

SENTIO  
Binnenklimaat

# Sentio slim regelsysteem

voor vloerverwarming en -koeling

1. CONNECT
2. SET
3. GO



**wavin**



# slim regelsysteem voor vloerverwarming en -koeling

## 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.**

#### **Vloerverwarming inregelen 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 energieverstopping tegen en daarmee kunnen huishoudens 11 tot wel 21% besparen op hun energierekening.



## Connect. Centrale regelunit

De Sentio-regelunit is het centrale zenuwstelsel van het Wavin regelsysteem voor vloerverwarming en -koeling. Hij houdt de in- en uitgaande temperaturen nauwlettend in de gaten en past ze aan indien nodig. De regelunit ondersteunt tot 8 thermostaten, 16 thermomotoren en 2 circulatiepompen. Het resultaat? Zeer veel comfort in combinatie met een efficiënt energieverbruik.

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. Een kind kan de was doen.

Component	Cat. code
Sentio Regelunit Basis	4866869000
Sentio Regelunit Uitbreiding 8 Kanalen	4866869100
Sentio Regelunit Uitbreiding met 6 Spanningsvrije Relais	4866869200
Sentio Buitensensor (4-draads) voor temperatuur en vochtigheid	4864510000
Sentio Buitensensor Wifi voor temperatuur en vochtigheid	4864500000
Sentio Externe Antenne voor Regelunit (3-pins)	4866869005
Sentio Temperatuursensor voor aanvoer of retour pompunit	4858000008
Sentio Servomotor 3-pins 24V	4858000009

### Uitbreidingsunits

Zijn er meer dan 8 kanalen nodig? Geen probleem. Met de uitbreidingsunit breid je het aantal zones eenvoudig uit tot in totaal 16. En er is meer. Een tweede uitbreidingsunit met spanningsvrije relais maakt het bovendien mogelijk om bijvoorbeeld elektrische zonneschermen, pompen en verlichting te bedienen.

### Kamersensor

De Wavin Sentio-productlijn bevat niet alleen thermostaten, maar ook temperatuursensoren. Zij informeren de regelunit over de temperatuur en de vochtigheid 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 over een draagbare 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. Je bent klaar voor je het weet!

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 Wavin Sentio-thermostaat is subtiel, intuïtief en modern. De thermostaat is er wanneer nodig, maar eist nooit de aandacht op. De temperatuur en vochtigheidsgraad zijn eenvoudig op te vragen, gebruikers passen vervolgens makkelijk de temperatuur of de comfortmodus aan. Met een optionele infraroodsensor kan de Sentio-thermostaat de vloertemperatuur zelfs nog nauwkeuriger regelen. 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 (4-draads)	4866710000
Sentio Thermostaat draadloos	4866700000
Sentio Thermostaat infrarood	4866700002
Sentio Sensor Bedraad (4-draads) voor temperatuur en vochtigheid	4864410000
Sentio Sensor draadloos voor temperatuur en vochtigheid	4864400000
Muurdoos voor Sentio Thermostaat of Sensor	4866648600
Sentio Temperatuursensor voor vloer	4866869004
Sentio buitentemperatuursensor bedraad	4864510000
Sentio buitentemperatuursensor draadloos	4864500000
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.





## Bekijk al onze oplossingen op [wavin.nl](https://wavin.nl)

Drinkwater

Buitenriolering

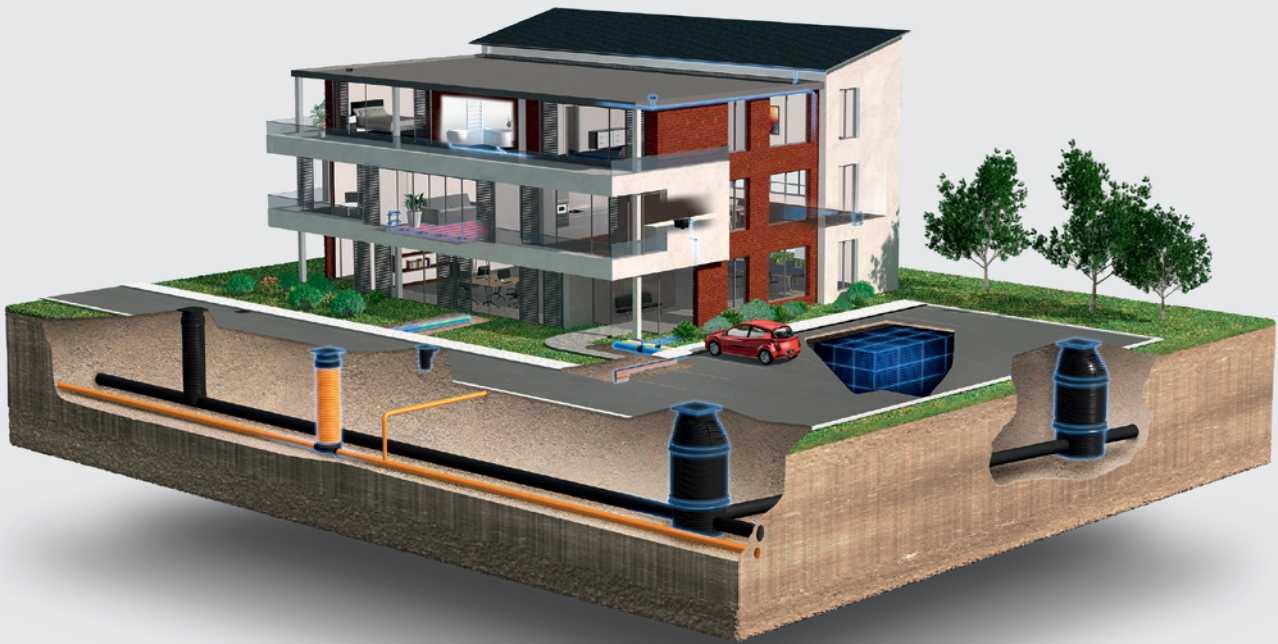
Gas

Regenwater

Binnenklimaat

Elektro

Binnenriolering



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.



### **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](mailto:info@wavin.nl) | I. [www.wavin.nl](https://www.wavin.nl)

© 2021 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](https://wavin.nl)