

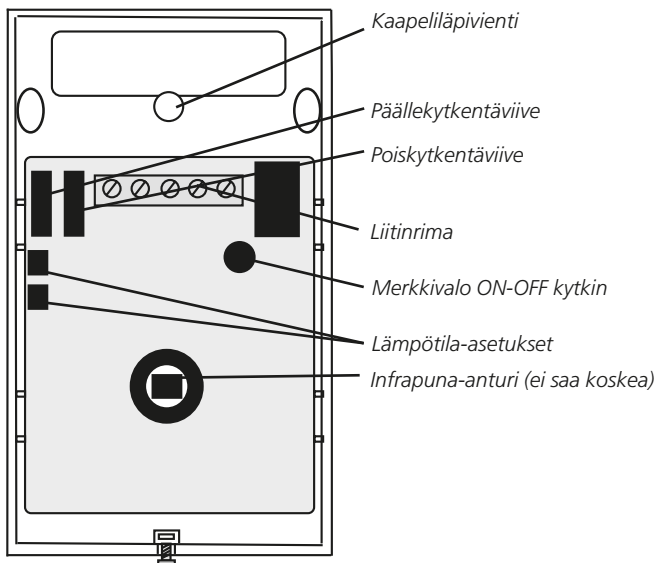
Asennus, läsnäoloanturi TBLZ-1-56, GOLD/COMPACT

1. Yleistä

TBLZ-1-56 on läsnäoloanturi, jossa on kaksi elementtiä. Anturi on asennettu valkoiseen koteloon. Linssillä on tiheä peittoalue 110° kulmassa jatkuvan läsnäolon havaitsemisen takaamiseksi. Kiinnikkeiden avulla anturi voidaan asentaa joko kattoon tai seinälle. Viiveajat asetetaan siltauksilla.

Läsnäoloanturi on varustettu lämpötilavahdilla. Lämpötilavahtia ei kuitenkaan käytetä Swegonin sovelluksissa. Lämpötilavahti deaktivoidaan irrottamalla lämpötilasiltauksiset lämpötila-asetuksista, katso alla.

Kuvaus



Punainen merkkivalo palaa jatkuvasti, kun anturi on aktivoitu
Vilkkuva punainen merkkivalo osoittaa, että jokin viiveaika-asetus on irrotettu = toiminta-alueen ulkopuolella

Pois- ja päällekytkentäviiveen asettaminen

Anturin piirikortissa on siltaukset päälle- ja poiskytkentäviiveen asettamista varten.

Päälle			Pois
0 sek	■ ■	A	■ ■ ■ ■
10 sek	■ ■ ■ ■	B	■ ■ ■ ■
30 sek	■ ■ ■ ■	C	■ ■ ■ ■
1 min.	■ ■ ■ ■	D	■ ■ ■ ■
5 min.	■ ■ ■ ■	E	■ ■ ■ ■
10 min.	■ ■ ■ ■	F	■ ■ ■ ■

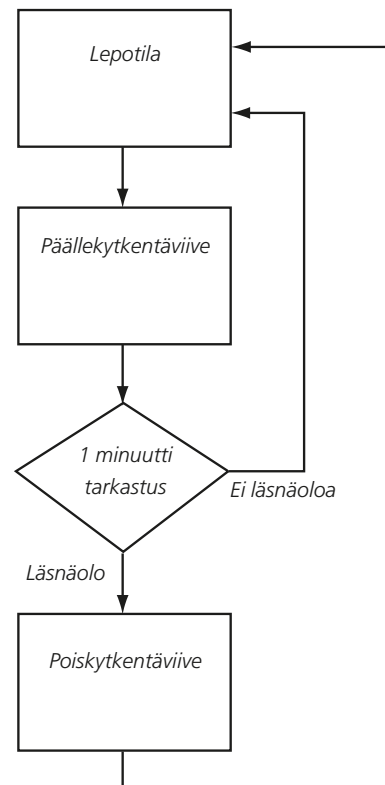
Tehdasasetus:

Päällekytkentäviive = 10 s

Poiskytkentäviive = 5 s

HUOM! Katkaise aina anturin jännitteensyöttö ennen viiveajan muuttamista.

