



**Detektering leveret. Pålidelighed sikret.**  
Commercial Series Motion Detectors



**BOSCH**

Invented for life

**Detektion er det første trin** til at beskytte et hjem eller en virksomhed samt personerne og ejendelene, der befinder sig inden for væggene. Øjeblikkelig reaktion på ubudne gæster og immunitet over for falske alarmer er altafgørende for sikkerhed.

Vores fokus på forskning og udvikling giver os mulighed for at introducere nye teknologier regelmæssigt for at forbedre bevægelsesdetektorernes ydelse og pålidelighed. Denne innovationsmaskine er drevet af årtiers erfaring, ingeniørarbejde i verdensklasse og en urokkelig dedikering til høj kvalitet og højtydende produkter. Dette gør Bosch-detektorerne til de bedste i en hvilken som helst klasse.

Commercial Series bygger på traditionen af vores Blue Line Gen2-detektorer og hæver endnu engang niveauet indenfor indtrængningsdetektering for at opfylde de højere sikkerhedskrav til kommercielle løsninger.



#### **Immunitet over for falske alarmer**

Beskyttelse mod miljøudfordringer. Commercial Series reducerer antallet af falske alarmer med mere end 35 procent i forhold til detektorer fra konkurrenter. Den overlegne optik og det elektroniske design sikrer den bedst mulige signalkvalitet. Dette muliggør brugen af den avancerede First Step Processing-algoritme til mere præcise alarmbestemmelser sammenlignet med traditionelle pulstællingsbevægelsesdetektorer. Derudover tilpasser Microwave Noise Adaptive Processing sig til baggrundsforstyrrelser, såsom en loftsventilator eller et hængeskilt, så man nemt kan adskille ubudne gæster fra falske alarmkilder. Det forseglede optiske kabinet forhindrer, at træk og insekter påvirker detektorerne. Disse detektorer har også en immunitet over for små dyr på op til 4,5 kg (10 lbs).

### Fortrinlig detekteringsevne

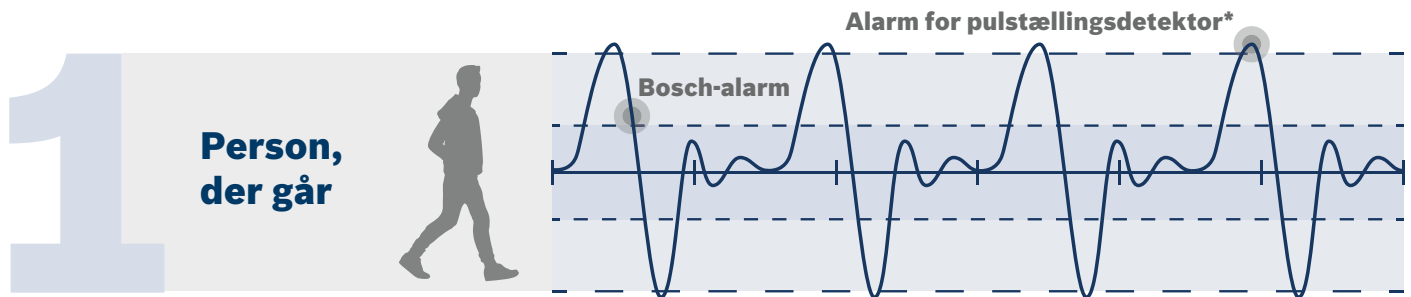
Detektér ubudne gæster fra væg til væg. Commercial Series-bevægelsesdetektorer giver et bredt dækningsområde på 15 x 15 meter (50 x 50 fod).

Detektering med felt afprøvet teknologi. Sofistikeret First Step Processing giver en øjeblikkelig respons over for ubudne gæster første trin. Dynamisk temperaturkompensation sikrer detektering af ubudne gæster ved praktisk taget en hvilken som helst temperatur og optimerer ydelsen uanset

rumforholdene. Aktiv infrarød antimask registrerer materialer, der placeres foran eller sprøjtes på detektoren.

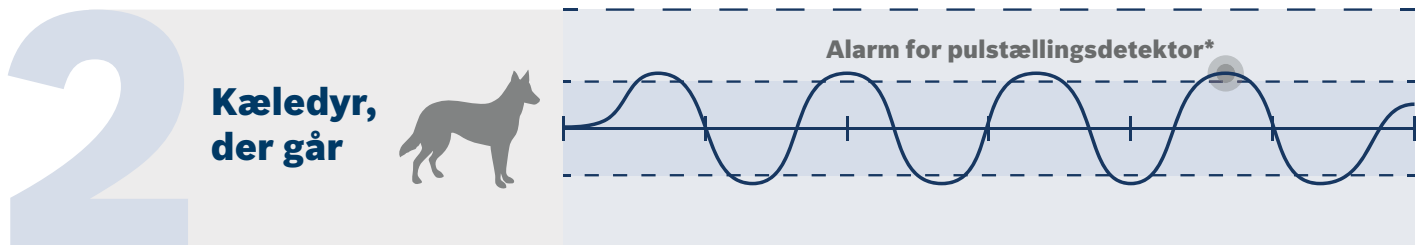
Drej en kontakt for præcis følsomhed. Brug den samme model til flere forskellige løsninger. Du skal blot vælge høj følsomhed for anlæg med høj sikkerhed eller standardfølsomhed for andre kommercielle miljøer. Krævende afprøvning sikrer, at detekteringsevnen overstiger kravene fra ethvert land, således at produktet overholder standarder verden over.

