

Asennus läsnäoloanturi ELQZ-2-505

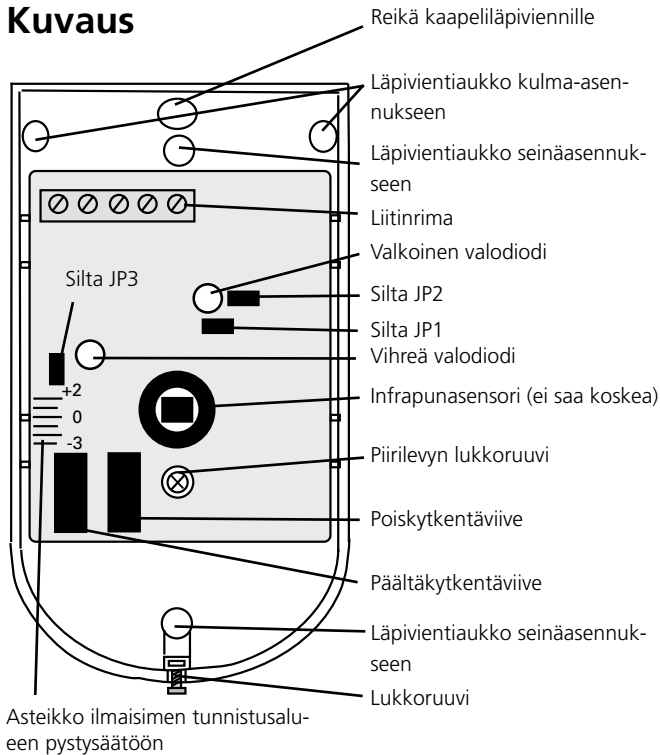
Yleistä

Infrapunasäteilyyn perustuva ilmaisimittaa infrapunaenergian tason rajoitetulla alueella. Kun joku ohittaa tai saapuu tälle alueelle, infrapunaenergiassa tapahtuu nopea muutos, minkä seurauksena koneelle lähetetään viesti.

Tiedot

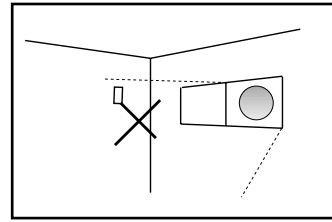
Syöttöjännite	24V AC/DC ± 4V AC/DC
Virrankulutus	18 mA
Hälytyskosketin	Vaihtava 24V AC/DC, 0,2 A
Poiskytkentäviive	5 s–30 min
Päättäkytkentäviive	0–10 min
Pulssilaskuri	Valittavissa 1 tai 2 pulssia
Radiotaajuushäiriöt	30V/m keskiarvo
Käyttötesti	Valkoinen valodiode
Asennuskorkeus	1,5-3,0 m
Lämpötila	-20°C till +50°C
Mitat	100 x 60 x 42 mm
Paino	75 g

Kuvaus

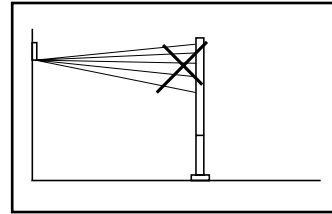


Asennusvinkkejä

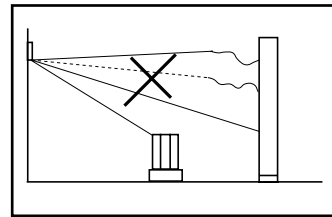
Asenna ilmaisimittain, että henkilön todennäköinen kulkusuunta on suoraan valoverhojen poikki. Ilmaisimittain havaitsee liikkeen helpoimmin tästä suunnasta.



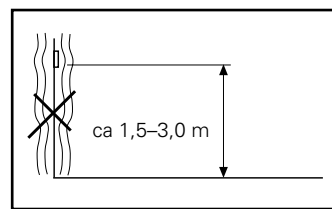
Älä asenna ilmaisimittain voimakkaiden lämpölähteiden yläpuolelle tai paikkaan, jossa se on alttiina suoralle auringonvalolle.



Varmista, että valvottavalla alueella ei ole esteitä (verhoja, väliseiniä, suuria huonekaluja jne.), jotka voivat olla valvontakuivon esteenä.



Vältä yksikön sijoittamista alueille, joilla on nopeita lämpötilavaihteluja aiheuttavia kohteita, esim. keskuslämmitys, patterit, kanavat, ilmastointi, avotuli jne.



Asenna ilmaisimittain n. 1,5-3,0 metrin korkeudelle lattiasta. Asenna tukevalle alustalle.

