

Bruksområde

Temperaturgiver som måler lufttemperatur i rom samt IR-giver som måler overflatetemperatur på gulv. Innebygd radiosender, beregnet for bruk innendørs innen Swegons inneklimasystem WISE.

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. temperaturgiver WISE IRT
- 1 stk. batteri av typen AA Li, 3,6 V ikke ladbart, (bare WISE IRT inkl. batteri)
- 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.

Ikke blokker ventilasjonshullene på produktet.

Temperaturgiveren bør ikke utsettes for sollys eller trekk.

Installeres midt på vegg uten at noen gjenstander blokkerer registreringsområdet, se figur 1.

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

Monter bakstykket på vegg eller i apparatkabinett, se figur 4.

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

Monter forstykket mot bakstykket, se figur 3b.

Ved behov medfølgende skrue ved ny montering, se figur 3b.

Kontroller at produktet og kablene er skikkelig festet etter montering.

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

Bruk

Diode, fast hvitt lys: produktet er i innparingsmodus.

Feilsøking

Kontroller at produktet er spenningssatt. Ved strømforsyning via kabel kontroller at 24 V er tilgjengelig i henhold til avsnittet Tekniske data. Ved strømforsyning med batteri kontroller batteripolernes plassering (+/-). Sørg for at glassikringen er hel.

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. Se figur 3a/3b 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

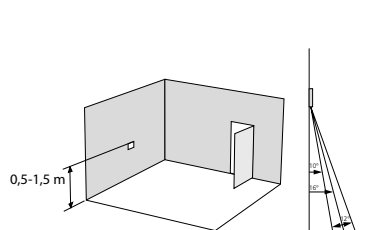
Strømforsyning:	24 V AC $\pm$ 10 % 50-60 Hz, 15-30 V DC
Maks. effektforbruk:	5 VA
Batteri:	1 stk. av typen AA, LiSOC12 på 3,6 V (Li)
Glassikring:	Cartridge Fuses 250V 0.5A Time Lag (Slo-Blo)
Ledningsdim. konnektor:	Maks. 1,5 mm ² , push-in fjærkrafttilkobling
Frekvensbånd:	2,45 GHz, IMS-bånd (2400–2483 MHz)
Uteffekt (ERP):	50 mW
Måleområder	
Temperatur:	0–50 °C $\pm$ 0,5 °C
IP-klasse:	IP20
Materiale:	Forstykke: PC, Bakstykke: PP
Farge:	Forstykke: NCS S1002-Y, Bakstykke: NCS S5500-N
Omgivelsestemperatur:	Drift: 0 – + 55°C, Lagring: -40 – +80°C
RH:	10–95 % ikke-kondenserende
Vekt:	Med batteri: 111 g, uten batteri: 93 g
Dimensjoner:	B 90 x H 92 x D 27 mm

Erklæring om samsvar

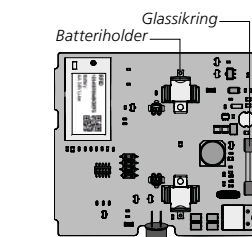
Swegon AB erklærer hermed at radioutstyret WISE IRT er i samsvar med direktivet 2014/53/EU samt direktivet 2011/65/EU.

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

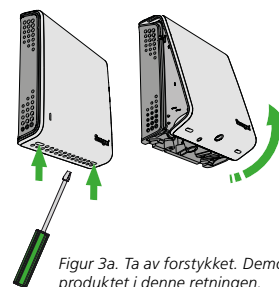
Denne erklæringen gjelder bare hvis installasjonen av produktet har skjedd i henhold til anvisningene i dette dokumentet, og hvis det ikke er utført endringer på produktet.



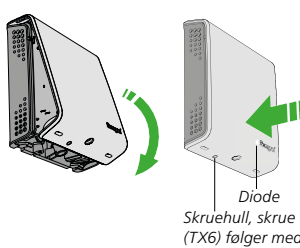
Figur 1. Anbefalt plassering av WISE IRT.



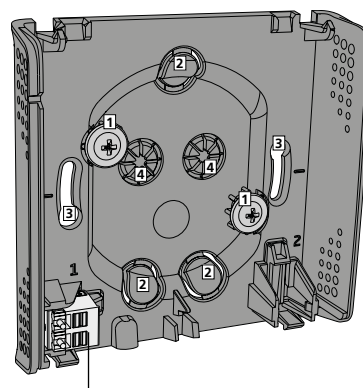
Figur 2. Kretskort.



Figur 3a. Ta av forstykket. Demonter alltid produktet i denne retningen.



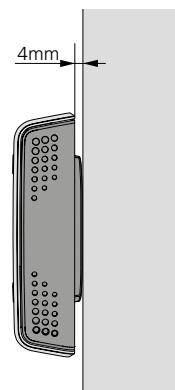
Figur 3b. Sett på forstykket. Monter alltid produktet i denne retningen.



Tilkobling av strømforsyning 24 V AC/15-30 V DC (Brukes ikke ved batteritilførsel)

Figur 4. Bakstykke.

1. Skruemontasje på vegg, skrue maks. Ø 4,5 mm, min. lengde 20 mm, skruer følger ikke med.
2. Knockouts for kabelgjennomføring ved montering på vegg.
3. Hull for montering i apparatkabinett.
4. Åpning for kabelgjennomføring ved montering i apparatkabinett.



Figur 5. Veggmontering