

# Indbrudsdetektorer

## Lynvejledning

Juni 2015



**BOSCH**

Invented for life



## **Sikkerhed** du kan stole på

Med årtiers erfaring og urokkelig dedikering til høj kvalitet og højtydende produkter har detektorerne fra Bosch en førsteklasses immunitet over for falske alarmer, en fremragende detekteringsevne og minimerer antallet af falske alarmer.

Bosch er anerkendt i hele sikkerhedsbranchen som globalt førende med sin ekspertise inden for indbruddetektering. Vi har opnået dette ry ved konsekvent at levere produkter, der lever op til folks forventninger med fokus på ydeevne, pålidelighed, holdbarhed og nem installation.

## **Ideelle** til alle anvendelser

Intelligent indbruddetektering er en hårfin balance mellem reaktion på reelle brud på sikkerheden og ignorering af dyre falske alarmer. Bosch tilbyder et udvalg af detektormodeller, der sætter standarden for pålidelighed og hurtig detektering.

Vort indbruddetektorer opfylder kravene til næsten alle anvendelser – fra lagerbygninger til lange korridorer og høje lofter. De kan klare mange udfordringer, herunder kraftige trækvinde, genstande i bevægelse og tilstedeværelsen af kæledyr.

## Beboelse og mindre virksomhed

### Blue Line Gen 2 Series

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

Kommercielt typenummer		ISC-BPR2-W12	ISC-BPR2-WP12	ISC-BPQ2-W12	ISC-BDL2-W12x	ISC-BDL2-WP12x	ISC-BDL2-WP6x	
Oversigt	Risikoniveau for anvendelse	Lav til moderat risiko	Lav til moderat risiko	Moderat risiko	Lav til moderat risiko	Lav til moderat risiko	Lav til moderat risiko	
	Omgivelser *	Standard	Standard	Vanskelige	Vanskelige	Vanskelige	Vanskelige	
Specifikationer	Optik	77 zoners Fresnel	77 zoners Fresnel	77 zoners Fresnel	77 zoners Fresnel	77 zoners Fresnel	77 zoners Fresnel	
	Dækning/rækkevidde	12 x 12 m	12 x 12 m	12 x 12 m	12 x 12 m	12 x 12 m	6 x 6 m	
	Monteringshøjde	2,2 til 2,75 m	2,2 til 2,75 m	2,2 til 2,75 m	2,2 til 2,75 m	2,2 til 2,75 m	2,2 til 2,75 m	
	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)
	Driftsspænding	9-15 VDC	9-15 VDC	9-15 VDC	9-15 VDC	9-15 VDC	9-15 VDC	
Funktioner	Strømforgbrug (typisk)	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA	10 mA	
	FSP (First step processing)	■	■	■	■	■	■	
	Adaptiv behandling af mikrobølgestøj	-	-	-	■	■	■	
	Dynamisk temperaturkompensation	■	■	■	■	■	■	
	Væg-til-væg-dækning	■	■	■	■	■	■	
	Krybezone	■	■	■	■	■	■	
	Immunitet over for kæledyr/små dyr	4,5 kg	20 kg	4,5 kg	4,5 kg	45 kg	45 kg	
	Alarmudgang/hukommelse	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
	Anti-mask	-	-	-	-	-	-	
	Sabotage	■	■	■	■	■	■	
	Forseglet optisk kabinet	■	■	■	■	■	■	
	Let at installere ***	Aktiver/deaktiver LED	■	■	■	■	■	■
		Aktiver/deaktiver immunitet over for kæledyr	-	■	-	-	■	■
		Aktiver/deaktiver krybezone	■	■	■	-	-	-
Justering af Doppler-mikrobølgeradar		-	-	-	■	■	■	
Fjernaktivering af gangtest		-	-	-	-	-	-	
Certificeringer	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		

\* Vanskelige miljøer, som omfatter lokaler med potentielle kilder til falske alarmer, f.eks.: aircondition-anlæg, kraftige trækvinde med kold eller varm luft, genstande i lokalet, som bevæger sig langsomt, f.eks. gardiner, planter eller skilte, som hænger ned fra loftet, en ventilator, der kører, når systemet er aktiveret, gulvvarme, rumtemperaturer, der overstiger 30°C (86°F), en detektor som måske udsættes for stærkt hvidt lys (billygter, projektører, direkte sollys osv.)

