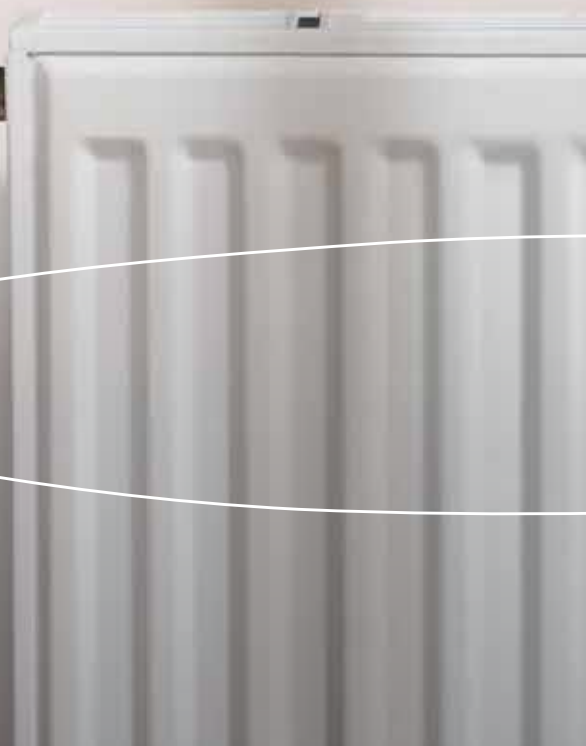


Chytřejší způsob vytápění vašeho domova

Bezproblémový
komfort,
nastavitelný
pro každou
místnost
samostatně



Jeden chytrý systém pro radiátory a podlahové vytápění

Termostat radiátoru Sentio (SRT) je součástí regulace Sentio pro vnitřní klima od Wavin Indoor Climate Solutions. Funguje jako samostatné řešení pro radiátory nebo jako součást kombinovaného systému s podlahovým vytápěním.

Sentio spojuje podlahové vytápění a radiátory do jednoho inteligentního systému. Podlahové vytápění je efektivní a zajišťuje základní teplotu v celém domě, zatímco radiátory rychle reagují a poskytují extra komfort přesně tam a tehdy, kde je potřeba. Ať už je podlahové vytápění instalováno na jedné úrovni a radiátory na jiné, nebo jsou obě používány vedle sebe ve stejné místnosti, vše je bezproblémově řízeno v jednom systému a jedné aplikaci.

Co je elektronický termostat radiátoru?

Chytrý termostat radiátoru Sentio (SRT) je elektronický termostat radiátoru poháněný proporcionálním motorem, který nahrazuje tradiční mechanický termostat radiátoru. Měří teplotu a přesně ovládá ventil radiátoru pro udržení požadované pokojové teploty. Pomocí rádiového signálu komunikuje s řídicí jednotkou Sentio.

Jako součást systému Sentio může být SRT ovládán přímo nebo prostřednictvím vzdáleného pokojového termostatu, nebo senzoru Sentio, který měří teplotu, a podle toho reguluje teplotu radiátoru. To zajišťuje teplotní komfort i v místnostech, kde termostat radiátoru nemůže spolehlivě měřit teplotu, například za závěsy nebo nábytkem.

Proč zvolit elektronický termostat radiátoru?

Plánovaný komfort vytápění

Naplánujte si požadované teploty dle místnosti a času, měňte je na cestách dle potřeby a sledujte svůj systém odkudkoli prostřednictvím aplikace Sentio.

Nižší spotřeba energie

Snížení teploty na termostatu o pouhý 1 °C ušetří až 7% energie používané na vytápění daného prostoru. Plány vytápění činí tyto úspory automatickými, když jste mimo dům nebo spíte. Sentio automaticky obnoví komfort vytápění, než se probudíte nebo vrátíte.

Lepší spánek, lepší kontrola teploty

Vytvořte si ideální vnitřní klima - chladnější v ložnici, nebo teplejší v obývacím pokoji.



Bezproblémová kombinace - podlahového vytápění a vytápění s radiátory v jednom systému Sentio

Obecná fakta o komfortu a energii.

- Udržujte zdravou minimální vnitřní teplotu 18°C pro snížení rizika kondenzace a tvorby plísní v místnosti.
- Denní komfortní teplota (obývací prostory) 21 °C je dostatečná pro udržení příjemného vnitřního klimatu.
- Pravidlo pro úspory: až 7 % energie uspoříme snížíme-li vytápění o 1°C
- V noci nebo v nepřítomnosti snižte teplotu o 2–3 °C pomocí denních a týdenních plánů, než se probudíte nebo vrátíte sentio automaticky obnoví komfort vytápění.

