



BOSCH

Technologie voor het leven

Beknopte referentiegids Inbraakdetectoren

www.boschsecurity.nl

Detectie waarop u kunt rekenen

Inhoudsopgave

Overzicht	3
Hoogbeveiligde woningen en bedrijven	
Blue Line Gen2-serie	4
Professional Series	5
Kleine tot middelgrote bedrijven	
Commercial Series	6
Buiten	6
Plafondmontage	7
Speciaal	
Foto-elektrische straal	8
Seismisch/schokken	9
Glasbreuk	10
Uitgangsverzoek	11
Draadloos	
RADION	12
Technische notities	15

Overzicht

Detectie waarop u kunt rekenen

Ongeacht de omvang van het gebouw dat u beveiligt, hebt u bewegingsmelders nodig die direct reageren op indringers en het hoogste niveau van ongevoeligheid voor dure onbedoelde alarmen bieden. Onze nieuwste TriTech-bewegingsmelders die voortbouwen op de Bosch-traditie van kwaliteit en innovatie, zijn voorzien van dual motion-technologie om de beste detectieprestaties in zijn klasse perfect in balans te brengen en tegelijkertijd onbedoeld alarm vrijwel geheel uit te bannen. Alle bewegingsmelders van Bosch worden wereldwijd verkocht en voldoen aan de nodige regels en voorschriften, waaronder de strikte richtlijnen voor radioapparatuur (R-ED) die op de EU-markt wordt gebracht.

De lat voor betrouwbaarheid en snelle detectie nog hoger leggen

Alle bewegingsmelders van Bosch maken gebruik van hoogwaardige optiek om het beste dekkingspatroon voor een gebied te bereiken en onze unieke First Step Processing-technologie reageert onmiddellijk op de eerste stap van een persoon, zonder onbedoelde alarmen van andere bronnen te produceren. Bosch TriTech-bewegingsmelders leggen de lat nog hoger voor superieure detectieprestaties en minder onbedoelde alarmen in uiteenlopende omgevingscondities. Deze detectoren combineren passieve infraroodtechnologie (PIR) en Doppler-radar detectietechnologie met geavanceerde signaalverwerking.

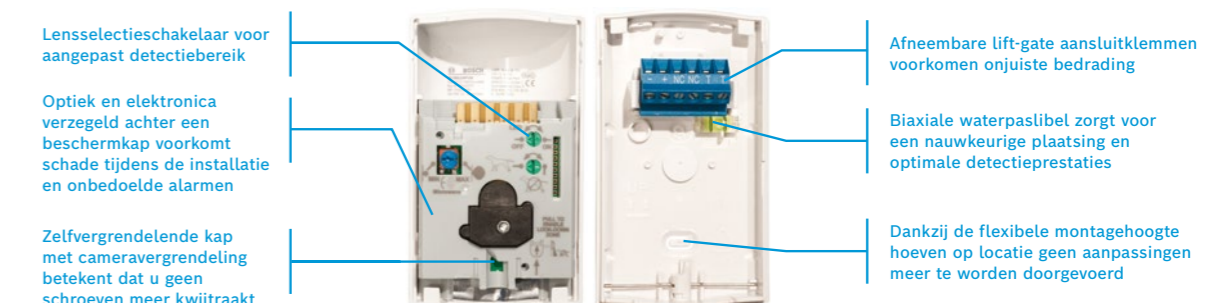
- First Step Processing-technologie zorgt voor een onmiddellijke reactie op de eerste stap van een persoon, zonder dat er onbedoelde alarmen van andere bronnen worden geproduceerd. Als iemand het gezichtsveld van de detector doorloopt, detecteert de melder een scherpe toename van infraroodenergie en activeert een alarm.
- Dynamische temperatuurcompensatie past de gevoeligheid van de detector automatisch aan, zodat een persoon bij nagenoeg elke temperatuur kan worden geïdentificeerd. Als de zon de hele dag door een raam

heeft geschenen, waardoor de temperatuur van de ruimte naar 37°C is gestegen en iemand de ruimte binnenkomt, compenseert de melder om deze verandering te detecteren en wordt een alarm geactiveerd.