\*\* Ved UL-installationer er driftstemperaturen 0° til 49°C (32° til 120°F) ved indendørs brug.

\*\*\* Alle modeller har et todelt, selvlåsende kabinet, udskiftelig monterings sokkel, integreret vaterpas og aftagelige liftgate-klemrækker.

■ Tilgængelig    - Ikke tilgængelig

## Små til mellemstore virksomheder Commercial Series

TriTech® (PIR+MW)

Standard



Ny

Anti-mask



Ny

Kommercielt typenummer		ISC-CDL1-W15x	ISC-CDL1-WA15x
Oversigt	Risikoniveau for anvendelse	Moderat risiko	Høj risiko
	Omgivelser *	Vanskelige	Vanskelige
Specifikationer	Optik	27 zoner	27 zoner
	Dækning/rækkevidde	15 x 15 m (50 x 50 fod)	15 x 15 m (50 x 50 fod)
	Monteringshøjde	2,3 til 2,75 m (7,5 til 9 fod)	2,3 til 2,75 m (7,5 til 9 fod)
	Driftstemperatur **	-29° til 55°C (-20° til 130°F)	-29° til 55°C (-20° til 130°F)
	Driftsspænding	9-15 VDC	9-15 VDC
	Strømforbrug (typisk)	10 mA	10 mA
	Funktioner	Sensor Data Fusion	-
Adaptiv behandling af mikrobølgestøj		■	■
Områdetilpasset radar		-	-
Aktiv undertrykkelse af hvidt lys		■	■
Dynamisk temperaturkompensation		■	■
Krybezone		■	■
Immunitet over for kæledyr/små dyr		4,5 kg	4,5 kg
Alarmudgang/hukommelse		■/■	■/■
Anti-mask		-	■
Sabotage		■	■
Forseglet optisk kabinet		■	■
Let at installere ***	Aktiver/deaktiver krybezone	■	■
	Udskiftelige dækningsmønstre	-	-
	Justering af Doppler-mikrobølgeradar	■	■
	Fjernaktivering af gangtest	-	-
	Fjernbetjent selvtest	-	-
Certificeringer	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

\* Vanskelige miljøer, som omfatter lokaler med potentielle kilder til falske alarmer, f.eks.: aircondition-anlæg, kraftige trækvinde med kold eller varm luft, genstande i lokalet, som bevæger sig langsomt, f.eks. gardiner, planter eller skilte, som hænger ned fra loftet, en ventilator, der kører, når systemet er aktiveret, gulvarme, rumtemperaturer, der overstiger 30°C (86°F), en detektor som måske udsættes for stærkt hvidt lys (billygter, projektører, direkte sollys osv.)

\*\* Ved UL-installationer er driftstemperaturen 0° til 49°C (32° til 120°F) ved indendørs brug.

\*\*\* Alle modeller har et todelt, selvlåsende kabinet, udskiftelig monterings sokkel, integreret vaterpas og aftagelige liftgate-klemrækker.