Asennus

1. Nosta etuosa paikaltaan avaamalla lukkoruuvi. Irrota piirilevy takakappaleesta.
2. Valitse seinä- tai kulma-asennus. Lyö sen jälkeen sopivat reiät auki ruuveille ja asenna takakappale.
3. Asenna piirilevy takaisin paikalleen ja yhdistä kaapelit.
4. Tiivistä kaikki kaapelireiät huolellisesti niin, ettei yksiköön pääse pölyä ja hyönteisiä.
5. Asenna etuosa paikalleen ja suorita sen jälkeen käyttötesti.
6. **HUOM!** Katkaise aina ilmaisimen jännite viiveaikaa muuttaessasi.

Käyttötesti

Kytke jännite ja odota 30 s niin, että ilmaisin lämpenee ja suorita sen jälkeen käyttötesti koko ilmaisualueelle kävelemällä hitaasti valvonta-alueen kaikkien tunnistuskenttien halki pitämällä samalla silmällä käyttötestidiodia. Valodiodin tulee syttyä aina, kun katkaiset kentän. Anna yksikön palautua noin 2 sekuntia testien välillä.

Pikatesti

Testaamisen helpottamiseksi ja ajan säästämiseksi käytetään siltaa:

Testi - Normaali, (silta JP3). Kun silta on asennettu molempiin nastoihin, on sekä päälle- että päältäkyt-kentäviive vain 10 s viiveasetuksista riippumatta.

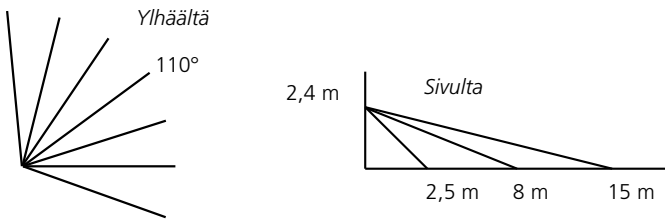
Valodiodi

Päälle/Pois: Kun käytetään siltaa JP1, diodi syttyä aktivoitaessa. Ilman siltaa diodi pysyy sammuneena.

Pulssilaskuri

Ilmaisimessa on älykäs pulssilaskuripiiri, joka vähentää väärin hälytysten mahdollisuutta. Pulssilaskuri voidaan valita sillan avulla käsittämään 1 tai 2 pulssia (silta JP2 piirilevyllä). Ilmaisin hälyttää vasta, kun saadaan valittu määrä pulsseja tietyn ajan kuluessa.

Ilmaisukuvio



Pystysäätö

Jos ilmaisukuvio ei ole tyydyttävä, ilmaisimen tunnistuskenttää voidaan säätää pystysuunnassa siirtämällä piirilevyä ylös- tai alaspäin. Jos ilmaisin on asennettu yli 2,4 metrin korkeuteen, piirilevyä voidaan joutua siirtämään ylöspäin, jotta ilmaisimen tunnistuskenttää saataisiin laskettua. (Levyn siirtäminen ylöspäin laskee tunnistuskenttää.)

M/H	1,8 m	2,0 m	2,2 m	2,4 m	2,6 m	2,8 m	3,0 m
B/P	Peittoalue (m)						
+3	1-8	-	-	-	-	-	-
+2	1-9	-	-	-	-	-	-
+1	1-11	2-14	3-13	-	-	-	-
±0	1-2	1-15	2-15	3-15	4-15	5-15	6-15
-1	1-10	1-14	2-13	3-14	4-14	5-14	6-15
-2	1-9	1-13	2-11	3-13	4-13	5-13	5-14
-3	1-8	1-11	2-10	2-11	3-12	3-12	4-12

M/H: Asennuskorkeus

B/P: Piirilevyn paikka

Päälle- ja poiskytkentäviiveen asetus

Ilmaisimen piirilevyllä on siltoja ilmaisimen päälle- ja poiskytkentäviiveiden asettamista varten.

	Päälle	Pois
A	0 s	5 s
B	10 s	1 min
C	30 s	5 min
D	1 min	10 min
E	5 min	20 min
F	10 min	30 min

HUOM! Vihreä valodiodi vilkkuu, jos jokin silta on irrotettuna.

Sähköliitäntä

Sähköliitännän saa tehdä pätevä sähköasentaja voimassa olevien määräysten mukaisesti. Huomaa, että versioiden A ja B sähköliitännät ovat erilaiset. Tarkasta aina versio GOLD-koneen arvokilvestä ennen kytkentää. Jos yhdelle koneelle käytetään kahta tai useampaa ilmaisinta, ne kytketään rinnakkain.

