

Bruksområde

En enhet som kan ta inn analoge/digitale signaler fra givere/sensorer innen Swegons innklimasystem WISE som ikke har egen radiokommunikasjon.

Ved tilførsel med 24 V kan WISE IRE også brukes som en kommunikasjonsbro. Når to noder har begrenset radiokommunikasjon, plasseres WISE IRE mellom disse og forsterker kommunikasjonen.

Generelt

Berørt personell skal gjøre seg kjent med hele instruksjonen før arbeid påbegynnes. Skader på produktet eller produktets deler som skyldes feil håndtering, dekkes ikke av garantien hvis disse instruksjonene ikke er fulgt. For ytterligere informasjon om WISE se dokumentasjon på www.swegon.com

Pakken inneholder

- 1 stk. enhet WISE IRE
- 1 stk. batteri av typen AA Li-ion, 3,6 V (ikke ladbart)
- 1 stk. skrue TX6 (for låsing av forstykke mot bakstykke)
- 1 stk. bruksanvisning

Elektrisk sikkerhet

Bare godkjent elektriker eller servicepersonell utdannet av Swegon kan utføre inngrep i forbindelse med elektrisk installasjon eller tilkobling av produkter til systemet. Følg alltid lokale/nasjonale reglene for hvem som kan utføre denne typen elektrisk installasjon.

Ved tilkobling av 24 V isolationstransformator skall dette skje i henhold til IEC 61558-1.

Merk at medfølgende batteri ikke kan lades.

Installasjon

Kontroller at produktet ikke har synlige skader.

Produktet skal oppbevares i tilhørende ESD-emballasje til det skal monteres.

Velg et av tilkoblingsalternativene, batteri eller spenningstilførsel, se figur 2 eller 4.

Produktet skal monteres slik at det er tilgjengelig for service/vedlikehold.

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

Koble til signalkabler, se figur 4. Ikke bruk for lange kabler, det kan bli trangt i kabinettet.

Installer i apparatkabinett.

Kontroller at produktet og kablene er skikkelig festet etter montering.

Monter deksel for apparatkabinett, se figur 1.

Bruk TuneWISE til idriftsetting. Idriftsetting skal utføres av godkjent og kvalifisert WISE servicetekniker.

Bruk

Diode, fast hvitt lys: produktet er i parkoblingsmodus.

Feilsøking

Kontroller at produktet er spenningssett. Ved strømforsyning via kabel kontroller at 24 V er tilgjengelig i henhold til avsnittet Tekniske data. Ved strømforsyning med batteri kontroller batteripolenes plassering (+/-).

Rengjøring

Bruk en tørr klut ved behov for rengjøring. Vann, rengjørings- og løsemidler eller støvsuger skal ikke brukes.

Service/vedlikehold

Ved strømforsyning med batteri er beregnet serviceintervall for batteribytte ca. 5 år. Dette kan variere avhengig av hvor ofte produktet skal rapportere måledata/endringer. Se figur 2 for batteribytte.

Ved mistanke om defekt produkt ber vi om at du kontakter Swegon.

Avfallshåndtering

Skal håndteres i henhold til lokale forskrifter.

Garanti

Garanti eller service gjelder ikke/forlenges ikke hvis: (1) produktet er reparert, modifisert eller endret, så sant ikke slik reparasjon, modifisering eller endring er skriftlig godkjent av Swegon AB, eller (2) serienummeret på produktet er gjort uleselig eller mangler.

Tekniske data

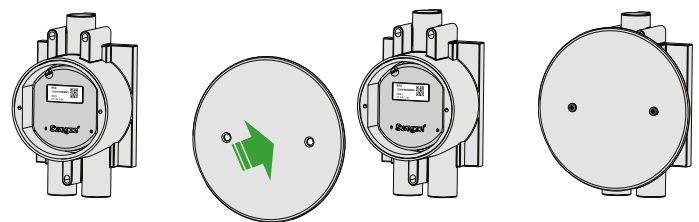
Strømforsyning:	24 V AC ± 10 % 50-60 Hz, 15-30 V DC
Maks. effektforbruk:	1 VA
Batteri:	1 stk. av typen AA, LiSOCl2 på 3,6 V (Li-ion)
Ledningsdim. konnektor:	Skruklekke maks. 1,5 mm ²
Ekstern inngang:	1 stk. digital (åpen/lukket) eller analog 0-10 V DC
Frekvensbånd:	2,45 GHz, IMS-band (2400-2483 MHz)
Uteffekt (ERP):	50 mW
IP-klasse:	IP20
Materiale:	Plastkapsling (PP)
Farge:	NCS S5500-N
Omgivelsestemperatur:	Drift: -20 – + 55°C, Lagring: -40 – +80°C
RH:	10-95 % ikke-kondenserende
Vekt:	Med batteri: 58 g, uten batteri: 40 g
Dimensjoner:	B 51 x H 59 x D 27 mm

Erklæring om samsvar

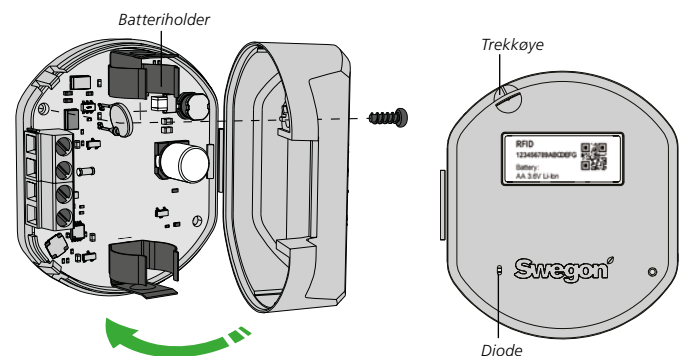
Swegon AB erklærer hermed at radioutstyret WISE IRE er i samsvar med direktivet 2014/53/EU samt direktivet 2011/65/EU.

Den komplette EU-erklæringen er tilgjengelig på Swegons hjemmeside www.swegon.com

Denne erklæringen gjelder bare hvis installasjonen av produktet har skjedd i henhold til anvisningene i dette dokumentet, og hvis det ikke er utført endringer på produktet.



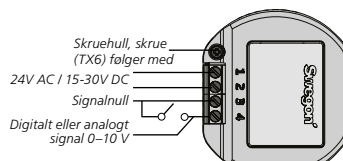
Figur 1. Installasjon i apparatkabinett.



Figur 2. Låsing av kabinett.

Figur 3. Forstykke.

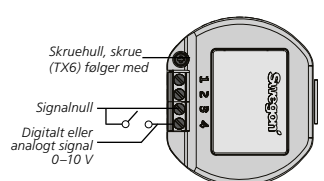
Tilkobling ved ekstern spenningstilførsel



1. Tilkobling av strømforsyning G0 0V AC / -0V DC
2. Tilkobling av strømforsyning G 24V AC / +15-30V DC
3. Signalnull
4. Digitalt eller analogt signal 0-10 V

OBS! Klemme 1 og 3 er internt forbundet inne i WISE IRE. Viktig å kontrollere tilkobling av strømforsyning slik signalnull får riktig potensial.

Tilkobling ved spenningstilførsel via batteri



1. Anvnds ej ved batterimatning
2. Anvnds ej ved batterimatning
3. Signalnull
4. Digitalt eller analogt signal 0-10 V

Figur 4. Bakstykke.