## Bosch-detektorer vs. konkurrentens pulstællingsdetektorer



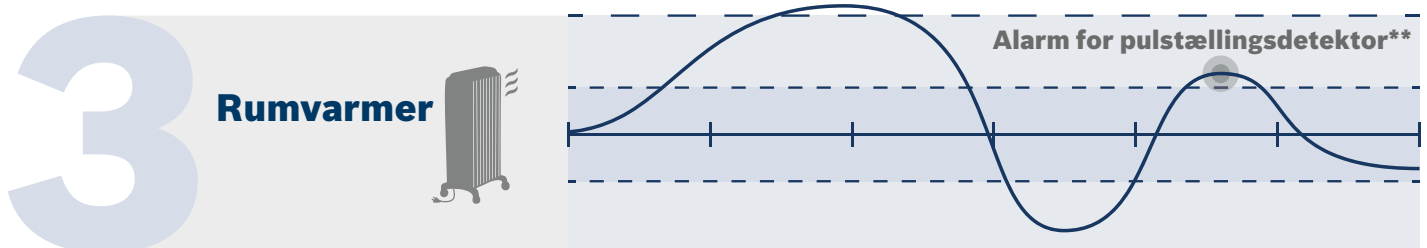
**Bosch-detektoralarmer ved første zone. Konkurrentalarm er forsinket**

\*Pulstæller indstillet til 4



**Bosch-detektor ignorerer kilde. Konkurrent sender falsk alarm**

\*Pulstæller indstillet til 4



**Bosch-detektor ignorerer kilde. Konkurrent sender falsk alarm**

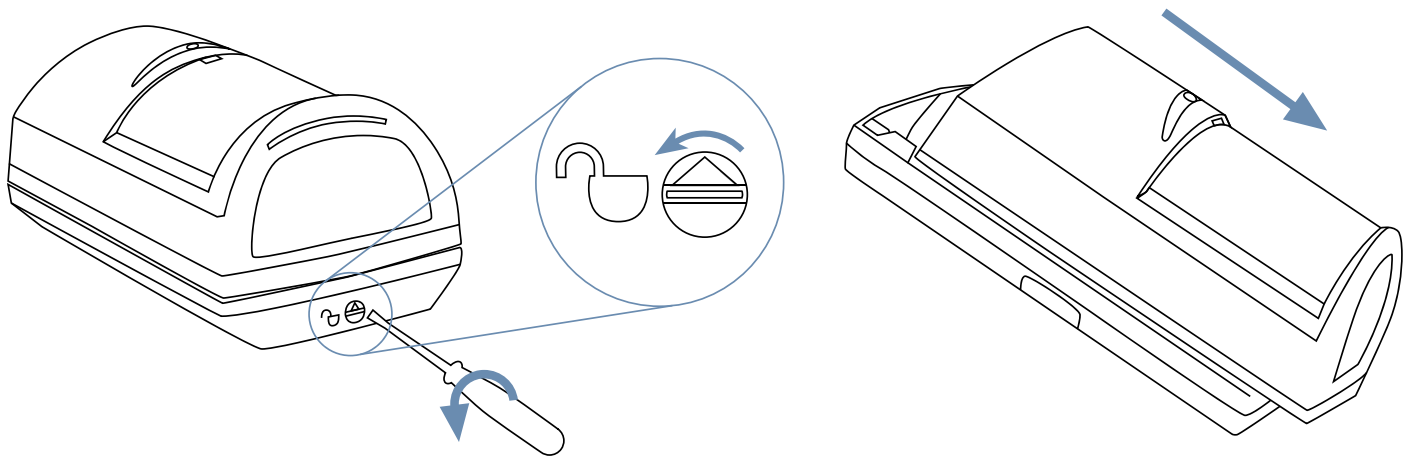
\*\*Pulstæller indstillet til 2

## Nem montering

Få arbejdet udført hurtigere og mere præcist. Unikke funktioner fremskynder monteringen med gennemsnitlig 43 procent sammenlignet med detektorer fra andre producenter og sikrer samtidig pålidelig ydelse.

Montering på få sekunder. Det selvslåsende todelte kabinet med integreret biaksialt vaterpas og aftagelig klemrække sikrer hurtig og nem montering. Anbring detektorerne ved 2,3 til 2,75 meter (7,5 til 9 fod) for væg til væg-dækning på op til 15 meter (50 fod) uden behov for justering.

Forenkelt kabelføring. Den nye integrerede endemodstand, der er designet til at eliminere serviceopkald og reducere falske alarmer, forenkler kabelføringen, mens den vinkelbøjede lift-gate-klemrække forhindrer ukorrekt kabelføring. Dette reducerer monteringstiden og kompleksiteten og sikrer kompatibilitet med en række kontrolpaneler fra Bosch og andre producenter.



