

WISE WS d

Bruksanvisning

20211201

Symbolforklaring

Symboler på maskinen

Dette produktet stemmer overens med gjeldende EU-direktiv

Symboler i bruksanvisningen

Advarsel/Obs!



Elektrisk sikkerhet

For informasjon om tillatt spenning, se "Elektriske data".



Det er ikke tillatt å føre fremmedlegemer inn i produktets konnektor eller elektronikkens ventilasjonsåpninger, fare for kortslutning.



Kabeldimensjonering må utføres for kabler mellom produkt og strømforsyningskilde.

Ved arbeid med produktet som ikke krever at produktet er i gang, skal strømforsyningen kobles fra.



Følg alltid de lokale/nasjonale reglene for hvem som kan utføre denne typen elektrisk installasjon.

Håndtering

- Produktet skal håndteres varsomt.

Installasjon

- Monter produktet i henhold til gjeldende bransjeregler.
- Monter produktet med tanke på lett tilgang ved service/vedlikehold.
- Kontroller at produktet ikke har synlige skader.
- Kontroller at produktet er skikkelig festet etter at det er montert.
- Kontroller at alle kabler er skikkelig festet etter montering.

Bruksområde

Produktet er en værstasjon med kommunikasjon via Modbus, beregnet for styring av solavskjerming innen Swegons behovsstyrte inneklimasystem WISE.

Produktet skal ikke brukes til annet enn tiltenkt bruk.

Generelt

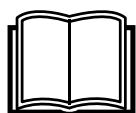
Les gjennom hele bruksanvisningen før produktet installeres/brukes, og ta vare på den for fremtidig referanse. Det er ikke tillatt å gjøre endringer eller modifikasjoner på dette produktet utover dem som fremgår i dette dokumentet.

Pakken inneholder

- 1 stk. WISE WS
- 1 stk. tilkoblingskabel 10 m
- 1 stk. veggfeste
- 1 stk. bruksanvisning

Beskyttelsesutstyr

Bruk alltid personlig verneutstyr som er egnet for formålet, i form av hansker, åndedrettsvern og vernebriller, ved håndtering, installasjon, rengjøring og service/vedlikehold.



Dokumentets originalspråk er svensk

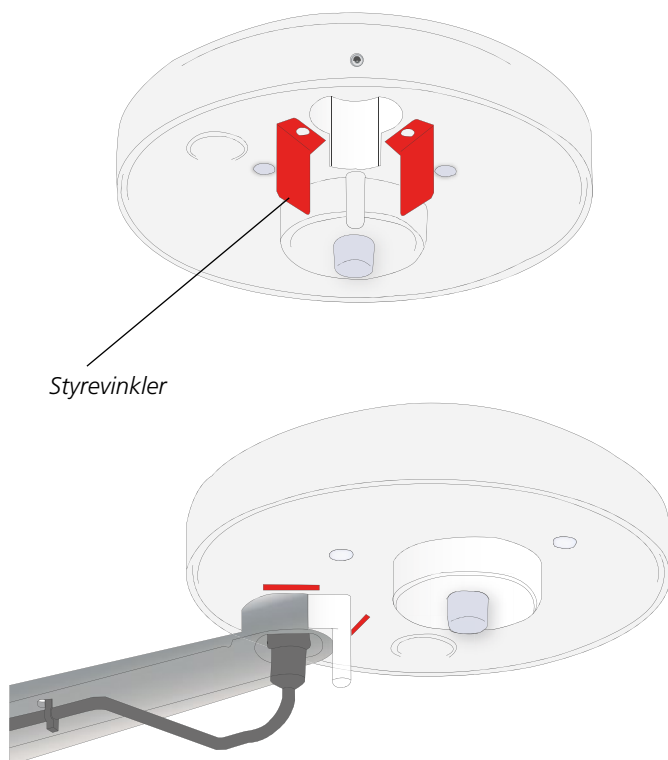
Swegon

Montering, mål og vekt

Ved montering med medfølgende veggfeste skal styrevinklens fjernes, se figur 1.

For å få en nøyaktig bestemmelse av vind- og solretningen må den monteres i korrekt nordretning (geografisk nord).

Sekskantskruen fungerer som nordmerking, se figur 2.

