

Komfortabel und energieeffizient wohnen

Wavin Sentiono

Eine Komplettlösung zur Regelung des Raumklimas



wavin

An Orbia business.



Immer die richtige Temperatur im Haus: mit Wavin Sentio.



Gesundes Raumklima – mit Wavin Sentio geregelt.

Mit bedienerfreundlicher Nutzung per Thermostat oder App.

Im Badezimmer darf es ruhig schön warm sein, im Schlafzimmer dagegen etwas kühler. Im Wohnzimmer haben wir es gern ein paar Grad wärmer als im Flur. Mit Wavin Sentio lässt sich die Fußbodenheizung in jedem Raum separat auf die gewünschte Temperatur erwärmen oder kühlen. Dies sorgt für ein behagliches Raumklima und reduziert gleichzeitig den Energieverbrauch. So können bis zu 21% Energiekosten eingespart werden ohne auf Komfort zu verzichten.

Wavin Sentio leistet so einen sinnvollen Beitrag zur Energieeinsparung und zum Schutz der Umwelt.

Bei der Entwicklung von Wavin Sentio standen Installateur und Nutzer gleichermaßen im Mittelpunkt: Und so haben wir den Schwerpunkt auf eine intelligente und bedienerfreundliche Einregelung des Systems gelegt. Dieser Ausgangspunkt führte zur Entwicklung der Sentio-Produktlinie, bestehend aus einer Basiseinheit, Erweiterungsmodulen, drahtlosen und verdrahteten Thermostaten, Temperatursensoren, einer intuitiv bedienbaren LCD-Bedieneinheit und einer smarten Fernbedienungs-App. Alle Komponenten haben eins gemeinsam: Sie lassen sich einfach installieren und sind für den Installateur und Nutzer äußerst bedienerfreundlich.





Unterstützt alle Beteiligten bei jedem Prozessschritt: Advancing Indoor Comfort.



Bauherr/Hausbesitzer

- Energieeinsparungen und Komfort mit Zonensteuerung für verschiedene Temperaturen in unterschiedlichen Räumen
- Einfache Bedienung: Intuitive Bedien-App für eine einfache Steuerung der Heiz- und Kühlsysteme
- Energieeffizienz: Optimale Regelung der Temperatur für eine reduzierte Energieverbrauch und niedrigere Heizkosten
- Komfort: Genauere Temperaturregelung für ein angenehmes Raumklima
- Kontinuierliche Entwicklung von Produkten und Services
- Keine Erweiterungsmodule erforderlich: alle Funktionen sind in Wavin Sentiono integriert
- Problemloser Betrieb dank der Fernwartung durch Installateure/Gebäudemanager über Wavin Sentiono SmartConnect



Installateure

- Wavin Academy: Vor-Ort-Schulung für erste Installationen
- Alles aus einer Hand: komplettes Portfolio bei Fußbodenheizungen mit Steuerung, Rohren, Verteilern, Platten usw., aufeinander abgestimmt, geprüft und bewährt
- Einfache Installation: Schnelle und einfache Installation der Wavin Sentio Regelung
- Kompatibilität: Vielfältige Verbindungsmöglichkeiten zu verschiedenen Wärmepumpen und Heizsystemen
- Kalkulationstools und Berechnungen
- Bewährte Produkte mit fortschrittlichen und zuverlässigen Kommunikationsprotokollen, installationsfreundlich (Verbinden – Einstellen – Loslegen)
- Erweiterbarkeit: Einfache Erweiterung der Regelung für zukünftige Anforderungen
- Komplettsortiment bei Fußbodenheizungen
- Vereinfachter Fernsupport über Wavin Sentio SmartConnect
- Automatische Updates bei Verbindung mit dem Internet
- Technischer Support