* Komise EU / IEA "Playing my part"

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

Minimální prahové hodnoty pro vytápění v zimním období

*** Technická příručka Wavin Sentio



Ovládejte každou místnost z aplikace Sentio



Funkce, na kterých záleží

Výjimečná spolehlivost

Rozšiřte osvědčenou, robustní komunikaci a stabilní výkon Sentio na vaše radiátory. Kombinujte s podlahovým vytápěním podle potřeby a zajistěte nepřerušovaný komfort, v každém individuálním projektu.

Jeden ucelený systém, ovládání přes aplikaci

Nastavte, naplánujte a sledujte každý prostor prostřednictvím aplikace Sentio. Vzdálené aktualizace udržují systémy aktuální a jsou snadno podporovatelné.

Stylový, diskrétní design

Termostaty Sentio jsou elegantní a nenápadné, svítí pouze při ovládání a jsou vhodné pro moderní interiéry.

Skutečné zónové ovládání vytápění

Udržujte správnou teplotu v každé místnosti, snižte spotřebu energie v málo používaných prostorech a poskytněte si komfort, který odpovídá tomu, jak lidé skutečně žijí.

Sentio je více než regulace pro radiátory a podlahové vytápění

Prostřednictvím konektivity Modbus se může Sentio integrovat do nadřazeného systému a vytápění, chlazení, větrání a vysoušení tak může být ovládáno přes jednu aplikaci.

Rychlá, snadná instalace

SRT se zacvaknou na stávající adaptéry a lze je nastavit během několika minut. Uvedení do provozu je jednoduché prostřednictvím LCD displeje nebo PC nástroje.

Co je potřeba

- Řídící jednotka Sentio CCU. Jedna jednotka Sentio CCU podporuje až 16 SRT.
- Jeden SRT na radiátor
- Pokojový termostat, nebo senzor Sentio přidáme do místnosti s více radiátory nebo tam, kde SRT nemůže přesně měřit pokojovou teplotu (za závěsy, nábytkem atd.)
- LCD displej pro uvedení do provozu nebo PC nástroj (iconnect) pro rychlé nastavení Wavin Sentio
- Adaptéry pro M28/M30 a také RA ventily

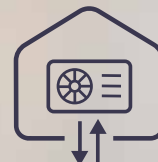
Všechny komponenty jsou součástí portfolia Sentio a jsou navrženy tak, aby bezproblémově spolupracovaly.



Wavin - zlepšujeme vnitřní teplotní komfort v budovách

Od rodinných domů po byty, Wavin je důvěryhodnou volbou pro komplexní řešení vnitřního klimatu. Prostřednictvím inovativních ovládacích prvků bezproblémově integruje podlahové vytápění, stropní vytápění a chlazení, jednotky tepelného rozhraní a mechanickou ventilaci.

Všechny komponenty pracují harmonicky v jednotném řešení a zlepšují vnitřní teplotní komfort snadno a účinně.



**Building &
Infrastructure**



Wavin je součástí Orbia, komunity společností spolupracujících na řešení některých z nejsložitějších světových výzev. Spojuje nás společný účel: Posouvat život k lepšímu po celém světě.

Divize vnitřních instalací a inženýrských sítí společnosti Orbia Wavin je poskytovatelem inovativních řešení pro stavebnictví a infrastrukturu v globálním měřítku. Společnost Wavin se opírá o více než 70leté zkušenosti s vývojem produktů a zlepšuje život lidem na celém světě vytvářením zdravého a udržitelného prostředí. Ať už jde o optimalizaci zásobování vodou, zlepšení sanitační vody a hygieny, vytváření klimaticky odolných měst a snižování spotřeby energie v budovách, společnost Orbia B&I spolupracuje s obecními představiteli, inženýry, dodavateli a instalatéry s přípravou komunit, budov a domů na budoucnost. Společnost Wavin zaměstnává více než 10 000 osob v 40 výrobních závodech po celém světě a prostřednictvím globální prodejní a distribuční sítě nabízí své služby ve více než 80 zemích.

Wavin Czechia s.r.o. | Rudeč 848, 277 13 Kostelec nad Labem | Česká republika |
Internet www.wavin.com | E-mail info@wavin.com

© 2026 Wavin Wavin si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění. Vzhledem k neustálému vývoji produktů může dojít ke změnám technických specifikací. Instalace musí být provedena v souladu s instalačními pokyny.