

Anvendelsesområde

En enhed, som kan modtage analogt/digitalt signal fra følere/sensorer i Swegons indeklimasystem WISE, der ikke har egen radiokommunikation.

Ved 24 V forsyning kan WISE IRE også benyttes som en kommunikationsbro. Når to noder har begrænset radiokommunikation, placeres WISE IRE mellem disse og forstærker kommunikationen.

Generelt ⚠

Før arbejdet påbegyndes, bør alt involveret personale sætte sig ind i hele installationsvejledningen. Skader på produktet eller en del deraf, som skyldes forkert håndtering, er ikke omfattet af garantien, hvis denne installationsvejledning ikke er overholdt. For yderligere information om WISE, se dokumentation på www.swegon.com.

Pakken indeholder

- 1 enhed WISE IRE
- 1 batteri af typen AA Li, 3,6 V (ikke genopladeligt), kun WISE IRE inkl. batteri
- 1 skrue TX6 (til låsning af forstykke mod bagstykke)
- 1 brugsanvisning

El-sikkerhed ⚠

Kun en autoriseret elektriker eller servicepersonale, der er uddannet af Swegon, må foretage indgreb i forbindelse med el-installation eller tilslutning af produkter til systemet. Følg altid lokale/nationale regler for, hvem der må udføre denne type el-installation.

Ved tilslutning af 24 V isolationstransformator skal dette ske i overensstemmelse med IEC 61558-1.

Bemærk, at det medfølgende batteri ikke er genopladeligt.

Installation

Kontroller, at produktet ikke har nogen synlige skader.

Produktet skal opbevares i sin ESD-emballage, indtil det skal monteres.

Vælg et af tilslutningsalternativerne, batteri eller spændingsforsyning, se figur 2 og 4.

Produktet skal monteres, så det er tilgængeligt med henblik på service/vedligeholdelse.

Monter dæklpladen, lås med medfølgende skrue, se figur 2.

Tilslut signalkabler, se figur 4. Benyt ikke for lange kabler, da der kan blive trangt i dåsen.

Installer i apparatdåse.

Kontroller, at produktet og dets kabler sidder ordentligt fast efter montering.

Monter dæksel til apparatdåse, se figur 1.

Benyt TuneWISE til idriftsættelse. Idriftsættelse skal udføres af en autoriseret og uddannet WISE-servicetekniker.

Betjening

Diode, fast hvidt lys: Produktet befinder sig i parringstilstand.

Fejlfinding

Kontroller, at der er strøm til produktet. Ved strømforsyning via kabel skal det kontrolleres, at 24 V er tilgængeligt i henhold til afsnittet Tekniske data. Ved strømforsyning med batteri skal batteripolernes placering (+/-) kontrolleres.

Rengøring

Benyt en tør klud ved behov for rengøring. Vand, rengørings- og opløsningsmidler eller støvsuger må ikke benyttes.

Service/vedligeholdelse

Ved strømforsyning med batteri er beregnet serviceinterval for batteriskift ca. 5 år. Dette kan variere afhængigt af, hvor ofte produktet skal rapportere måledata/ændringer. Se figur 2 for batteriskift.

Ved mistanke om defekt produkt, kontakt venligst Swegon.

Affaldshåndtering

Skal håndteres i henhold til lokale forskrifter.

Garanti

Garanti eller service vil bortfalde/forlænges ikke, hvis: (1) produktet er repareret, modificeret eller ændret, hvis en sådan reparation, modifikation eller ændring ikke er blevet skriftligt godkendt af Swegon AB, eller (2) serienumret på produktet er gjort ulæseligt eller mangler.

Tekniske data

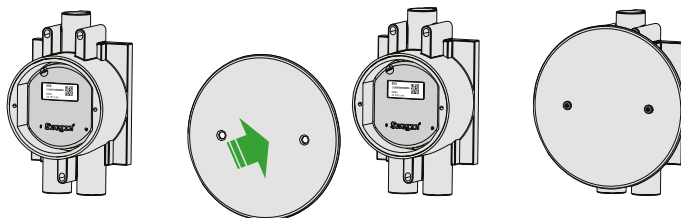
Strømforsyning:	24V AC $\pm 10\%$ 50-60 Hz, 15-30 V DC
Maks. effektforbrug:	1 VA
Batteri:	1 stk. af typen AA, LiSOCI2 på 3,6 V (Li)
Ledningsmål kontakthanordning:	Skrueklemme maks. 1,5 mm ²
Ekstern indgang:	1 digital (åben/sluttet) eller analog 0-10 V DC
Frekvensbånd:	2,45 GHz, IMS-bånd (2400-2483 MHz)
Udeffekt (ERP):	50 mW
IP-klasse:	IP20
Materiale:	Plastkapsling (PP)
Farve:	NCS S5500-N
Omgivende temperatur:	Drift: 0 – +55°C, Opbevaring: -40 – +80°C
RH:	10-95 % ikke kondenserende
Vægt:	Med batteri: 58 g, Uden batteri: 40 g
Mål:	B51 x H59 x D27 mm

Overensstemmelseserklæring

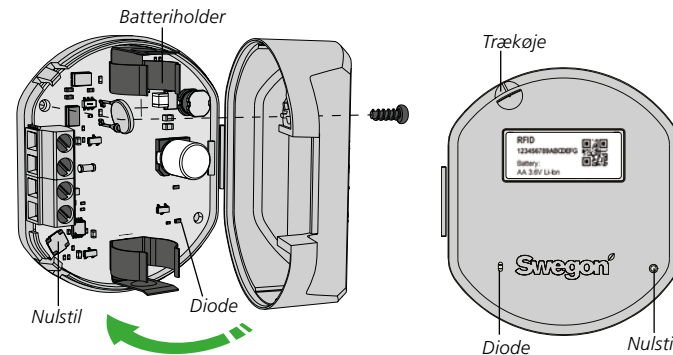
Swegon AB erklærer hermed, at radioudstyret WISE IRE er i overensstemmelse med Direktivet 2014/53/EU samt Direktivet 2011/65/EU.

Den komplette EU-deklaration er tilgængelig på Swegons hjemmeside, www.swegon.com

Denne erklæring er kun gældende, hvis installationen af produktet er sket i henhold til anvisningerne i dette dokument, og hvis der ikke er foretaget ændringer på produktet.

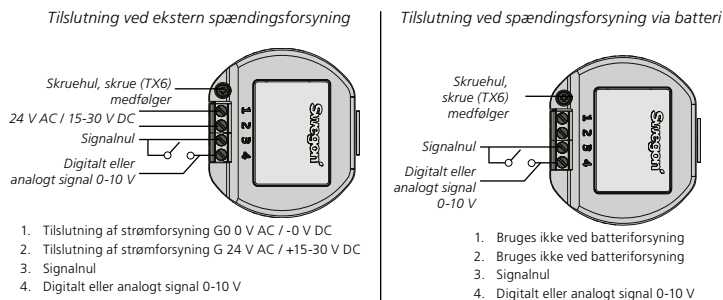


Figur 1. Installation i apparatdåse.



Figur 2. Låsning af kabinet.

Figur 3. Forstykke.



Bemærk! Klemme 1 og 3 er internt forbundne i WISE IRE. Det er vigtigt at kontrollere tilslutning af strømforsyning, således at potentialet på signalmul bliver korrekt.

Figur 4. Bagstykke.