Planer und Architekten

- Energieeffizienz: Erfüllung von Energieeffizienzanforderungen und -standards
- Planungssicherheit: Genauere Planung und Berechnung der Heiz- und Kühlsysteme
- Flexibilität: Einfache Anpassung der Heiz- und Kühlsysteme an veränderte Nutzungsbedingungen
- Gut designte Raumthermostate, leuchten nur bei Betrieb
- Nachhaltigkeit: Förderung von nachhaltigen und umweltfreundlichen Lösungen
- Sorgenfreiheit: sämtliches Zubehör lässt sich frei miteinander kombinieren. Somit sind auch Änderungen im Projekt keine Herausforderung für Sentio.
- Innovative Lösung: Angebot einer innovativen und zukunftssicheren Lösung für Kunden
- Reduzierter Energieverbrauch: Optimale Regelung der Temperatur für einen reduzierten Energieverbrauch und niedrigere Heizkosten
- Problemloser Betrieb dank der Fernwartung durch Installateure/Gebäudemanager über Wavin Sentio SmartConnect





Alle Klimaaspekte unter Kontrolle: mit Wavin Sention.

Die Steuerung: Herzstück einer jeden Advancing Indoor Comfort-Lösung.

TÜV Rheinland zertifiziert:

- Registrier-Nr. 268984585 für Fußbodenheizungen
- Registrier-Nr. 269378566 für Heizkörper

Wavin bietet eine vernetzte Lösung, bei der Fußbodenheizung, Heizkörper, Deckenheizung und -kühlung, Lüftung und Wärmeschnittstelle über nur eine Steuerung gesteuert und geregelt werden können. Sie wurde ursprünglich als reine Fußbodenheizungssteuerung entwickelt und ist heute das zentrale Element einer jeden Advancing Indoor Comfort-Lösung.





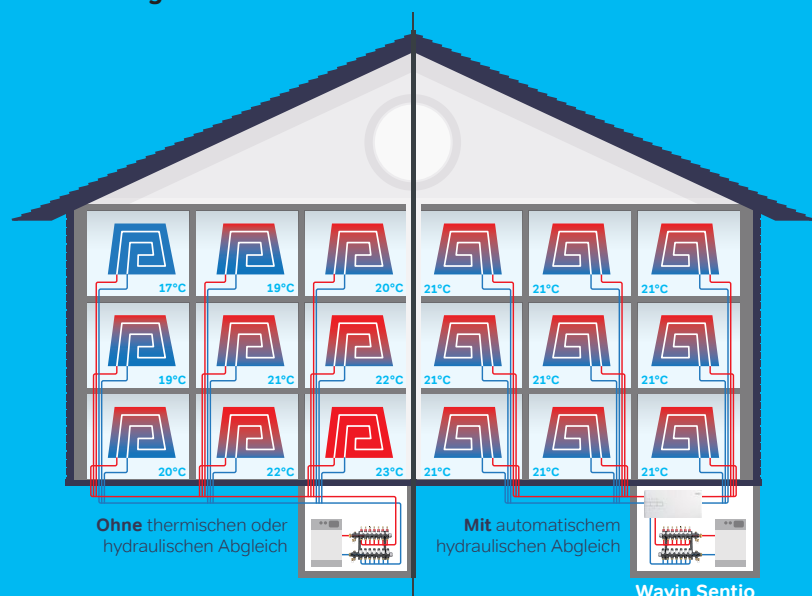
Volle Kontrolle von überall: die Wavin Sentio App.

Kostenlos zu nutzen für Ihre Endkunden: die Wavin Sentio App. Hauseigentümer oder Mieter können die Wavin Sentio App nutzen, um über eine intuitive Benutzeroberfläche für alle Räume die gewünschten Temperaturen einzustellen. Möglich sind auch tägliche und wöchentliche Einstellungen. Besonders praktisch: Wenn Sie unterwegs sind, können Sie alle Temperatureinstellungen von überall mit Ihrem Smartphone regeln.

Automatischer hydraulischer Abgleich durch die Wavin Sentio Basiseinheit: Gleichmäßig Wärmen und Heizkosten sparen.

Beim automatischen hydraulischen Abgleich wird die benötigte Wärme gleichmäßig im Haus verteilt, da der Wasserfluss so gesteuert wird, dass jeder Heizkörper/Heizkreis die benötigte Wärme erhält. Dadurch können Heizkosten gesenkt und der Wohnkomfort gesteigert werden.

