

WISE DIR

Keskusohjausyksikkö - Director



LYHYESTI

- WISE DIR on sisäänrakennetulla radiolähettimellä varustettu järjestelmän keskusohjausyksikkö, joka langattomasti kerää kaikki tiedot, käsittelee ne ja lähettää sitten tietoa erilaisille ilmastointi- ja ilmanvaihtotuotteille sisäilmaston hallintaa varten.
- Liitetään verkkokaapelilla lähiverkkoon.

Tekninen kuvaus

Rakenne

WISE DIR on sisäänrakennetulla radiolähettimellä varustettu järjestelmän keskusohjausyksikkö, joka langattomasti kerää kaikki tiedot, käsittelee ne ja lähettää sitten tietoa erilaisille ilmastointi- ja ilmanvaihtotuotteille sisäilman hallintaa varten. Järjestelmässä pitää olla vähintään yksi WISE DIR toimiakseen. WISE DIR kommunikoi SuperWISEn kanssa ethernet-verkon kautta.

Lue lisää WISE:stä WISE-järjestelmäoppaasta.

Materiaali ja pintakäsittely

Kotelo on painevalettua alumiinia ja teräspeltiä.

Väri on harmaa RAL7037.

Asennus

Asenna tuote niin, että siihen on helppo päästä käsiksi.

Asenna tuote niin, että asiattomat eivät pääse siihen käsiksi, esim. alaslasketun katon yläpuolelle.

Asenna WISE DIR keskelle ohjattavaa tuoteryhmää, katso kuva 3. Antenni tulee asentaa pystyasentoon.

Käyttöönotto

Käytä TuneWISE:ä käyttöönottoon. Käyttöönoton saa tehdä vain valtuutettu ja koulutettu WISE-huoltoteknikko.

Hoito

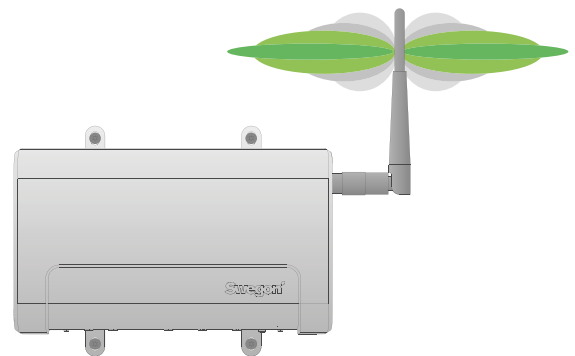
Käytä tarvittaessa kuivaa riepua puhdistukseen. Älä koskaan käytä vettä, puhdistus- ja liuotainaineita tai polynimuria.

Ympäristö

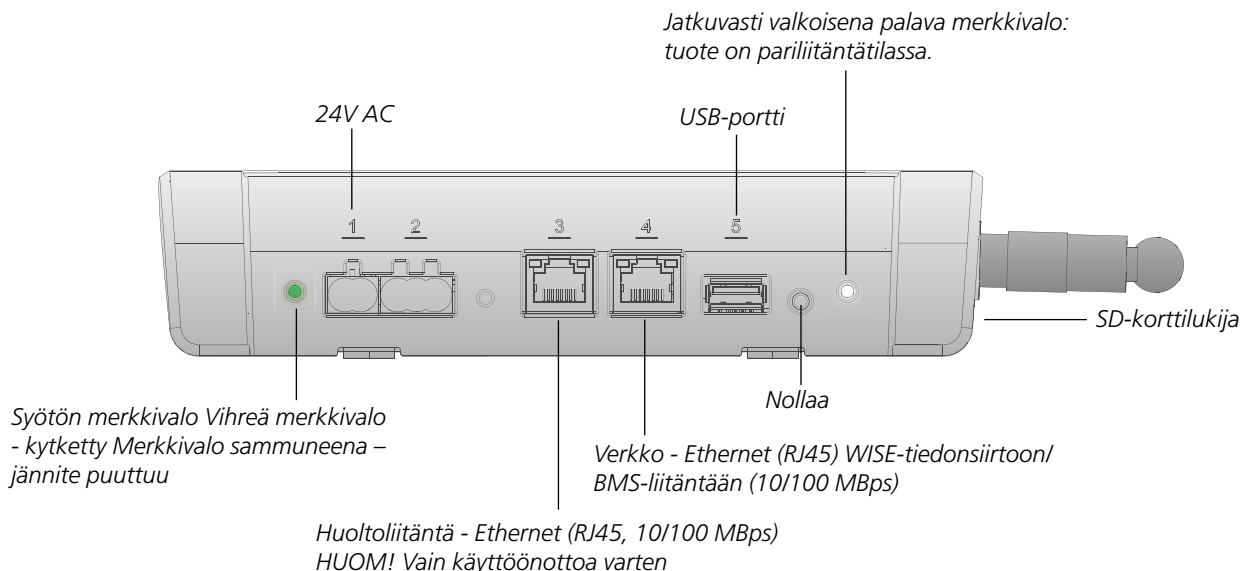
Materiaaliselostus löytyy osoitteesta www.swegon.fi.