- Adaptieve radarverwerking onderscheidt mensen van bronnen van herhaalde onbedoelde alarmen, zoals trillende machines, airconditioning en verwarming alsook plafondventilators. De TriTech-detector corrigeert voor achtergrondverstoringen, waardoor onbedoeld alarm verder wordt verminderd, zonder dat dit ten koste gaat van het vermogen om indringers te detecteren.
- Instelbare ongevoeligheid voor huisdieren en kleine dieren zorgt tevens voor optimale gevoeligheid voor elke toepassing. Bij activering op bepaalde modellen worden ongewenste alarmen van dieren tot 45 kg tot een minimum beperkt.

Eenvoudig te installeren en duurzaam gebouwd

Alle bewegingsmelders van Bosch zijn ontworpen met unieke functies die de installatie versnellen met maar liefst 45% in vergelijking met modellen van andere fabrikanten. Deze functies verminderen ook installateursfouten die tot onbedoelde alarmen of gemiste detectie kunnen leiden, waardoor serviceoproepen afnemen.



De reparatie of vervanging van defecte beveiligingsproducten kan duur uitpakken. De reden hiervan is dat Bosch de strengste eisen treft om ervoor te zorgen dat onze producten worden erkend voor hun superieure betrouwbaarheid en duurzaamheid. Onze hoogwaardige optiek en elektronica zijn duurzaam gebouwd met een gemiddelde tijd van 100 jaar tussen storingen.

Verlengde garantie




Met de herstart van onze TriTech-bewegingsmelders in EMEA, hebben we de garantie op de TriTech E model-detectoren van 5 naar 8 jaar verlengd, wat boven de gemiddelde garantie van de branche uitkomt. Dit is het bewijs van ons streven om TriTech-bewegingsmelders op de markt te brengen die niet alleen voldoen aan de voorschriften, maar ook voldoen aan de hoogste normen voor kwaliteit en betrouwbaarheid.

Onze belofte

Onze inbraakalarmsystemen zijn, in combinatie met onze systemen voor toegangscontrole en videobeveiliging, de sleutel tot ons geïntegreerde beveiligingsaanbod. Ze ondersteunen onze strategie om onze klanten te helpen de wereld veiliger te maken en Business Intelligence te leveren die zelfs nog verder gaat dan beveiliging.




Voor meer informatie kunt u terecht op www.boschsecurity.com

Hoogbeveiligde woningen en bedrijven

Beschrijving van materiaal	Woningen en kleine bedrijven - Blue Line Gen2-serie		
	PIR Standaard	PIR, ongevoelig voor huisdieren	Quad PIR
Commercieel typenummer (CTN)	ISC-BPR2-W12	ISC-BPR2-WP12	ISC-BPQ2-W12
			
Overzicht	Risiconiveau toepassing	Laag tot matig risico	Laag tot matig risico
	Omgeving*	Standaard	Standaard
Specificaties	Dekking/bereik	12 x 12 m	12 x 12 m
	Montagehoogte	2,2 tot 2,75 m	2,2 tot 2,75 m
	Bedrijfstemperatuur**	-30° tot 55°C	-30° tot 55°C
	Bedrijfsspanning	9 tot 15 VDC	9 tot 15 VDC
	Stroomverbruik (normaal)	10 mA	10 mA
Kenmerken	First Step Processing	■	■
	Sensor Data Fusion	-	-
	Dynamische temperatuurcompensatie	■	■
	Detectiebereik van muur tot muur	■	■
	Kruipzone	■	■
	Ongevoeligheid voor kleine (huis)dieren	4,5 kg	20 kg
	Alarmuitgang	NG	NG
	Alarmgeheugen	-	-
	Actieve onderdrukking van fel wit licht	-	-
	Saboteren	Kap	Kap
	Afgedichte optische kamer	■	■
	Cloak and Camouflage Detection Technology, technologie voor detectie van camouflagepogingen (C²DT)	-	-
Installatiegemak***	Installatie zonder afstelling	■	■
	LED in-/uitschakelen	■	■
	Ongevoeligheid voor huisdieren in-/uitschakelen	-	-
	Kruipzone in-/uitschakelen	■	■
	Selectie van groot/klein bereik	-	-
	Op afstand bestuurbare looptest	-	-
	Op afstand bestuurbare zelftest	-	-
Certificaten		AFNOR, CCC, CE, EN50131-2-2 Grade 2, INCERT, UL	AFNOR, CCC, CE, EN50131-2-2 Grade 2, INCERT, UL

