

WISE WCS

Kombinierter Fenster-/Türkontakt – Window Contact Sensor



KURZINFORMATIONEN

- Fensterkontakt zur Erkennung eines geöffneten Fensters oder einer geöffneten Tür.
- Integrierter Funksender für die drahtlose Kommunikation.

Technische Beschreibung

Ausführung

Kombinierter Fenster-/Türkontakt, der aus einem Haupt- und einem Magneteil besteht. WISE WCS besitzt einen integrierten Funksender und ist vorgesehen für den Einsatz in Innenbereichen in Swegons Raumklimasystem WISE.

Funktion

WISE WCS erkennt, ob vorhandene Fenster oder Türen geöffnet werden. In diesem Fall wird der Kontakt zwischen den Teilen unterbrochen und ein Signal an das WISE-System gesendet, dass die gewünschten Funktionen aktiviert werden sollen, z.B. Frostschutz.

Material und Oberflächenbehandlung

Das Vorderteil besteht aus PC und das Rückteil aus PP.

Die Farbe des Vorderteils ist weiß NCS S1002-Y und die Farbe des Rückteils ist grau NCS S5500-N.

Magnetische Materialien: AlNiCo 5.

Montage

WISE WCS wird im Fenster-/Türrahmen installiert. Der Magnet wird an der Tür bzw. am Fenster angebracht, siehe Abbildung 1.

Siehe auch separate Bedienungsanleitung im Lieferumfang oder unter www.swegon.com.

Inbetriebnahme

Nutzen Sie TuneWISE bei der Inbetriebnahme. Die Inbetriebnahme muss durch qualifizierte und geschulte WISE-Servicetechniker vorgenommen werden.

Wartung

Benutzen Sie bei Bedarf einen trockenen Lappen zur Reinigung. Wasser, Reinigungs- und Lösemittel oder Staubsauger dürfen nicht verwendet werden.

Technische Daten

Leistungsaufnahme:	240 mAh/Jahr
Batterie:	1 Stück vom Typ AA, LiSOCl ₂ mit 3,6 V (Li)
Frequenzband:	2,45 GHz IMS-Band (2400–2483 MHz)
Ausgangsleistung (ERP):	50 mW
Messbereiche	
Temperatur:	0 – 50°C ± 0,5°C
IP-Schutzklasse:	IP31
Umgebungstemperatur	
Betrieb:	0 – + 55°C
Lagerung:	-40 – +80°C
RH:	10–95 % nicht kondensierend

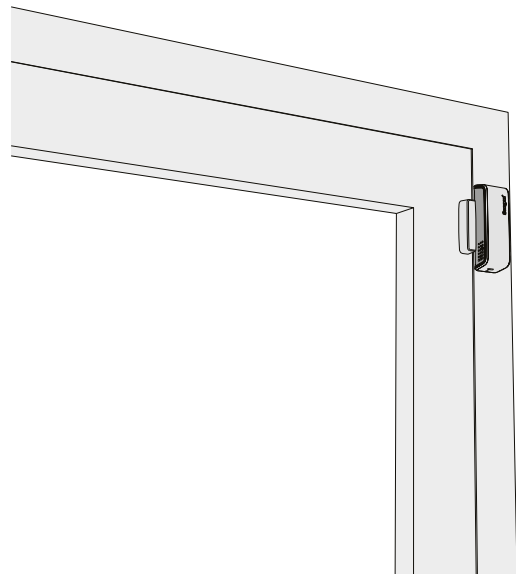


Abb. 1. Position von WISE WCS.

Abmessungen und Gewicht Spezifikation

Produkt

Fensterkontakt

WISE WCS **a**

Version:

Zubehör

Batterie, 1 x

Battery AA 3.6 V

Beschreibungstext

Beispiel für einen Beschreibungstext gemäß VVS AMA.

GI XX

Swegons Fensterkontakt WISE WCS mit folgenden Funktionen:

- Übermittelt ein Signal, wenn Fenster oder Tür geöffnet wird, und aktiviert voreingestellte Funktionen.
- Drahtlose Kommunikation.
- Batteriebetrieb bis zu 5 Jahre oder Stromversorgung mit 24 V WS

Typ:

WISE WCSa

xx St.

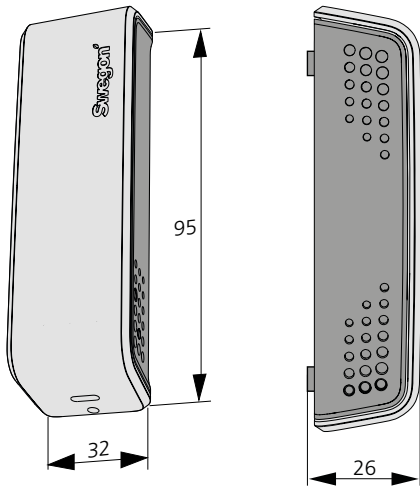


Abb. 2. Abmessungen, WISE WCS

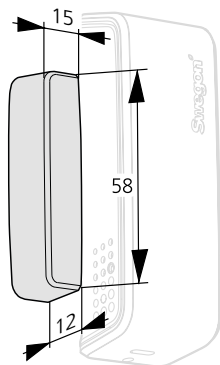


Abb. 3. Abmessungen, WISE WCS-Magnet.

Gewicht (kg)		
Ohne Register	Mit Batterie	Magnet
0,040	0,058	0,050