

DETECT™ Occupancy

Asennus – Säättö – Huolto

20220223

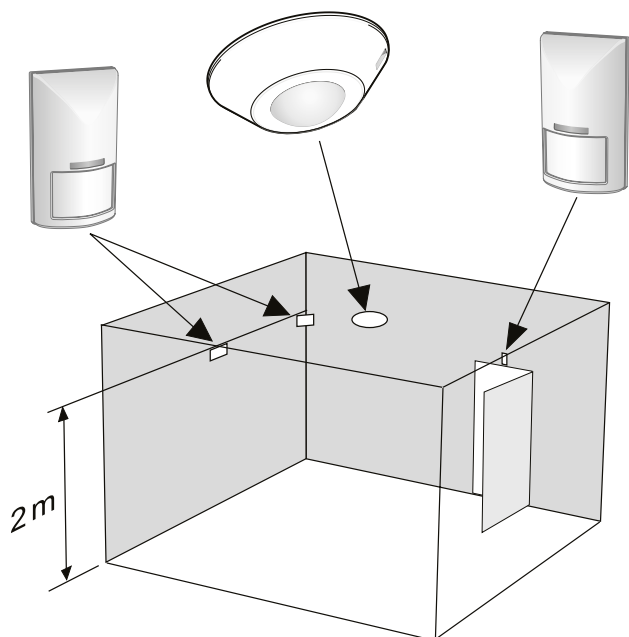
Asennus

DETECT O voidaan asentaa eri paikkoihin ja eri korkeuksille huoneessa. Läsnaöloanturi tulee sijoittaa niin, etteivät kirjahyllyt tai sermit varjosta sitä eikä se saa olla altiina suoralle auringonpaisteelle.

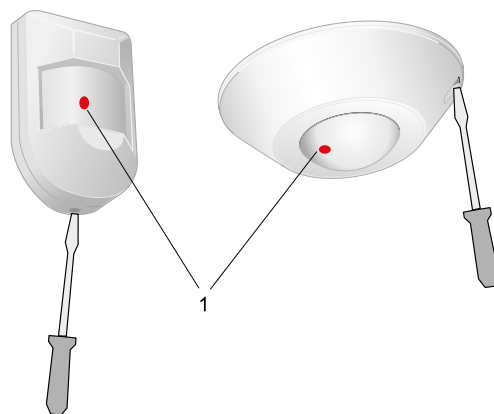
Parasta peittoa varten suositellaan, että DETECT O V110 asennetaan nurkkaan, maks. 2,4 m korkeudelle lattiasta. Suurempiin huoneisiin kannattaa asentaa useampia antureita.

Mallissa DETECT O V110 on erityinen seinäkiinnike, joka mahdollistaa kiinnityksen seinään tai kattoon. Läsnaöloanturi voidaan asentaa myös ilman seinäkiinnikettä. Katso kuva 3.

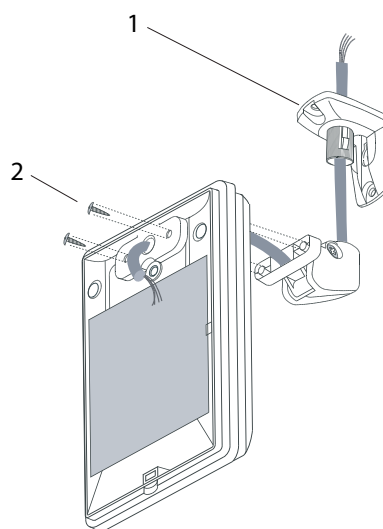
1. Löysää lukitusruuvi ja ota etulevy pois. Irrota piirikortti takaosasta.
2. Valitse asennus seinään, kattoon tai nurkkaan. Avaa sitten vastaavat ruuvinreiät ja kiinnitä takaosa.
3. Asenna piirikortti ja kytke kaapelit.
4. Tiivistä kaikki läpiviennit, jotta pöly ja hyönteiset eivät pääse koteloon.
5. Asenna etulevy.



Kuva 1. Sijoitus huoneessa. DETECT O ei saa olla suorassa auringonpaisteessa eikä lämpötiloissa, jotka ovat alueen 0-50 °C ulkopuolella.



