhet, trygghet, kommunikasjon og lydløsninger som alle er meget pålitelige i bruk. Disse blir brukt i applikasjoner verden rundt i offentlige anlegg, næringsliv, forretninger, skoler og hjem.



Bosch Security Systems, Inc.

130 Perinton Parkway
Fairport, NY 14450 USA

Telefon: 800.289.0096

Faks: 585.223.9180

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du besøke oss på
www.boschsecurity.no

© Bosch Security Systems, Inc.

2015 Med forbehold om endringer

Trykt i USA | 6/15

BINQG_DETECTOR_v20150612