

SENTIO-OHJAUSJÄRJESTELMÄ
ÄLYKKÄÄMPÄÄ LATTIALÄMMITYSTÄ JA -VIILENNYSTÄ

1. KYTKE

2. ASETA

3. ALOITA



Sentio



SENTIO-OHJAUSJÄRJESTELMÄ ÄLYKKÄÄMPÄÄ LATTIALÄMMITYSTÄ JA -VIILENNYSTÄ

1. KYTKE

termostaatti

2. ASETA

haluttu lämpötila

3. ALOITA

Wavin Sention käyttö

Sentio tarjoaa uudenlaisen lähestymistavan lattialämmitykseen ja -viilennykseen

Sentio-järjestelmä on suunniteltu tekemään lattian lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmien asennuksesta älykäästä ja vaivatonta. Sentio-tuoteperhe kehittää Wavinin menestyksekkään AHC 9000 -järjestelmän ominaisuuksia entistäkin pidemmälle. Sentio-järjestelmä sisältää keskusyksikön (CCU), laajennusyksiköitä, huonekohtaisia termostaatteja ja antureita sekä mobiilisovelluksen ja intuitiivisen LCD-näytön. Sention avulla voit toteuttaa mukavuutta lisääviä lämmitys- ja viilennysratkaisuja, joiden asennus sujuu käden käänteessä.

Lattialämmityksen ja -viilennyksen kokonaisvaltainen hyödyntäminen vaatii yleensä vankkaa järjestelmätuntemusta

ja useiden eri asetusten muokkausta. Uusi Wavin Sentio on toista maata. Se poistaa monimutkaiset toimintaperiaatteet ja yleiset ongelmat sekä tekee älykkäiden ja loogisten ominaisuuksiensa avulla asennuksesta helpon kolmivaiheisen prosessin: Kytke, Aseta, Aloita.

Mukavuus ja energiatehokkuus

Koska Sentio pystyy valvomaan, säätämään ja optimoimaan lämpötilaa rakennuksen eri huoneissa, se varmistaa sisätilojen mukavuuden ja minimoi energiankulutuksen.



Sentio-keskusyksikkö

Sention luotettava keskusyksikkö valvoo ja ohjaa lattian lämpötilaa vuoden jokaisena päivänä. Yksikkö pitää yllä ihanteellista lämmitystä tai viilennystä seuraamalla meno- ja paluulämpötiloja sekä säätämällä niitä tarvittaessa. Keskusyksikköön voidaan kytkeä jopa kahdeksan termostaattia, 16 toimilaitetta ja kaksi kiertovesipumppua. Tuloksena on sisätilojen erinomainen mukavuus ja energiatehokkuus. Yksikkö on varustettu intuitiivisella kaapelinhallintaratkaisulla, jossa liittimet on värikoodattu ja sijoitettu 45 asteen kulmaan. Keskusyksikkö toimii sekä lämpöpumppujen että kaukolämmön kanssa ja tarjoaa lyömätöntä joustavuutta ohjelmoitavilla jännitteettömillä releillä.

Komponentti

Keskusyksikkö, 8 tuloa / 16 lähtöä

Tuotekoodi

4063797

Laajennusyksikkö

Mikäli ohjausjärjestelmään on sisällytettävä enemmän kuin kahdeksan piiriä, keskusyksikköön voidaan asentaa laajennusyksikkö. Saatavilla on laajennusyksikkö, jonka avulla voit ohjata monia lisätoimintoja, kuten sähkökaihtimia, pumppuja ja valaisimia.

Huoneanturi

Sentio-huoneanturi tarjoaa samat kosteuden ja lämpötilan valvontatoiminnallisuudet kuin termostaatitkin, mutta ilman käyttöliittymää. Ne ovat näppärä vaihtoehto, kun mahdollisuus ohjata järjestelmää sovelluksen välityksellä riittää.

