

WISE WS d

Brugsanvisning

20211006

Symbolforklaring

Symboler på maskinen

Dette produkt er i overensstemmelse med gældende EU-direktiver

Symboler i brugsanvisningen

Advarsel/Bemærk!



El-sikkerhed

Tilladt spænding, se "Elektriske data".

Det er ikke tilladt at føre fremmedlegemer ind i produktets kontaktnordning eller elektronikens ventilationsåbninger – risiko for kortslutning.

Der skal udføres kabeldimensionering for kablet mellem produkt og strømforsyningskilde.

Ved arbejde med produktet, som ikke kræver, at produktet er i gang, skal strømforsyningen afbrydes.

Følg altid de lokale/nationale regler for, hvem der må udføre denne type el-installation.

Håndtering

- Produktet skal håndteres forsigtigt.

Installation

- Monter produktet i henhold til gældende branchebestemmelser.
- Monter produktet for let adgang ved service/vedligeholdelse.
- Kontroller, at produktet ikke har nogen synlige skader.
- Kontroller, at produktet sidder ordentligt fast efter montering.
- Kontroller, at alle kabler sidder ordentligt fast efter montering.

Anvendelsesområde

Produktet er en vejrstation med kommunikation via Modbus beregnet til styring af solafskærmning i Swegons behovsstyrede indeklimasystem WISE.

Produktet må ikke benyttes til andet end det tiltænkte formål.

Generelt

Læs hele brugsanvisningen igennem før produktet installeres/tages i brug, og gem den til fremtidig reference. Det er ikke tilladt at foretage ændringer eller modifikationer på dette produkt ud over dem, som fremgår i dette dokument.

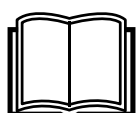
Pakken indeholder

- 1 stk. WISE WS
- 1 stk. tilslutningskabel 10 m
- 1 stk. vægbeslag
- 1 stk. brugsanvisning

Beskyttelsesudstyr



Benyt altid til formålet passende personlige værnemidler i form af handsker, ånde- og drætsværn og beskyttelsesbriller ved håndtering, installation, rengøring og service/vedligeholdelse.



Dokumentets originalprog er svensk

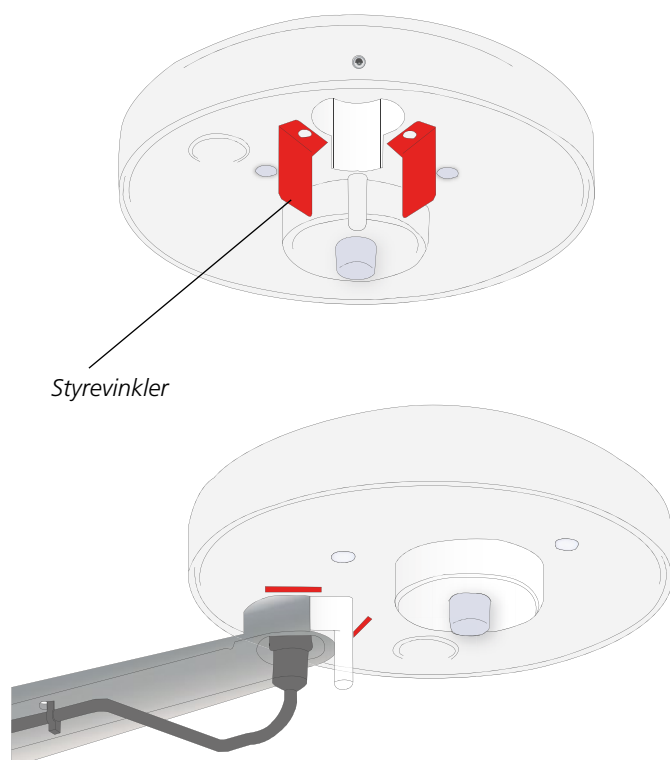
Swegon

Montering, mål & vægt

Ved montering med medfølgende vægbeslag skal styrevinklerne fjernes, se figur 1.

For at få nøjagtig fastlæggelse af vind- og solretningen, skal den monteres i korrekt nordretning (geografisk nord).

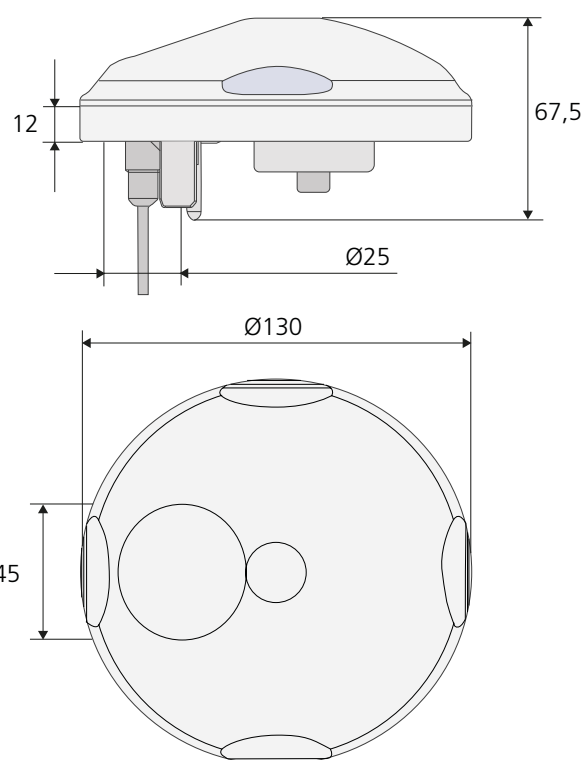
Unbrakoskruen fungerer som nordmærkning, se figur 2.



