

Användningsområde

WISE IORE är en enhet som kan styra produkter inom Swegons inneklimat-system WISE som inte har en egen radiokommunikation.

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 WISE IORE

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.

Vid anslutning av 24 V isolationstransformator skall detta ske i enlighet med IEC 61558-1.

Installation

Kontrollera att produkten inte har några synliga skador.

Blockera inte ventilationshålen på produkten.

Installeras nära produkten den ska styra, se figur 1.

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

Montera bakstycke på vägg eller i apparatdosa, se figur 4.

Inkoppling av strömförsörjning samt tillbehör, se figur 4. Då WISE IORE levereras fabriksmonterad på vattenburen klimatprodukt, se separat inkopplingsanvisning för respektive klimatprodukt.

Montera framstycket mot bakstycket, se figur 3b.

Kontrollera att produkten och dess kablage 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 att 24V finns tillgängligt enligt avsnittet Tekniska data. Säkerställ att glassäkringen är hel.

Rengöring

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

Service/underhåll

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, modifiering eller ändring skriftligt godkänts av Swegon AB, eller (2) serienumret på produkten gjorts oläsligt eller saknas.

Lysdiod - Förklaring

Ej kopplat "parkopplat"

Strömsatt
Vald i TuneWISE
Förbereds för att läggas in i systemet
Läggas in i systemet

Färg

Vit
Vit
Vit
Vit

Typ

Fast
Blinkande, snabbt
Blinkande, långsamt
Blinkande, snabbt i 5 s

Kopplat "parkopplat"

Normal drift
Omstart
Initiering
Injustering luft
Injustering vatten
Injustering luft/vatten
Nödläge
Serviceläge

Färg

Grön
Blå
Blå
Orange
Violett
Orange/ Violett
Grön/Röd
Blå

Typ

Fast
Fast i 10 s
Blinkande
Fast
Fast
Alternerande
Alternerande
Kort blink var 5 s

Tekniska data

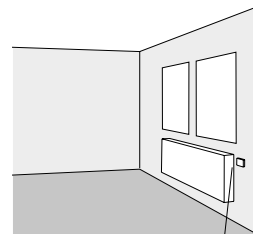
Strömförsörjning:	24V AC $\pm 10\%$ 50-60 Hz, 15-30V DC
Max. effektförbrukning:	25 VA
Max. effektuttag:	18 VA
Glassäkring:	Cartridge Fuses 250V 2A Time Lag (Slo-Blo)
Ledningsdim. kontaktdon:	Max. 1,5 mm ² , push-in fjäderkraftanslutning
Frekvensband:	2,45 GHz, IMS-band (2400--2483 MHz)
Uteffekt (ERP):	50 mW
Mätområden	
Kondens:	Detektering 500 kOhm, frångång vid 900 kOhm
IP-klass:	IP20
Material:	Framstycke: PC, Bakstycke: PP
Färg:	Framstycke: NCS S1002-Y, Bakstycke: NCS S5500-N
Omgivningstemperatur:	Drift: 0 – + 55 °C, Lagring: -30 – +80 °C
RH:	10 – 95% ickekondenserande
Vikt:	110 g
Mått:	B90xH92xD27 mm

Försäkran om överensstämmelse

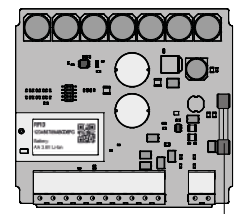
Härmed deklarerar Swegon AB att radioutrustningen WISE IORE är i överensstämmelse med Direktivet 2014/53/EU samt Direktivet 2011/65/EU.

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.

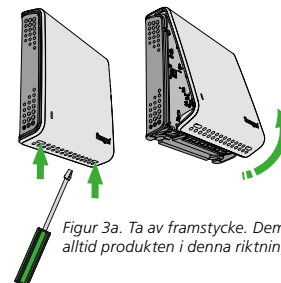


Figur 1. Rekommenderad placering av WISE IORE vid styrning av radiator.

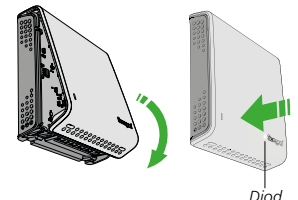


Figur 2. Kretskort.

Glassäkring

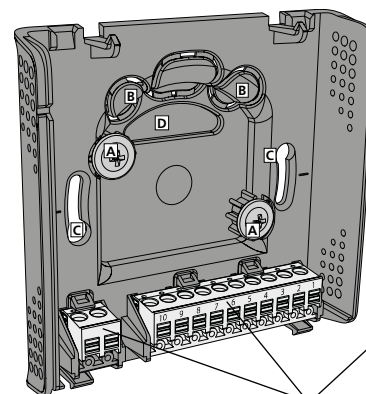


Figur 3a. Ta av framstycke. Demontera alltid produkten i denna riktning.



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

Diod



Figur 4. Bakstycke.

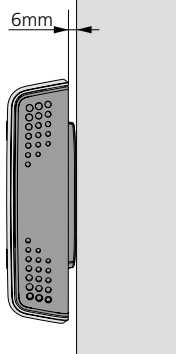
A. Skruvmontering på vägg, skruv max. Ø4,5 mm, min. längd 20 mm, skruvar medföljer ej.

B. Knockouts för kabelgenomföring vid montage på vägg.

C. Hål för montage i apparatdosa.

D. Öppning för kabelgenomföring vid montage i apparatdosa.

24V IN AC/DC	10 9	8 7	6 5 4	3 2 1
WISE IORE	KONDENS KONDENS	SIGNALNOLLA IN	0-10V DC IN	0-10V DC UTGÅNG
	IN	IN	UT 2	UT 1
	DIALOGANALOG		24V DC UTGÅNG	SIGNALNOLLA 0-10V DC



Figur 5. Väggsmontering