



Detektering levererad. Tillförlitlighet garanterad.
Commercial Series TriTech-rörelsedetektorer



BOSCH

Invented for life

Upptäckt är första steget när det gäller att skydda ett hem eller företag och egendom och de som finns inom dess väggar. Direkt respons på inbrott och immunitet från falsklarm är nödvändig säkerhet.

Vårt fokus på forskning och utveckling gör det möjligt för oss att regelbundet lansera nya tekniker som förbättrar prestandan och pålitligheten hos rörelsedetektorer. Denna innovationsmotor drivs av årtionden av erfarenhet, ingenjörsteknik i världsklass och orubbligt hängivenhet åt högkvalitativa och högpresterande produkter. Detta gör Boschs detektorer bäst i alla klasser.

Commercial Series bygger på traditionen med våra Blue Line Gen2-detektorer och höjer återigen ribban när det gäller detektering av inbrott för att uppfylla de högre kraven på säkerhet för kommersiella användningsområden.



Falsklarmsimmunitet

Miljöskydd. Commercial Series minskar falsklarmen med mer än 35 procent jämfört med konkurrenters detektorer. Överlägsen optik och elektronik säkerställer bästa möjliga signalkvalitet. Tack vare det kan den avancerade First Step Processing-algoritmen användas för mer exakta larm jämfört med traditionella rörelsedetektorer som bygger på pulsräkning. Dessutom tar Microwave Noise Adaptive Processing hänsyn till bakgrundsstörningar som takfläktar eller hängande skyltar för att enkelt skilja människor från falsklarmskällor. Med den slutna optiska kammaren förhindras att drag och insekter påverkar detektorerna. Dessa detektorer finns även med smådjursimmunitet upp till 4,5 kg.

Utmärkt detekteringsförmåga

Upptäck inbrott var de än sker. Commercial Series-rörelsedetektorer täcker ett brett område, 15 x 15 meter.

Identifiera med hjälp av beprövad teknik. Avancerad First Step Processing ger direkt respons på en inkräktares första steg. Den dynamiska temperaturkompensationen upptäcker inbrott vid i princip vilken temperatur som helst vilket optimerar prestandan oavsett förhållanden i rummet. Aktivt infrarött maskeringsskydd upptäcker om material placeras framför detektorn eller om någon sprejas på detektorn.

Slå till en brytare för exakt känslighet. Använd samma modell för flera användningsområden. Välj helt enkelt hög känslighet för anläggningar med hög säkerhet eller standardkänslighet för övriga kommersiella miljöer. Stränga tester säkerställer att detekteringsprestanda överskrider kraven i alla länder för att uppfylla standarder i hela världen.

