


BOSCH

Invented for life

Pitkän matkan passiivinen DS778-infrapunatunnistin



- ▶ Motion Analyzer II -signaalinkäsittely
- ▶ Suunnattava peilioptiikka
- ▶ Q-map-signaalinkäsittely
- ▶ Pitkän matkan peittoalue
- ▶ Neljä asennusvaihtoehtoa

Seinälle asennettava pitkän matkan passiivinen DS778-infrapunatunnistin käyttää Motion Analyzer II -signaalinkäsittelyä väärin hälytysten vähentämiseen. Kävelytestiä helpottaa DS778-tunnistimen kirkas merkkivalo, joka näkyy koko peittoalueelle. Tämän ansiosta asentaja voi testata tunnistimen toiminnan yksin. Tunnistimen suuntaussäädöt ja asennusvaihtoehdot lisäävät asennuksen joustavuutta.

Perustoiminnot

Signaalinkäsittely

Motion Analyzer II määrittää hälytystarpeen käyttämällä useita hälytyskynnyksiä ja ajoitusehtoja signaalien ajoituksen, taajuuden, keston ja polariteetin analysoimiseen. Tämän tekniikan ansiosta lämmittimien, ilmanvaihdon, vedon (kylmä ja kuuma), auringonvalon, ukkosen ja ajovalojen aiheuttamat ääriämpötilat ja valaistuksen poikkeamat eivät aiheuta vääriä hälytyksiä. Käytettävissä on kaksi herkkyyasetusta.

Testausominaisuudet

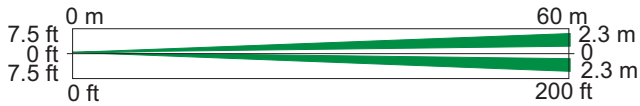
Hälytyksen kirkas merkkivalo näkyy kaikkialle kävelytestausalueella. Liittämällä sisäisten häiriöjännitteiden testausliittimiin analoginen vakiomittalaite voidaan mitata peittokuvion tarkka sijainti ja arvioida taustahäiriöiden taso.

Suojattu hyönteisiltä ja ilmapirralla

Tiivis optinen kammio pitää ilmapirran ja hyönteiset kurissa.

Hyväksynyt

Alue	Sertifiointi	
Eurooppa	CE	89/336/EEC, EN55022:1998 +A1:2000 +A2:2003, EN50130-4:1996 +A1:1998 +A2:2003, EN61000-4-2:1995 +A1:1998 +A2:2001, EN61000-4-3:2002 +A1:2003, EN61000-4-4:1995 +A1:2000 +A2:2001, EN61000-4-5:1995 +A1:2001, EN61000-4-6:1996 +A1:2001 +A2:2001, EN61000-4-11:1994 +A1:2001, EN60950-1:2001 2004/108/EC; EN 50130-4:1996 +A1:1998 +A2:2003; EN 60950-1:2006
Puola	CNBOP	
USA	UL	ANSR: Intrusion Detection Units (UL639)
UL-standardi		UL639, Intrusion Detection Units
Hyväksyntä		CE
Standardienmukaisuus:		EN50131-1 luokka 2

Suunnittelu**Näkymä ylhäältä****Pitkän matkan peittoalue 60 x 4,5 m****Näkymä sivulta****Pitkän matkan peittoalue 60 x 4,5 m****Tekniset tiedot****Kotelo**

Mitat: 14,6 x 9,5 x 6,35 cm

Materiaali: Iskunkestävä ABS-muovikotelo

KäyttöympäristöKäyttölämpötila: -40 °C - +49 °C
UL-hyväksytyt sovellukset: 0 °C - +49 °C

Radiotaajuushäiriöiden (RFI) sieto: Ei hälytystä eikä asennusta kriittisillä taajuuksilla 26 MHz - 950 MHz (50 V/m).

Ympäristöluokan II (EN50130-5) mukainen

Asennus

Korkeus: Suosituskorkeus 2 - 2,6 m

Suuntaussäädöt: Peittoaluetta voi säätää ±10 astetta vaakasuunnassa ja +2 - -18 astetta pystysuunnassa.

Lähdöt

Hälytys: Tyypin C koskettimet, joiden luokitus on 3 W ja 125 mA (28 VDC) resistiivisessä kuormituksessa.

Kansisuoja- Avautuva (NC). Koskettimien luokitus on 28 VDC ja 125 mA kytkin: (enintään).

Tehovaatimukset

Virrankäyttö: 18 mA (12 VDC)

Jännite: 6 - 15 VDC

Tilaustiedot**Pitkän matkan passiivinen DS778-infrapunatunnistin** **DS778**

Motion Analyzer II -käsittely, siirrettävät peilit, Q-map-signaalinkäsittely, pitkän matkan peittoalue ja neljä asennusvaihtoehtoa.

Laitteiston lisävarusteet**B328, nivelliitoksinen pidike** **B328**

Asennetaan yksiaukkoiseen kytkentärasiaan, ja mahdollistaa tunnistimen pyörimisen. Johdot ovat piilossa rasian sisällä.

Huomaamaton, kääntyvä B335-3-pidike **B335-3**

Huomaamaton, kääntyvä muovipidike seinäkiinnitykseen. Kääntöalue pystysuunnassa +10°...-20°, vaakasuunnassa ±25°. Saatavana kolmen pakkauksissa.

B338-yleiskattopidike **B338**

Kääntyvä muovipidike kattoasennuksiin. Kääntöalue pystysuunnassa +7°...-16°, vaakasuunnassa ±45°.

TC6000-testijohto **TC6000**

Testijohto yhteensopivan tunnistimen testinastojen liittämiseen jännitemittariin. Se on 4,6 metriä pitkä.