



Blue Line -liiketunnistimet
Tieto on valtaa



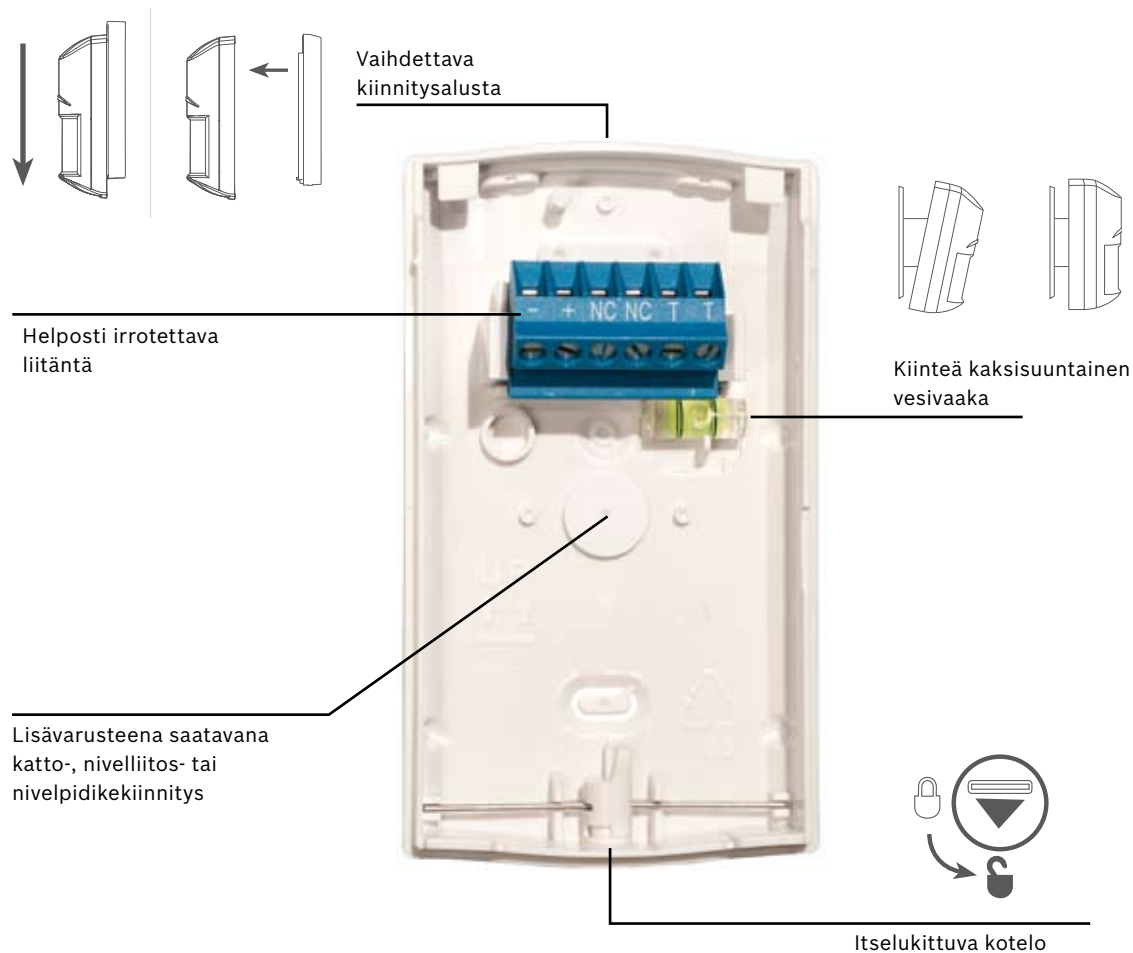
BOSCH
Invented for life



Turvallisuutta, johon voit luottaa Blue Line Gen 2 -liiketunnistimet

Järjestelmien on oltava luotettavia, onpa suojauksen kohteena sitten koti, jälleenmyyntiliike tai muu yritys. Vuosikymmenien kokemuksen ja vankkumattoman laadukkaisiin ja tehokkaisiin tuotteisiin sitoutumisen ansiosta Boschin tunnistimet ovat luokkansa parhaita. Miljoonat yksityiset ja kaupalliset käyttäjät luottavat Boschin ylivertaisiin rikosilmoitinjärjestelmiin.