■ Beschikbaar – Niet beschikbaar




Hoogbeveiligde woningen en bedrijven

Beschrijving van materiaal	Woningen en kleine bedrijven - Blue Line Gen2-serie		Grote bedrijven en hoge beveiliging – Professional Series
	Standaard TriTech	Huisdiervriendelijke TriTech	PIR Standaard
Commercieel typenummer (CTN)	ISC-BDL2-W12x	ISC-BDL2-WP12x	ISC-PPR1-W16
			
Overzicht	Risiconiveau toepassing	Laag tot matig risico	Laag tot matig risico
	Omgeving*	Gecompliseerd	Gecompliseerd
Specificaties	Dekking/bereik	12 x 12 m	12 x 12 m
	Montagehoogte	2,2 tot 2,75 m	2,2 tot 2,75 m
	Bedrijfstemperatuur**	-30° tot 55°C	-30° tot 55°C
	Bedrijfsspanning	9 tot 15 VDC	9 tot 15 VDC
	Stroomverbruik (normaal)	10 mA	10 mA
Kenmerken	First Step Processing	■	■
	Sensor Data Fusion	-	-
	Dynamische temperatuurcompensatie	■	■
	Detectiebereik van muur tot muur	■	■
	Kruipzone	■	■
	Ongevoeligheid voor kleine (huis)dieren	4,5 kg	45 kg
	Alarmuitgang	NG	NG
	Alarmgeheugen	-	-
	Actieve onderdrukking van fel wit licht	-	-
	Saboteren	Kap	Kap
	Afgedichte optische kamer	■	■
	Cloak and Camouflage Detection Technology, technologie voor detectie van camouflagepogingen (C²DT)	-	-
Installatiegemak***	Installatie zonder afstelling	■	■
	LED in-/uitschakelen	■	■
	Ongevoeligheid voor huisdieren in-/uitschakelen	-	-
	Kruipzone in-/uitschakelen	■	■
	Selectie van groot/klein bereik	-	-
	Op afstand bestuurbare looptest	-	-
	Op afstand bestuurbare zelftest	-	-
Certificaten		AFNOR, CCC, CE, EN50131-2-4 Grade 2, FCC, IC, UL	AFNOR, CCC, CE, EN50131-2-4 Grade 2, FCC, IC, UL

■ Beschikbaar – Niet beschikbaar





Kleine tot grote bedrijven – Commercial Series

Buitenshuis

Beschrijving van materiaal	Standaard TriTech	TriTech met anti-maskering	TriTech voor buiten
Commercieel typenummer (CTN)	ISC-CDL1-W15x 	ISC-CDL1-WA15x 	OD850 
Overzicht	Risiconiveau toepassing	Matig risico	Hoog risico
	Omgeving*	Gecompliseerd	Gecompliseerd
Specificaties	Dekking/bereik	15 x 15 m	15 x 15 m
	Montagehoogte	2,2 tot 2,75 m	2,2 tot 2,75 m
	Bedrijfstemperatuur**	-30° tot 55°C	-30° tot 55°C
	Bedrijfsspanning	9 tot 15 VDC	9 tot 15 VDC
	Stroomverbruik (normaal)	10 mA	15 mA
Kenmerken	First Step Processing	■	■
	Adaptieve radarverwerking	■	■
	Motion Analyser II PIR-signaalverwerking	–	■
	LTD-radarsignaalverwerking (Linear Travel Distance)	–	■
	Actieve onderdrukking van fel wit licht	■	–
	Dynamische temperatuurcompensatie	■	–
	Kruipzone	■	■
	Ongevoeligheid voor kleine (huis)dieren	4,5 kg	4,5 kg
	Alarmuitgang	NG	NG
	Alarmgeheugen	■	■
	Anti-maskering	–	■
	Saboteren	Kap	Kap + wand
	Afgedichte optische kamer	■	■
	Cloak and Camouflage Detection Technology, technologie voor detectie van camouflagepogingen (C²DT)	HI/LO	HI/LO
Installatiegemak***	Installatie zonder afstelling	■	■
	Kruipzone in-/uitschakelen	■	■
	LED in-/uitschakelen	■	■
	Aanpassing Doppler-radarbereik	■	■
	Gevoeligheid aanpassen	–	■
Certificaten		AFNOR, CCC, CE, EN50131-2-4 Grade 2, FCC, IC, UL	AFNOR, CCC, CE, EN50131-2-4 Grade 3, FCC, IC, UL