Komponentti

Keskusyksikön laajennusyksikkö, 8 lisätuloa / 16 lisälähtöä

Tuotekoodi

4063800

Keskusyksikön laajennusyksikkö, 6 jännitteetöntä releitä

4063801

Langallinen ulkoanturi

4063806

Langaton ulkoanturi

4063807

Ulkoinen antenni (3-nastainen)

4063809



Sentio-termostaatti

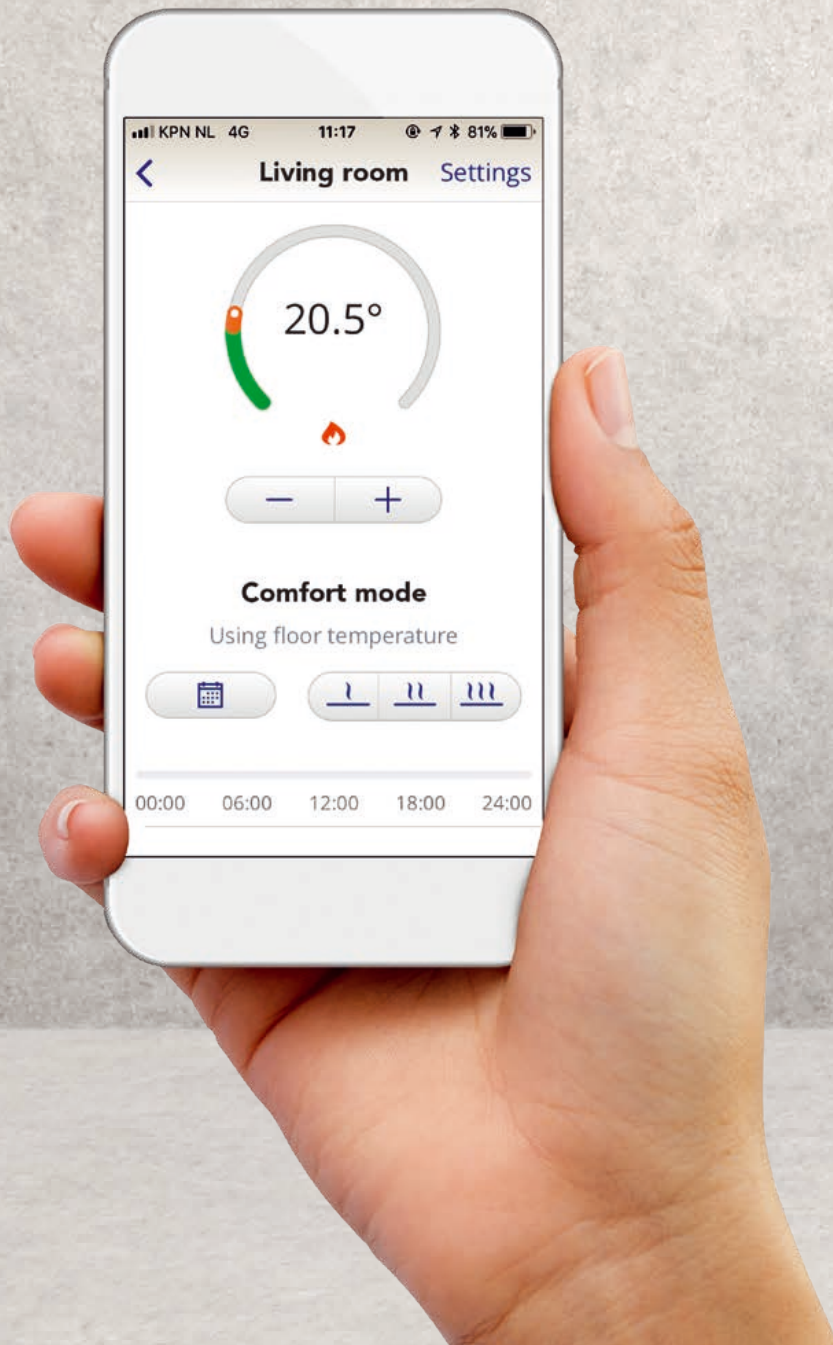
Sentio-termostaatti on huomaamaton, helppokäyttöinen ja selkeä – se näyttää tietoja vain tarvittaessa. Edistyksellinen näyttö esittää lämpötila- ja kosteustasot sekä säätää valon voimakkuutta ympäristöolosuhteiden mukaan. Valinnaisen infrapuna-anturin avulla Sentio-termostaatti voi ohjata lattialämpötiloja entistäkin tarkemmin. Termostaatin käyttö on intuitiivista, ja asukkaat voivat helposti valita kolmesta ennalta määritetystä mukavuustilasta haluamansa.

