

# Slimmer verwarmen, optimaal comfort per ruimte

Naadloos  
comfort,  
per ruimte  
geregeld



**wavin**

An Orbia business.

# Eén slim systeem voor radiatoren en vloerverwarming

De Sentio Radiatorthermostaat (SRT) maakt deel uit van het Sentio indoor climate platform van Wavin Indoor Climate Solutions. Hij kan zowel standalone worden toegepast voor radiatoren als in combinatie met vloerverwarming.

Sentio brengt vloerverwarming en radiatoren samen in één intelligent systeem. Gebruik vloerverwarming als efficiënte basistemperatuur in het hele huis, terwijl radiatoren snel reageren om extra comfort te leveren precies waar en wanneer het nodig is. Of vloerverwarming nu op één niveau is geïnstalleerd en radiatoren op een ander, of beide naast elkaar worden gebruikt in hetzelfde project, alles wordt naadloos aangestuurd in één intelligent systeem dat volledig te bedienen is via één app.



Naadloze combinatie  
- vloeren en radiatoren  
in één Sentio-systeem

## Wat is een elektronische radiatorthermostaat?

De Sentio Smart Radiatorthermostaat (SRT) is een elektronische thermostaat met stappenmotor, die een traditionele mechanische radiatorknop vervangt. Hij regelt zeer nauwkeurig de radiatorafsluiter om de gewenste ruimtetemperatuur te behouden en communiceert draadloos met de Sentio regelunit. Dit maakt app-bediening, tijdschema's en echte ruimteregeling mogelijk.

Binnen het Sentio-systeem kan de SRT direct worden aangestuurd of via een externe ruimtetemperatuursensor. Deze meet de temperatuur en stuurt de klepstand van de radiator aan voor optimale comfortregeling - ook in situaties waar de thermostaat zelf niet goed kan meten, zoals achter gordijnen of meubels.

## Waarom kiezen voor een elektronische radiatorthermostaat?

### Gepland comfort

Stel per ruimte en per tijdstip de temperatuur in, pas deze aan waar nodig en monitor je systeem via de Sentio-app.

### Lager energieverbruik

Door de temperatuur slechts 1 °C te verlagen, bespaar je circa 7% energie.

Met tijdschema's gebeurt dit automatisch wanneer je slaapt of afwezig bent.

### Beter slapen, optimale controle

Creëer een optimaal binnenklimaat door slaapkamers koeler te houden en leefruimtes comfortabel te verwarmen.

## Snelle feiten over comfort en energie.

- Houd minimaal 18 °C aan in huis om condensatie en schimmelvorming te voorkomen
- Een comforttemperatuur overdag (woonruimtes) van 21 °C\*\* is voldoende om een comfortabel binnenklimaat te handhaven.
- Besparingsregel: circa 7% energiebesparing per graad minder verwarming (vuistregel)
- Nacht-/afwezigheidsverlaging: 2-3 °C is een goed uitgangspunt; Sentio regelt dit automatisch

\* EU-Commissie / IEA "Playing my part"

\*\* WHO; Public Health England, WHO; Public Health England.

Minimum thuistemperatuurdrempels voor gezondheid in de winter

\*\*\* Wavin Sentio Technisch Handboek



Bedien elke  
ruimte vanuit de  
Sentio-app



## Kenmerken die ertoe doen

### Hoge betrouwbaarheid

Profiteer van de bewezen stabiele communicatie en prestaties van Sentio — nu ook voor radiatoren.

### App-bediening – één systeem

Beheer en monitor elke ruimte via één app. Updates op afstand houden het systeem actueel.

### Stijlvol, discreet ontwerp

De thermostaten zijn strak vormgegeven en lichten alleen op bij gebruik.

### Echte zoneregeling

Regel per ruimte de juiste temperatuur, verlaag energiegebruik in ongebruikte ruimtes en stem comfort af op het gebruik.

### Sentio is meer dan radiatoren en vloerverwarming

Via Modbus-connectiviteit kan het Sentio-systeem ook andere binnenklimaat oplossingen integreren, waaronder mechanische ventilatie, warmte-interface-eenheden, ontvochtigers en warmtepompen. Alles gecoördineerd in één systeem, één app.

### Snelle, eenvoudige installatie

De SRT's klikt op bestaande adapters en is binnen enkele minuten te installeren. Inbedrijfstelling is eenvoudig via het LCD-display.

## Wat is er nodig

- Een Sentio CCU (regelunit) – ondersteunt maximaal 16 SRT's
- Eén SRT per radiator
- Een Sentio-kamersensor in ruimtes met meerdere radiatoren of waar een SRT de kamertemperatuur niet nauwkeurig kan meten (achter gordijnen, verticale montage, enz.)
- Een LCD-configuratietool of PC-tool voor snelle installatie
- SRT incl RA adaptor Catnr: 4866700004 en SRT incl. M28 en M30 adaptor Catnr: 4866700003

Alle componenten zijn onderdeel van het Sentio-portfolio en werken naadloos samen.



# Bevorderen van binnencomfort met Wavin

Van gezinswoning tot appartementencomplex – met Wavin kiest u voor een totaaloplossing in binnenklimaat. Dankzij geavanceerde regeltechniek werken vloerverwarming, plafondsysteemen, warmte-afleversets en ventilatie perfect samen in één geïntegreerd systeem voor optimaal comfort en maximale energie-efficiëntie.

Alle componenten vormen samen één slim geïntegreerde oplossing, waarin comfort, energie-efficiëntie en gebruiksgemak centraal staan.



Wavin is part of Orbia, a community of companies working together to tackle some of the world's most complex challenges. We are bound by a common purpose: To Advance Life Around the World.

## Building & Infrastructure



Wavin, de dochteronderneming van Orbia voor bouw en infrastructuur, is een innovatieve leverancier van oplossingen voor de wereldwijde bouw- en infrastructuurindustrie. Orbia B&I boogt op meer dan zestig jaar ervaring in productontwikkeling en verbetert de leefomstandigheden over de hele wereld door gezonde, duurzame omgevingen voor iedereen te bouwen. Hierbij gaat het om het verbeteren van de distributie van schoon drinkwater, het toegankelijk maken van sanitaire voorzieningen, het creëren van klimaatbestendige steden en het ontwerpen van comfortabele leefruimtes. Hoe we dat doen? Wavin werkt veel samen met gemeentes, ingenieurs, aannemers en installateurs om gemeenschappen, gebouwen en woningen toekomstbestendig te maken. Orbia B&I heeft meer dan 10.000 medewerkers op ongeveer 40 productielocaties wereldwijd en bedient meer dan 80 landen via een wereldwijd verkoop- en distributienetwerk.

Wavin Nederland | J.C. Kellaan 8 | 7772 SG | Hardenberg | Telefoon: 0523 - 288 165 | E-mail: info.nl@wavin.com

© 2026 Wavin Wavin behoudt zich het recht voor wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving. Door voortdurende productontwikkeling kunnen wijzigingen in technische specificaties optreden. Installatie moet voldoen aan de installatievoorschriften.