

WISE WCS

Kombinerad fönster-/dörrkontakt - Window Contact Sensor



SNABBFAKTA

- Fönsterkontakt för detektering av öppet fönster eller dörr.
- Inbyggd radiosändare för trådlös kommunikation.

Teknisk beskrivning

Utförande

Kombinerad fönster-/dörrkontakt som består av en huvuddel och en magnetdel. WISE WCS har inbyggd radiosändare och är avsedd för inomhusbruk inom Swegons inneklimatsystem WISE.

Funktion

WISE WCS detekterar om fönster eller dörr där den är installerad öppnas. Om detta sker bryts kontakten mellan delarna och en signal sänds till WISE-systemet att aktivera önskvärda funktioner såsom exempelvis frostskydd.

Material och ytbehandling

Framstycke är tillverkat i PC och bakstycke i PP.

Färg på framstycke är vit NCS S1002-Y och bakstycke är grå NCS S5500-N.

Magnetmaterial är AlNiCo 5.

Montering

WISE WCS installeras i fönster-/dörrkarm, magneten monteras på dörr/fönster, se figur 1.

Se även separat bruksanvisning som medföljer vid leverans, men kan även hämtas på www.swegon.com.

Driftsättning

Använd TuneWISE för driftsättning. Driftsättning skall utföras av behörig och utbildad WISE servicetekniker.

Skötsel

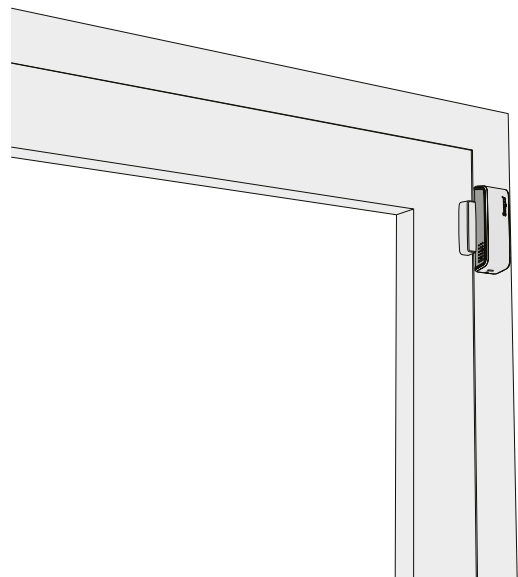
Använd en torr trasa vid behov av rengöring. Vatten, rengörings- och lösningsmedel eller dammsugare får inte användas.

Miljö

Byggarudeklaration finns att hämta på www.swegon.com.

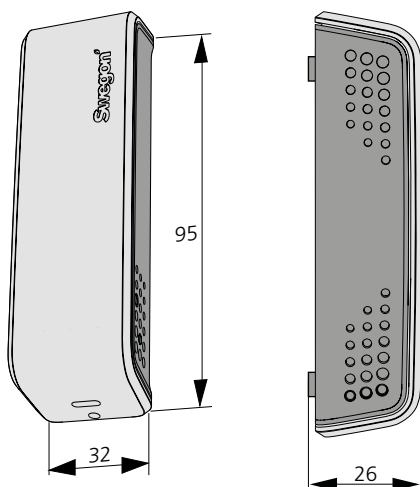
Tekniska data

Effektförbrukning:	240 mAh/år
Batteri:	1 st av typ AA, LiSOCl ₂ på 3,6 V (Li-jon)
Frekvensband:	2,45 GHz IMS-band (2400--2483 MHz)
Uteffekt (ERP):	50 mW
Mätområden	
Temperatur:	0 – 50°C ± 0,5°C
IP-klass:	IP31
Omgivningstemperatur	
Drift:	-20 – + 55°C
Lagring:	-40 – +80°C
RH:	10 – 95% ickekondenserande

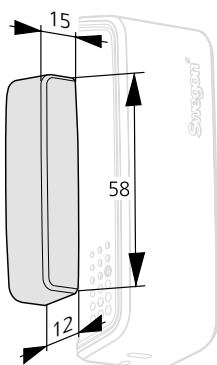


Figur 1. Placering av WISE WCS.

Mått och vikt



Figur 2. Mått, WISE WCS



Figur 3. Mått, WISE WCS magnet.

Vikt (kg)		
Utan batteri	Med batteri	Magnet
0,040	0,058	0,050

Specifikation

Produkt

Fönsterkontakt

WISE WCS a

Version:

Beskrivningstext

Exempel på beskrivningstext enligt VVS AMA.

UBA Givare med sammansatt funktion

Fabrikat: Swegon

Typ: WISE WCS

Fönster- och dörrkontakt samt temperaturgivare för Swegons system WISE, med följande funktioner:

- Detektion om fönster eller dörr där den är installerad öppnas och stängs
- Aktiverar vid öppning av fönster eller dörr förinställda funktioner, exempelvis frostskydd
- Temperaturmätning, vid montage mellan 1,5 och 1,8 m över golv (innervägg)
- Batteridrift upp till 5 år (1 st batteri av typ AA, LiSOC12 på 3,6 V (Li-jon))
- Trådlös kommunikation i Swegons behovsstyrda inneklimatsystem WISE

Monteras i fönster-/dörrkarm, magneten monteras på dörr/fönster.

Specifikation

Täthetsklass: IP31

Mätområde temperatur: 0 – 50°C ± 0,5°C

Typ: WISE WCSa xx st