Boschs detektorer jämfört med konkurrenters pulsräknardetektorer

1

Person som går



Detektorlarm från Bosch vid första zonen; konkurrentlarm är fördröjt

*Pulsräkning inställt på 4

2

Husdjur som går

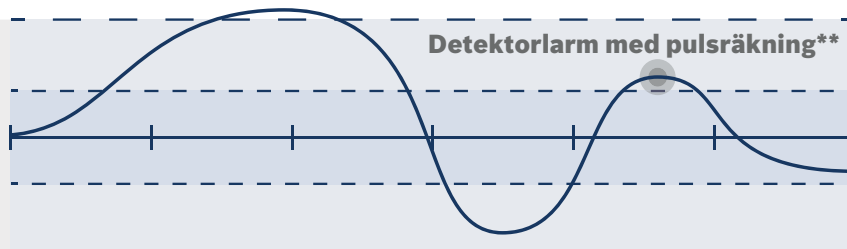


Detektor från Bosch ignorerar källan; konkurrent skickar falsklarm

*Pulsräkning inställt på 4

3

Värmeelement



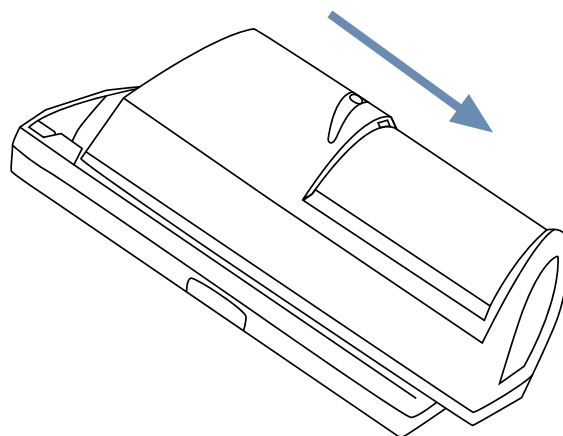
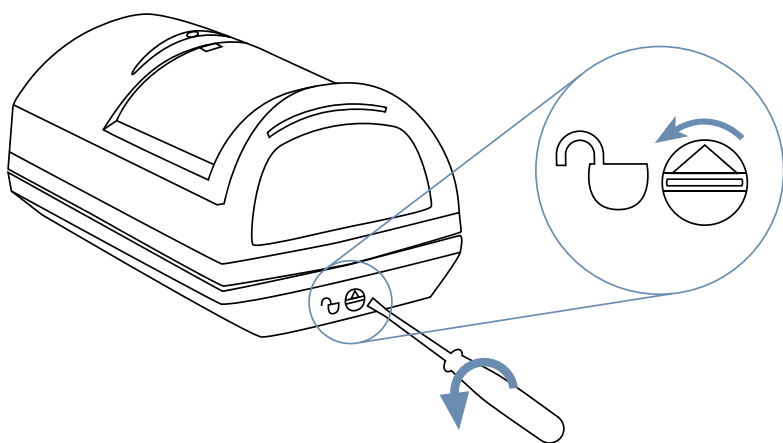
Detektor från Bosch ignorerar källan; konkurrent skickar falsklarm

**Pulsräkning inställt på 2

Enkel installation

Få jobbet gjort snabbare och mer exakt. Unika funktioner gör installationen i genomsnitt 43 procent snabbare jämfört med detektorer från andra tillverkare, samtidigt som pålitlig prestanda säkerställs.

Montera på sekunder. Monteringens gång snabbt och lätt med självlåsande, tvådelad kapsling, integrerat biaxialt vattenpass, och borttagbar kopplingsplint. Placera detektorerna på 2,3 till 2,75 meter för att täcka in hela området, från vägg till vägg, upp till 15 meter utan att någon justering krävs.



Förenkla tråddragningen. De nya, integrerade ändmotstånden eliminerar servicesamtal och minskar falsklarm tack vare den förenklade tråddragningen samtidigt som den vinklade kopplingsplinten förhindrar felaktig tråddragning. På så sätt minskas installationstiden och komplexiteten och kompatibilitet med flera centralapparater från Bosch och andra tillverkare säkerställs.

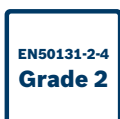
Installationssteg	Detektorer från Bosch	Övriga detektorer
Öppna detektorn	Sjävlåsande mekanism och skjutkåpa	Ta bort skruv och rörlig kåpa
Skruva loss och ta bort kretskortet	Steget krävs ej	Krävs
Öppna kabelhål	Hål som trycks ut	Hål som trycks ut
Justera enheten med vägg eller fäste	Integrerat dubbelaxligt vattenpass	Ytterligare verktyg krävs
Montera enheten på vägg eller fäste	Krävs	Krävs
Installera kretskortet i plattan	Steget krävs ej	Krävs
Justera kretskortet för monteringshöjd	Steget krävs ej	Dra åt skruven medan du håller kretskortet
Justera känslighet	Certifierad enligt internationella standarder	Endast certifierad i högkänslighetsläge
Aktivera/inaktivera funktioner	DIP-omkopplare	DIP-omkopplare, byglingar
Anslut kablar till terminaler	Borttagbar hisstyp, glappfri	Krossplatta
Installera ändmotstånd	Byglingar	Byglingar
Fäst kåpan på detektorn	Sjävlåsande mekanism med skjutkåpa	Haka på kåpan och sätt tillbaka skruven
Total installationstid	Mindre än 6:48 minuter	7:44–10:52 minuter



