

Wavin Sentio Lattialämmityksen ohjausjärjestelmä



1. LIITÄ 2. ASETA 3. KÄYTÄ

Wavin Sentio

Sentio-ohjausyksikkö



Sention sisusta



Sentio-laajennusmoduulit



Sentio-huonetermostaatti ja -huoneanturi

Sentio

Sentio on Wavinin uusi lämmönohjausjärjestelmä. Sen perustan luovat aikaisempien lattialämmitysjärjestelmien luotettavat ominaisuudet täydennettyinä uusilla toiminnoilla. **Sentio toimii alustana.** Se ohjaa lattialämmitystä, joka säättää tarvittaessa itseään ulkolämpötilan mukaan. Sen voi liittää myös lämpöpumppeihin tai kaukolämpöyksikköön. Sentiota kehitetään koko ajan paremmaksi, ja siihen tulee jatkuvasti saataville uusia toimintoja. Järjestelmän ominaisuudet ovat älykkäitä ja loogisia. Sen vuoksi sen asennukseen ja käyttöönottoon tarvitaan vain kolme helppoa vaihetta: **liitä, aseta, käytä.**

Sentio perustuu uusimpaan teknologiaan. Se on helppokäyttöinen ja muotokieleltään tyylikäs. Liitännöissä on värikoodaus, ja tietenkin järjestelmään kuuluu myös mobiilisovellus, joka helpottaa käyttöä entisestään.

Toivomme sinulle hyviä hetkiä Sention parissa!

1. LIITÄ

Sention keskusyksikkö on erittäin helppo asentaa.

Keskusyksikössä on valmiina liitännät kahdeksalle lämmityspiirille. Keskusyksikköön voi liittää enintään 24 huonetermostaattia, 16 toimilaitetta ja kahden sekoituspiirin ohjauksen ulkolämpötilaohjauksen kanssa tai ilman sitä.

Jos piirejä tarvitaan enemmän kuin kahdeksan, voidaan käyttää **Sentio-laajennusmoduulia**. Keskusyksikkö koostuu kahdesta osasta: asennusosasta, jossa on värikoodatut liitännät, ja etupaneelistä, jossa kaikki elektroniikka on sijoitettuna kannen alle suojaan.

Uusi **Sentio-huonetermostaatti** on tyylikäs, huomaamaton ja selkeä. Sitä käytetään koskettamalla ja liu'uttamalla. Se näyttää huoneen lämpötilan ja ilmankosteuden, ja siinä palaa valo vain, kun sitä käytetään. Valaistuksen voimakkuus mukautuu ympäristöön. **Sentio-huoneanturi** toimii samoin kuin termostaatti, mutta siinä ei ole näyttöä.

Tietokoneelle asennettu Windows-sovellus



Sentio-näyttö



Sentio-sovellus



2. ASETA

Sentio-järjestelmän käyttöönotto onnistuu helposti ohjausyksikön etupaneelin painikkeilla. Jos Sentio halutaan liittää muihin järjestelmiin, se tapahtuu **Sentio-näytön** tai tietokoneelle asennetun Windows-sovelluksen avulla. Sentio-näyttö on LCD-kosketusnäyttö, jonka valikkorakenne on ja myös suomenkielinen.

Sentioon on tallennettuna valmiiksi esimääritettyjä profileja. Järjestelmä on hyvin mukautumiskykyinen, ja asetusten muuttaminen on helppoa.

3. KÄYTÄ

Sentio-sovellus on intuitiivinen, ja sen käyttöliittymä on modernin selväpiirteinen.

Sovelluksella voi suunnitella, asettaa ja säätää vaivattomasti yksilöllisiä huone- ja aluelämpötiloja. Sillä voi ohjata useita asuntoja ja jakaa mukavuusasetuksia muiden käyttäjien kanssa. Näin se edistää älykästä lämmitystä ja näin myös säästää energian kustannuksia.

Komponentit tuotenumeroineen on lueteltu esitteen lopussa.

Wavin-akatemia

Oppia, koulutusta
ja teknistä tietoa

Wavin-akatemia on kohtaamispaikka Wavinin asiakkaille, kumppaneille, opiskelijoille, yrityksille ja päättäjille. Akatemiassa talotekniikkaan liittyvä tieto ja ratkaisut ovat kaiken keskipiste. Akatemiamme on dynaaminen yhteisö, jossa asentajat, urakoitsijat, insinöörit, tukkurit ja opiskelijat voivat tutustua tuotteisiimme ja ratkaisuihimme.

Akatemian tiloissa asiakkaat ja myyjät voivat suunnitella projekteja ja opiskelijat tutustua toimintaamme. Tiloissa pidetään myös koululaiskierroksia ja yleisötilaisuuksia. Ota yhteyttä meihin, jos haluat tulla käymään Wavin-akatemiassa!