■ Beschikbaar – Niet beschikbaar

Voor plafondmontage

Beschrijving van materiaal	Laag-profiel PIR	Hoog-performante PIR	Hoog-performante PIR	Hoog-performante TriTech
Commercieel typenummer (CTN)	DS936 	DS938Z 	DS939 	DS9370x/DS9371x 
Overzicht	Risiconiveau toepassing	Laag tot matig risico	Laag tot matig risico	Matig risico
	Omgeving*	Standaard	Standaard	Standaard
Specificaties	Optiek	Fresnel	Spiegeloptiek	Drievoudige 35-zone Fresnel
	Dekking/bereik	Diameter 7 m	18 m en 360°	Diameter 21 m
	Montagehoogte	2 tot 3,6 m	2,5 tot 6 m	2,4 tot 7,6 m
	Bedrijfstemperatuur**	-29° tot 49°C	-29° tot 49°C	-29° tot 49°C
	Bedrijfsspanning	10 tot 15 VDC	6,0 tot 15,0 VDC	9 tot 15 VDC
	Stroomverbruik (normaal)	20 mA	18 mA	12 mA
Kenmerken	First Step Processing	–	–	■
	Dynamische temperatuurcompensatie	–	–	■
	Patroonmaskering	■	■	■
	Alarmuitgang	NG	NG/NO	NG/NO
	Alarmgeheugen	–	–	■
	Saboteren	Kap	Kap	Kap + wand
	Afgedichte optische kamer (insecten/stof)	■	–	■
Installatiegemak***	Verwisselbare dekkingspatronen	–	■	■
	LED in-/uitschakelen	■	■	■
	Optie voor aanpassen PIR-gevoeligheid	■	■	■
	Flexibele montagehoogte	■	■	■
	Op afstand bestuurbare looptest	–	–	■
Certificaten		CCC, CE, UL	AFNOR, CCC, CE, EN50131-2-2 Grade 2, UL	AFNOR, CCC, CE, EN50131-2-2 Grade 2, INCERT, UL






■ Beschikbaar – Niet beschikbaar

Speciaal – seismisch/schokken

Beschrijving van materiaal	Standaard seismisch	Hoogwaardig seismisch	Schok
Commercieel typenummer (CTN)	ISN-SM-50	ISN-SM-80	ISC-SK10
			
Overzicht	Type	Thermisch, mechanisch, explosief, overstromingsdetectie	Thermisch, mechanisch, explosief, overstromingsdetectie
	Toepassingstype	Kleine tot grote bedrijven	Kleine tot grote bedrijven
	Risiconiveau toepassing	Hoog risico	Hoog risico
	Omgeving	Kluiswanden en -deuren, kluizen, geldautomaten, braakwerende ruimten, verkoopautomaten	Kluiswanden en -deuren, kluizen, geldautomaten, braakwerende ruimten, verkoopautomaten
Specificaties	Dekking/bereik	50 m ²	80 m ²
	Bedrijfstemperatuur**	-40° tot 70°C	-40° tot 70°C
	Bedrijfsspanning	8 tot 16 VDC	8 tot 16 VDC
	Stroomverbruik (normaal)	3 mA	3 mA
	Milieuklasse	IP43	IP43
Kenmerken	Anti-boorscherm	■	■
	Temperatuurbewaking	■	■
	Spanningsbewaking	■	■
	Automatische zelftest	■	■
	Lokaal gebeurtenisgeheugen	–	■
	Alarmuitgang	NG potentiaalvrije relais	NG potentiaalvrije relais
	Led	–	–
	Saboteren	Kap + wand	Kap + wand
Installatiegemak	Intelligente installatiemodus	–	■
	Montage en functietest	■	■
	Gevoeligheid aanpassen	■	■
	Montagelocatie	Staal, beton	Staal, beton
	Montageaccessoires	Anti-boorfolie (ISN-GMX-D7), Vloercontactdoos (ISN-GMX-B0), Montageplaat (ISN-GMX-P0), Draaiplaat (ISN-GMX-P3S), Testzender (ISN-GMX-S1), de Wandmontageset (ISN-GMX-W0)	Anti-boorfolie (ISN-GMX-D7), Vloercontactdoos (ISN-GMX-B0), Montageplaat (ISN-GMX-P0), Testzender (ISN-GMX-S1), Wandmontageset (ISN-GMX-W0)
	Softwareopties	ISN-SMS-W7 SensTool PC-software	ISN-SMS-W7 SensTool PC-software
Certificaten	Goedkeuringen/listings	CCC, CE, NCP, VdS, UL	CCC, CE, NCP, VdS, UL