Toimintakaavio



2. Asennus

Sijoitus

Sijoita anturi niin, että henkilön oletettu kulkusuunta on havaintoalueiden poikki. Anturin on helpoin havaita liike tässä suunnassa.

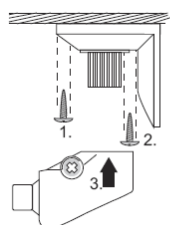
Vältä mahdollisia virrehälytyslähteitä, esim: suora au-
rionvalo, lämpöä säteilevät kohteet havaintokentässä
(patterit jne.), liikkuvat esineet, kuten puhaltimet tai koti-
eläimet havaintokentässä.

Vältä esineitä, jotka voivat peittää havaintoalueen, esim.
suuret huonekalut, verhot jne.

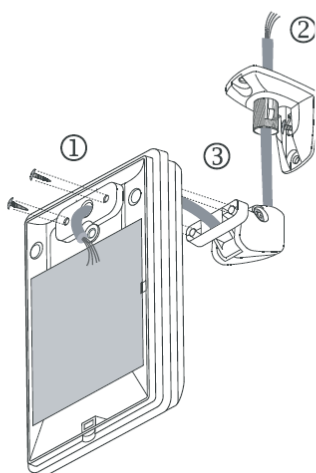
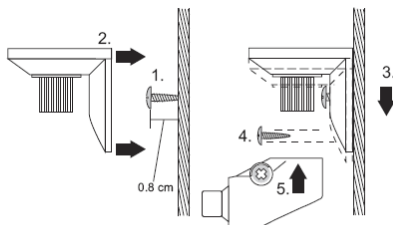
Asennus

1. Löysää lukitusruuvi ja ota etulevy pois. Irrota piirikortti takaosasta.
2. Valitse asennus seinään, kattoon tai nurkkaan. Avaa sitten vastaavat ruuvinreiät ja kiinnitä takakappale.
3. Kytke johtimet ja asenna piirikortti paikalleen.
4. Tiivistä kaikki läpiviennit, jotta pöly ja hyönteiset eivät pääse koteloon.
5. Asenna etulevy ja suorita toiminnan testaus.
6. HUOM! Katkaise aina anturin jännitteensyöttö ennen viiveajan muuttamista.

Kattoasennus



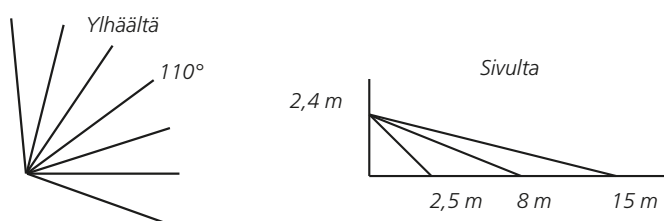
Seinäasennus



Toiminnan testaus

Aseta ensin molemmat viivesiltauksset asentoon A. Kytke jännite ja odota 45 sek., niin että anturi ehtii lämmetä. Suorita sitten toimintatesti koko havaintoalueella kulke-
malla hitaasti kaikkien valvonta-alueen havaintokenttien
läpi tarkkaillen samalla testimerkkivaloa. Merkkivalon pitää
syttyä aina kun tulet kenttään. Anna laitteen vakautua
noin 2 sekunnin ajan kunkin testin välillä.

Peittoalue



Havaintoalueiden lukumäärä:

15 m = 8 kpl

8 m = 8 kpl

2,5 m = 4 kpl

Yhteensä = 20 kpl

Säätö pystysuunnassa

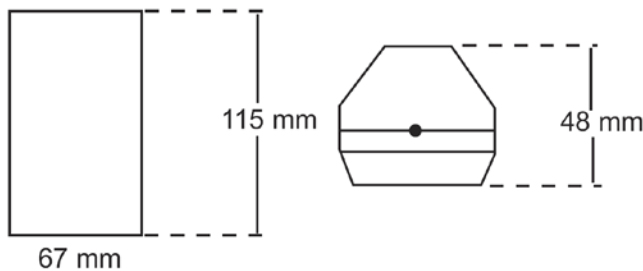
Ellei tunnistus toimi tyydyttävästi, anturin havaintoaluetta
voidaan säätää pystysuunnassa siirtämällä anturia ylös- tai
alaspäin.

