

WISE WS d

Käyttöohjeet

20220207

Symbolien selitys

Laitteen symbolit

Tämä laite on sovellettavien EU-direktiivien mukainen

Käyttöohjeen symbolit

Varoitus/varo!



Sähtöturvallisuus



Sallittu jännite, katso "Sähtötiedot".

Älä työnnä vieraita esineitä tuotteen laitteen sähköliittimiin tai elektroniikan tuuletusaukkoihin; oikosulkuvaara.

Laitteen ja virtalähteen välinen johto on mitoitettava.

Katkaise laitteen syöttöjännite kun työskentelet laitteen parissa eikä laite tarvitse olla käynnissä.

Noudata aina paikallisia/kansallisia sääntöjä, jotka koskevat sitä, kenellä on lupa tehdä tämäntyyppisiä sähköasennuksia.

Käsittely

- Laitetta on käsiteltävä varoen.

Asennus

- Asenna laite noudattaen alalla voimassa olevia sääntöjä.
- Asenna laite niin, että siihen pääsee helposti käsiksi huollon/korjauksen aikana.
- Tarkista, ettei laitteessa ole näkyviä vikoja.
- Tarkista, että laite on kiinnitetty kunnolla asennuksen jälkeen.
- Tarkista, että kaikki johdot on kiinnitetty asianmukaisesti paikoilleen asennuksen jälkeen.

Käyttökohteet

Laite on sääasema Modbus-tiedonsiirrolla, joka on tarkoitettu auringonsuojauksen ohjaamiseen Swegonin tarpeen mukaan säädettävän WISE-sisäilmastojärjestelmän sisällä.

Laitetta ei saa käyttää mihinkään muuhun kuin sille tarkoitettuun käyttötarkoitukseen.

Yleistä



Lue koko käyttöohje läpi ennen laitteen asentamista/käyttöä ja säilytä ohjeet myöhempiä käyttöä varten. Tähän laitteeseen ei saa tehdä muita kuin tässä asiakirjassa mainittuja muutoksia.

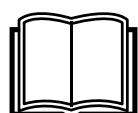
Pakkaus sisältää seuraavat osat

- 1 x WISE WS
- 1 x 10 m johto
- 1 x Seinäteline
- 1 x Käyttöohjeet

Suojavarusteet



Käytä aina käsittelyn, asennuksen, puhdistuksen ja huollon/kunnossapidon aikana kyseiseen työhön sopivia henkilökohtaisia suojavarusteita, kuten käsineitä, hengityssuojaimia ja suojalaseja.



