

Wavin Sentio
Binnenklimaat

Wavin Sentio

voor een energiezuinig en
comfortabel binnenklimaat

- 1. CONNECT
- 2. SET
- 3. GO



An Orbia business.

slimme zoneregeling voor een comfortabel en energiezuinig binnenklimaat

1. CONNECT

de regelunit

2. SET

het juiste programma

3. GO

met Wavin Sentio

Connect. Set. Go.

De installatiemarkt verandert sneller dan ooit tevoren. Bij elk nieuw systeem zijn er wijzigingen rondom het inregelen van vloerverwarming en -koeling. Lees: veel leeswerk voor je daadwerkelijk aan de slag kunt. Wavin Sentio brengt hier verandering in en introduceert een gemakkelijk 3-stappenproces: **Connect. Set. Go.**

Het inregelen van jouw binnenklimaat was nog nooit zo makkelijk!

Bij het ontwerp van Wavin Sentio zette Wavin namelijk de installateur centraal en legden we de focus op slim en makkelijk inregelen. Dit vertrekpunt leidde tot de Sentio-productlijn, bestaande uit een regelunit, uitbreidingsmodules, draadloze en bedrade thermostaten, temperatuursensoren, een intuïtief LCD-touchscreen en een app voor de eindgebruiker. Alle onderdelen hebben twee dingen gemeen: ze zijn eenvoudig te installeren én uiterst gebruiksvriendelijk voor de bewoner of gebruiker.

Duurzaamheid

In de badkamer mag het behaaglijk warm zijn, in de slaapkamer wat koeler. In de woonkamer willen we het graag een paar graden warmer dan in de hal. Geen wonder dus dat zoneregeling zijn opmars maakt. Hiermee verwarmt of koelt het vloersysteem elke ruimte apart tot de gewenste temperatuur. Dit komt niet alleen het comfort ten goede; zoneregeling gaat energieverspilling tegen en daarmee kunnen huishoudens 11 tot wel 21% besparen op hun energierekening.



Connect. Centrale regelunit

Wavin Sentio is dé alles-in-één oplossing voor een aangenaam binnenklimaat: een compleet systeem om het binnenklimaat te monitoren en te regelen. Hij houdt de in- en uitgaande temperaturen nauwlettend in de gaten en past ze aan indien nodig. De centrale regelunit is het kloppend hart van het Sentio regelsysteem en heeft 8 zones. Het kan worden gebruikt met maximaal 24 bedrade en/of draadloze thermostaten/sensoren, 16 slimme radiatorthermostaatknoppen en maximaal 16 thermomotoren.

Het resultaat? Zeer veel comfort in combinatie met een efficiënt energieverbruik.

Component	Cat. code
Sentio Regelunit Basis	4866869000
Sentio Regelunit Uitbreiding 8 Kanalen	4866869100
Sentio Regelunit Uitbreiding met 6 Spanningsvrije Relais	4866869200
Sentio Buitensensor Bedraad	4864510000
Sentio Buitensensor Draadloos	4864500000
Sentio Externe Antenne voor Regelunit (3-pins)	4866869005
Sentio Temperatuursensor voor Aanvoer of Retour	4858000008
Sentio Servomotor 3-pins 24V	4858000009
Wavin VV Thermomotor voor Verdelers 24V	4858090024
Sentio Wifi Bridge	4866700005

De aansluitingen voor de bedrading zijn simpel te maken onder een hoek van 45°. En om het nog makkelijker te maken hebben de aansluitingen dezelfde kleurcodering als de bedrading.

Uitbreidingsunits

Zijn er meer dan 8 zones nodig? Geen probleem. Met de uitbreidingsunit breid je het aantal zones eenvoudig uit tot in totaal 16 zones. Combineer meerdere regelunits om nog meer mogelijkheden te benutten en grotere systemen te ondersteunen. Maximale vrijheid dus. En er is meer. Een tweede uitbreidingsunit met spanningsvrije relais maakt het mogelijk om bijvoorbeeld elektrische zonneschermen, pompen en verlichting te bedienen.

Kamersensor

De Sentio-productlijn bevat niet alleen thermostaten, maar ook temperatuursensoren. Zij informeren de regelunit over de temperatuur en de luchtvochtigheid in de ruimte.

Het verschil met de thermostaten is dat de sensoren geen display hebben. Een handig en budgetvriendelijk alternatief voor eindgebruikers die alleen de app gebruiken. En voor openbare ruimtes waar je niet wilt dat bezoekers de temperatuur kunnen aanpassen.



Set. Eenvoudig inregelen

Met het LCD-touchscreen beschik je als installateur over een draagbaar display waarmee je het Wavin Sentio-systeem eenvoudig inregelt. Bij de installatie sluit je hem aan op de regelunit; daarna kun je gelijk aan de slag. En dankzij vooraf ingestelde profielen verloopt het inregelen snel en zorgeloos.

Wil je afwijken van de standaardprofielen? Geen probleem. Een paar vragen beantwoorden volstaat. Het touchscreen bevat namelijk alle mogelijke programma's en schema's. Naast het LCD-touchscreen kun je voor het inregelen ook een laptop gebruiken. **Connect. Set. Go.**

Component	Cat. code
Sentio LCD Display voor Inregeling	4866869002
Sentio Laptopkabel	4856800004

Go. Thermostaat

Het ontwerp van de Sentio-thermostaat is subtiel, intuïtief en modern. De thermostaat is er wanneer nodig, maar eist nooit de aandacht op. De temperatuur en luchtvochtigheidsgraad zijn eenvoudig op te vragen, gebruikers passen vervolgens makkelijk de temperatuur of de comfortmodus aan. Het is zelfs mogelijk om de vloertemperatuur apart te regelen met het gebruik van een vloersensor. Deze kan in combinatie worden gebruikt met andere warmtebronnen. En hadden we al gemeld dat de lichtsterkte van de display zich aanpast aan de omgeving?