■ Beschikbaar – Niet beschikbaar

Speciaal – glasbreuk

Beschrijving van materiaal	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Combo-magneetcontact	
Commercieel typenummer (CTN)	DS1101i	DS1108i	DS1102i	DS1103i	DS1109i	
						
Overzicht	Toepassingstype	Woningen tot grote bedrijven	Woningen tot grote bedrijven	Woningen tot grote bedrijven	Woningen tot grote bedrijven	Woningen tot grote bedrijven
	Risiconiveau toepassing	Laag tot matig risico	Laag tot matig risico	Laag tot matig risico	Laag tot matig risico	Laag tot matig risico
	Omgeving	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard	Standaard
Specificaties	Dekking/bereik	Diameter 7,6 m	Diameter 7,6 m	Diameter 7,6 m	Diameter 7,6 m	Diameter 3 m
	Bedrijfstemperatuur**	-29° tot 49°C	-29° tot 49°C	-29° tot 49°C	-29° tot 49°C	-29° tot 49°C
	Bedrijfsspanning	6 tot 15 VDC	9 tot 15 VDC	6 tot 15 VDC	9 tot 15 VDC	6 tot 15 VDC
	Stroomverbruik (normaal)	23 mA	21 mA	23 mA	21 mA	21 mA
Kenmerken	Verwerking van technologie voor geluidsanalyse (SAT)	NG/NO	NG	NG/NO	NG	NG
	Alarmuitgang	■	■	■	■	■
	Saboteren	■	■	■	–	■
Installatiegemak	Montagelocatie	Wand, plafond	Wand, plafond	Wand, plafond	Wand, plafond (inbouw)	Deur, raamkozijn
	Montageaccessoires	Glasbreuktester (DS1110i)	Glasbreuktester (DS1110i)	Glasbreuktester (DS1110i)	Glasbreuktester (DS1110i)	Glasbreuktester (DS1110i)
Certificaten		CCC, CE, UL	CCC, CE, UL	CCC, CE, UL	CCC, CE, UL	CCC, CE, UL



■ Beschikbaar – Niet beschikbaar

Speciaal - Uitgangsverzoek

Beschrijving van materiaal		PIR Standaard		Hoogwaardige PIR	
Commercieel typenummer (CTN)		DS150i	DS151i	DS160	DS161
					