Komponentti	Tuotekoodi
Langallinen termostaatti	3077000
Langaton termostaatti	3077001
Langaton termostaatti varustettuna infrapunalattia-anturilla	3077004
Langallinen huoneanturi	3077002
Langaton huoneanturi	3077003
Seinätiline termostaatille tai anturille	4063803
Langallinen lattia-anturi	4063810

Sentio-kosketusnäyttö

Järjestelmäkohtaista LCD-kosketusnäyttöä voidaan käyttää kaikissa asennustöissä. Sen valmiit käyttöprofiilit mahdollistavat nopean ja ongelmattoman käyttöönoton. Näyttö tekee asetusten määrittämisestä entistäkin joustavampaa, muttei vaadi ohjelmointitaitoja. Kosketusnäyttö pitää sisällään kaikki tarvittavat ohjelmat ja aikataulut. Konfigurointi onnistuu vastaamalla muutamaan kysymykseen. Voit myös halutessasi ohjelmoida järjestelmän kannettavalta tietokoneeltasi saman intuitiivisen käyttöliittymän kautta. Lattialämmityksen ja -viilennyksen salat avautuvat siis ennennäkemättömän helposti.

Komponentti	Tuotekoodi
Kosketusnäyttö	4063802



Sentio-sovellus

Sentio-sovellus on helppokäyttöinen ja selkeällä nykyaikaisella käyttöliittymällä varustettu ohjelma, joka on ladattavissa Google Play- ja App Store -kauppapaikoista. Sovelluksella voit ajastaa toimintoja kätevästi tai säätää yksittäisten huoneiden tai alueiden lämpötiloja missä ja milloin vain – jopa töissä tai lomalla. Sen avulla voit myös ohjata useita tiloja yhtäaikaisesti tai jakaa mukavuusasetuksia muiden käyttäjien kanssa. Sentio vie älykkään lämmityksen ja viilennyksen uudelle tasolle.



Tutustu lisää tuotteisiimme
www.jätevedet.fi
www.wavin.fi

Hulevesien hallinta
Veden ja kaasun jakelu

Jätevesien hallinta
Kaapelinsuojaus

Kiinteistöjen lämmitys ja jäädytys



Wavin on osa Orbiaa, ryhmää yrityksiä, jotka yhdessä tekevät töitä selättääkseen monitahoiset maailmanlaajuiset haasteet. Meitä yhdistää yhteinen tarkoituksemme: edistää elämää ympäri maailmaa.



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



Vuosien varrella kertynyt tietotaito ja sertifioitu laatujärjestelmä varmistavat tuotteidemme laadun, luotettavuuden sekä soveltuvuuden Suomen vaativiin olosuhteisiin. Wavin Finland Oy on osa kansainvälistä Wavin-konsernia, jolla on toimipisteitä 25 maassa. Suomessa meillä on pääkonttorimme lisäksi kaksi tuotantolaitosta, neljä myyntikonttoria sekä koko maan kattava jälleenmyyntiverkosto.

© 2020 Wavin Finland Oy Pidätämme oikeudet muutoksiin ilman ennakoilmoitusta. Johtuen jatkuvasta tuotekehityksestä, tuotteiden teknisissä yksityiskohdissa tapahtuu muutoksia. Tuotteiden asentaminen tulee tehdä asennusohjeiden mukaan.