

WISE WCS

Kombinert vindus-/dørkontakt – Window Contact Sensor



HURTIGFAKTA

- Vinduskontakt for registrering av åpent vindu eller åpen dør.
- Innebygd radiosender for trådløs kommunikasjon.

Teknisk beskrivelse

Utførelse

Kombinert vindus-/dørkontakt som består av en hoveddel og en magnetdel. WISE WCS har innebygde radiosender og er beregnet for bruk innendørs innen Swegons inneklimasystem WISE.

Funksjon

WISE WCS registrerer om vindu eller dør der den er installert, åpnes. I så fall brytes kontakten mellom delene, og et signal sendes til WISE-systemet om å aktivere ønskelige funksjoner som for eksempel frostbeskyttelse.

Materiale og overflatebehandling

Forstykket er i PC og bakstykket i PP.

Fargen på forstykket er hvit NCS S1002-Y, og bakstykket er i fargen grå NCS S5500-N.

Magnetmaterialet er AlNiCo 5.

Montering

WISE WCS installeres i vindus-/dørkarm, magneten monteres på dør/vindu, se figur 1.

Se også egen bruksanvisning som følger med produktet ved levering. Den kan også hentes på www.swegon.com.

Idriftsetting

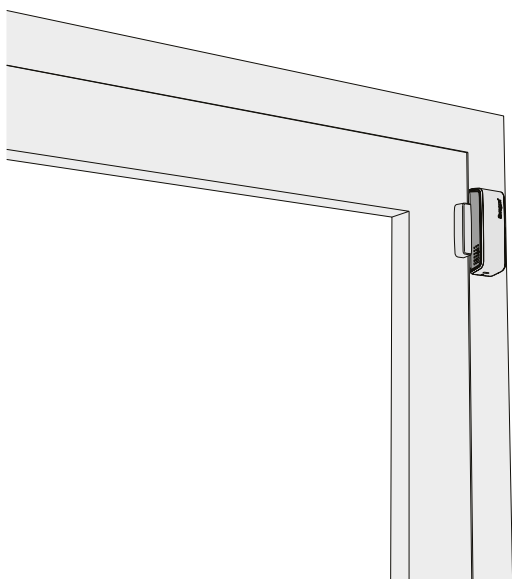
Bruk TuneWISE til idriftsetting. Idriftsetting skal utføres av godkjent og kvalifisert WISE servicetekniker.

Vedlikehold

Bruk en tørr klut ved behov for rengjøring. Vann, rengjørings- og løsemidler eller støvsuger skal ikke brukes.

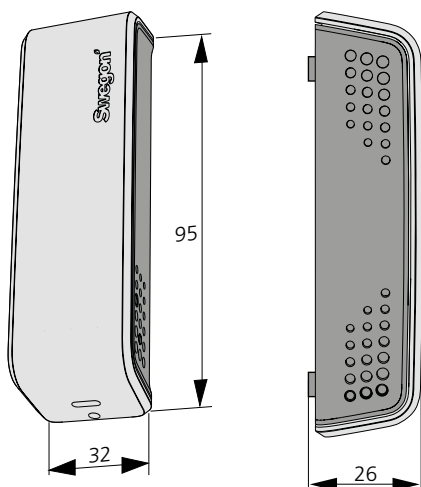
Tekniske data

Effektforbruk:	240 mAh/år
Batteri:	1 stk. av typen AA, LiSOCl ₂ på 3,6 V (Li-ion)
Frekvensbånd:	2,45 GHz IMS-bånd (2400–2483 MHz)
Uteffekt (ERP):	50 mW
Måleområder	
Temperatur:	0–50 °C ± 0,5 °C
IP-klasse:	IP31
Omgivelsestemperatur	
Drift:	-20 – + 55 °C
Lagring:	-40 – +80 °C
RH:	10–95 % ikke-kondenserende

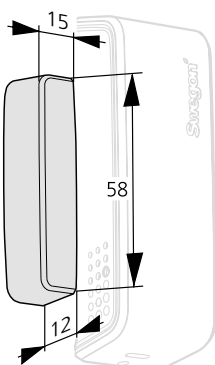


Figur 1. Plassering av WISE WCS.

Mål og vekt



Figur 2. Mål, WISE WCS



Figur 3. Mål, WISE WCS magnet.

Vekt (kg)		
Uten batteri	Med batteri	Magnet
0,040	0,058	0,050

Spesifikasjon

Produkt

Vinduskontakt

WISE WCS a

Versjon:

Beskrivende tekst

Eksempel på beskrivelsestekst iht. VVS AMA.

GI XX

Swegons vinduskontakt WISE WCS med følgende funksjoner:

- Sender signal når vindu eller dør åpnes, og aktiverer forhåndsvalgte funksjoner.
- Trådløs kommunikasjon

Type:

WISE WCSa

xx stk.