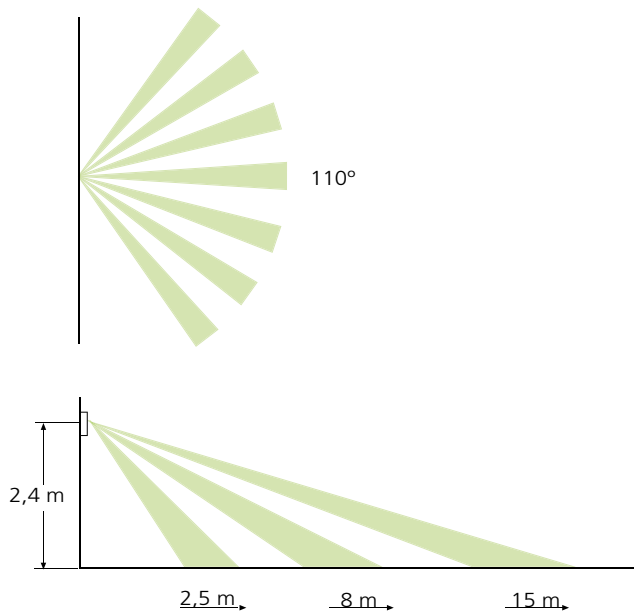
Kuva 2. Kotelon avaaminen, käytä ruuvitalttaa.



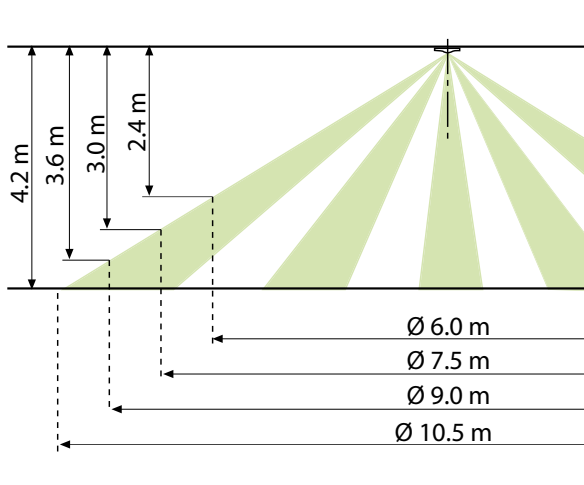
Kuva 3. DETECT O V110:n asennus mukana toimitetulla kiinnikkeellä (1).

1 = Seinäkiinnike, vedä kaapeli kiinnikkeen läpi ennen asennusta.
2 = Käytä mukana toimitettuja ruuveja.
Suositeltu kaapeli KLM 4x0,5 mm.

KytKentä



Kuva 3. Peittoalueen säätäminen asennuskorkeuden mukaan, DETECT V180.



Kuva 4. Peittoalue. Kattoon asennettu DETECT O T360.

Aikojen asetus DETECT O-anturissa*)

On	Off	Tila	Päällä	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

DETECT O toimitetaan vakiona päällekytkentäviiveellä B ja poiskytkentäviiveellä A. Poiskytkentäviive tulee aktivoida, kun anturia käytetään ADAPT Damperin tai REACT:n kanssa, sopiva arvo on vähintään 10 minuuttia.

Lämpötilavahti DETECT O-anturissa*)

Siltaus	Lämp. C	Kuvaus
● ●	24	Aktivoi normaalin säädön, kun lämpötila ylittää asetetun arvon
● ●	26	
■ ■	28	
■ ■	15	Aktivoi normaalin säädön, kun lämpötila alittaa asetetun arvon
● ●	17	
● ●	19	

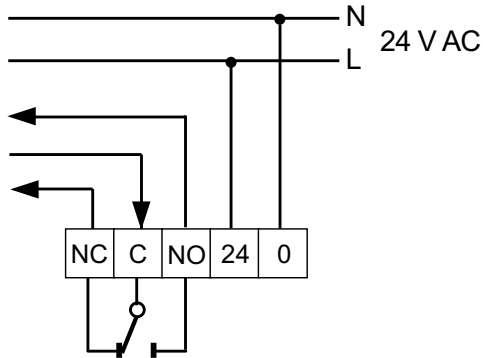
Sisäänrakennettu lämpötilavahti ei saa olla käytössä, kun anturia käytetään system Wisen kanssa. Poista siltaukset.