3. Tekniset tiedot

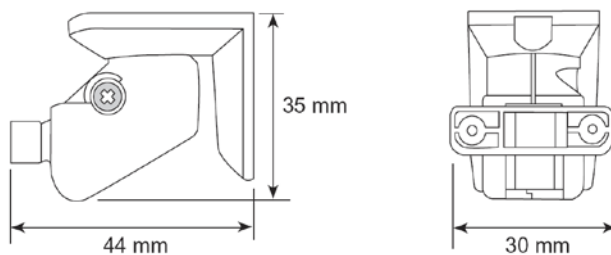
Merkintä	PIR-TFT-550-B
Syöttöjännite	24V AC/DC $\pm$ 2V AC/DC
Virrankulutus	7 mA
Hälytyslähde	Vaihtava 24V AC/DC, 5 A/NO, 3A/NC
Radiotaajuus- häiriöt	20 V/m (10-1000 MHz)
Käyttölämpötila	-20 °C - +50 °C
Asennuskorkeus	1,8 -3,6 m
Väri	Valkoinen
Kotelointiluokka	IP20
Kosteus	95 % RH
Poiskytkentäviive	5 s – 30 min
Päällekytkentäviive	0 – 10 min

Mitat

Läsnäoloanturi



Asennuskiinnike

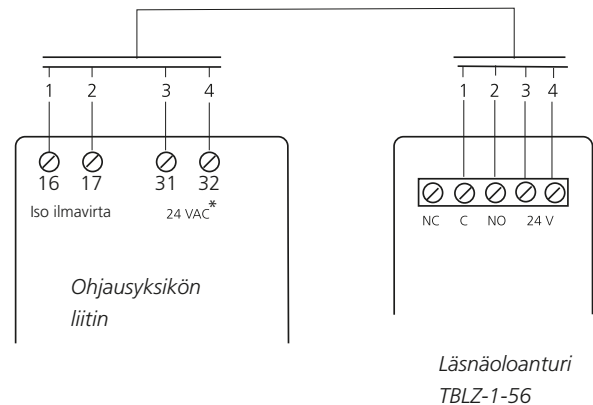


4. Sähkökytkentä

Sähkökytkennän saa tehdä vain valtuutettu sähköasentaja voimassa olevien säännösten mukaisesti. Useampia antureita käytettäessä ne pitää kytkeä rinnakkain.

HUOM! Irrota piirikortti ennen johtimien kytkemistä.

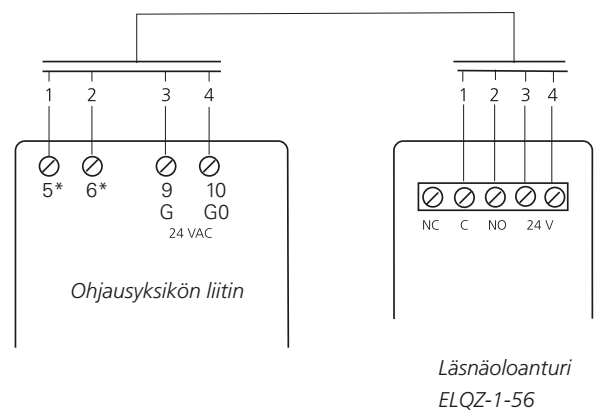
GOLD RX/PX/CX/SD, versio E/F



* Koskee vain GOLD kokoa 100/120:

Jos liittimen 31-32 kokonaiskuorma on yli 16 VA, tulee käyttää liittimiä 201 (G) ja 202 (G0). Liittimien 201-202 yhteenlaskettu maksimikuorma on 48 VA.

GOLD LP/COMPACT



* Tulolle pitää valita toiminto Ulkoinen iso ilmavirta, katso Asennus- ja hoito-ohje.

