

WISE WCS

Kombineret vindues-/dørkontakt - Window Contact Sensor



KORT OVERSIGT

- Vindueskontakt til detektering af åbent vindue eller dør.
- Indbygget radiosender til trådløs kommunikation.

Teknisk beskrivelse

Udførelse

Kombineret vindues-/dørkontakt, som består af en hoveddel og en magnetdel. WISE WCS har indbygget radiosender, og er beregnet til indendørs brug i Swegons indeklimasystem WISE.

Funktion

WISE WCS registrerer, hvis vindue eller dør, hvor den er installeret, åbnes. Hvis dette sker, brydes kontakten mellem delene, og der sendes et signal til WISE-systemet om at aktivere ønskede funktioner, såsom f.eks. frostbeskyttelse.

Materiale og overfladebehandling

Forstykket er fremstillet i PC og bagstykket er af PP.

Farven på forstykket er hvid NCS S1002-Y og på bagstykket grå NCS S5500-N.

Magnetmateriale er AlNiCo 5.

Montering

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

Se også separat brugsanvisning, som følger med produktet ved leveringen, men den kan også hentes på www.swegon.com.

Idriftsættelse

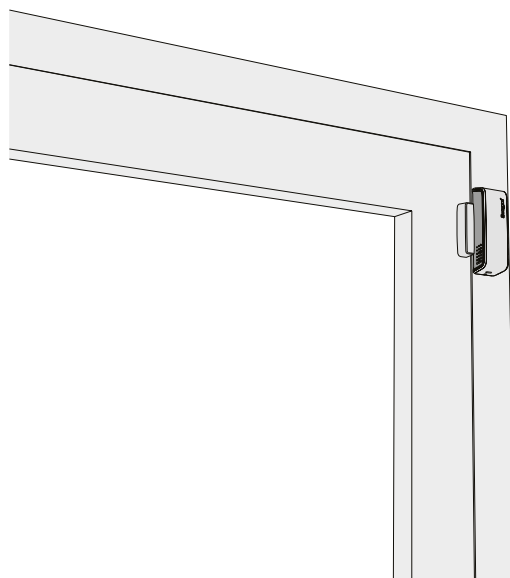
Benyt TuneWISE til idriftsættelse. Idriftsættelse skal udføres af en autoriseret og uddannet WISE-servicetekniker.

Vedligeholdelse

Benyt en tør klud ved behov for rengøring. Vand, rengørings- og opløsningsmidler eller støvsuger må ikke benyttes.

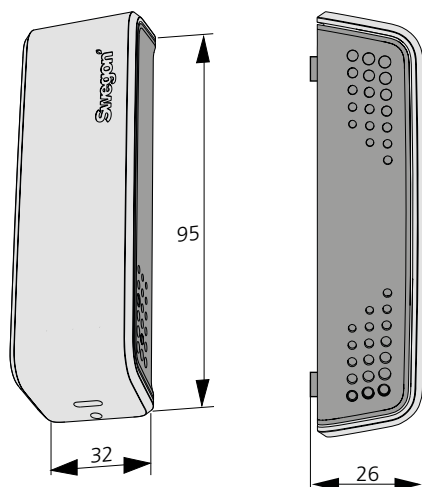
Tekniske data

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

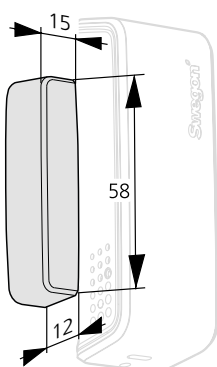


Figur 1. Placering af WISE WCS.

Mål og vægt



Figur 2. Mål, WISE WCS



Figur 3. Mål, WISE WCS magnet.

Vægt (kg)		
Uden batteri	Med batteri	Magnet
0,040	0,058	0,050

Specifikationer

Produkt

Vindueskontakt

WISE WCS a

Version:

Tilbehør

Batteri, 1 stk.

Battery AA 3.6 V

Beskrivelsestekst

Eksempel på beskrivelsestekst i henhold til VVS AMA.

GI XX

Swegons vindueskontakt WISE WCS med følgende funktioner:

- Sender signal, når vindue eller dør åbnes og aktiverer forvalgte funktioner.
- Trådløs kommunikation.
- Batteridrift op til 5 år eller alternativt 24 V AC strømforsyning

Type:

WISE WCSa

xx stk.