SOITA MEILLE

Kysy vierailumahdollisuuksista ja tilaisuudesta
tutustua Sention myyntiin, asennukseen ja huoltoon.

020 128 5200

Ohjevideot

Näin helppoa se on!

YouTube-kanavallamme on paljon Sentio-ohjevideoita, joilla kuvataan ohjausyksikön asennusta, oikopolkujen luomista näytön avulla ja kaikkea siltä väliltä. Kanavalla voit tutustua myös muihin videoihin, joilta saat tietoa laajasta tuotevalikoimastamme ja ideoita tuotteiden käyttöön. Wavin Finlandin osoite YouTubessa:

<https://www.youtube.com/@wavinfinland453>



Uusi pakkaus

Erottuva ja kätevä

Sentio on saanut uudet pakkaukset, joiden ansiosta järjestelmän tuotteet erottuvat kaupan hyllyiltä. Pakkaukseen on painettu ääriviivat, joiden avulla pakkaukseen sisältyvät osat on erottuvat helposti toisistaan.



Sentio-tuoteluettelo



Sentio-huonetermostaatti

Malli	Wavin-nro	LVI-nro
Sentio-huonetermostaatti, johdollinen	3077000	2015677
Sentio-huonetermostaatti, johdoton	3077001	2015678
Sentio-huonetermostaatti, johdoton infrapuna	3077004	2015681



Sentio-huoneanturi

Malli	Wavin-nro	LVI-nro
Sentio-huoneanturi, johdollinen	3077002	2015679
Sentio-huoneanturi, johdoton	3077003	2015680



**Sentio-huonetermostaatin/
-anturin asennuskehys**

Malli	Wavin-nro	LVI-nro
Sentio-huonetermostaatin/-anturin asennuskehys	4063803	2015708



Sentio-ohjausyksikkö

Malli	Wavin-nro	LVI-nro
Sentio-ohjausyksikkö, 1–8 piiriä	4063797	2015705



**Sentio-laajennusmoduuli,
8 piiriä**

Malli	Wavin-nro	LVI-nro
Sentio-laajennusmoduuli, 8 piiriä	4063800	2015706



**Sentio-laajennusmoduuli,
6 relettä**

Malli	Wavin-nro	LVI-nro
Sentio-laajennusmoduuli, 6 relettä	4063801	2015707



Sentio-näyttö

Malli	Wavin-nro	LVI-nro
Sentio-näyttö	4063802	466333801



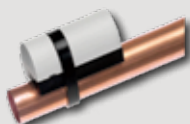
Sentio-ulkoanturi

Malli	Wavin-nro	LVI-nro
Sentio-ulkoanturi, johdollinen	4063806	2015709
Sentio-ulkoanturi, johdoton	4063807	2015710



**Sentio-ulkolämpömittari,
johdollinen**

Malli	Wavin-nro	LVI-nro
Sentio-ulkolämpötila-mittari, johdollinen	4063808	2015711



Sentio-putken pinta-anturi

Malli	Wavin-nro	LVI-nro
Sentio-putken pinta-anturi	4064150	2015714



Sentio- ulkoinen antenni

Malli	Wavin-nro	LVI-nro
Sentio- ulkoinen antenni	4063809	2015712



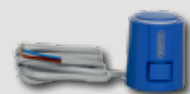
Sentio- ulkoinen lattia-anturi

Malli	Wavin-nro	LVI-nro
Sentio- ulkoinen lattia-anturi, johdollinen	4063810	2015713



Sentio-servomoottori

Malli	Wavin-nro	LVI-nro
Sentio-servomoottori	4064829	2015716



Wavin-toimilaite

Malli	Wavin-nro	LVI-nro
Wavin-toimilaite NC 24 V	4054937	2015686



Sentio-yhdyskaapeli

Malli	Wavin-nro	LVI-nro
Sentio-yhdyskaapeli	4064828	2015715

Discover our broad portfolio at www.wavin.com

- Water management
- Heating and cooling
- Water and gas distribution
- Waste water drainage



Wavin on osa Orbia-yritysrypästä, joka tekee yhteistyötä vastatakseen joihinkin maailman vaikeimpiin haasteisiin. Meitä yhdistää sama tarkoitus: Edistää elämää kaikkialla maailmassa.

Wavin Finland Oy | Visiokatu 1 | 33720 Tampere
Puhelin 020 1285 200 | www.wavin.fi | myynti@wavin.com

Wavin operates a programme of continuous product development, and therefore reserves the right to modify or amend the specification of their products without notice. All information in this publication is given in good faith, and believed to be correct at the time of going to press. However, no responsibility can be accepted for any errors, omissions or incorrect assumptions.

© 2023 **Wavin** Wavin reserves the right to make alterations without prior notice. Due to continuous product development, changes in technical specifications may change. Installation must comply with the installation instructions.