Asiakirja on alun perin kirjoitettu ruotsiksi

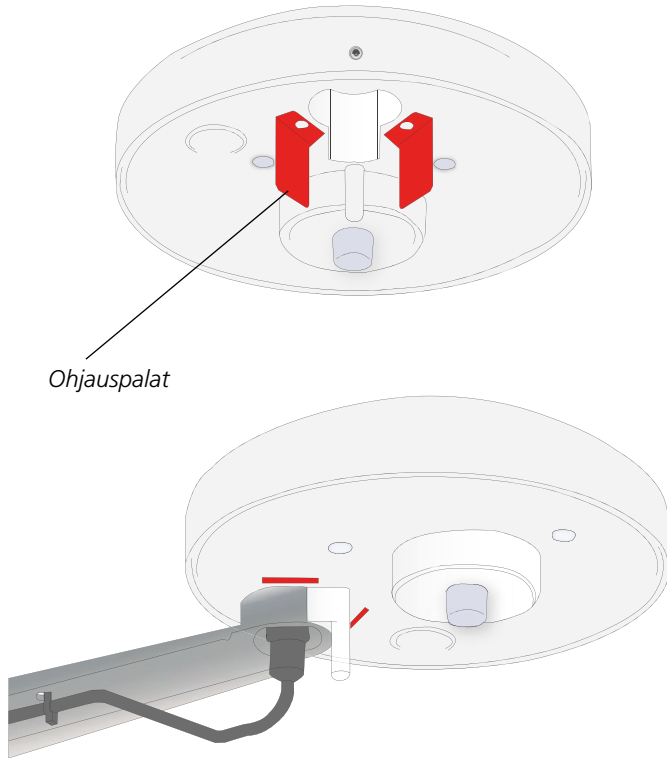
Swegon

Asennus, mitat ja paino

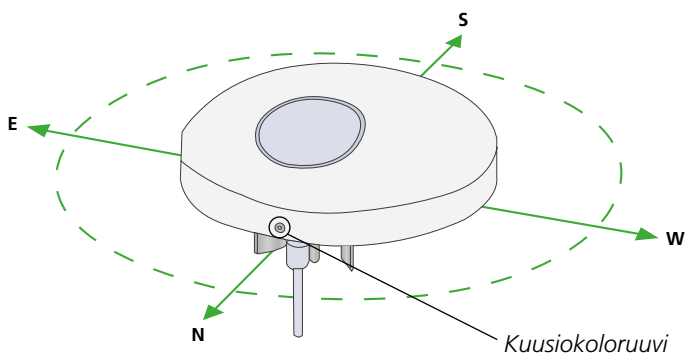
Ohjauspalat on poistettava, kun laite asennetaan mukana toimitetulla seinätelineellä, katso kuva 1.

Se on asennettava oikeaan pohjoissuuntaan (maantieteelliseen pohjoiseen), jotta tuulen ja auringon suunta voidaan määrittää tarkasti.

Kuusiokoloruuvi toimii pohjoismerkintänä, katso kuva 2.



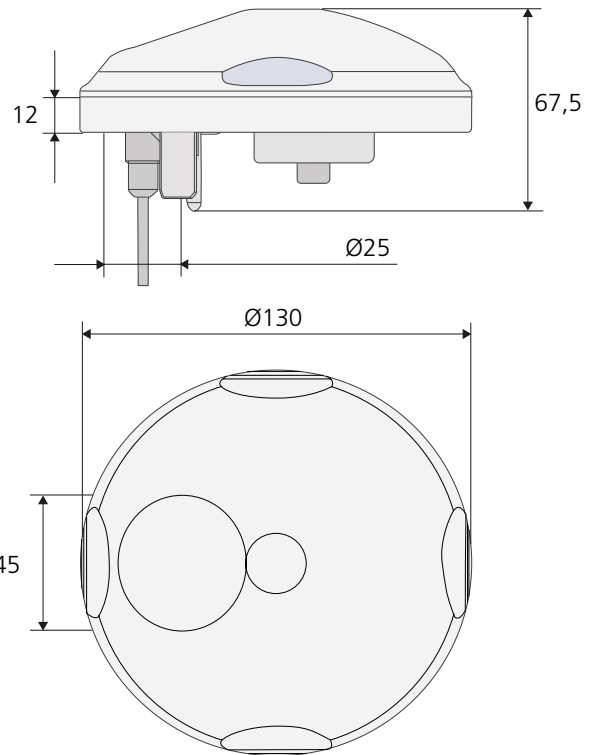
Kuva 1. Asennus seinätelineellä.



Kuva 2. Tuulen ja auringon suunnan määrittäminen.



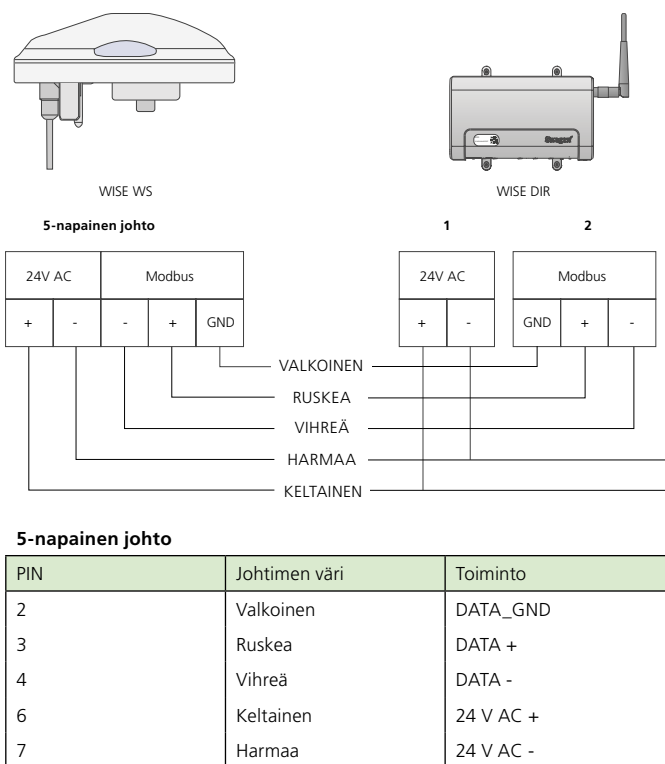
Kuva 3. WISE WS seinätelineellä.



