



Anwendungsbereich

Temperaturfühler mit eingebautem Funksender, vorgesehen für den Innengebrauch in Swegons Raumklimasystem WISE.

Allgemeines

Vor Beginn der Arbeiten muss das beteiligte Personal die gesamte Anleitung sorgfältig gelesen und verstanden haben. Schäden am Produkt oder Teilen davon infolge fehlerhafter Handhabung fallen nicht unter die Gewährleistung, wenn diese Anleitung nicht befolgt wurde. Für weitere Informationen über WISE, siehe die Dokumentation unter www.swegon.com

Die Verpackung enthält:

- 1 Temperaturfühler WISE RTS
- 1 Batterie vom Typ AA Li, 3,6V (nicht wiederaufladbar), (zubehör)
- 1 Schraube TX6 (zur Sicherung des Vorderteils am Rückteil)
- 1 Bedienungsanleitung

Elektrische Sicherheit

Nur zugelassene Elektriker oder von Swegon ausgebildetes Wartungspersonal dürfen im Zusammenhang mit der Elektroinstallation oder dem Anschluss von Produkten an das System Eingriffe vornehmen. Lokale/nationale Vorschriften darüber, wer solche Elektroinstallationen ausführen darf, sind stets zu befolgen.

Beachten Sie, dass die mitgelieferte Batterie nicht wiederaufladbar ist.

Installation

Überprüfen Sie, dass das Produkt keine sichtbaren Schäden aufweist.

Die Lüftungsöffnungen des Produkts dürfen nicht blockiert werden.

Der Temperaturfühler sollte keinem Sonnenlicht oder Zug ausgesetzt werden.

Die Installation erfolgt in der Nähe einer Tür oder mitten auf einer Wand, siehe Abb. 1.

Das Vorderteil ist bis zu seiner Montage in seiner ESD-Verpackung aufzubewahren.

Montieren Sie das Rückteil an einer Wand, siehe Abb. 4.

Setzen Sie die Batterie gemäß Abb. 2 ein.

Montieren Sie das Vorderteil am Rückteil, siehe Abb. 3b.

Verwenden Sie bei Bedarf die mitgelieferte Schraube zur Wiedermontage, siehe Abb. 3b.

Überprüfen Sie, dass das Produkt nach der Montage ordnungsgemäß fest sitzt.

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

Handhabung

Diode, weißes Dauerleuchten: Das Produkt befindet sich in der Einbindungsstellung.

Fehlersuche

Überprüfen Sie, dass am Produkt Spannung anliegt. Überprüfen Sie die Lage der Batteriepole (+/-).

Reinigung

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

Wartung/Unterhalt

Bei Stromversorgung über eine Batterie muss diese voraussichtlich nach ca. 5 Jahren ausgetauscht werden. Siehe Abb. 3a/3b für den Austausch der Batterie.

Wenn Sie vermuten, dass das Produkt defekt ist, wenden Sie sich bitte an Swegon.

Abfallentsorgung

Hat entsprechend lokaler Vorschriften zu erfolgen.

Garantie

Garantie oder Wartung gelten nicht / werden nicht verlängert, wenn: (1) das Produkt repariert, modifiziert oder verändert worden ist und eine solche Reparatur, Modifikation oder Veränderung nicht schriftlich von Swegon AB genehmigt worden ist, oder (2) die Seriennummer am Produkt unleserlich geworden ist oder fehlt.

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
Material:	Vorderteil: PC, Rückteil: PP
Farbe:	Vorderteil: NCS S1002-Y, Rückteil: NCS S5500-N
Umgebungstemperatur:	Betrieb: 0 – +55°C, Lagerung: -40 – +80°C
RH:	10–95 % nicht kondensierend
Gewicht:	Mit Batterie: 58 g, Ohne Batterie: 40 g
Abmessungen:	B32 x H95 x T26 mm

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Swegon AB, dass die Funkausrüstung WISE RTS mit der Richtlinie 2014/53/EU sowie der Richtlinie 2011/65/EU übereinstimmt.

Die vollständige EU-Konformitätserklärung finden Sie auf Swegons Website www.swegon.com

Diese Erklärung gilt nur dann, wenn die Installation des Produkts gemäß den Anweisungen in diesem Dokument erfolgt ist und keine Änderungen am Produkt vorgenommen worden sind.

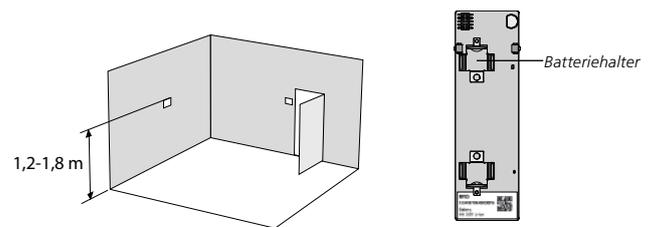


Abb. 1. Empfohlene Positionierung von WISE RTS.

Abb. 2. Schaltkreiskarte.

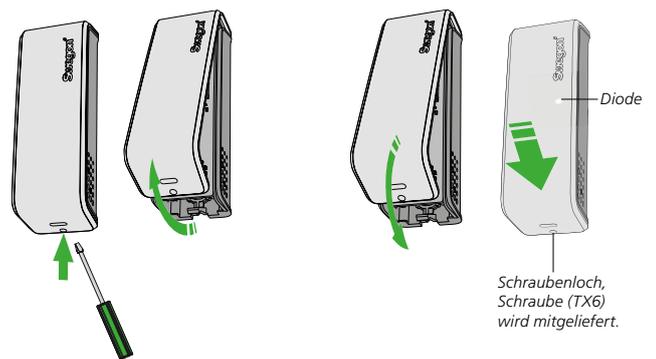


Abbildung 3a. Nehmen Sie das Vorderteil ab. Demontieren Sie das Produkt immer in dieser Richtung.

Abb. 3b. Setzen Sie das Vorderteil auf. Montieren Sie das Produkt immer in dieser Richtung.

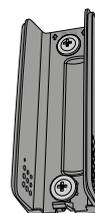


Abb. 4. Rückteil. Schraubmontage an der Wand. Schraube max. Ø4,5 mm, min. Länge 20 mm, Schrauben werden nicht mitgeliefert.