

WISE WS d

Bruksanvisning

20211006

Symbolförklaring

Symboler på maskinen

Denna produkt överensstämmer med gällande EU-direktiv

Symboler i bruksanvisningen

Varning/Observera!



Elektrisk säkerhet

Tillåten spänning, se "Elektriska data".

Det är inte tillåtet att föra in främmande föremål i produktens kontaktdon eller elektronikens ventilationsöppningar, risk för kortslutning.

Kabeldimensionering måste utföras för kablage mellan produkt och strömförsörjningskälla.

Vid arbete med produkten som inte kräver att produkten är igång, koppla bort strömförsörjningen.

Följ alltid de lokala/nationella regler för vem som får utföra denna typ av elinstallation.

Hantering

- Produkten skall hanteras varsamt.

Installation

- Montera produkten enligt gällande branschregler.
- Montera produkten för lätt åtkomst vid service/underhåll.
- Kontrollera att produkten inte har några synliga skador.
- Kontrollera att produkten sitter fast ordentligt efter att den är monterad.
- Kontrollera att allt kablage sitter fast ordentligt efter att det är monterat.

Användningsområde

Produkten är en väderstation med kommunikation via Modbus avsedd för styrning av solavskärmning inom Swegons behovsstyrda inneklimatsystem WISE.

Produkten får ej användas till annat än avsedd användning.

Allmänt

Läs igenom hela bruksanvisningen innan produkten installeras/anses och spara den för framtida referens. Det är inte tillåtet att göra ändringar eller modifieringar på denna produkt utöver dem som framgår i detta dokument.

Förpackningen innehåller

1st WISE WS

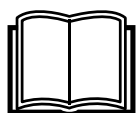
1st Anslutningskabel 10m

1st Väggfäste

1st Bruksanvisning

Skyddsutrustning

Använd alltid, för ändamålet, lämplig personlig skyddsutrustning i form av handskar, andningsskydd och skyddsglasögon vid hantering, installation, rengöring och service/underhåll.



Dokumentets ursprungsspråk är svenska

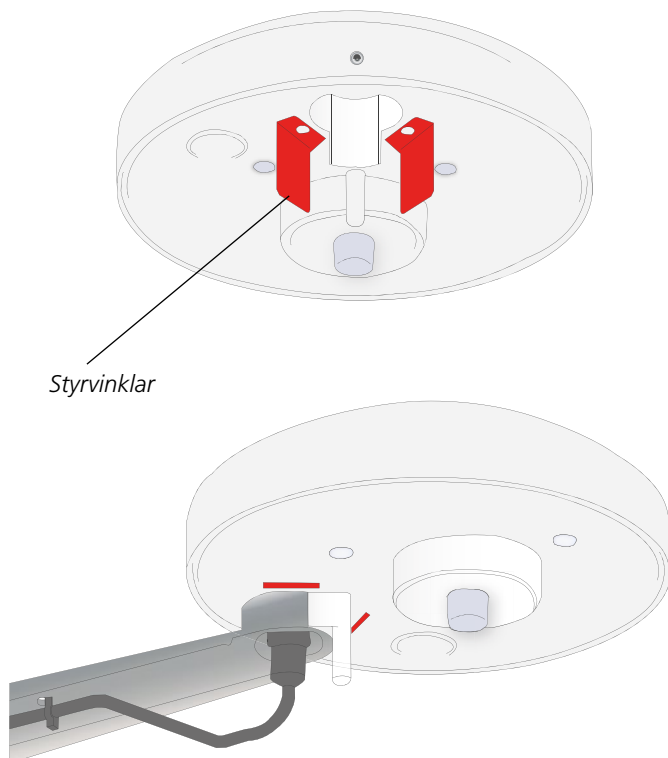
Swegon

Montering, mått & vikt

Vid montering med medföljande väggfäste måste styrvinklarna tas bort, se figur 1.

För att få exakt bestämning av vind- och solriktningen måste den monteras i korrekt norriktning (geografisk norr).

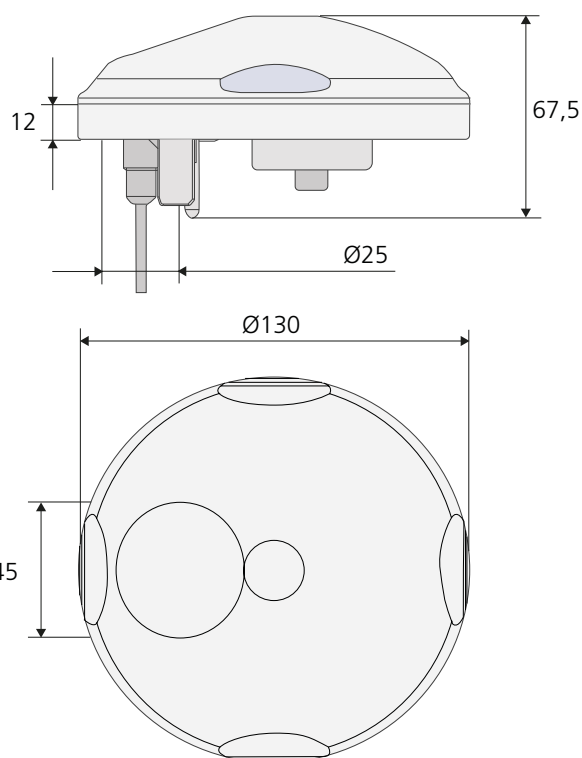
Sexkantskruven fungerar som norrmärkning, se figur 2.



