

Anwendungsbereich

Mit WISE IORE können Produkte aus Swegons Raumklimasystem WISE gesteuert werden, die über keine eigene Funkkommunikation verfügen.

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 WISE IORE
- 1 Bedienungsanleitung

Elektrische Sicherheit

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

Beim Anschluss von 24-V-Trenntransformatoren sind die Vorschriften aus der IEC 61558-1 zu befolgen.

Installation

Überprüfen Sie, dass das Produkt keine sichtbaren Schäden aufweist.

Die Lüftungsöffnungen des Produkts dürfen nicht blockiert werden.

Die Installation hat in der Nähe des zu steuernden Produkts zu erfolgen, siehe Abb. 1.

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

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

Anschluss von Stromversorgung und Zubehör, siehe Abb. 4. Da WISE IORE mit werkseitiger Montage am wasserbasierten Klimaprodukt geliefert wird, siehe separate Anschlussanleitung für das jeweilige Produkt.

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

Überprüfen Sie, dass das Produkt und seine Kabel nach der Montage ordnungsgemäß festsitzen.

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, dass 24 V gemäß Abschnitt Technische Daten zur Verfügung stehen. Stellen Sie sicher, dass die Glassicherung intakt ist,

Reinigung

Benutzen Sie bei Bedarf einen trockenen Lappen zur Reinigung. Wasser, Reinigungsmittel oder Staubsauger dürfen nicht verwendet werden.

Wartung/Unterhalt

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.

LED – Erklärung

Nicht eingebunden

- An Strom angeschlossen
- Eingestellt in TuneWISE
- Wird für die Einbindung ins System vorbereitet
- Wird ins System eingebunden

Eingebunden

- Normalbetrieb
- Neustart
- Initialisierung
- Einregulierung Luft
- Einregulierung Wasser
- Einregulierung Luft/Wasser
- Notbetrieb
- Servicestellung

Farbe

- Weiß
- Weiß
- Weiß
- Weiß
- Grün
- Blau
- Orange
- Violett
- Orange/Violett
- Grün/Rot
- Blau

Typ

- Fest
- Blinkend, schnell
- Blinkend, langsam
- Blinkend, schnell, 5 s lang
- Durchgehendes Leuchten
- Durchgehendes Leuchten für 10 s
- Blinken
- Durchgehendes Leuchten
- Durchgehendes Leuchten
- Alternierend
- Alternierend
- Kurzes Blinken alle 5 s

Technische Daten

Stromversorgung:	24 V AC $\pm 10\%$ 50–60 Hz, 15–30 V DC
Max. Leistungsaufnahme:	25 VA
Max. Leistungsentnahme:	18 VA
Glassicherung:	Cartridge Fuses 250V 2A Time Lag (Slo-Blo)
Leitungsquerschnitt Steckverbinder:	Max. 1,5 mm ² , Einsteck-Federkraftanschluss
Frequenzband:	2,45 GHz, IMS-Band (2400–2483 MHz)
Ausgangsleistung (ERP):	50 mW
Messbereiche	Erkennung 500 kOhm, Abschaltung bei 900 kOhm
Kondensat:	IP20
IP-Schutzklasse:	Vorderteil: PC, Rückteil: PP
Material:	Vorderteil: NCS S1002-Y, Rückteil: NCS S5500-N
Farbe:	Betrieb: 0 – +55 °C, Lagerung: -30 – +80 °C
Umgebungstemperatur:	10–95% nicht kondensierend
RH:	110 g
Gewicht:	B90xH92xT27mm
Abmessungen:	

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Swegon AB, dass die Funkausrüstung WISE IORE 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.

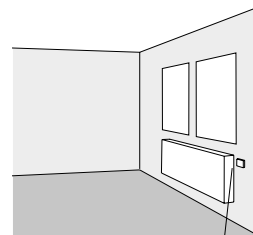


Abb. 1. Empfohlene Positionierung von WISE IORE für die Steuerung eines Heizkörpers.

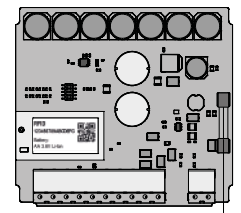


Abb. 2. Schaltkreiskarte. Glassicherung

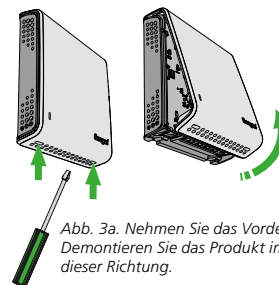


Abb. 3a. Nehmen Sie das Vorderteil ab. Demontieren Sie das Produkt immer in dieser Richtung.

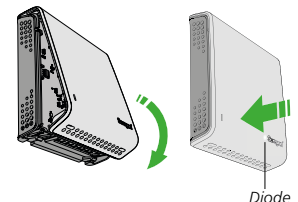


Abb. 3b. Setzen Sie das Vorderteil auf. Montieren Sie das Produkt immer in dieser Richtung.

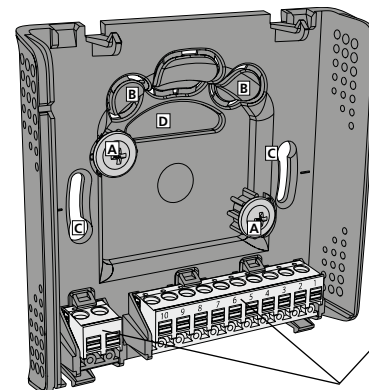


Abb. 4. Rückteil.

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

B. Ausbrechöffnungen zur Kabeldurchführung bei Montage an einer Wand.

C. Löcher für Montage in Gerätedose.

D. Öffnung zur Kabeldurchführung bei Montage in Gerätedose.

☐	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
24 V EIN										
WS/GS										
WISE IORE										
KONDENSAT										
KONDENSAT										
SIGNAL-MASS										
0-10V DC										
SIGNAL-MASS										
0-10V DC										
24 V GS AUSGANG										
AUS 2										
SIGNAL-MASS										
0-10V DC										
AUS 1										
Digitales/Analoges										

6mm

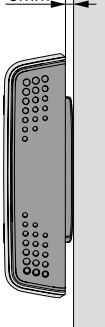


Abb. 5. Wandmontage