

# Fűtse otthonát okosabban!

Zökkenőmentes  
kényelem,  
szobáról  
szobára



**Wavin**

An Orbia business.

# Egy okos rendszer a radiátorokhoz és padlófűtéshez

A Sentio Radiátor Termosztát (SRT) a Wavin Sentio beltéri klíma platformjának része. Önálló megoldásként működik radiátorokhoz, vagy padlófűtéssel kombinálva rendszer részeként.

A Sentio egyetlen intelligens rendszerben köti össze a padlófűtést és a radiátorokat. Teremtse meg a komfortos alaphőmérséklet padlófűtéssel az egész otthonban, és egészítse ki gyorsan reagáló radiátorokkal, amelyek így extra kényelmet biztosítanak pontosan ott és akkor, ahol és amikor szükség van rá. A rendszer jól működik úgy is, hogy a padlófűtés az egyik szinten van telepítve és a radiátorok a másikon, de akár mindkettőt egymás mellett is használhatják ugyanabban a térben, minden zökkenőmentesen vezérelhető egy rendszerben és egy alkalmazásban.



Zökkenőmentes kombináció - padlók és radiátorok egy Sentio rendszerben

## Mi az elektronikus radiátor termosztát?

A Sentio Okos Radiátor Termosztát (SRT) egy elektronikus, léptetőmotor-meghajtású radiátor termosztát, amely a hagyományos mechanikus radiátor termosztátot helyettesíti. Pontosán vezérli a radiátor szelepet a kívánt szobahőmérséklet fenntartása érdekében, és vezeték nélkül kommunikál a Sentio vezérlőegységgel — alkalmazás-vezérlést, ütemezést és valódi kényelmet biztosítva a radiátorokon keresztül minden szobában.

A Sentio rendszer részeként az SRT közvetlenül vagy Sentio távoli hőmérséklet-érzékelőn keresztül vezérelhető, amely méri a hőmérsékletet és ennek megfelelően szabályozza a radiátort. Ez megfelelő kényelmet biztosít még olyan helyiségekben is, ahol a radiátor termosztát nem tudja megbízhatóan mérni a hőmérsékletet, például függönyök vagy bútorok mögött.

## Miért válasszon elektronikus radiátor termosztátot?

### Tervezett kényelem

Ütemezze a hőmérsékletet szobánként és időpontoként, módosítsa könnyedén, és figyelje rendszerét bárhol a Sentio alkalmazáson keresztül.

### Alacsonyabb energiafogyasztás

A hőmérséklet mindössze 1 °C-kal való csökkentése ~7%\*-ot takarít meg a helyiségfűtésre használt energiából. Az ütemezések automatikussá teszik ezeket a megtakarításokat, amikor távol van vagy alszik. A Sentio automatikusan visszaállítja a kényelmet, mielőtt felébred vagy hazatér.

### Jobb alvás, jobb kontroll

Teremtse meg az ideális beltéri klímát azzal, hogy éjszaka hűvösebben tartja a hálószobákat, miközben nappal kellemes hőmérsékletet tart fenn a lakóterekben.

## Tények a kényelemről és az energiáról.

- Tartsa a beltéri hőmérsékletet egy egészséges minimális 18°C\*\* szinten a páralecsapódás és penészképződés kockázatának csökkentése érdekében.
- Nappal elegendő a (lakóterek) 21 °C hőmérsékletének fenntartása\*\* a komfortos beltéri klíma kialakításához.
- Ököltszabály: ~7%-kal kevesebb fűtési energia 1 °C-onként\*
- Éjszakai/távollét: 2–3 °C csökkentés\*\*\* ésszerű kiindulópont; a Sentio automatikusan ütemezi ezt és visszaállítja a komfortos hőmérsékletet, mielőtt felébred vagy hazatér.

\* EU Bizottság / IEA "Playing my part"

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

Minimális otthoni hőmérsékleti küszöbértékek az egészségért télen

\*\*\* Wavin Sentio Műszaki Kézikönyv



Vezéreljen minden szobát a Sentio alkalmazásból



## Funkciók, amelyek számítanak

### Kivételes megbízhatóság

Terjessze ki a Sentio bevált, robusztus kommunikációját és stabil teljesítményét a radiátorokra is. Kombinálja padlófűtéssel szükség szerint, folyamatos kényelmet biztosítva minden projekten.