Specificaties	Dekking/bereik	2,4 x 3 m	2,4 x 3 m	2,4 x 3 m	2,4 x 3 m
	Montagehoogte	2,1 tot 3 m	2,1 tot 3 m	2,3 tot 4,6 m	2,3 tot 4,6 m
	Bedrijfstemperatuur**	-29° tot 49°C	-29° tot 49°C	-29° tot 49°C	-29° tot 49°C
	Bedrijfsspanning	12 VAC of VDC; 24 VAC of VDC	12 VAC of VDC; 24 VAC of VDC	12 VAC of VDC; 30 VAC of VDC	12 VAC of VDC; 30 VAC of VDC
	Stroomverbruik (normaal)	26 mA nominaal	26 mA nominaal	8 mA nominaal	8 mA nominaal
Kenmerken	Deurbewaking met sirene	–	–	■	■
	Ingang voor sleutelkaartlezer	–	–	■	■
	Sequential Logic Input (SLI)	–	–	■	■
	Relais fail-safe/foutbestendig	■	■	■	■
	Relais instelbaar	■	■	■	■
	Aanpassing openingstijd relais	0,25 tot 60 seconden	0,25 tot 60 seconden	0,5 tot 64 seconden	0,5 tot 64 seconden
	Patroonmaskering	■	■	■	■
	Alarmuitgang/geheugen	–/■	–/■	–/■	–/■
	Saboteren	–	–	■	■
	Richtbare optiek	Verticale instelling	Verticale instelling	Verticale instelling	Verticale instelling
	Schakelbare relaismodus	■	■	■	■
	Schakelbare timer reset-modus	■	■	■	■
	Instelbaar sirenevolumen	–	–	■	■
	Optie voor aanpassen PIR-gevoeligheid	■	■	■	■
	LED in-/uitschakelen	–	–	■	■
Flexibele montagehoogte	■	■	■	■	
Certificaten	UL, CE	UL, CE	UL, CE	UL, CE	

■ Beschikbaar – Niet beschikbaar

Draadloos – RADION†

Beschrijving van materiaal		PIR Standaard	Gordijn-PIR
Commercieel typenummer (CTN)		RFPR-12	RFPR-C12
			
Overzicht	Risiconiveau toepassing	Laag tot matig risico	Laag tot matig risico
	Omgeving*	Standaard	Standaard
Specificaties	Frequentie	433,42 MHz	433,42 MHz
	Dekking/bereik	12 x 12 m	12 x 1,5 m
	Montagehoogte	2,1 tot 2,75 m	2,1 tot 2,6 m
	Bedrijfstemperatuur**	-10° tot 49°C	-10° tot 49°C
	Bedrijfsspanning	3 VDC	3 VDC
	Voeding	Eén CR123A-lithiumbatterij	Eén CR123A-lithiumbatterij
	Levensduur van batterij	Maximaal 5 jaar	Maximaal 5 jaar
Kenmerken	Motion Analyser II-sigitaalverwerking	■	■
	Dynamische temperatuurcompensatie	■	■
	Detectiebereik van muur tot muur	■	■
	Kruipzone	■	■
	Ongevoeligheid voor kleine (huis)dieren	13 kg	13 kg
	Saboteren	Kap + wand	Kap + wand
	Afgedichte optische kamer	■	■
Installatiegemak***	Installatie zonder afstelling	■	■
	Kruipzone in-/uitschakelen	■	■
Certificaten		ANATEL, AFNOR, CCC, CE, EN50131-2-2 Grade 2, FCC, IC, INCERT, RCM, UL	ANATEL, AFNOR, CCC, CE, EN50131-2-2 Grade 2, FCC, IC, INCERT, RCM, UL

■ Beschikbaar – Niet beschikbaar

Draadloos – RADION[†]

Beschrijving van materiaal		Opbouwcontact	Inbouwcontact	Universele zender	Rookmelder
Commercieel typenummer (CTN)		RFDW-SM	RFDW-RM	RFUN	RFSM
					
Specificaties	Frequentie	433,42 MHz	433,42 MHz	433,42 MHz	433,42 MHz
	Dekking/bereik	–	–	–	57,2° +/- 2,8°C
	Tussenruimte reed-schakelaar	< 19 mm	< 19 mm	< 19 mm	–
	Bedrijfstemperatuur*	-10° tot 49°C	-10° tot 49°C	-10° tot 49°C	-10° tot 49°C
	Bedrijfsspanning	1,5 VDC	1,5 VDC	1,5 VDC	3 VDC
	Voeding	Eén AAA-lithiumbatterij	Eén AAA-lithiumbatterij	Eén CR123A-lithiumbatterij	Twee CR123A lithiumbatterijen
	Levensduur van batterij	Maximaal 5 jaar	Maximaal 5 jaar	Maximaal 5 jaar	Maximaal 5 jaar
Kenmerken	Saboteren	■	■	■	■
	LED-indicator	–	–	–	■
Certificaten		ANATEL, CCC, CE, EN50131, FCC, IC, INCERT, RCM, UL	ANATEL, CCC, CE, EN50131, FCC, IC, INCERT, RCM, UL	ANATEL, CCC, CE, EN50131, FCC, IC, INCERT, RCM, UL	ANATEL, CE, CSFM, FCC, IC, RCM, UL