	Blue Line Gen 2	Commercial Series	Professional Series
Användning	Bostäder/Små kommersiella	Standard kommersiella	Hög säkerhet kommersiella
Täckning/räckvidd: Standard	Upp till 12 m	Upp till 15 m	Upp till 18 m
Täckning/räckvidd: Ridå	–	–	Upp till 30 m
Signalbehandling	FSP-signalbehandling	FSP-signalbehandling	Sensor Data Fusion
PIR-objektiv och sensor	Enkel	Enkel	Dubbel
Dopplerradarbehandling	Adaptiv mikrovågsbrusdetektering	Adaptiv mikrovågsbrusdetektering	Räckviddsanpassande radar
Aktivt skydd mot vitljus	–	–	■
Dynamisk temperaturkompensation	■	■	■
Täckning från vägg till vägg	■	■	■
Krypzon	■	■	■
Husdjurs-/smådjursimmunitet	Upp till 45 kg	Upp till 4,5 kg	Upp till 4,5 kg
Maskskydd (EN 50131 klass 3)	–	■ (välj modeller)	■ (välj modeller)
Larmutgång/-minne	–	■	■
Inbyggt ändmotstånd	–	■	–

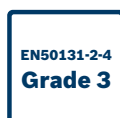
Välj den detekteringslösning som passar dig

Uppfyller kraven för ett antal olika tillämpningsområden. Välj mellan en TriTech-rörelsedetektor eller en TriTech+-rörelsedetektor med maskeringsskydd som tillval. En universalfot för montering gör det enkelt att uppgradera efter installation.



TriTech-detektor ISC-CDL1-W15x

TriTech-rörelsedetektorn använder en kombination av PIR (passiv IR) och mikrovågsdetekteringstekniker (Dopplerradar) med avancerad signalbehandling. Detektorn uppfyller behoven för ett antal olika kommersiella användningsområden och har lysdioder för mycket god sikt och en justerbar mikrovågsräckvidd för att reducera falsklarm.



TriTech+-detektor med maskeringsskydd ISC-CDL1-WA15x

För kommersiella användningsområden med hög säkerhet använder TriTech+-rörelsedetektorn en kombination av PIR och mikrovågsdetekteringstekniker (Dopplerradar) med möjligheten att välja känslighet och maskeringsskydd. Slå till en brytare och öka känsligheten med 20 procent. Det gör detektorn lämplig för tillämpningar med hög risk utan ytterligare justeringar. Aktivt infrarött maskeringsskydd upptäcker om material placeras framför detektorn eller om någon sprejas på detektorn.

Detektering levererad. Tillförlitlighet garanterad.

Upptäck snabbt säkerhetsintrång och ignorera falsklarm med Commercial Series från Bosch!

Tradition av kvalitet och innovation

I över 125 år har namnet Bosch borgat för kvalitet och tillförlitlighet. Bosch Security Systems är stolta över att kunna erbjuda en mängd olika säkerhetssystem inom brandlarm, inbrottslarm, kameraövervakning, kommunikationssystem samt överordnade system.

Vi har en lösning för varje tillämpning och är det självklara valet som global leverantör av innovativ teknik med högsta nivå av service och support. Välj Bosch när du behöver en partner du kan lita på.

Robert Bosch AB Security Systems

Isafjordsgatan 15

164 40 Kista

Phone: +46 8 750 1980

se.securitysystems@bosch.com

För mer information se

www.boschsecurity.se

© Bosch Security Systems, Inc.

2015 Med reservation för ändringar

Tryckt i USA | 06/15

BINBR_COM-SERIES_v20150625