■ Tilgængelig    - Ikke tilgængelig

## Stor virksomhed og høj sikkerhed

### Professional Series



		PIR		TriTech® (PIR+MW)			
		Standard	Anti-mask	Standard	Anti-mask	Gardin	Antimask-gardin
<b>Kommercielt typenummer</b>		<b>ISC-PPR1-W16</b>	<b>ISC-PPR1-WA16x</b>	<b>ISC-PDL1-W18x</b>	<b>ISC-PDL1-WA18x</b>	<b>ISC-PDL1-WC30x</b>	<b>ISC-PDL1-WAC30x</b>
Oversigt	Risikoniveau for anvendelse	Moderat risiko	Høj risiko	Moderat risiko	Høj risiko	Moderat risiko	Høj risiko
	Omgivelser *	Standard	Standard	Vanskelige	Vanskelige	Vanskelige	Vanskelige
Specifikationer	Optik	86 zoner	86 zoner	86 zoner	86 zoner	Fresnel-gardin	Fresnel-gardin
	Dækning/rækkevidde	15 x 21 m (50 x 70 fod) 7 x 10 m (25 x 32 fod)	15 x 21 m (50 x 70 fod) 7 x 10 m (25 x 32 fod)	18 x 24 m (60 x 80 fod) 7 x 10 m (25 x 32 fod)	18 x 24 m (60 x 80 fod) 7 x 10 m (25 x 32 fod)	30 x 3 m (100 x 10 fod)	30 x 3 m (100 x 10 fod)
	Monteringshøjde	2,2 til 3 m 7 til 10 m	2,2 til 3 m 7 til 10 m	2,2 til 3 m 7 til 10 m	2,2 til 3 m 7 til 10 m	2,2 til 3 m 7 til 10 m	2,2 til 3 m 7 til 10 m
	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)
	Driftsspænding	9-15 VDC	9-15 VDC	9-15 VDC	9-15 VDC	9-15 VDC	9-15 VDC
	Strømforbrug (typisk)	10 mA	18 mA	13 mA	18 mA	18 mA	18 mA
	Funktioner	Sensor Data Fusion	■	■	■	■	■
	Adaptiv behandling af mikrobølgestøj	-	-	■	■	■	■
	Områdetilpasset radar	-	-	■	■	■	■
	Aktiv undertrykkelse af hvidt lys	■	■	■	■	■	■
	Dynamisk temperaturkompensation	■	■	■	■	■	■
	Krybezone	■	■	■	■	■	■
	Immunitet over for kæledyr/små dyr	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg
	Alarmudgang/hukommelse	■/■	■/■	■/■	■/■	■/■	■/■
	Anti-mask	-	■	■ (kun MW)	■	-	■
	Sabotage	■	■	■	■	■	■
	Forseglet optisk kabinet	■	■	■	■	■	■
Let at installere ***	Installation uden justering	■	■	■	■	■	■
	Aktiver/deaktiver krybezone	■	■	■	■	■	■
	Udskiftelige dækningsmønstre	■	■	■	■	-	-
	Justering af Doppler-mikrobølgeradar	-	-	■	■	■	■
	Fjernaktivering af gangtest	■	■	■	■	■	■
	Fjernbetjent selvtest	■	■	■	■	■	■
Certificeringer	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 2, FCC, IC, INCERT, UL	AFNOR, CE, EN50131-2-4-Grade 3

\* Vanskelige miljøer, som omfatter lokaler med potentielle kilder til falske alarmer, f.eks.: aircondition-anlæg, kraftige trækvinde med kold eller varm luft, genstande i lokalet, som bevæger sig langsomt, f.eks. gardiner, planter eller skilte, som hænger ned fra loftet, en ventilator, der kører, når systemet er aktiveret, gulvvarme, rumtemperaturer, der overstiger 30°C (86°F), en detektor som måske udsættes for stærkt hvidt lys (billygter, projektører, direkte sollys osv.)

\*\* Ved UL-installationer er driftstemperaturen 0° til 49°C (32° til 120°F) ved indendørs brug.

\*\*\* Alle modeller har et todelt, selvåbende kabinet, udskiftelig monterings sokkel, integreret vaterpas og aftagelige liftgate-klemrækker.

