WISE WCS a

Window Contact Sensor
Bruksanvisning

Svenska
20230112

JA Wettergrens gata 7
SE-421 30 Västra Frölunda, Sverige

Användningsområde

Kombinerad fönster-/dörrkontakt med inbyggd radiosändare, avsedd för inomhusbruk inom Swegons inneklimatsystem WISE.

Allmänt

Berörd personal ska ta del av hela instruktionen innan arbete påbörjas. Skada på produkt eller del därav orsakat av felaktigt handhavande kan ej anses vara föremål för garanti om denna instruktion ej har följts. För ytterligare information om WISE se dokumentation på www.swegon.com

Förpackningen innehåller

1 st fönster-/dörrkontakt

1 st Magnet

1 st Batteri av typ AA Li, 3,6V (ej uppladdningsbart), (tillbehör)

1 st Skruv TX6 (för låsning av framstycke mot bakstycke)

1 st Bruksanvisning

Elektrisk säkerhet

Endast behörig elektriker eller servicepersonal utbildad av Swegon får utföra ingrepp i samband med el-installation eller inkoppling av produkter till systemet. Följ alltid lokala/nationella regler för vem som får utföra denna typ av elinstallation.

Notera att medskickat batteri inte är laddningsbart.

Installation

Kontrollera att produkten inte har några synliga skador.

Blockera inte ventilationshålen på produkten.

Installera bakstycke i fönster-/dörrkarm, magneten monteras på dörr/fönster, med raka sidan mot fönster-/dörrkontaktens ena långsida, se figur 1, 4a och 4b.

Framstycke ska förvaras i sitt ESD-emballage tills att det ska monteras.

Sätt i batteri, enligt figur 2.

Montera framstycket mot bakstycket, se figur 3b.

Vid behov använd medlevererad skruv vid återmontage, se figur 3b.

Kontrollera att produkten sitter ordentligt fast efter montering.

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

Handhavande

Diod, fast vitt sken: produkten befinner sig i inparningsläge.

Felsökning

Kontrollera att produkten är spänningssatt. Kontrollera batteripoolernas placering (+/-).

Rengöring

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

Service/underhåll

Strömförsörjning med batteri har beräknad serviceintervall för batteribyte vid ca. 5 år. Se figur 3a/3b för batteribyte.

Vid misstanke om defekt produkt, var god kontakta Swegon.

Avfallshantering

Skall hanteras enligt lokala föreskrifter.

Garanti

Garanti eller service kommer inte att gälla/förlängas om: (1) produkten är reparerad, modifierad eller ändrad, såvida inte sådan reparation, modifikation eller ändring skriftligt godkänts av Swegon AB, eller (2) serienumret på produkten gjorts oläsligt eller saknas.

Tekniska data

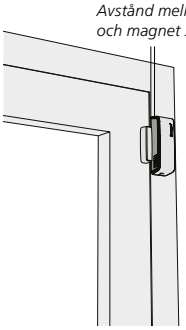
Effektförbrukning:	240 mAh/år
Batteri:	1 st av typ AA, LiSOCl2 på 3,6 V (Li)
Frekvensband:	2,45 GHz, IMS-band (2400--2483 MHz)
Uteffekt (ERP):	50 mW
Mätområde:	
Temperatur:	0 – 50°C ± 0,5°C
IP-klass:	IP31
Material:	Framstycke: PC, Bakstycke: PP
Färg:	Framstycke: NCS S1002-Y, Bakstycke: NCS S5500-N
Omgivningstemperatur:	Drift: 0 – + 55°C, Lagring: -40 – +80°C
RH:	10 – 95% ickekondenserande
Vikt:	Med batteri: 58 g, Utan batteri: 40 g, Magnet: 50 g
Mått	
Givare:	B32 x H95 x D26 mm
Magnet:	B12 x H58 x D15 mm

Försäkran om överensstämmelse

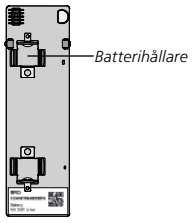
Härmed deklarerar Swegon AB att radioutrustningen WISE WCS är i överensstämmande med Direktivet 2014/53/EU samt Direktivet 2011/65/EU.

Den kompletta EU deklarationen finns tillgänglig på Swegons hemsida www.swegon.com

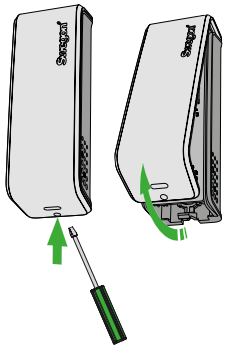
Denna försäkran gäller endast om installationen av produkten skett enligt anvisningarna i detta dokument och om inga ändringar utförts på produkten.



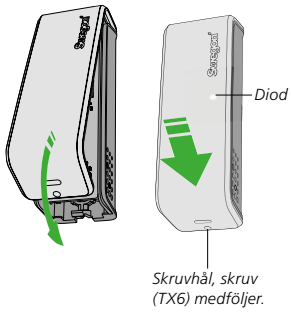
Figur 1. Rekommenderad placering av WISE WCS.



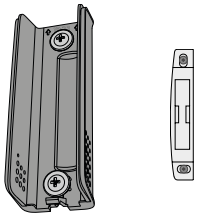
Figur 2. Kretskort.



Figur 3a. Ta av framstycke. Demontera alltid produkten i denna riktning.

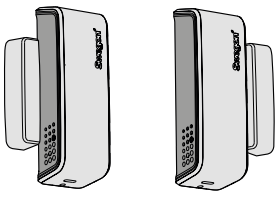


Figur 3b. Sätt på framstycke. Montera alltid produkten i denna riktning.



Figur 4a. Montage.

1. *Bakstycke monteras vertikalt eller horisontellt på fönster-/dörrkarm, skruv max. Ø4,5 mm, min. längd 20 mm, skruvar medföljer ej.*
2. *Magneten monteras på fönster-/dörr, skruv max. Ø3,2 mm, min. längd 15 mm, skruvar medföljer ej.*



Figur 4b.

Magneten monteras med raka sidan mot produktens ena långsida.

Rätten till konstruktionsändringar förbehålls.