Blue Line Gen 2 -liiketunnistimet vahvistavat tätä mainetta helposti asennettavalla sarjalla, joka tarjoaa erinomaisen tunnistustarkkuuden ja väärin hälytysten eston.



Helppo asentaa

Minimoi tikapuilla käytetyn ajan

Työtä nopeuttavat itselukittuva kaksiosainen kotelo, kiinteä kaksisuuntainen vesivaaka ja irrotettava liitäntä, jotka lyhentävät asennusajan sekunteihin. Kaupallisen tason liitäntä on suunniteltu estämään väärä johdotus ja vähentämään huollon tarvetta. Optiikka ja elektronikka on koottu etukoteloon ja eristetty suojakannella, mikä

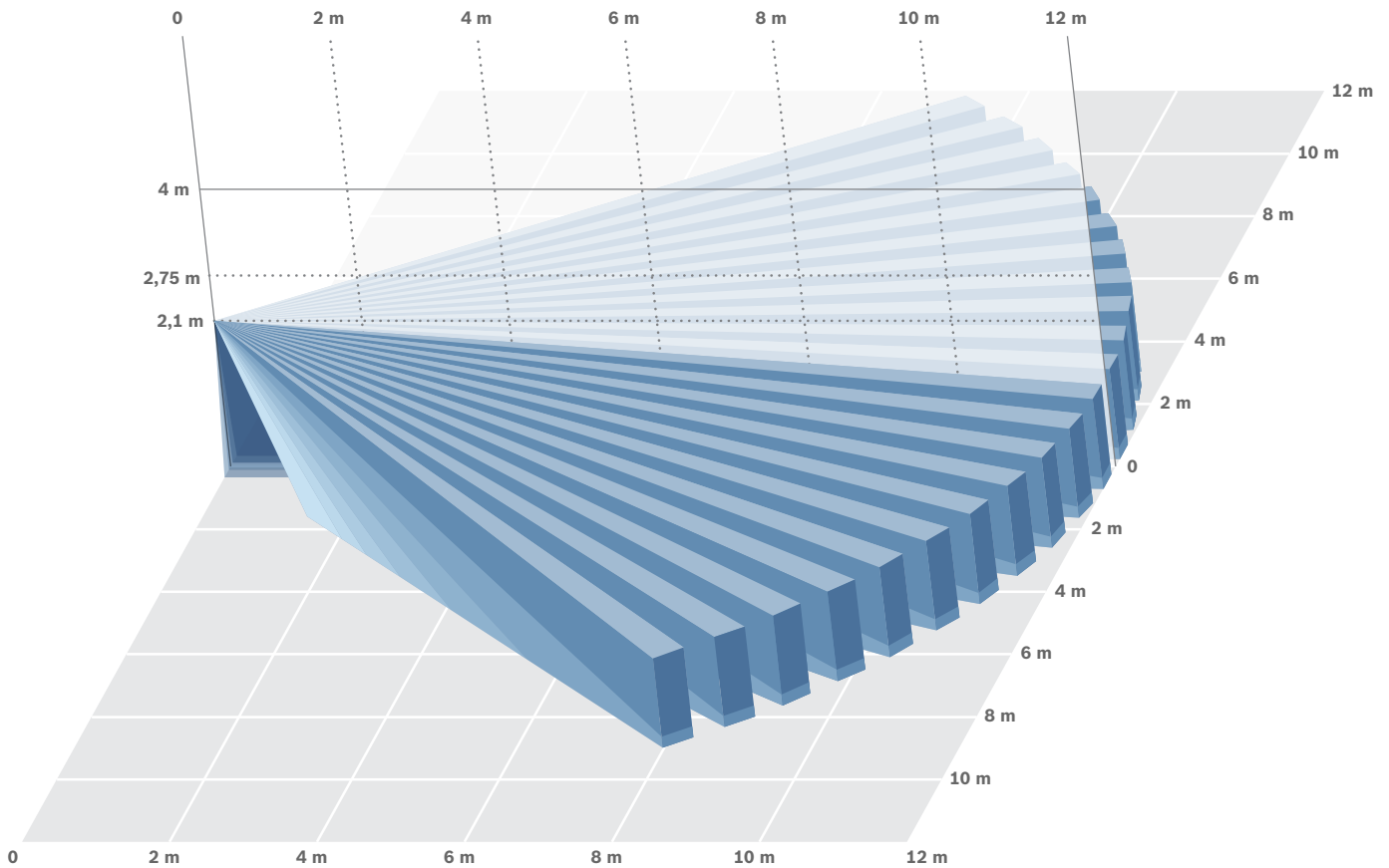
estää vauriot asennuksen aikana. Joustava asennuskorkeus mahdollistaa tunnistimien asentamisen 2,3–2,7 metriin ilman säätöjä ja tuottaa aukottoman peittoalueen jopa 12 metriin saakka.