■ Tilgængelig    - Ikke tilgængelig

## Trådløse områder<sup>†</sup>

### RADION

PIR		TriTech® (PIR+MW)
Standard	Gardin	Standard



Kommercielt typenummer		RFPR-12	RFPR-C12	RFDL-11	
Oversigt	Risikoniveau for anvendelse	Lav til moderat risiko		Lav til moderat risiko	
	Omgivelser *	Standard		Standard	
Specifikationer	Frekvens	433,42 MHz	433,42 MHz	433,42 MHz	
	Dækning/rækkevidde	12 x 12 m	12 x 1,5 m	11 x 11 m	
	Monteringshøjde	2,1 til 2,75 m	2,1 til 2,6 m	2,0 til 2,4 m	
	Driftstemperatur **	0° til 49°C (32° til 120°F)		0° til 49°C (32° til 120°F)	
	Driftsspænding	3 VDC	3 VDC	6 VDC	
	Strømkilde	Et CR123A litiumbatteri		Fire AA alkaliske batterier	
	Batterilevetid	Op til 5 år		Op til 5 år	
Funktioner	FSP (First step processing)	■	■	■	
	Motion Analyzer II-signalbehandling	■	■	■	
	Adaptiv behandling af mikrobølgestøj	-	-	■	
	Dynamisk temperaturkompensation	■	■	■	
	Væg-til-væg-dækning	■	■	■	
	Krybezone	■	■	■	
	Immunitet over for kæledyr/små dyr	13 kg	13 kg	45 kg	
	Alarmsgang/hukommelse	-/-	-/-	-/-	
	Anti-mask	-	-	-	
	Sabotage	■	■	■	
	Forseglet optisk kabinet	■	■	■	
	Let at installere ***	Installation uden justering	■	■	-
		Aktiver/deaktiver LED	-	-	■
Aktiver/deaktiver immunitet over for kæledyr		-	-	■	
Aktiver/deaktiver krybezone		■	■	-	
Udskiftelige detektionsmønstre		-	-	-	
Justering af Doppler-mikrobølgeradar		-	-	■	
Fjernaktivering af gangtest		-	-	-	
Fjernbetjent selvtest		-	-	-	
Certifikater	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	

\* Vanskelige miljøer, som omfatter lokaler med potentielle kilder til falske alarmer, f.eks.: aircondition-anlæg, kraftige trækvinde med kold eller varm luft, genstande i lokalet, som bevæger sig langsomt, f.eks. gardiner, planter eller skilte, som hænger ned fra loftet, en ventilator, der kører, når systemet er aktiveret, gulvvarme, rumtemperaturer, der overstiger 30°C (86°F), en detektor som måske udsættes for stærkt hvidt lys (billygter, projektører, direkte sollys osv.)

\*\* Ved UL-installationer er driftstemperaturen 0° til 49°C (32° til 120°F) ved indendørs brug.

\*\*\* Alle modeller har et todelt, selvåbende kabinet, udskiftelig monterings sokkel, integreret vaterpas og aftagelige liftgate-klemrækker.

† Trådløst periferiudstyr kræver en kompatibel receiver. B810 RADION receiver er kompatibel med SDI2-busspaneler (B Series og G Series), RFRC-OPT er kompatibel med O-busspaneler, RFRC-STR er kompatibel med Streamline-busspaneler.

■ Tilgængelig    - Ikke tilgængelig

## Trådløse områder<sup>†</sup>

### RADION

<b>Dør/vindueskontakt</b>	<b>Andet</b>	<b>Røgdetektor</b>
Overflademontering	Forsænket montering	Universal sender



Kommercielt typenummer		RFDW-SM	RFDW-RM	RFUN	RFSM
Specifikationer	Frekvens	433,42 MHz	433,42 MHz	433,42 MHz	433,42 MHz
	Dækning/rækkevidde	-	-	-	57,2° +/- 2,8°C (135° +/- 5°F)
	Afstandsbredde på reed-kontakt	< 19 mm (0,75")	< 19 mm (0,75")	< 19 mm (0,75")	-
	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)
	Driftsspænding	1,5 VDC	1,5 VDC	1,5 VDC	3 VDC
	Strømkilde	Et AA-litiumbatteri	Et AAA litiumbatteri	Et CR123A litiumbatteri	To CR123A-litiumbatteri
	Batterilevetid	Op til 5 år	Op til 5 år	Op til 5 år	Op til 5 år
Funktioner	Sabotage	■	■	■	■
	LED-indikator	-	-	-	■

