

Anvendelsesområde

Ønskeværdiomstiller med indbygget radiosender, beregnet til indendørs brug i Swegons indeklimasystem WISE.

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 ønskeværdiomstiller WISE RTA
- 2 batterier af typen AA Li, 3,6 V, ikke genopladelige, (kun WISE RTA 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 de medfølgende batterier ikke er genopladelige.

Installation

Kontroller, at produktet ikke har nogen synlige skader.

Bloker ikke ventilationshullerne på produktet.

Ønskeværdiomstilleren bør ikke udsættes for sollys eller træk.

Installeres i nærheden af en dør eller midt på en væg, se figur 1.

Forstykket skal opbevares i sin ESD-embalage, indtil det skal monteres.

Monter bagstykket på væg eller i apparatdåse, se figur 4.

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

Produktet er udstyret med en digital indgang til ekstern tilslutning af for eksempel nøglekortlæser, se figur 3a.

Monter forstykket på bagstykket, se figur 3b.

Efter behov benyttes medfølgende skrue ved genmontering, se figur 3b.

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

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

Betjening

Temperaturønskeværdien hæves ved knaptryk på pil op og sænkes ved knaptryk på pil ned. Ønskeværdien justeres 0,5° C pr. knaptryk.

Diode, fast rødt lys: Rummet har et opvarmningsbehov.

Diode, fast blåt lys: Rummet har et kølingsbehov.

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. Sørg for, at glassikringen er intakt.

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 der foretages temperaturjusteringer. Se figur 3a/3b for batteriskift.

Ved misstanke 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

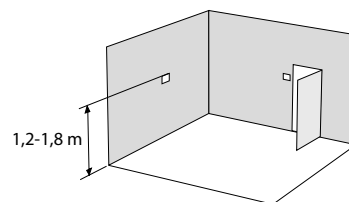
Strømforsyning:	24V AC ±10% 50-60 Hz, 15-30 V DC
Maks. effektforbrug:	5 VA
Batteri:	2 stk. af typen AA, LiSOCi2 på 3,6 V (Li)
Glassikring:	Cartridge Fuses 250V 0,5A Time Lag (Slo-Blo)
Ledningsmål kontaktnanordning:	Maks. 1,5 mm ² , push-in fjederkrafttilslutning
Ekstern indgang:	1 digital (åben/sluttet eller til/fra)
Frekvensbånd:	2,45 GHz, IMS-bånd (2400-2483 MHz)
Udeffekt (ERP):	50 mW
Måleområder	
Temperatur:	0-50 °C ± 0,5 °C
Display:	3 cifre
IP-klasse:	IP20
Materiale:	Forstykke: PC, Bagstykke: PP
Farve:	Forstykke: NCS S1002-Y, Bagstykke: NCS S5500-N
Omgivende temperatur:	Drift: 0 – + 55°C, Opbevaring: -40 – +80°C
RH:	10-95 % ikke kondenserende
Vægt:	Med batteri: 142 g, Uden batteri: 106 g
Mål:	B90 x H92 x D27 mm

Overensstemmelseserklæring

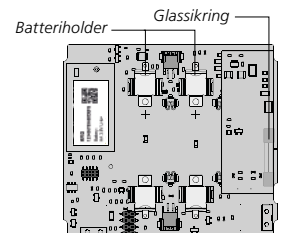
Swegon AB erklærer hermed, at radioudstyret WISE RTA er i overensstemmelse med Direktivet 2014/53/EU samt Direktivet 2011/65/EU.

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

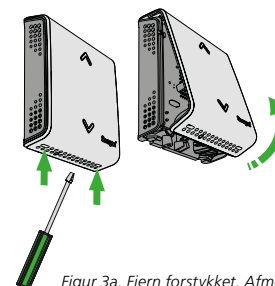
Denne erklæring er kun gældende, hvis installationen af produktet er sket i henhold til anvisningerne i dette dokument, og hvis der ikke er foretaget ændringer på produktet.



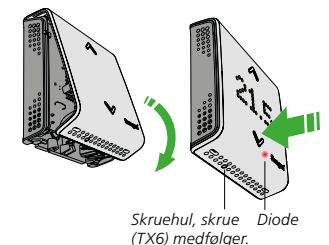
Figur 1. Anbefalet placering af WISE RTA.



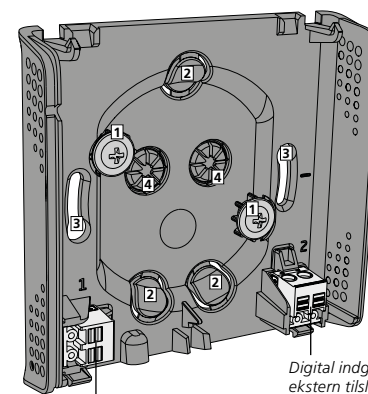
Figur 2. Kredskort.



Figur 3a. Fjern forstykket. Afmonter altid produktet i denne retning.



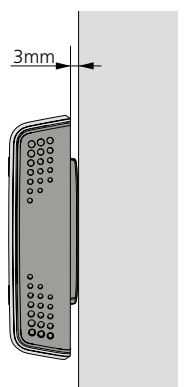
Figur 3b. Sæt forstykket på. Monter altid produktet i denne retning.



Tilslutning af strømforsyning, (Bruges ikke ved batteriforsyning)
24 V AC/15-30 V DC

Figur 4. Bagstykke.

1. Skrue monteret på væg, skrue maks. Ø4,5 mm, min. længde 20 mm, skruer medfølger ikke.
2. Knockouts til kabelgennemføring ved montering på væg.
3. Hul til montering i apparatdåse.
4. Åbning til kabelgennemføring ved montering i apparatdåse.



Figur 5. Vægmontage