

Bevegelsesdetektorer for alle bruksområder



BOSCH
Invented for life

Bosch tilbyr en rekke bevegelsesdetektorer i høy kvalitet som er utstyrt med den nyeste teknologien. Bosch har et omdømme for å levere høy sikkerhet, utmerket nøyaktighet, overlegen immunitet mot falske alarmer og enkel installering. Vi har inkludert mange unike teknologier for å kunne oppnå dette:



► **Sammenstilling av sensordata setter bransjestandarden for nøyaktighet og immunitet mot falske alarmer:** Data fra opptil seks følsomhetssystemer analyseres samtidig av en patentert digital signalbehandlingsalgoritme som er innebygd i en mikrokontroller med høy ytelse. Alarmavgjørelser er basert på en kompleks algoritme som justerer alarmterskler basert på informasjon fra hver sensor. Denne teknologien forbedrer nøyaktigheten med 35 prosent og tar immunitet mot falske alarmer og reaksjonsfølsomhet til et helt nytt nivå.

► **Flerpunkts antimask med integrert spraydeteksjon som er sertifisert av et godkjent laboratorium iht. EN50131 grad 3:** Er i samsvar med forskriftene for beskyttelse mot sabotasjeforsøk og utilsiktet maskering av detektoren. Integrerer fire aktive IR-sendere og tre dedikerte IR-følsomhetsselementer. Tre deteksjonsteknikker sørger for enestående ytelse i forhold til alle andre tilgjengelige detektorer. Ytelse som har blitt testet i et laboratorium som er godkjent for EN50131-sertifisering.

► **Avanserte egenskaper som gir enkel installasjon:** Den unike utformingen til Bosch-detektorene gir installatørene mange fordeler, noe som reduserer installeringstiden med opptil 45 prosent, og reduserer risikoen for installasjonsfeil. Det er ikke nødvendig med ekstra justeringer i den angitte monteringshøyden. Det unike, todelte ergonomiske dekselet gir lett på plass, låses automatisk og kan monteres i løpet av få sekunder. Det forseglede optiske kammeret forhindrer at insekter og rusk kommer inn i detektoren og beskytter samtidig elektronikken mot utilsiktet skade fra skrutrekere, ledninger osv. ved installering. Med et innebygd vater kan du foreta nøyaktig horisontal og vertikal justering uten ekstra verktøy*. Den brukerdefinerte pluggbare terminalblokken med vinklede ledningsinnganger eliminerer feil innføring, noe som både gir komfort og økt pålitelighet ved tilkobling*. Elektronikken er beskyttet med et plastdeksel og befinner seg innenfor frontdekelet for å hindre utilsiktet skade ved installering av monteringssokkelen.