<b>Andet</b>	<b>Bærbar</b>
Brud på glas	Seddelklemme
	Fjernbetjening
	Panikknop



Kommercielt typenummer		RFGB	RFBT	RFKF-FB, RFKF-TB	RFPB-SB, RFPB-TB
Specifikationer	Frekvens	433,42 MHz	433,42 MHz	433,42 MHz	433,42 MHz
	Dækning/rækkevidde	6 m x 360°	-	-	-
	Monteringsbredde	-	-	-	-
	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)
	Driftsspænding	3 VDC	1,5 VDC	3 VDC	3 VDC
	Strømkilde	Et CR123A litiumbatteri	Et AA-litiumbatteri	Et CR2032-litiumbatteri	Et CR2032-litiumbatteri
	Batterilevetid	Op til 5 år	Op til 5 år	Op til 5 år	Op til 5 år
Funktioner	Sabotage	■	■	-	-
	LED-indikator	■	-	■	■

\* Vanskelige miljøer, som omfatter lokaler med potentielle kilder til falske alarmer, f.eks.: aircondition-anlæg, kraftige trækvinde med kold eller varm luft, genstande i lokalet, som bevæger sig langsomt, f.eks. gardiner, planter eller skilte, som hænger ned fra loftet, en ventilator, der kører, når systemet er aktiveret, gulvvarme, rumtemperaturer, der overstiger 30°C (86°F), en detektor som måske udsættes for stærkt hvidt lys (billygter, projektører, direkte sollys osv.)

\*\* Ved UL-installationer er driftstemperaturen 0° til 49°C (32° til 120°F) ved indendørs brug.

† Trådløst periferiudstyr kræver B810 RADION receiver SD. Kompatibel med kontrolpaneler i B Series og G Series.

■ Tilgængelig - Ikke tilgængelig

## Loftmonteret

### Classic Line

PIR	TriTech® (PIR+MW)	PIR	TriTech® (PIR+MW)
Panoramisk		Højtydende panoramisk	



Kommercielt typenummer		DS936	DS938Z	DS9360	DS939	DS9370	
Oversigt	Risikoniveau for anvendelse	Lav til moderat risiko	Lav til moderat risiko	Moderat risiko	Moderat risiko	Moderat risiko	
	Omgivelser *	Standard	Standard	Vanskelige	Standard	Vanskelige	
Specifikationer	Optik	Fresnel	Spejl	Spejl	Triple 35 zoners Fresnel	Triple 35 zoners Fresnel	
	Dækning/rækkevidde	7 m x 360°	18 m x 360°	18 m x 360°	21 m x 360°	21 m x 360°	
	Monteringshøjde	2-3,6 m	2,4-5,4 m	2,4-5,4 m	2,4-7,6 m	2,4-7,6 m	
	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)	
	Driftsspænding	10-15 VDC	6-15 VDC	6-15 VDC	9-15 VDC	9-15 VDC	
	Strømforbrug (typisk)	-	-	18 mA	12 mA	19 mA	
Funktioner	FSP (First step processing)	-	-	-	■	■	
	Motion Analyzer II-signalbehandling	-	■	■	-	-	
	PIR-overvågning	-	■	■	-	-	
	Mikrobølgeovervågning	-	-	■	-	■	
	Adaptiv behandling af mikrobølgestøj	-	-	■	-	■	
	Dynamisk temperaturkompensation	-	-	-	■	■	
	Immunitet over for kæledyr/små dyr	-	-	-	-	-	
	Afdækningsmaskering	■	■	■	■	■	
	Alarmudgang/hukommelse	■/-	■/-	■/-	■/■	■/■	
	Anti-mask	-	-	-	-	-	
	Sabotagekontakt	■	■	■	■	■	
	Sabotage mod overflade	-	-	-	■	■	
	Forseglet optisk kabinet (insekter/støv)	■	-	-	■	■	
	Let at installere	Design i to dele	-	-	-	■	■
		Selvlåsende kabinet	-	-	-	■	■
Hængslet monterings sokkel		-	-	-	■	■	
Udskiftelige optikker		-	■	■	-	-	
Udskiftelige dækningsmønstre		-	■	■	-	-	
Aktiver/deaktiver LED		■	■	■	■	■	
Justering af PIR-følsomhed		■	■	■	■	■	
Justering af Doppler-mikrobølgeradar		-	-	■	-	■	
Fleksibel monteringshøjde		■	■	■	■	■	
Fjernaktivering af gangtest		-	-	-	■	■	
Fjernbetjent selvtest	-	-	-	-	■		
Certifikater		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	