*) Katkaise aina jännitteensyöttö ennen siltauksien muuttamista!

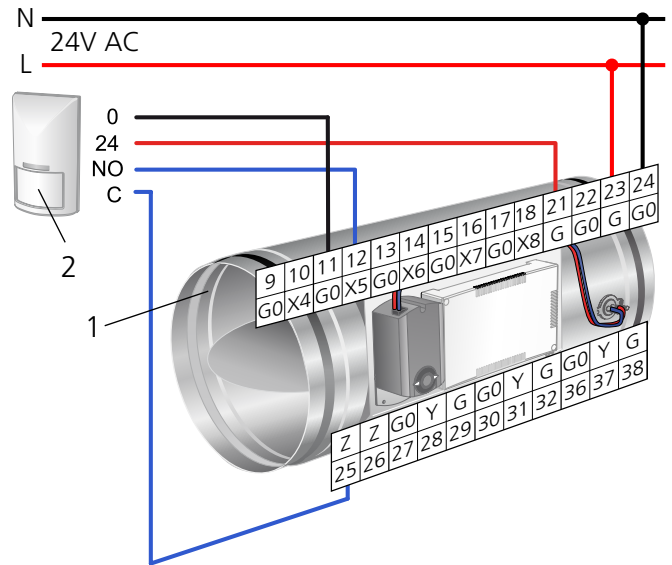
Huolto

Laite puhdistetaan pyyhkimällä tai imuroimalla.

KytKentäkaavio

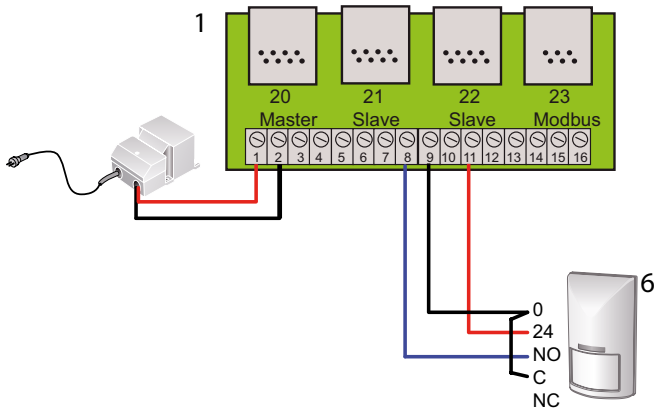


Kuva 6. KytKentäkaavio. NC-C on suljettu poissaolon yhteydessä, NO-C on suljettu läsnäolon yhteydessä.

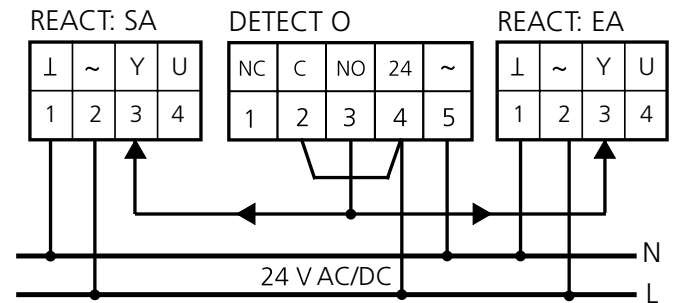


Kuva 8. KytKentäkaavio, CONTROL Room.
1 = CONTROL Room huonesäätöä varten
2 = DETECT O

Huomaa, että kaapelin pitää olla 4-johtiminen (KLM 4x0,8).
Siltaus ei ole mahdollista.



Kuva 7. KytKentäkaavio, ADAPT Damper.
1 = Piirikortti CONNECT Adaptissa
6 = DETECT O



Kuva 9. KytKentäkaavio, REACT minimi- tai maksimi-ilmavirran ohjaukseen. Lisää toimintoja on kuvattu REACT-asennusohjeessa. Kaavio koskee vain säädintyyppijä REACT.

SA = Tuloilma
EA = Poistoilma