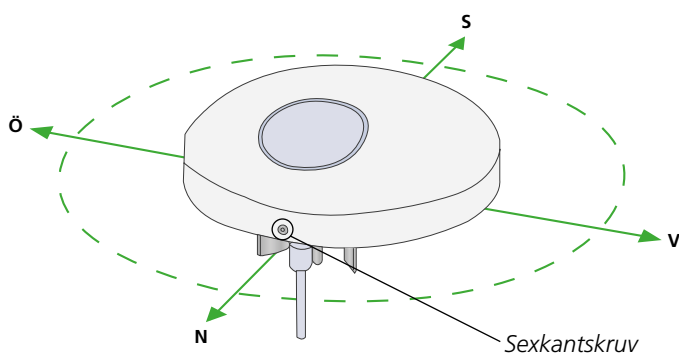
Figur 1. Montering med väggfäste.



Figur 3. WISE WS med väggfäste.



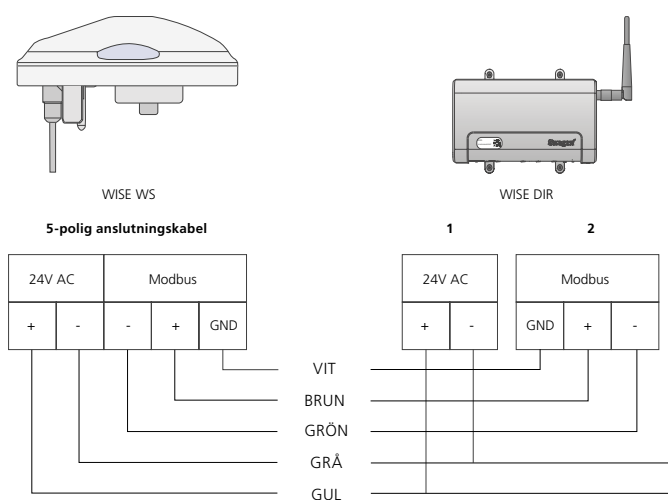
Figur 4. Mått, WISE WS.



Figur 2. Bestämning av vind- och solriktning.

Vikt, hölje (kg)
0,22

Inkoppling



5-polig anslutningskabel

PIN	Kärfärg	Funktion
2	Vit	DATA_GND
3	Brun	DATA +
4	Grön	DATA -
6	Gul	24V AC +
7	Grå	24V AC -

Figur 5. Inkoppling WISE WS.

Handhavande

Använd SuperWISE för att aktivera kommunikation via Modbus RTU på den WISE DIR som väderstationen är ansluten till.

Felsökning

- Kontrollera att produkten är spänningssatt.
- Kontrollera produktens Modbusinkoppling.
- Kontrollera att produkten är korrekt inkopplad till rätt WISE DIR.

Rengöring

Rengöring av produkten utförs lämpligen i samband med rengöring av övriga ventilationssystemet.

Utvändig rengöring

- Vid behov använd vatten och en mjuk trasa.
- Använd aldrig rengörings- och lösningsmedel.

Service/underhåll

- Produkten behöver ej underhållas förutom eventuell rengöring vid behov.
- I samband med service, kontrollera okulärt att det allmänna skicket på produkten ser bra ut. Ta särskild hänsyn till upphängning, kablage och att allt sitter på plats ordentligt.
- Det är inte tillåtet att öppna eller att reparera elektriska komponenter.
- Vid misstanke om defekt produkt eller komponent, var god kontakta Swegon.
- Defekt produkt eller komponent skall ersättas med original reservdel från Swegon.

Material och ytbehandling

- Hölje i polykarbonat.
- Väggfäste i rostfritt stål.

Avfallshantering

Avfallet ska hanteras enligt lokala föreskrifter.

Produktgaranti

Produktgaranti eller service kommer inte att gälla/förlängas om: (1) produkten är reparerad, modifierad eller ändrad, såvida inte sådan reparation, modifikation eller ändring skriftligt godkänts av Swegon AB, eller (2) serienumret på produkten gjorts oläsligt eller saknas.

Tekniska data

IP-klass:	IP65, endast vid korrekt montage
CE-märkning:	Se Thies Clima Adolf Thies GmbH & Co. KG WSC11 (4.9056.10.000)

Funktion	Mätområde
Vindhastighet	0 ... 40 m/s
Vindriktning	1 ... 360°
Ljusintensitet	0 150 kLux (N, S, Ö, V)
Solvinkel	1 ... 360°
Solhöjd	1 ... 360°
Skymning	0 ... 999 Lux
Nederbörd	0/1 (nej/ja)
Temperatur	-30 ... +60°C
Luftfuktighet	
Relativ	0 ... 100%
Absolut	0 ... 400g/m ³
Daggpunkt	-30 ... +60°C
Lufttryck	300 ... 1100 hPa

Elektriska data

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

Hänvisningar

www.swegon.com

WISE WS produktdatablad

WISE Systemguide

SuperWISE II / SuperWISE II SC användarmanual