\* Vanskelige miljøer, som omfatter lokaler med potentielle kilder til falske alarmer, f.eks.: aircondition-anlæg, kraftige trækvinde med kold eller varm luft, genstande i lokalet, som bevæger sig langsomt, f.eks. gardiner, planter eller skilte, som hænger ned fra loftet, en ventilator, der kører, når systemet er aktiveret, gulvarme, rumtemperaturer, der overstiger 30°C (86°F), en detektor som måske udsættes for stærkt hvidt lys (billygter, projektører, direkte sollys osv.)

\*\* Ved UL-installationer er driftstemperaturen 0° til 49°C (32° til 120°F) ved indendørs brug.

■ Tilgængelig    - Ikke tilgængelig



## Specialitet

### Udgangsforespørgsel

Standard		Høj ydeevne	
Lys grå	Sort	Lys grå	Sort



Kommercielt typenummer		DS150i	DS151i	DS160	DS161
Specifikationer	Optik	Fresnel	Fresnel	Fresnel	Fresnel
	Dækning/rækkevidde	2,4 x 3 m	2,4 x 3 m	2,4 x 3 m	2,4 x 3 m
	Monteringshøjde (maks.)	4 m	4 m	4 m	4 m
	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)
	Driftsspænding	12-24 VDC eller VAC	12-24 VDC eller VAC	12-30 VDC eller VAC	12-30 VDC eller VAC
	Strømforsøg (typisk)	26 mA ved 12 V DC	26 mA ved 12 V DC	8 mA ved 12 V DC	8 mA ved 12 V DC
Funktioner	Døralarm med sirene	-	-	■	■
	Indgang fra adgangskortlæser	-	-	■	■
	Sekventiel logisk indgang	-	-	■	■
	Fejlsikringsrelæ/fejlsikring	■	■	■	■
	Valgbar relæindstilling	■	■	■	■
	Justering af relæets låsetid	0,25-60 sekunder	0,25-60 sekunder	0,5-64 sekunder	0,5-64 sekunder
	Afdækningsmaskering	■	■	■	■
	Alarmudgang/hukommelse	-/■	-/■	-/■	-/■
	Sabotage	-	-	■	■
Let at installere	Retningsindstillelig optik	Lodret justering	Lodret justering	Lodret justering	Lodret justering
	Omskiftelig relætilstand	■	■	■	■
	Omskiftelig reset-tilstand for timer	■	■	■	■
	Justerbar volumen for sirene	-	-	■	■
	Justering af PIR-følsomhed	■	■	■	■
	Aktiver/deaktiver LED	-	-	■	■
	Fleksibel monteringshøjde	■	■	■	■
Certificeringer	UL, CE	UL, CE	UL, CE	UL, CE	







\* Vanskelige miljøer, som omfatter lokaler med potentielle kilder til falske alarmer, f.eks.: aircondition-anlæg, kraftige trækvinde med kold eller varm luft, genstande i lokalet, som bevæger sig langsomt, f.eks. gardiner, planter eller skilte, som hænger ned fra loftet, en ventilator, der kører, når systemet er aktiveret, gulvvarme, rumtemperaturer, der overstiger 30°C (86°F), en detektor som måske udsættes for stærkt hvidt lys (billygter, projektører, direkte sollys osv.)

\*\* Ved UL-installationer er driftstemperaturen 0° til 49°C (32° til 120°F) ved indendørs brug.