Erinomainen tunnistustulos

Peitto seinästä seinään

Blue Line Gen 2 -liiketunnistimissa on laaja 12x12 metrin peittoalue, joka ulottuu seinästä seinään. Lisäksi edistynyt First Step Processing -tekniikka analysoi liikkeen älykkäästi ja reagoi lähes välittömästi ihmiskohteisiin ilman vääriä hälytyksiä.

Tunnistimet sopeutuvat automaattisesti ympäristöönsä kompensoimalla lämpötilan vaihteluita, mikä takaa ihanteellisen suorituskyvyn tilan olosuhteiden muutoksista huolimatta.



Ei enää vääriä hälytyksiä

Parantunut suorituskyky ja luotettavuus

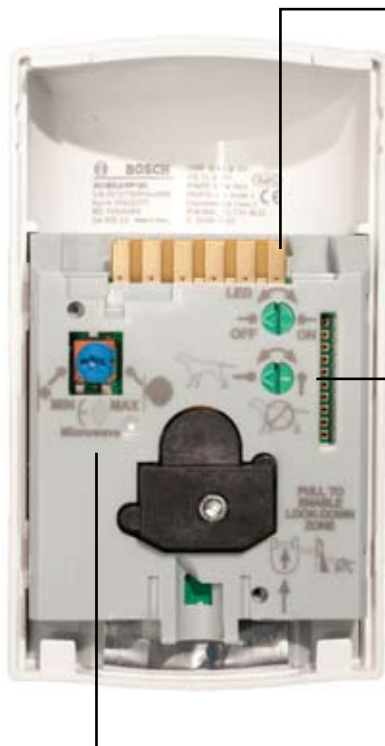
Blue Line Gen 2 -liiketunnistimissa on mikroaalloilla toimiva kohinan mukauttamisprosessointi, joka erottaa ihmiset vääriä hälytyksiä aiheuttavista kohteista, kuten kattotuulettimista tai riippuvista kylteistä. Luotettavuutta lisäävät kaksoisanturit käsittelevät mikroaaltosignaalit ja passiiviset infrapunasignaalit erikseen: hälytysrele aktivoituu vain, jos molemmat anturit antavat hälytyssignaalin. Suljetun optisen kammion ansiosta veto tai hyönteiset eivät myöskään vaikuta tunnistimeen, ja eläintunnistimella varustetut mallimme ohittavat kotieläinten tai vahtikoirien liikkeitä, joten vain kelvolliset hätätilanteet käsitellään.

Eläintunnistus saatavana

Vain Boschin ainutlaatuinen tekniikka antaa asentajalle mahdollisuuden ottaa eläintunnistus käyttöön tai poistaa se käytöstä käyttötarkoituksen vaatimusten mukaisesti. Kun eläintunnistus on käytössä, tunnistin ehkäisee kissojen, vahtikoirien ja muiden pienten eläinten aiheuttamia häiritseviä hälytyksiä. Voit käyttää samaa mallia useisiin käyttösovelluksiin ja vähentää näin kustannuksia – eläintunnistuksen voi ottaa käyttöön ja poistaa käytöstä kätevästi!



Hälytyksen merkivalon käyttöönotto/käytöstäpoisto



Säädettävä mikroaalloilla toimiva kohinan mukauttamisprosessointi



Lemmikkieläinten tunnistusmahdollisuus (vain WP-mallit)



Eläintunnistimella varustetut mallit

Passiivisista infrapunatunnistimista ja TriTech-tunnistimista on saatavana vakiomalleja ja eläintunnistimella varustettuja malleja.

Teho numeroina

Blue Line Gen 2 -liiketunnistimet

Älykäs rikosilmoitin reagoi todellisiin murtotilanteisiin ja estää kalliit väärät hälytykset. Boschin tunnistinvalikoima on tunnettu luotettavuudestaan ja nopeasta tunnistuskyvystään. Boschin liiketunnistimet soveltuvat lähes kaikkiin käyttötarkoituksiin – helppoihin ja vaikeisiin ympäristöihin – ja sopeutuvat ympäristön haasteisiin kuten voimakkaisiin ilmavirtauksiin, liikkuviin esineisiin ja lemmikkieläimiin.



