

# Skuteczniejszy sposób na ogrzanie Twojego domu

Idealny  
komfort,  
w każdym  
pomie-  
szczeniu



# Jeden wspólny system do grzejników i ogrzewania podłogowego

Termostat grzejnikowy Sentio (SRT) wchodzi w skład systemów komfortu wewnętrznego Wavin Indoor Climate Solutions. Może funkcjonować jako niezależne rozwiązanie do sterowania pracą grzejników lub jako integralny element systemu ogrzewania podłogowego.

Sentio integruje ogrzewanie podłogowe oraz tradycyjne grzejniki w jeden wspólny, inteligentny system. Używaj ogrzewania podłogowego jako podstawowego systemu grzewczego w całym domu, a dla zapewnienia większego komfortu stosuj dodatkowo grzejniki, które w krótkim czasie pozwolą na osiągnięcie wymaganej temperatury pomieszczenia, dokładnie wtedy kiedy jest to potrzebne. Niezależnie od tego, czy ogrzewanie podłogowe jest zainstalowane na jednym piętrze, a grzejniki na innym, czy oba systemy są używane równolegle w tym samym pomieszczeniu, całość jest sterowana płynnie za pomocą jednego systemu i jednej aplikacji.



Zgrany duet - podłoga i grzejniki w jednym systemie Sentio

## Czym jest elektroniczny termostat grzejnikowy?

Inteligentny termostat grzejnikowy Sentio (SRT) to elektroniczny termostat grzejnikowy napędzany silnikiem krokowym, który zastępuje tradycyjny mechaniczny termostat grzejnikowy. Precyzyjnie steruje zaworem grzejnika, aby osiągnąć i utrzymać żądaną temperaturę w pomieszczeniu i komunikuje się bezprzewodowo z jednostką sterującą Sentio — zapewniając sterowanie zdalne przez aplikację, harmonogramy czasowe i poczucie komfortu w każdym pomieszczeniu.

Jako część systemu Sentio, termostat SRT może być sterowany bezpośrednio lub za pomocą zdalnego czujnika temperatury Sentio, który mierzy temperaturę i odpowiednio zarządza pracą grzejnika. Zapewnia to idealny komfort nawet w pomieszczeniach, gdzie termostat grzejnikowy nie może wiarygodnie zmierzyć temperatury, na przykład za zastonami lub meblami.

## Dlaczego warto wybrać elektroniczny termostat grzejnikowy?

### Komfort na żądanie

Ustaw odpowiednie temperatury według pomieszczenia i czasu, zarządzaj wygodnie w podróży i monitoruj stan swojego systemu z dowolnego miejsca za pomocą aplikacji Sentio.

### Niższe zużycie energii

Obniżenie temperatury o zaledwie 1 °C pozwala oszczędzić ~7%\* energii zużywanej na ogrzewanie pomieszczeń. Harmonogramy pomagają oszczędzać w sposób automatyczny, kiedy jesteś poza domem lub w nocy. Sentio automatycznie zadba o Twój komfort, zanim się obudzisz lub wrócisz do domu.

### Lepszy sen = udany dzień

Osiągnij idealny komfort wewnętrzny, utrzymując sypialnię chłodniejszą w nocy, jednocześnie zapewniając przytulnie ciepłe pomieszczenia mieszkalne przez cały dzień.

## Najważniejsze fakty o komforcie i energii.

- Utrzymuj minimalną temperaturę wewnętrzną 18°C\*\*, aby zmniejszyć ryzyko kondensacji i tworzenia się pleśni w pomieszczeniu.
- Temperatura w dzień (dla pomieszczeń mieszkalnych) na poziomie 21 °C\*\* jest wystarczająca do uzyskania idealnego komfortu wewnętrznego.
- Praktyczna zasada oszczędzania: obniżenie o 1 °C = ~7% mniej energii grzewczej\*
- Obniżenie temperatury nocne/podczas nieobecności o 2–3 °C\*\*\* to rozsądne działanie; Sentio automatycznie dostosuje warunki komfortu, zanim się obudzisz lub wrócisz do domu.

\* Komisja UE / IEA "Playing my part"

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

Minimalne progi temperatury w domu dla zdrowia zimą

\*\*\* Podręcznik techniczny Wavin Sentio





# Zalety, które mają znaczenie

## Wyjątkowa niezawodność

Wykorzystaj sprawdzoną, solidną komunikację i zaawansowane sterowanie Sentio do swoich grzejników. Zintegruj z ogrzewaniem podłogowym aby, w razie potrzeby, zapewnić nieprzerwany komfort w każdym pomieszczeniu.

