



Deteksjon levert. Pålitelighet garantert

Commercial Series – Bevegelsesdetektorer



BOSCH
Invented for life

Deteksjon er første trinn ved beskyttelse av hjem, virksomheter og eiendeler som befinner seg der. Umiddelbar respons på inntrengere og immunitet mot falske alarmer er avgjørende for trygghet og sikkerhet.

Med vårt fokus på forskning og utvikling har vi muligheten til å regelmessig introdusere ny teknologi som gir bevegelsesdetektorer enda bedre ytelse og pålitelighet. Denne innovasjonsmotoren drives av årtier med erfaring, ingeniørarbeid i verdensklasse og urokkelig engasjement for produkter av høy kvalitet og høy ytelse. Dette gjør at detektorene fra Bosch er de beste i alle klasser.

Commercial Series bygger på tradisjonen til våre Blue Line Gen2-detektorer, og hever nok en gang listen for inntrengerdeteksjon for å oppfylle de stadig høyere kravene for kommersielle bruksområder.



Immunitet mot falske alarmer

Beskyttelse mot miljømessige utfordringer. Commercial Series reduserer antall falske alarmer med mer enn 35 prosent i forhold til andre detektorer fra konkurrenter. Et overlegent optisk og elektronisk design sørger for best mulig signalkvalitet. Det gjør det mulig å bruke den avanserte First Step Processing-algoritmen som gir nøyaktigere alarmpåvisninger sammenlignet med tradisjonelle bevegelsesdetektorer basert på pulstelling. En funksjon for adaptiv behandling av mikrobølgestøy korrigerer for bakgrunnsforstyrrelser fra f. eks. en takvifte eller et hengende skilt, for enkelt å kunne skjelne mellom inntrengere og falske alarmkilder. Det forseglede optiske kammeret forhindrer at trekk og insekter påvirker detektorene. Disse detektorene har også immunitet mot små dyr som veier opptil 4,5 kg (10 pund).

Enestående ytelse

Oppdager inntrengere fra vegg til vegg. Commercial Series bevegelsesdetektorer gir et bredt dekningsområde på 15 x 15 m (50 x 50 fot).

Sikker deteksjon med utprøvd teknologi. Avansert FSP-behandling (First Step Processing) sørger for umiddelbar reaksjon på inntrengerens første trinn. Dynamisk temperaturkompensasjon sikrer at inntrengere oppdages uansett temperatur og gir optimal ytelse uavhengig av romforhold. Aktiv infrarød antimask-teknologi oppdager materiale som plasseres foran eller sprayes på detektoren.

Vipp en bryter for nøyaktig følsomhet. Bruk samme modellen for flere bruksområder. Velg enkelt en høy følsomhet for høysikkerhetsområder eller standard følsomhet for andre kommersielle miljøer. Omhyggelig testing sikrer at ytelsen overskrider kravene i alle land som overholder standarder over hele verden.