Vakioinfrapunatunnistin ISC-BPR2

Passiivisessa infrapunatunnistimessa yhdistyvät tehokkuus ja taloudellisuus. Tunnistimessa käytetään korkearesoluutioista Fresnel-linssiä, joka tuottaa terävän kuvan ja varmistaa näin erinomaisen tarkkuuden tunkeilijoiden tunnistuksessa.

Neliosainen infrapunatunnistin ISC-BPQ2-W12

Kaksi passiivista infrapunatunnistinta samassa laitteessa. Järjestelmä hälyttää vain, kun molemmat passiiviset infrapunatunnistimet havaitsevat tunkeilijan. Kun käyttösovelluksesi on haastava ja haluat estää väärät hälytykset, neliosainen infrapunatunnistin takaa tarvitsemasi luotettavuuden.

TriTech-PIR- ja -mikroaaltotunnistin ISC-BDL2

Tässä mallissa vakioinfrapunatekniikka on yhdistetty mikroaaltotunnistukseen ja muokattuun signaalin käsittelyyn. Laitte estää väärät hälytykset lähes täysin analysoimalla taustahäiriöt parhaalla mahdollisella tavalla ja mukautumalla niihin.

Blue Line -tuotteiden vertailu

	Vakio- infrapunatunnistin	Neliosainen infrapunatunnistin	TriTech-PIR- ja -mikroaaltotunnistin
FSP (First Step Processing) -tekniikka	✓	✓	✓
Eläintunnistus saatavana	Saatavana – WP-malleissa	–	Saatavana – WP-malleissa
Mikroaalloilla toimiva kohinan mukauttamisprosessointi	–	–	✓



Huomaamaton valvonta

Luotettava teho

Blue Line Gen 2 -tunnistimet ovat kompakteja ja hillityn värisiä, joten ne sulautuvat hyvin ympäristöönsä.

Kaikki Blue Line -tunnistimet on suunniteltu hyödyntämällä yli 40 vuoden kokemusta rikosilmoitinjärjestelmistä. Hyödynnä Blue Line -liiketunnistinten teho ja suorituskyky jo tänään.

Boschin tunnistimet täyttävät standardien vaatimukset maailmanlaajuisesti. Bosch varmistaa huippumodernissa laboratoriossaan, että tunnistimet läpäisevät jokaisen standardin vaativimmatkin testit. Bosch suunnittelee myös omia, vielä tiukempia testejä, joilla varmistetaan, että tunnistimet ovat lähes täysin immuuneja ympäristöstä aiheutuville taustahäiriöille. Tämän johdosta väärin hälytysten esto ja tunnistustarkkuus ylittävät kaikkien valtioiden vaatimukset, joten Boschin tunnistimet eivät jätä tunkeutujille piilopaikkoja mihinkään päin maailmaa.

Turvallisuusalalla Boschia pidetään maailman johtavana rikosilmoitinasiantuntijana. Maine on ansaittu tuottamalla jatkuvasti tuotteita, jotka täyttävät asiakkaan tarpeet erityishuomion ollessa suorituskyvyssä, luotettavuudessa, kestävydessä ja asennuksen helppoudessa.

125  **Bosch**
Vuotta 1886–2011

Vuonna 2011 Bosch-konsernilla on kaksinkertaisesti syytä juhlaan: yrityksen perustamisesta on kulunut 125 vuotta ja yrityksen perustajan syntymästä tulee kuluneeksi 150 vuotta. On siis syytä luoda katsaus menneen lisäksi tulevaan ja tarkastella, miten menneisyydestä kumpuaa voimaa tuleviin haasteisiin. Yrityksen historiassa on ollut sekä yläettä alamäkiä, mutta se on aina ollut elämää täynnä. Historia on meille eräs uusien ja ennen kaikkea hyödyllisten toimien liikkeelle panevista voimista.

Bosch Security Systems

Lisätietoja löydät osoitteesta
www.boschsecurity.fi
tai lähetä sähköpostia osoitteeseen
fi.securitysystems@fi.bosch.com

© Bosch Security Systems, 2011
Painettu Saksassa
Oikeus muutoksiin pidätetään