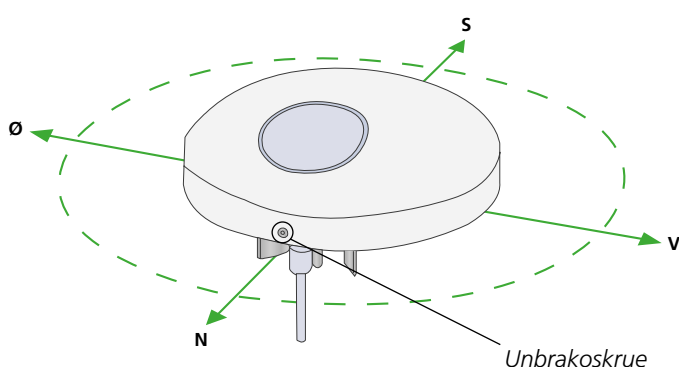
Figur 1. Montering med vægbeslag.



Figur 3. WISE WS med vægbeslag.



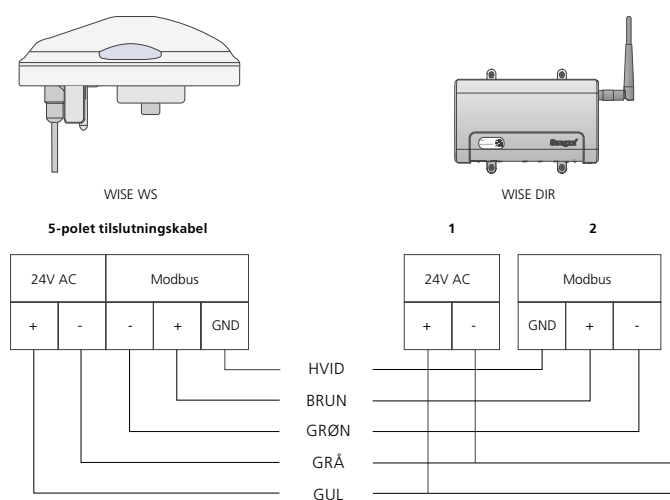
Figur 4. Mål, WISE WS.



Figur 2. Fastlæggelse af vind- og solretning.

Vægt, kabinet (kg)
0,22

Tilslutning



5-polet tilslutningskabel

PIN	Kernefarve	Funktion
2	Hvid	DATA_GND
3	Brun	DATA +
4	Grøn	DATA -
6	Gul	24V AC +
7	Grå	24V AC -

Figur 5. Tilslutning WISE WS.

Betjening

Benyt SuperWISE for at aktivere kommunikation via Modbus / RTU på den WISE DIR, som vejstationen er tilsluttet.

Fejlfinding

- Kontroller, at der er strøm til produktet.
- Kontroller produktets Modbus-tilslutning.
- Kontroller, at produktet er tilsluttet korrekt til den rette WISE DIR.

Rengøring

Rengøring af produktet udføres passende i forbindelse med rengøring af resten af ventilationssystemet.

Udvendig rengøring

- Brug efter behov vand og en blød klud.
- Benyt aldrig rengørings- og opløsningsmidler.

Service/vedligeholdelse

- Produktet kræver ikke vedligeholdelse ud over eventuel rengøring ved behov.
- I forbindelse med service skal det kontrolleres visuelt, at produkternes overordnede tilstand er god. Vær særligt opmærksom på ophængning, kabler og at alt sidder ordentligt på plads.
- Det er ikke tilladt at åbne eller at reparere elektriske komponenter.
- Ved misstanke om defekt produkt eller komponent, kontakt venligst Swegon.
- Defekt produkt eller komponent skal udskiftes med en original reservedel fra Swegon.

Materiale og overfladebehandling

- Hus i polycarbonat.
- Vægbeslag i rustfrit stål.

Affaldshåndtering

Affaldet skal håndteres i henhold til lokale forskrifter.

Produktgaranti

Produktgaranti 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) serie-nummeret på produktet er gjort ulæseligt eller mangler.

Tekniske data

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

Funktion	Måleområde
Vindhastighed	0 ... 40 m/s
Vindretning	1 ... 360 °
Lysintensitet	0 ... 150 kLux (N, S, Ø, V)
Solvinkel	1 ... 360 °
Solhøjde	1 ... 360 °
Skumring	0 ... 999 Lux
Nedbør	0/1 (nej/ja)
Temperatur	-30 ... +60 °C
Luftfugtighed	
Relativ	0 ... 100%
Absolut	0 ... 400 g/m ³
Dugpunkt	-30 ... +60 °C
Lufttryk	300 ... 1100 hPa

Elektriske data

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

Henvisninger

www.swegon.com

WISE WS produktdatablad

WISE Systemvejledning

SuperWISE II / SuperWISE II SC brugermanual