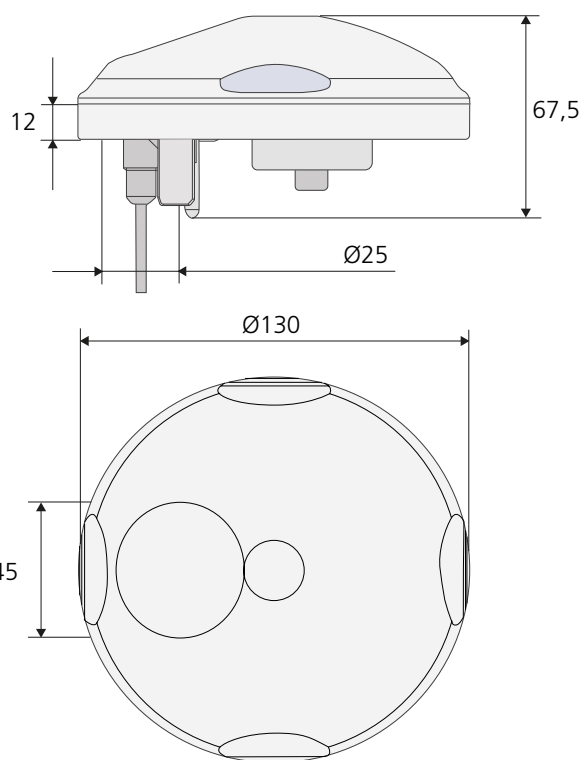


Styrevinkler

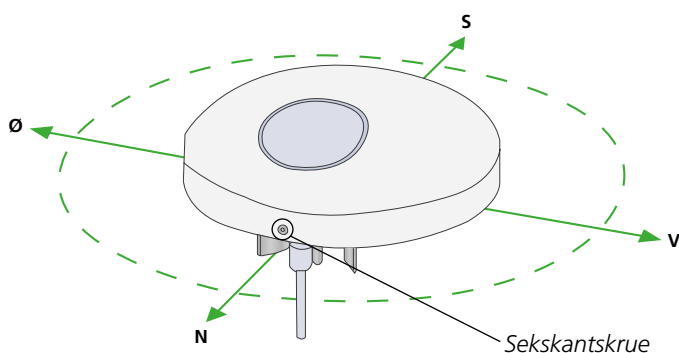
Figur 1. Montering med veggfeste.



Figur 3. WISE WS med veggfeste.



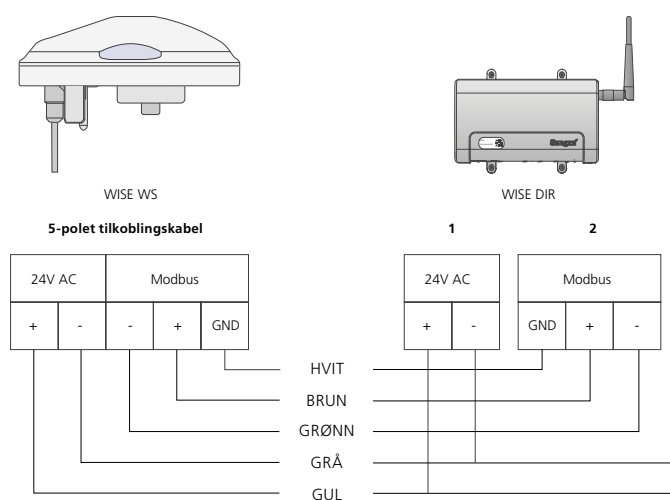
Figur 4. Mål, WISE WS.



Figur 2. Bestemmelse av vind- og solretning.

Vekt, kabinett (kg)
0,22

Tilkobling



5-polet tilkoblingskabel

PIN	Kjernefarge	Funksjon
2	Hvit	DATA_GND
3	Brun	DATA +
4	Grønn	DATA -
6	Gul	24 V AC +
7	Grå	24 V AC -

Figur 5. Tilkobling WISE WS.

Bruk

Bruk SuperWISE til å aktivere kommunikasjon via Modbus RTU på den WISE DIR som værstasjonen er koblet til.

Feilsøking

- Kontroller at produktet er spenningssatt.
- Kontroller produktets Modbus-tilkobling.
- Kontroller at produktet er korrekt tilkoblet til riktig WISE DIR.

Rengjøring

Rengjøring av produktet bør utføres i forbindelse med rengjøring av det øvrige ventilasjonssystemet.

Utvendig rengjøring

- Ved behov bruk vann og en myk klut.
- Bruk aldri rengjørings- og løsemidler.

Service/vedlikehold

- Produktet er nærmest vedlikeholdsfritt, kun rengjøring etter behov.
- I forbindelse med service, kontroller visuelt at den generelle tilstanden til produktet ser bra ut. Ta særskilt hensyn til opphenging, kabler og at alt sitter skikkelig på plass.
- Det er ikke tillatt å åpne eller reparere elektriske komponenter.
- Ved mistanke om defekt produkt eller komponent ber vi om at du kontakter Swegon.
- Defekt produkt eller komponent skal byttes ut med original reservedel fra Swegon.

Materiale og overflatebehandling

- Kabinett i polykarbonat.
- Veggfeste i rustfritt stål.

Avfallshåndtering

Avfallet skal håndteres i henhold til lokale forskrifter.

Produktgaranti

Produktgaranti 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

IP-klasse:	IP65, bare ved korrekt montering
CE-merking:	Se Thies Clima Adolf Thies GmbH & Co. KG WSC11 (4.9056.10.000)

Funksjon

Vindhastighet

Vindretning

Lysintensitet

Solvinkel

Solhøyde

Skumring

Nedbør

Temperatur

Luftfuktighet

Relativ

Absolutt

Duggpunkt

Lufttrykk

Måleområde

0 ... 40 m/s

1 ... 360°

0 ... 150 kLux (N, S, Ø, V)

1 ... 360°

1 ... 360°

0 ... 999 Lux

0/1 (nei/ja)

-30 ... +60 °C

0 ... 100 %

0 ... 400 g/m³

-30 ... +60 °C

300 ... 1100 hPa

Elektriske data

Strømforsyning:	24 V AC
Kommunikasjon:	Modbus RTU via WISE DIR

Henvisningerwww.swegon.com

WISE WS produktdatablad

WISE Systemguide

SuperWISE II / SuperWISE II SC bruksanvisning