Tekniset tiedot

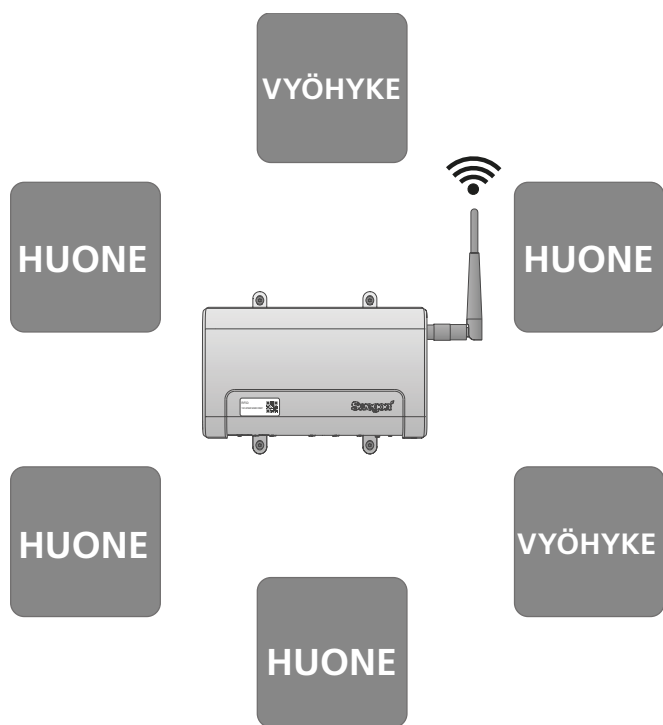
Käyttöjännite:	24V AC $\pm 10\%$ 50-60 Hz
Suurin tehonkulutus:	5 VA
Johdinala, pistoke:	Jännite: ruuviliitin maks. 2,5 mm ²
Ethernet:	2 kpl 10/100 Mbps
USB:	Tyyppi A
Taajuuskaista:	2,45 GHz IMS-alue (2400–2483 MHz)
Lähetysteho (ERP):	50 mW
IP-luokka:	IP20
Ympäristön lämpötila	
Käyttö:	0 – + 55°C
Varastointi:	-40 – +80°C
RH:	10 – 95% Ei tiivistyvä



Kuva 2. WISE DIR, radiosignaalin leviäminen (leviävät 360° antennista).

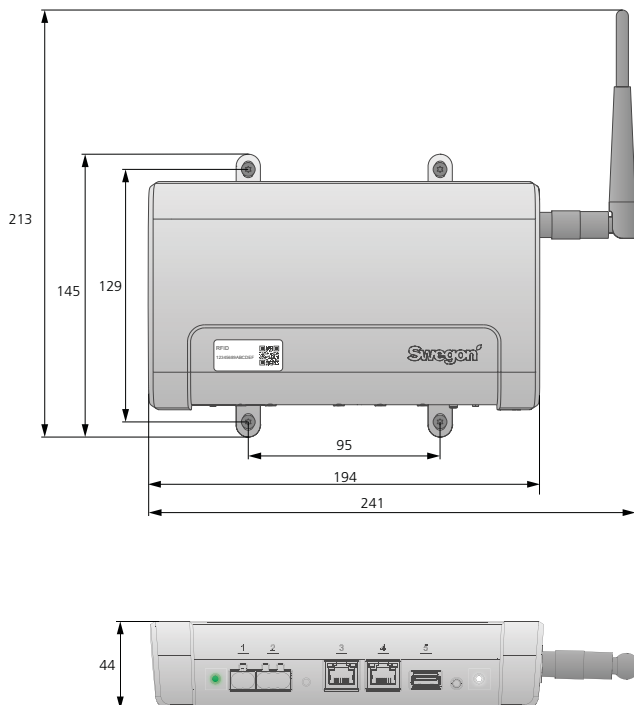


Kuva 1. Kytkennät



Kuva 3. WISE DIR sijoitetaan ohjattavan tuoteryhmän keskelle.

Mitat ja paino



Kuva 4. Mitat, WISE DIR

Paino (kg)
0,87

Erittely

Tuote

Keskusohjausyksikkö

WISE DIR a

Versio:

Laitekuvaus

Esimerkki kuvaustekstistä.

SGE Tiedonsiirtoyksikkö

Swegonin tiedonsiirtoyksikkö tyyppi WISE DIR seuraavin toiminnoin:

- Sisäänrakennetulla radiolähtimellä varustettu järjestelmän keskusohjausyksikkö, joka langattomasti kerää kaikki tiedot, käsittelee ne ja lähettää sitten tietoa erilaisille ilmastointi- ja ilmanvaihtotuotteille Swegonin WISE-verkossa.
- Yksikkö liitetään verkkokaapelilla WISE-verkkoon tiedonsiirtoon Swegon SuperWISEn kanssa.

Malli: WISE DIR a

xx kpl