Bosch-detektorer i forhold til pulstellerdetektorer fra konkurrenter

1

Person som går

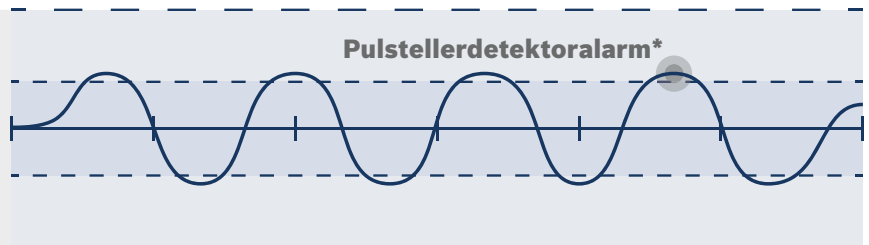


Bosch-detektor varsler ved første sone, alarm fra konkurrent er forsinket

*Pulsteller satt til 4

2

Kjæledyr som går

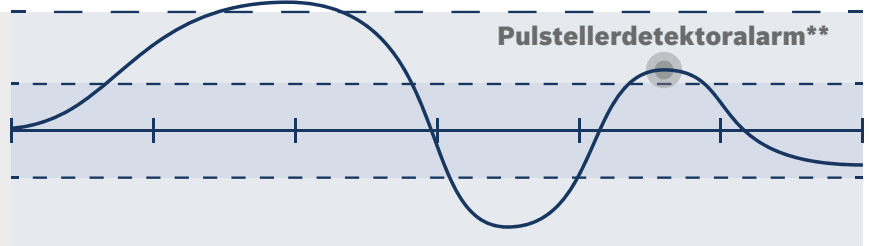


Bosch-detektor ignorerer kilde, konkurrent sender falsk alarm

*Pulsteller satt til 4

3

Varmeovn



Bosch-detektor ignorerer kilde, konkurrent sender falsk alarm

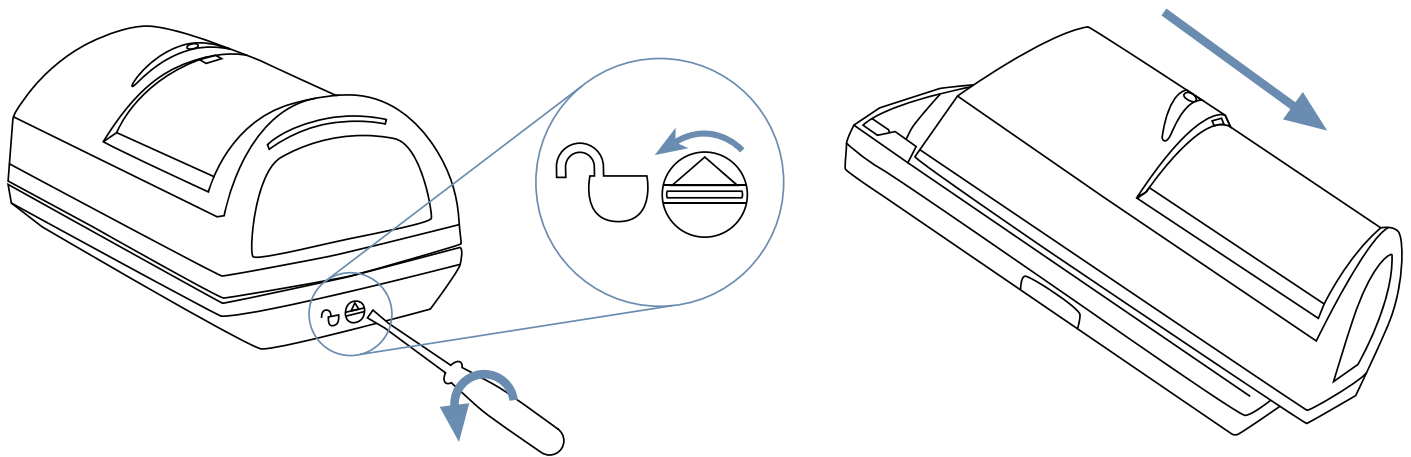
**Pulsteller satt til 2

Enkel montering

Få jobben gjort raskere og nøyaktigere. Unike funksjoner gjør monteringen gjennomsnittlig 43 prosent hurtigere sammenlignet med detektorer fra andre produsenter, uten at det går ut over den pålitelige ytelsen.

Monter i løpet av sekunder. Det selvlåsende, todelte dekslet med integrert toveis vater og koblingslist som kan fjernes gir rask og enkel montering. Plasser detektorene på 2,3 til 2,75 m (7,5 til 9 fot) for vegg-til-vegg-dekning opptil 15 m (50 fot) uten behov for justering.

Forenklet kabelføring. De nye integrerte endemotstandene er utformet for å eliminere serviceanrop og redusere falske alarmer. De forenkler kravene til kabling og den vinklede koblingslisten til løfteporten hindrer feil kobling. Det betyr kortere monterings tid og sørger for kompatibilitet med en rekke kontrollpaneler fra Bosch og andre leverandører.



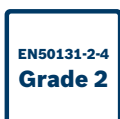
Monteringsprosedyre	Bosch-detektorer	Andre detektorer
Åpne detektor	Selvlåsende med skyvedeksel	Fjern skruer og deksel med hengsel
Skru ut og fjern PCB	Flere operasjoner ikke nødvendig	Nødvendig
Åpne kablesvekkning	Kablesvekkning	Kablesvekkning
Tilpass enhet til vegg eller brakett	Integrert toveis vater	Krever ekstra verktøy
Monter enhet på vegg eller brakett	Nødvendig	Nødvendig
Installer PCB i sokkel	Flere operasjoner ikke nødvendig	Nødvendig
Juster PCB for monteringshøyde	Flere operasjoner ikke nødvendig	Hold PCB og trekk til skruen
Juster følsomhet	Sertifisert iht. internasjonale standarder	Bare sertifisert i modus for høy følsomhet
Aktiver-/deaktiverfunksjoner	DIP-brytere	DIP-brytere, jumpere
Koble kabel til terminaler	Avtakbar løfteport, uten åpning	Festeplate
Monter endemotstander	Jumpere	Jumpere
Sikre deksel på detektor	Selvlåsende med skyvedeksel	Sett i hengsel og fest skruen igjen
Total monterings tid	Mindre enn 6 min 48 sek	7 min 44 sek – 10 min 52 sek