*Professional Series-detektorserie

Veggmonterte bevegelsesdetektorer

Beskrivelse	Blue Line Series						Commercial Series		Professional Series					
	ISC-BPR2-W12	ISC-BPR2-WP12	ISC-BPQ2-W12	ISC-BDL2-WP6	ISC-BDL2-W12	ISC-BDL2-WP12	ISC-CDL1-W15	ISC-CDL1-WA15	ISC-PPR1-W16	ISC-PDL1-W18	ISC-PPR1-WA16	ISC-PDL1-WA18	ISC-PDL1-WC30	ISC-PDL1-WAC30
Type bevegelsesdetektor	PIR	PIR	Quad PIR	TriTech (PIR + MW)	TriTech (PIR + MW)	TriTech (PIR + MW)	TriTech (PIR + MW)	TriTech+ med antimask (PIR + MW)	PIR	TriTech (PIR + MW)	PIR+ med antimask	TriTech+ med antimask (PIR + MW)	TriTech+ gardindetektor (PIR + MW)	TriTech+ gardindetektor med antimask (PIR + MW)
EN50131-2-2/4	grad 2	grad 2	grad 2	grad 2	grad 2	grad 2	grad 2	grad 3	grad 2	grad 2	grad 3	grad 3	grad 2	grad 3
Kjæledyrimmunitet	Nei	20 kg	Nei	45 kg	Nei	45 kg	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg
Dekning / rekkevidde	12 x 12 m	12 x 12 m	12 x 12 m	6 x 6 m	12 x 12 m	12 x 12 m	15 m x 15 m	15 m x 15 m	16 x 21 m	18 x 25 m	16 x 21 m	18 x 25 m	30 x 2,6 m	30 x 2,6 m
Immunitet mot falsk alarm	+++	++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	++++	+++++	++++	+++++	++++	+++
Nøyaktighet	++++	+++	++++	+++	++++	+++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++
Monteringshøyde	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	2,3 til 2,75 m	2,3 til 2,75 m	2 til 3 m	2 til 3 m	2 til 3 m	2,1 til 3 m	2,1 til 3 m	2,1 til 3 m
Look-down-soner	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Bruksområde	• Alle Blue Line Series-detektorer for bruk i boliger og små forretningslokaler • Bruk Quad- eller TriTech-modellene for vanskelige miljøer						• Vanskelige* miljøer • Alle Commercial Series-detektorer for bruk i små til mellomstore forretningslokaler • ISC-CDL1-WA15 også for bruk i bruksområder med høy risiko		• Standardmiljøer • Middels til høy risiko		• Vanskelige* miljøer • Middels til høy risiko		• Gardinversjon • Vanskelige* miljøer • Smale og lange områder	

Takmonterte detektorer og monteringsbraketter

Beskrivelse	DS936	DS938Z	DS9360	DS939	DS9370	Monteringsbraketter
	Type bevegelsesdetektor	Panoramisk PIR	Panoramisk PIR	Panoramisk TriTech (PIR + MW)	Panoramisk PIR	
EN50131-2-2/4	-	grad 2	grad 2	grad 2	grad 2	
Kjæledyrimmunitet	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	
Dekning / rekkevidde	7,5 m og 360°	18 m og 360°	18 m og 360°	21 m og 360°	21 m og 360°	
Immunitet mot falsk alarm	+++	+++	++++	++++	+++++	
Nøyaktighet	+++	+++	++++	++++	+++++	
Monteringshøyde	2 til 3,6 m	2,5 til 6 m	2,5 til 6 m	2,4 til 7,6 m	2,4 til 7,6 m	
Bruksområde	• For omgivelser der veggmonterte detektorer ikke er mulig					• Bosch tilbyr en rekke monteringsbraketter for montering på vegg og i tak for alle veggmonterte detektorer
	• Standardmiljøer • Liten til middels risiko • For boliger og små forretningslokaler	• Standardmiljøer • Liten til middels risiko • Små til store forretningslokaler	• Vanskelige* miljøer • Liten til middels risiko • Små til store forretningslokaler	• Standardmiljøer • Middels risiko • Små til store forretningslokaler	• Vanskelige* miljøer • Middels risiko • Små til store forretningslokaler	

For spesielle romforhold kan vi anbefale én av de takmonterte detektorene:

- Store haller der detektorer ikke kan monteres på en vegg
- Store kontorer med avlukker der veggmonterte detektorer ikke er mulig.
- Små butikker med små hyller der det er bedre vertikalt enn horisontalt synsfelt

Vi anbefaler ikke takmonterte detektorer der gjenstander henger fra taket og blokkerer synsfeltet, eller der taket vibrerer, som ved takmonterte VVS-enheter.

*Vanskelige miljøer er de som har potensielle kilder til falske alarmer.

- Detektoren befinner seg i samme rom som et klimaanlegg
- Det er sterk varmlufts- eller kaldlufttrekk i rommet
- En vifte går når systemet er aktivert
- Detektoren utsettes for klart hvitt lys (for eksempel billys, flomlys, direkte sollys osv.)
- Rommet inneholder gjenstander som beveger seg sakte, f.eks. gardiner og planter
- Rommet har gulvvarme
- Romtemperaturen overskrider 30 grader Celsius