■ Tilgængelig    - Ikke tilgængelig

## Specialitet

Fotoelektrisk stråle

Dobbelt stråle			Quad-stråle		
Kort rækkevidde	Medium rækkevidde		Medium rækkevidde	Lang rækkevidde	
					

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
Oversigt	Type	Photobeam 3000	Photobeam 3000	Photobeam 3000	Photobeam 5000	Photobeam 5000	Photobeam 5000
	Anvendelsestype	Beboelse til stor virksomhed	Beboelse til stor virksomhed	Beboelse til stor virksomhed	Beboelse til stor virksomhed	Beboelse til stor virksomhed	Beboelse til stor virksomhed
Specifikationer	Dækning/rækkevidde indendørs	60 m	120 m	180 m	120 m	240 m	360 m
	Dækning/rækkevidde udendørs	30 m	60 m	90 m	60 m	120 m	200 m
	Reaktionstid	50 ms til 700 ms	50 ms til 700 ms	50 ms til 700 ms	40 ms til 500 ms	40 ms til 500 ms	40 ms 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)
	Driftsspænding	10,5 V DC til 28 V DC	10,5 V DC til 28 V DC	10,5 V DC til 28 V DC	10,5 V DC til 28 V DC	10,5 V DC til 28 V DC	10,5 V DC til 28 V DC
	Strømforgbrug (typisk)	6 mA (transmitter) 24 mA (modtager)	10 mA (transmitter) 24 mA (modtager)	15 mA (transmitter) 24 mA (modtager)	90/120 mA (transmitter) 24 mA (modtager)	95/124 mA (transmitter) 24 mA (modtager)	100/128 mA (transmitter) 24 mA (modtager)
	Miljøklassificering	IP55	IP55	IP55	IP66	IP66	IP66
Funktioner	Pulserende aktiv IR				■	■	■
	Betjening af flere kanaler	–	–	–	■ (QF-modeller)	■ (QF-modeller)	■ (QF-modeller)
	Styring af strålestyrke (BPC)	–	–	–	■	■	■
	Dobbelt moduleret stråle	–	–	–	■	■	■
	Skelnen mellem omgivende miljøer	–	–	–	■	■	■
	Alarmudgang	NC/NO (Form C)	NC/NO (Form C)	NC/NO (Form C)	NC/NO (Form C)	NC/NO (Form C)	NC/NO (Form C)
	Sabotageudgang	NC (Form B)	NC (Form B)	NC (Form B)	NC (Form B)	NC (Form B)	NC (Form B)
	EDC-udgang	–	–	–	NC (Form B)	NC (Form B)	NC (Form B)
	LED-indikator	–	–	–	■	■	■
	Træk-/insektimmunitet	■	■	■	■	■	■
Let at installere	Retningsindstillelig optik	Vandret ±90° Lodret ±5°	Vandret ±90° Lodret ±5°	Vandret ±90° Lodret ±5°	Vandret ±90° Lodret ±10°	Vandret ±90° Lodret ±10°	Vandret ±90° Lodret ±10°
	Aktiveringstiden kan vælges	■	■	■	■	■	■
	Testfunktioner	Spændingsudgang (til justering)	Spændingsudgang (til justering)	Spændingsudgang (til justering)	Spændingsudgang og LED'er (til justering)	Spændingsudgang og LED'er (til justering)	Spændingsudgang og LED'er (til justering)
	Monteringsplacering	Flade, stang	Flade, stang	Flade, stang	Flade, stang	Flade, stang	Flade, stang

\* QS – enkeltkanal  
QF – fire kanaler



## En tradition med kvalitet og innovation

I mere end 125 år har navnet Bosch stået for kvalitet og pålidelighed. Bosch er den foretrukne globale leverandør af innovativ teknologi, der er bakket op af det højeste service- og supportniveau.



Bosch Security Systems tilbyder et stort udvalg af pålidelige sikkerheds-, kommunikations- og lydløsninger til brug over hele verden, fra regeringsbygninger og offentlige områder til virksomheder, skoler og private hjem.

### **Bosch Security Systems, Inc.**

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

Hvis du ønsker yderligere oplysninger, kan du se [www.boschsecurity.us](http://www.boschsecurity.us)

© Bosch Security Systems, Inc.  
2015 Med forbehold for ændringer  
Trykt i USA | 6/15  
BINQG\_DETECTOR\_v20150612