

WISE WCS

Yhdistetty ikkuna-/ovikosketin - Window Contact Sensor



LYHYESTI

- Ikkunakosketin avoimen ikkunan tai oven tunnistukseen.
- Sisäänrakennettu radiolähetin langattomaan tiedonsiirtoon.

Tekninen kuvaus

Rakenne

Pääosasta ja magneettiosasta koostuva yhdistetty ikkuna-/ovikosketin. WISE WCS:ssä on sisäänrakennettu radiolähetin ja se on tarkoitettu sisäkäyttöön Swegonin WISE-sisäilmastojärjestelmässä.

Toiminta

WISE WCS havaitsee sen ikkunan tai oven avaamisen, johon se on asennettu. Tällöin koskettimen osien välinen yhteys katkeaa ja WISE-järjestelmään lähetetään signaali haluttujen toimintojen, esim. jäätymissuojauksen aktivoimiseksi.

Materiaali ja pintakäsittely

Etuosa on polykarbonaattia, PC ja takaosa polypropeenaa, PP.

Etuosan väri on valkoinen NCS S1002-Y ja takaosan harmaa NCS S5500-N.

Magneettimateriaali on AlNiCo 5.

Asennus

WISE WCS asennetaan ikkuna/oven karmiin ja magneetti asennetaan ikkunaan/oveen, katso kuva 1.

Katso myös erillinen käyttöohje, joka toimitetaan tuotteen mukana, mutta jonka voi myös noutaa osoitteesta www.swegon.fi.

Käyttöönotto

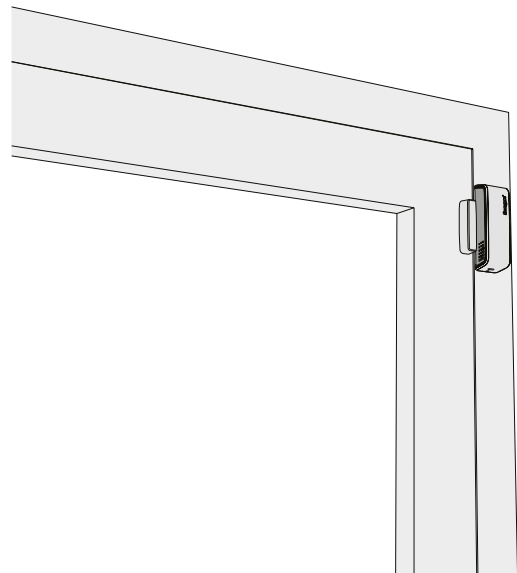
Käytä TuneWISE:ä käyttöönottoon. Käyttöönoton saa tehdä vain valtuutettu ja koulutettu WISE-huoltoteknikko.

Huolto

Käytä tarvittaessa kuivaa riepua puhdistukseen. Älä koskaan käytä vettä, puhdistus- ja liuotainaineita tai pölynimuria.

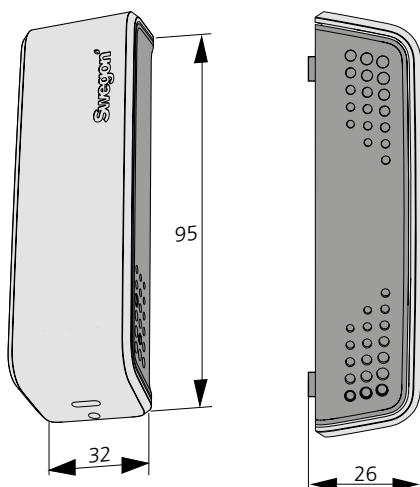
Tekniset tiedot

Tehonkulutus:	240 mAh/vuosi
Paristo:	1 kpl, tyyppi AA, LiSOCl ₂ 3,6 V (Li)
Taajuuskaista:	2,45 GHz IMS-alue (2400-2483 MHz)
Lähetysteho (ERP):	50 mW
Mittausalueet	
Lämpötila:	0 – 50°C ± 0,5°C
IP-luokka:	IP31
Ympäristön lämpötila	
Käyttö:	0 – + 55°C
Varastointi:	-40 – +80°C
RH:	10 – 95% Ei tiivistyvä

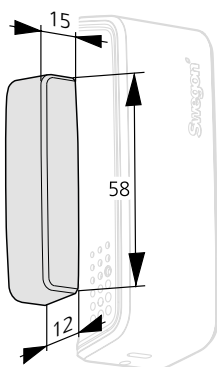


Kuva 1. WISE WCS:n asennus.

Mitat ja paino



Kuva 2. Mitat, WISE WCS



Kuva 3. Mitat, WISE WCS magneetti.

Erittely

Tuote

Ikkunakosketin

WISE WCS a

Versio:

Lisävarusteet

Akku, 1 kpl

Battery AA 3.6 V

Laitekuvaus

Esimerkki kuvaustekstistä.

GI XX

Swegonin ikkunakosketin WISE WCS seuraavin toiminnoin:

- Lähettää signaalin, kun ikkuna tai ovi avataan ja aktivoi esivalitut toiminnot.
- Langaton tiedonsiirto
- Paristokäyttö jopa 5 vuoden käyttöajalla tai 24 V AC jännitteensyöttö

Tyyppi:

WISE WCSa

xx kpl

Paino (kg)		
Ilman paristoa	Pariston kanssa	Magneetti
0,040	0,058	0,050