

DS840LSN-sarjan ilmaisimet



Security Systems



- Kaksijohtoinen liitäntä LSN-moduuliin
- Mikroaallon ja passiivisen infrapunan (PIR) toiminnan tarkistus 12 tunnin välein
- Tunnistaa lemmikit
- Varkaudenestokytin
- Mukautuminen lämpötilaan
- Suunnattavat peilit
- Kaksi kiinnitysvaihtoehtoa

DS840LSN-sarjan PIR- ja mikroaaltoilmaisimiin (TriTech) kuuluvat DS840LSN- ja DS840LSN-C-mallit. Kun mikroaalto- ja PIR-tekniikat havaitsevat liikkeen, ilmaisimien lähettää hälytyksen.

Toiminnot

Mikroaalto- ja PIR-tekniikoiden toiminnan tarkistus
PIR ja mikroaalto: Ilmaisimien suorittaa itsestään 12 tunnin välein ja tarkistaa mikroaaltojen ja passiivisen infrapunan toiminnan. Jos jommankumman alijärjestelmän testaus epäonnistuu, ilmaisimien suorittaa toisen testin. Jos jompikumpi alijärjestelmistä ei edelleenkään läpäise testiä, LED-merkkivalo alkaa vilkkua punaisena, mikä ilmaisee, että ilmaisimien on vaihdettava. Ilmaisimien lähettää vikasignaalin rikosilmoitinkeskukseen LSN-väylän kautta.

Oletus: ilmaisimien toimii pelkällä PIR-piirillä, jos mikroaaltoalijärjestelmä on epäkunnossa.

Asetukset

Määritä ilmaisimen asetukset LSN-rikosilmoitinkeskuksen ohjelmistolla.

PIR-herkkyysasetukset

Voit valita jommankumman seuraavista herkkyysasetuksista LSN-rikosilmoitinkeskuksen ohjelmistolla:

Vakioherkkyys: minimoi väärin hälytysten määrän ja sietää ääriämpötiloja.

Keskittason herkkyys: Soveltuu tilanteisiin, joissa tunkeutuja kulkee turvatuun alueen pienen osan läpi. Tätä asetusta voi käyttää normaaleissa olosuhteissa. Älä käytä tätä asetusta alueilla, joilla on lemmikkieläimiä tai muita eläimiä.

Väärin hälytysten esto

Ilmaisimien ei havaitse seuraavia eläimiä:

- Yksi koira, paino enintään 45 kg
- Pienet jysäjät, kuten rotat
- Kissat, enintään 10
- Linnut

Merkkivalot

Ilmaisimissa on ulkoinen LED-merkkivalo, joka voi palaa punaisena, vihreänä tai keltaisena. Eri väri- ja vilkuntayhdistelmät ilmaisevat tilatietoja, kuten kävelytestin käyttöönoton ja käytöstä poiston, virrankytken, kaksoishälytyksen, mikroaaltohälytyksen, PIR-hälytyksen ja lepotilan.

Signaalit

Ilmaisimien lähettää hälytyksiä, käsittely-yrityksiä ja vikatilanteita koskevat tiedot LSN-väylän kautta.

Mukautuminen lämpötilaan

PIR-herkkyys kasvaa ja laskee ympäröivän lämpötilan mukaisesti, jotta ilmaisin voi havaita ihmisen ruumiinlämmön ja välttää väärät hälytykset.

Sertifioinnit ja hyväksynnät

Hyväksynnät 

Huomautuksia asennuksesta

Asennuksessa huomiotavaa

Kiinnityskorkeus on 2,0 m - 2,6 m. Käytä B335- tai B338-pidikkeitä.

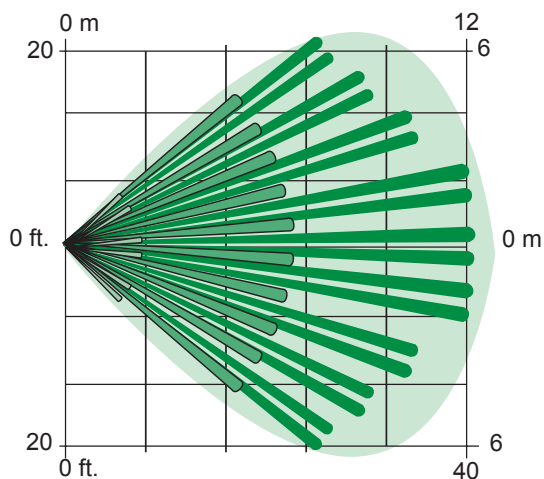
Huomautus: Pidikkeet saattavat pienentää toimintasädettä ja suurentaa alueita, joita laite ei havaitse.

Laite voi reagoida liikkeeseen havainnointikentässään ja nopeisiin lämpötilan muutoksiin. Älä suuntaa ilmaisinta auringonvaloon, ikkunoihin, kattotuulettimiin tai vilkkaaseen liikenteeseen.

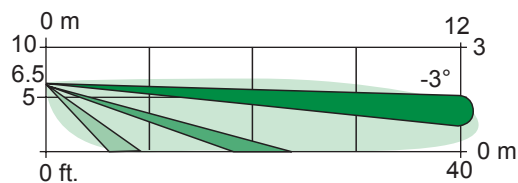
Toiminta-alue

12 m x 12 m

Ylänäkökymä



Sivunäkymä



Tekniset tiedot

DS840LSN-sarjan PIR- ja mikroaaltoilmaisimet (TriTech)

Virtavaatimukset

Virta valmiustilassa: Ei sisäistä valmiusakkua. Edellytys on 4 mAh kullekin tarvittavalle valmiustilatunnille.

LSN-verkon käyttöjännite: Enintään 33 V

LSN-verkon virrankulutus: 4,0 mA

Radiotaajuuden häiriön esto Ei hälytystä eikä asennusta kriittisillä taajuuksilla 26 MHz - 950 MHz (50 V/m).

Mikroaaltotaajuus

DS840LSN: 10,525 GHz

DS840LSN-C: 10,588 GHz

Säilytys- ja käyttölämpötila -40 °C - +49 °C

Kotelo

Materiaali: Iskunkestävä ABS-muovi

Mitat (K x L x S): 10,8 cm x 7 cm x 4,6 cm

Sisäisen linssin ohjattavuus +2 ° - -18 ° pystysuunnassa

Tilaustiedot

DS840LSN Ilmaisim (10,525 GHz) DS840LSN

DS840LSN-C Ilmaisim (10,588 GHz) DS840LSN-C

Lisävarusteet

B335-3 Huomaamaton pidike B335-3

B338-3 Kattopidike B338-3

Bosch Security Systems

Lisätietoja löydät osoitteesta

www.boschsecuritysystems.com

BOSCH