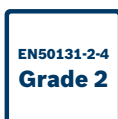
Installationstrin	Bosch-detektorer	Andre detektorer
Åben detektor	Selvslåsende kamera og skydedæksel	Fjern skrue og hængseldæksel
Afskru og fjern PCB	Trin ikke nødvendigt	Nødvendigt
Åbn kabelhuller	Udstansninger	Udstansninger
Niveller enhed med væg eller beslag	Integreret biaksialt vaterpas	Ekstra værktøj nødvendigt
Monter enhed på væg eller beslag	Nødvendigt	Nødvendigt
Installér PCB i base	Trin ikke nødvendigt	Nødvendigt
Juster PCB til monteringshøjde	Trin ikke nødvendigt	Fastgør skrue, mens der holdes på PCB
Juster følsomhed	Certificeret til internationale standarder	Kun certificeret i høj følsomhedstilstand
Aktivering/deaktivering af funktioner	Dip-switches	Dip-switches, jumpere
Slut ledningerne til terminalerne	Aftagelig lift gate, hulfri	Beskyttelsesplade
Installation af endemodstand	Jumpere	Jumpere
Fastgør dæksel på detektor	Selvslåsende kamera med skydedæksel	Hæng dæksel på og genindsæt skrue
Samlet monterings tid	<b>mindre end 6:48 minutter</b>	<b>7:44-10:52 minutter</b>



	Blue Line Gen 2	Commercial Series	Professional Series
Anvendelse	Beboelse/mindre virksomhed	<b>Standardvirksomhed</b>	Virksomhed med høj sikkerhed
Dækning/rækkevidde: Standard	Op til 12 m (40 fod)	<b>Op til 15 m (50 fod)</b>	Op til 18 m (60 fod)
Dækning/rækkevidde: Gardin	–	–	Op til 30 m (100 fod)
Signalbehandling	First Step Processing	<b>First Step Processing</b>	Sensor Data Fusion
PIR-objektiv og sensor	Enkelt	<b>Enkelt</b>	Dobbelt
Doppler-radarbehandling	Mikrobølge-støjtilpasningsbehandling	<b>Mikrobølge-støjtilpasningsbehandling</b>	Områdetilpasset radar
Aktiv undertrykkelse af hvidt lys	–	–	■
Dynamisk temperaturkompensation	■	■	■
Væg-til-væg-dækning	■	■	■
Krybezone	■	■	■
Immunitet over for små dyr	Op til 45 kg (100 lb)	<b>Op til 4,5 kg (10 lb)</b>	Op til 4,5 kg (10 lb)
Antimaske (EN 50131 grad 3)	–	■ (udvalgte modeller)	■ (udvalgte modeller)
Alarmudgang/hukommelse	–	■	■
Integreret endemodstand	–	■	–

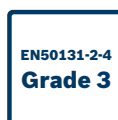
## Vælg din detekteringsløsning

Opfyld kravene til en lang række løsninger. Vælg mellem en TriTech-bevægelsesdetektor eller en TriTech+-bevægelsesdetektor med en valgbare antimaskefunktion. En fælles monteringsbase muliggør nem opgradering efter installation.



### TriTech-detektor ISC-CDL1-W15x

TriTech-bevægelsesdetektoren anvender en kombination af passiv infrarød teknologi (PIR) og Doppler-radardetektering med mikrobølger med avanceret signalbehandling. Den er designet til at opfylde behovet for forskellige virksomhedsløsninger og tilbyder valgbare LED-synlighed samt et justerbart mikrobølgeområde til at reducere falske alarmer.



### TriTech+-detektor med antimaske ISC-CDL1-WA15x

TriTech+-bevægelsesdetektoren, der er designet til anvendelse på steder med høj sikkerhed, anvender en kombination af PIR-teknologi og Doppler-radardetektering med mikrobølger og tilbyder muligheden for at vælge følsomheds- og antimaskefunktioner. Med et tryk på en kontakt øges følsomheden med 20 procent, hvilket gør denne detektor velegnet til brug på steder med høj risiko uden behov for anden justering. Aktiv infrarød antimaske registrerer materialer, der placeres foran eller sprøjtes på detektoren

**Detektering leveret. Pålidelighed sikret.** Få hurtig detektering af brud på sikkerheden, samtidigt med at du kan ignorere falske alarmer med Commercial Series fra Bosch!

## **En tradition med kvalitet og innovation**

I 125 år har Bosch-navnet 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-indbrudsalarmssystemer tilbyder et bredt udvalg af pålidelige sikkerheds-, kommunikations- og lydløsninger, som bruges hver dag verden over, lige fra opgaver i regeringsbygninger og offentlige steder 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

Få mere information på  
[www.boschsecurity.us](http://www.boschsecurity.us)

© Bosch Security Systems, Inc.  
2015 Med forbehold for ændringer  
Trykt i USA | 06/15  
BINBR\_COM-SERIES\_v20150625