■ Beschikbaar – Niet beschikbaar

Draadloos – RADION[†]

Beschrijving van materiaal		Glasbreuk	Kassa-alarm	Handzender	Paniekknop
Commercieel typenummer (CTN)		RFGB	RFBT	RFKF-FBS, RFKF-TBS	RFPB-SB, RFPB-TB
					
Specificaties	Frequentie	433,42 MHz	433,42 MHz	433,42 MHz	433,42 MHz
	Dekking/bereik	Diameter 6 m	–	–	–
	Bedrijfstemperatuur**	-10° tot 49°C	-10° tot 49°C	-10° tot 49°C	-10° tot 49°C
	Bedrijfsspanning	3 VDC	1,5 VDC	3 VDC	3 VDC
	Voeding	Eén CR123A-lithiumbatterij	Eén AAA-lithiumbatterij	Eén CR2032-lithiumbatterij	Eén CR2032-lithiumbatterij
	Levensduur van batterij	Maximaal 5 jaar	Maximaal 5 jaar	Maximaal 5 jaar	Maximaal 5 jaar
Kenmerken	Saboteren	■	■	–	–
	LED-indicator	■	■	■	■
	Gesynchroniseerde versleuteling	–	–	■ (FBS-, TBS-modellen)	–
Certificaten		ANATEL, CCC, CE, EN50131, FCC, IC, INCERT, RCM, UL	ANATEL, CCC, CE, EN50131, FCC, IC, INCERT, RCM, UL	ANATEL, CCC, CE, EN50131, FCC, IC, INCERT, RCM, UL	ANATEL, CE, CSFM, FCC, IC, RCM, UL

■ Beschikbaar – Niet beschikbaar

Technische notities

* Gecomplieerde omgevingen zijn ruimten met mogelijke bronnen voor onbedoelde alarmen, zoals: ventilatioosters voor airconditioning, sterke tocht van koude of warme lucht, langzaam bewegende objecten als gordijnen, planten of borden die aan het plafond hangen, een ventilator die kan draaien wanneer het systeem wordt geactiveerd, vloerverwarming, kamertemperaturen van meer dan 30°C, een detector die kan worden blootgesteld aan fel wit licht (koplampen, schijnwerpers, direct zonlicht, enzovoort.)

** Voor UL-installaties ligt het bereik tussen 0°C en 49°C, gebruik binnenshuis.

*** Professional Series, Commercial Series, Blue Line Gen2-serie en RADION-modellen hebben een tweedelig ontwerp, behuizing met automatische vergrendeling, verwisselbare montagevoet, een geïntegreerde waterpaslibel en afneembare lift-gate aansluitklemmen.

† Draadloze randapparatuur vereist een compatibele ontvanger. B810 RADION-ontvanger is compatibel met SDI2-buspanelen (B Series and G Series); RFRC-OPT is compatibel met optiebuspanelen; RFRC-STR is compatibel met Streamline-buspanelen.

Opmerking: apparaten in de lijst zijn niet in elke regio beschikbaar. Neem contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger voor de beschikbaarheid.

Bosch Security and Safety Systems

Het beschermen van leven, gebouwen en bezittingen is ons doel. Ons productassortiment omvat videobeveiliging, inbraakdetectie-, branddetectie- en gesproken woord ontruimingssystemen en systemen voor toegangscontrole en -beheer. Professionele audio- en conferentiesystemen voor de communicatie van spraak, geluid en muziek maken het aanbod af. Ga naar **[boschsecurity.com](https://www.boschsecurity.com)** voor meer informatie.

Bosch Security Systems B.V.
Torenallee 49
5617 BA Eindhoven
Telefoonnummer: +31-40-2577200

© Bosch Security Systems
2019 Wijzigingen voorbehouden