Zijn er ruimtes met radiatoren? Geen probleem. Dankzij de Sentio radiatorthermostaatknoppen worden deze gewoon aangestuurd door de Sentio regelunit.

Component	Cat. code
Sentio Thermostaat Bedraad	4866710000
Sentio Thermostaat Draadloos	4866700000
Sentio Thermostaat Infrarood Draadloos	4866700002
Sentio Sensor Bedraad	4864410000
Sentio Sensor Draadloos	4864400000
Muurdoos voor Sentio Thermostaat of Sensor	4866648600
Sentio Temperatuursensor voor vloer	4866869004
Sentio radiatorthermostaatknop RA aansluiting	4866700004
Sentio Radiatorthermostaatknop M28/30 aansluiting	4866700003

Sentio App

Zoneregeling complex en tijdrovend? Niet met Wavin Sentio. Dankzij de Sentio App regelen gebruikers in een handomdraai de temperatuur in de verschillende ruimtes. Dit kan vanaf elke locatie en dus, hoe handig, ook onderweg of op vakantie. Nog een voordeel: het is mogelijk een dag- of weekplanning in te voeren. Indien gewenst kunnen gebruikers zelfs meerdere woningen toevoegen in de app of de instellingen delen met andere gebruikers. Slim toch?

De Sentio App is intuïtief in gebruik, modern, strak ontworpen, en beschikbaar voor Android en iOS.

Met de Smart Sentio Connect tool kun je als installateur zelf woningen op afstand beheren, handig! En als je een gebouwbeheersysteem hebt, kun je de Sentio eenvoudig aansluiten via de ModBus aansluiting.



Waarom kiezen voor Sentio zoneregeling van Wavin? Hier zijn zes goede redenen:

- 1. Maximale ontwerp vrijheid:** Een volledig regelsysteem dat in de basis geschikt is voor 16 thermomotoren. Flexibel en eenvoudig uit te breiden met 16 radiatorknoppen, waarbij bedraad en draadloos te combineren zijn. Het is geschikt voor zowel renovatie als nieuwbouw, en compatibel met warmtepompen, CV ketels en warmtenetten.
- 2. Eenvoudige installatie:** De installatie is eenvoudig en verloopt in 3 stappen: connect, set, go!
Je kunt het systeem installeren en bedienen via de regelunit, laptop en/of de app. Het inregelen gaat snel en moeiteloos dankzij vooraf ingestelde profielen. Bovendien is het zelfs mogelijk om de configuratie op een andere locatie vooraf te programmeren, waardoor je tijd in de woning bespaart.
- 3. Beheer op afstand:** Met behulp van de Sentio Smart Connect tool beheer je als installateur woningen op afstand.
- 4. Breed assortiment:** Sentio zoneregeling kan perfect gecombineerd worden met het brede binnenklimaatassortiment van Wavin, waaronder het luchtverdeelsysteem Wavin Ventiza.
- 5. Betrouwbare connectie:** Een betrouwbare connectiviteit uit de beveiligingsindustrie voor een zorgeloze verbinding.
- 6. Projectadvies:** Wavin denkt en adviseert graag met je mee voor je projecten. Dankzij ons eigen projectenbureau kunnen we op basis van tekeningen en de wensen van de gebruiker de benodigde berekeningen uitvoeren en een optimaal ontwerp leveren voor elk vloerverwarming- en -koelingproject.

Bekijk al onze oplossingen op wavin.nl

- Drinkwater
- Regenwater
- Binnenriolering
- Buitenriolering
- Binnenklimaat
- Gas
- Elektro



Orbia is een collectief van bedrijven die samenwerken om enkele van de meest complexe uitdagingen ter wereld aan te pakken. We zijn verbonden door één gemeenschappelijk doel: het verbeteren van het leven op de hele wereld.

Building & Infrastructure



Wavin, de Bouw & Infrastructuur business van Orbia, is een leverancier van innovatieve oplossingen voor de wereldwijde bouw- en infrastructuurindustrie. Met meer dan 60 jaar ervaring in productontwikkeling, pakt het bedrijf een aantal van 's werelds grootste uitdagingen aan door te pionieren op het gebied van water- en sanitaire voorzieningen, klimaatbestendige steden, en technologieën voor een beter binnenhuisklimaat. Wavin werkt samen met gemeentelijke bestuurders, ingenieurs, aannemers en installateurs voor toekomstbestendige leefgemeenschappen, gebouwen en huizen. Het heeft 12.000+ medewerkers wereldwijd, 65 productielocaties en bedient meer dan 800 landen via een wereldwijd verkoop- en distributienetwerk.

Wavin Nederland B.V. J.C. Kellerlaan 8 | 7772 SG Hardenberg | Postbus 5, 7770 AA Hardenberg
T. 0523-28 81 65 | E. info@wavin.nl | I. www.wavin.nl

© 2024 Wavin Nederland B.V. De in deze brochure opgenomen informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Wij aanvaarden evenwel geen aansprakelijkheid voor de gevolgen van eventuele tekortkomingen hierin. Overname van delen van de inhoud is uitsluitend toegestaan met bronvermelding. Voor de meest actuele productinformatie, kijk op wavin.nl