Kuva 4. Mitat, WISE WS.

Paino, kotelo (kg)
0,22

Liitännät



Kuva 5. Liitäntä WISE WS.

Käyttö

Käytä SuperWISEa aktivoiaksesi tiedonsiirron Modbus RTU:n kautta WISE DIR:ssä, johon sääasema on liitetty.

Vianetsintä

- Varmista, että laite saa syöttöjännitteen.
- Tarkista laitteen Modbus-liitäntä.
- Tarkista, että laite on liitetty oikein oikeaan WISE DIR:iin.

Puhdistus

Ihannetapauksessa laite olisi puhdistettava muun ilmanvaihtojärjestelmän puhdistuksen yhteydessä.

Ulkoinen puhdistus

- Käytä tarvittaessa vettä ja pehmeää liinaa.
- Älä käytä pesuaineita tai liuottimia.

Huolto/ kunnossapito

- Laite ei vaadi mitään huoltoa, lukuun ottamatta puhdistusta tarvittaessa.
- Tarkista laitteen yleinen kunto huollon yhteydessä. Kiinnitä erityistä huomiota ripustukseen ja johtoihin sekä siihen, että ne istuvat tukevasti paikallaan.
- Sähköisiä komponentteja ei saa avata tai korjata.
- Jos epäilet, että laitteessa tai jossakin komponentissa on vikaa, ota yhteyttä Swegoniin.
- Viallinen laite tai komponentti on korvattava Swegonin alkuperäisellä varaosalla.

Materiaali ja pintakäsittely

- Polykarbonaattikotelo.
- Seinäteline ruostumatonta terästä.

Hävittäminen

Jäte on käsiteltävä paikallisten ympäristösäädösten mukaisesti.

Takuu

Laitetakuu tai huoltosopimus ei ole voimassa eikä sitä pidennetä, jos: (1) laitetta on korjattu, muunneltu tai muutettu, ellei Swegon ole hyväksynyt tällaista korjausta, muunnosta tai muutosta; tai (2) tuotteen sarjanumero on tehty lukukelvottomaksi tai se puuttuu.

Tekniset tiedot

IP-luokka:	IP65, vain oikein asennettuna
CE-merkintä:	Katso Thies Clima Adolf Thies GmbH & Co. KG WSC11 (4.9056.10.000)

Toiminto	Mittausalue
Tuulennopeus	0 ... 40 m/s
Tuulen suunta	1 ... 360°
Valon voimakkuus	0 ... 150 kLux (N, S, E, W)
Auringon kulma	1 ... 360°
Auringon korkeus	1 ... 360°
Hämärä	0... 999 luksia
Sade	0/1 (ei/kyllä)
Lämpötila	-30 ... +60 °C
Suhteellinen ilmankosteus	
Suhteellinen	0... 100 %
Absoluuttinen	0 ... 400 g/m ³
Kastepiste	-30 ... +60 °C
Ilmanpaine	300 ... 1100 hPa

Sähkö tiedot

Jännite:	24V AC
Tiedonsiirto:	Modbus RTU WISE DIR:n kautta

Referenssit

www.swegon.com

WISE WS tuote-esite

WISE-järjestelmäopas

SuperWISE II / SuperWISE II SC käyttöohje