	Blue Line Gen 2	Commercial Series	Professional Series
Bruksområde	Bolig / små bedrifter	Standard kommersiell	Kommersiell med høy sikkerhet
Dekning/rekkevidde: Standard	Inntil 12 m (40 fot)	Inntil 15 m (50 fot)	Inntil 18 m (60 fot)
Dekning/rekkevidde: Gardin	–	–	Inntil 30 m (100 fot)
Signalbehandling	FSP (First Step Processing)	FSP (First Step Processing)	Fusjon av sensordata
PIR-objektiv og -sensor	Enkel	Enkel	Dobbel
Doppler-radarbehandling	Adaptiv behandling av mikrobølgestøy	Adaptiv behandling av mikrobølgestøy	Områdeadaptiv radar
Aktiv beskyttelse mot hvitt lys	–	–	■
Dynamisk temperaturkompensasjon	■	■	■
Vegg-til-vegg-dekning	■	■	■
Look-down-soner	■	■	■
Immunitet mot kjæledyr / små dyr	Opptil 45 kg (100 lb)	Opptil 4,5 kg (10 lb)	Opptil 4,5 kg (10 lb)
Antimask (EN 50131 grad 3)	–	■ (utvalgte modeller)	■ (utvalgte modeller)
Alarmutgang/minne	–	■	■
Integrert EOL-motstand	–	■	–

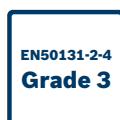
Velg din egen løsning for deteksjon

Oppfyller kravene til en rekke bruksområder. Velg mellom en TriTech-bevegelsesdetektor eller en TriTech+ bevegelsesdetektor med en valgbar antimaskfunksjon. En felles monterings sokkel gjør det enkelt å oppgradere etter installasjon.



TriTech-detektor ISC-CDL1-W15x

TriTech-bevegelsesdetektoren bruker en kombinasjon av passiv infrarød teknologi (PIR) og mikrobølgeovervåkingsteknologi med avansert signalbehandling. Den er utformet til å oppfylle behovene til et vidt spekter av kommersielle bruksområder. Den har valgbart LED-lys og et justerbart mikrobølgeområde for å redusere falske alarmer.



TriTech+ Detektor med antimask ISC-CDL1-WA15x

Bevegelsesdetektoren TriTech er utviklet for kommersielle bruksområder som krever høy sikkerhet, og benytter en kombinasjon av passiv infrarød teknologi (PIR) og Doppler-radarteknologi for mikrobølgeovervåking samt mulighet for valg av følsomhets- og antimaskegenskaper. Følsomheten kan økes med 20 prosent ved å vippe en bryter, og gjør dermed detektoren egnet for bruksområder med høy risiko uten behov for andre justeringer. Aktiv infrarød antimask-teknologi oppdager materiale som plasseres foran eller sprayes på detektoren.

Deteksjon levert. Pålitelighet garantert. Skaff deg rask deteksjon av sikkerhetsbrudd uten falske alarmer med Commercial Series fra Bosch.

En tradisjon med kvalitet og innovasjon

I 125 år har navnet Bosch stått for kvalitet og pålitelighet. Bosch er en av verdens ledende leverandører av innovativ teknologi som følges opp av service og kundestøtte på høyeste nivå.

Bosch Security Systems er stolte over å kunne tilby et bredt spekter av løsninger for sikkerhet, kommunikasjon og lyd som brukes hver dag på ulike områder rundt om i verden, fra offentlige bygninger og områder til bedrifter, skoler og hjem.

Bosch Security Systems, Inc.

130 Perinton Parkway
Fairport, NY 14450 USA

Telefon: 800.289.0096

Faks: 585.223.9180

Du finner mer informasjon på
www.boschsecurity.no

© Bosch Security Systems, Inc.
2015 Med forbehold om endringer
Trykt i USA | 06/15
BINBR_COM-SERIES_v20150625