### Alkalmazás-vezérlés – egy rendszer

Állítson be, ütemezzen és figyeljen minden teret a Sentio alkalmazáson keresztül. A távoli frissítések naprakészen tartják a rendszereket és egyszerűvé teszik a támogatást.

### Stílusos, diszkrét dizájn

A Sentio termosztátok elegánsak és visszafogottak, csak működtetéskor világítanak — tökéletesen illeszkednek a modern lakóterekbe.

### Valódi zónavezérlés

Tartsa fenn a megfelelő hőmérsékletet minden szobában, csökkentse az energiafogyasztást a ritkán használt terekben, és biztosítson olyan kényelmet, amely megfelel annak, ahogyan az emberek valójában élnek.

### A Sentio több mint radiátorok és padlófűtés

Modbus csatlakozáson keresztül a Sentio rendszerrel más beltéri klíma megoldásokat is integrálhat, beleértve a vezérelt gépi szellőztetést, hőcserélő egységeket, páratlanítókat és hőszivattyúkat. Mindent koordinál egy rendszerben, egy alkalmazásban.

### Gyors, egyszerű telepítés

Az SRT-k a meglévő adapterekre pattinthatók, és percek alatt beállíthatók. Az üzembe helyezés egyszerű az LCD kijelzőn keresztül.

## Mi szükséges

- Egy Sentio CCU (központi egység). Egyetlen Sentio CCU legfeljebb 16 SRT-t támogat.
- Egy SRT radiátoronként
- Sentio szobai érzékelő több radiátoros szobákban, vagy ahol az SRT nem tudja pontosan mérni a szobahőmérsékletet (függönyök mögött, függőleges szerelés stb.)
- LCD üzembe helyező kijelző vagy PC eszköz a gyors beállításhoz
- Adapterek M28/M30-hoz és RA szelepekhez

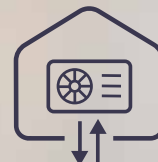
Minden alkatrész a Sentio portfólió része, és úgy tervezték őket, hogy zökkenőmentesen működjenek együtt.



# Fokozott beltéri komfort a Wavin-nal

A családi házaktól a lakásokig – a Wavin a teljes körű beltéri klímamegoldások megbízható szállítója.

Az innovatív vezérlések révén a padlófűtés, a mennyezetfűtés és -hűtés valamint a gépi szellőztetés egyetlen egységes rendszerben, harmonikusan működnek együtt, hatékony és kényelmes beltéri klímát biztosítva.



**Building &  
Infrastructure**



A Wavin az Orbia közösség része. Olyan vállalatok alkotják, amelyek a világ legkomplexebb kihívásaival néznek szembe és tevékenységüket közös cél köti össze:  
Advance Life Around the World.

Az Orbia Building and Infrastructure üzletága, a Wavin innovatív megoldásokat kínál a globális épületgépészeti és mélyépítési ágazat számára. A több mint 70 éves termékfejlesztési tapasztalattal rendelkező Orbia B&I világszerte előremozdítja az életet azáltal, hogy egészséges, fenntartható környezetet alakít ki a világ lakossága számára. Legyen szó a vízellátás optimalizálásáról, a szennyvíztisztítás és a higiénia javításáról, az éghajlatváltozás hatásaival szemben ellenálló városok létrehozásáról és az épületek teljesítményének növeléséről, az Orbia B&I együttműködik az önkormányzatok vezetőivel, tervezőmérnökökkel, befektetőkkel és kivitelezőkkel, hogy jövőbiztos közösségek, épületek és otthonok kialakításában segítsen. Az Orbia B&I több mint 10 000 munkavállalót foglalkoztat körülbelül 40 gyártóüzemben világszerte, és globális értékesítési és forgalmazói hálózatán keresztül több mint 80 országot szolgál ki.

Wavin Kft. | Kőrös u. 2/A | 2051 Biatorbágy Magyarország |  
Internet [www.wavin.com](http://www.wavin.com) | E-mail [info@wavin.hu](mailto:info@wavin.hu)

© 2026 Wavin Wavin A Wavin fenntartja a jogot az előzetes értesítés nélküli módosításokra. A folyamatos termékfejlesztés miatt a műszaki specifikációk változhatnak. A telepítésnek meg kell felelnie a telepítési utasításoknak.