## Sterowanie przez aplikację – jeden system

Ustaw, skonfiguruj i monitoruj każde pomieszczenie za pomocą aplikacji Sentio. Aktualizacje zdalne zapewniają stabilną, niezawodną i bezobsługową pracę systemu.

## Stylowy, dyskretny design

Termostaty Sentio, eleganckie i dyskretne, podświetlenie działa tylko podczas obsługi - stanowią idealne dopasowanie do nowoczesnych wnętrz.

## Prawdziwe sterowanie strefowe

Utrzymuj odpowiednią temperaturę w każdym pomieszczeniu, zmniejsz zużycie energii w nieużywanych przestrzeniach i zapewnij komfort odpowiadający rytmowi życia mieszkańców.

## Sentio to więcej niż grzejniki i ogrzewanie podłogowe

Poprzez komunikację Modbus system Sentio może również integrować inne systemy komfortu wewnętrznego, w tym wentylację mechaniczną, domowe węzły cieplne, osuszacze i pompy ciepła. Wszystko zintegrowane w jednym systemie i jednej aplikacji.

## Szybka, bezproblemowa instalacja

Termostaty SRT montowane są na zatrzask na istniejących adapterach i można je skonfigurować w ciągu kilku minut. Uruchomienie jest proste i intuicyjne za pomocą wyświetlacza LCD.

## Co jest wymagane

- Centrala Sentio CCU (jednostka sterująca). Pojedyncza jednostka sterująca obsługuje do 16 termostatów SRT.
- Jeden SRT na grzejnik
- Czujnik pomieszczeniowy Sentio w pomieszczeniach z kilkoma grzejnikami lub tam, gdzie SRT nie może dokładnie zmierzyć temperatury np. za zasłonami, montaż pionowy itp.
- Wyświetlacz LCD do uruchomienia lub narzędzie PC do szybkiej konfiguracji
- Adaptery zaworów M28/M30 lub adapter do zaworu RA.

Wszystkie komponenty stanowią część systemu sterowania Sentio i zostały zaprojektowane aby płynnie ze sobą współpracować.



# Zapewnienie komfortu wewnętrznego z Wavin

Od domów jednorodzinnych po mieszkania — firma Wavin jest sprawdzonym wyborem, jeśli chodzi o kompleksowe rozwiązania w zakresie komfortu wewnętrznego. Dzięki innowacyjnym systemom sterowania płynnie integruje ogrzewanie podłogowe, ogrzewanie i chłodzenie sufitowe oraz wentylację mechaniczną.

Wszystkie elementy współdziałają harmonijnie w ramach spójnego rozwiązania, wydajnie zwiększając komfort wewnętrzny w pomieszczeniach.



Wavin jest częścią Orbia, społeczności firm współpracujących w celu rozwiązania niektórych z najbardziej złożonych wyzwań świata. Łączy nas wspólny cel: Rozwijać Życie na Całym Świecie.

## Building & Infrastructure

Wavin to grupa biznesowa, należąca do koncernu Orbia, która prowadzi działalność w sektorze budownictwa i infrastruktury, będąc dostawcą innowacyjnych rozwiązań. Orbia B&I ma ponad 70-letnie doświadczenie w tworzeniu produktów, dzięki którym przyczynia się do poprawy poziomu życia ludzi na całym świecie. Koncern pomaga budować zdrowe i zrównoważone środowisko poprzez zapewnianie bezpiecznego i wydajnego zaopatrzenia w wodę, a także tworzenie lepszych warunków sanitarnych i higienicznych. Orbia B&I tworzy również miasta odporne na zmiany klimatu i podnosi parametry budynków, a także współpracuje z samorządami, inżynierami, wykonawcami i instalatorami, pomagając przygotować lokalne społeczności i miejską infrastrukturę budowlaną na wyzwania, jakie niesie przyszłość. Grupa biznesowa Orbia B&I zatrudnia ponad 10 tys. pracowników w około 40 zakładach produkcyjnych na całym świecie, które za pośrednictwem globalnej sieci sprzedaży i dystrybucji obsługują klientów w ponad 80 krajach.

Wavin Polska S.A. ul. Dobieżyńska 43 | 64-320 Buk | Polska | Tel.: +48 61 891 10 00 |  
www.wavin.pl | E-mail: kontakt.pl@wavin.com

© 2026 Wavin Wavin ciągle rozwija i doskonali swoje produkty, dlatego zastrzega sobie prawo do modyfikacji lub zmiany specyfikacji swoich wyrobów bez powiadamiania.