**Zusätzlich ist der automatische hydraulische Abgleich
förderfähig durch die BAFA!**



wavin



Automatischer
hydraulischer
Abgleich



www.tuv.com
ID 0000088673

Wohlbefinden beginnt genau hier: mit der perfekten Raumtemperatur.

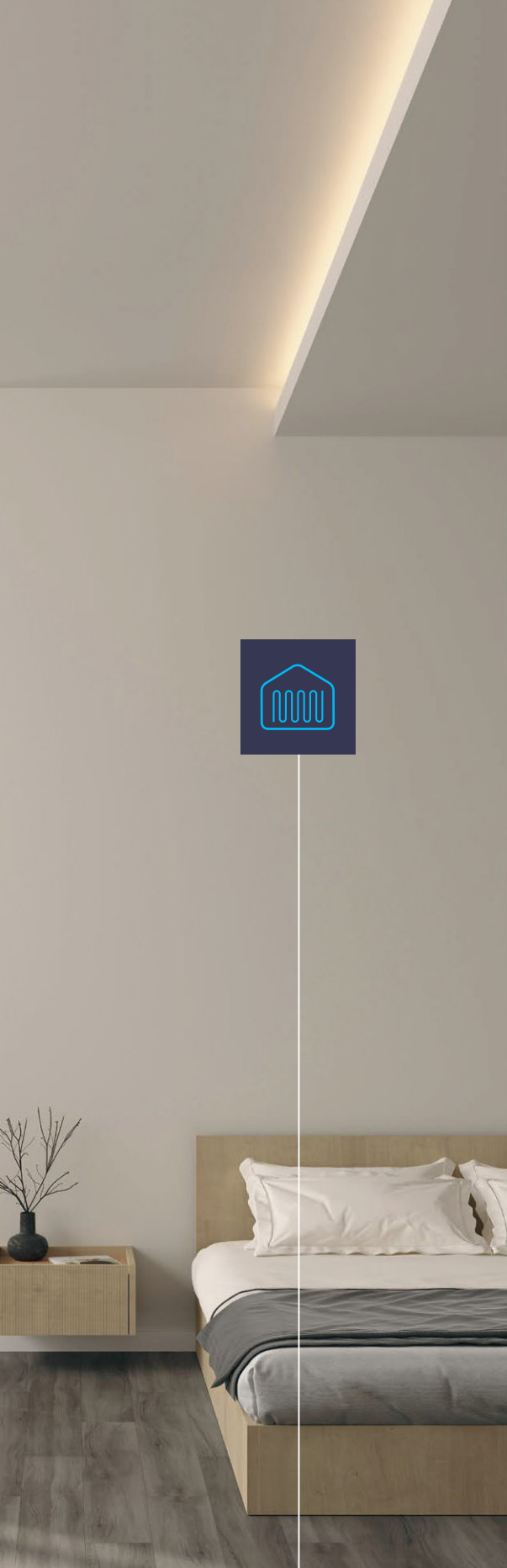
Mit ihr wird der Kunde König:
die Wavin Sentio App.

Mit der Wavin Sentio App bietet Wavin
Hausbesitzerndie volle Kontrolle.



**Einfach einzubauen:
die Fußbodenheizung.**

Enthält alle Bestandteile einer
kompletten Fußbodenheizung:
Rohre, Verteiler und Systemplatten.



Alles Gute kommt von oben: Deckenheizung und -kühlung.

Für Deckenheizungen und -kühlungen bietet Wavin eine effiziente Lösung.



Flächenheizung und -kühlung: mit dem Wavin Thermostat.

Das einzige Zeichen der perfekt eingebauten Flächenheizung ist ein perfekt gestaltetes Thermostat, das auch die relative Luftfeuchte anzeigt.



Wavin Sentio: die Komplettklima- lösung für maximalen Wohnkomfort

Die Komponenten des Sentio Systems

- Sentio Basiseinheit CCU
- Erweiterungseinheiten
- Intuitiver LCD-Touchscreen für die Inbetriebnahme
- Raumthermostate und Sensoren
- Smarte Heizkörperthermostate
- Außentemperatursensoren
- Sentio-App

Die Sentio-Basiseinheit ist das zentrale Steuerungssystem von Wavin Sentio. Nach der erstmaligen Konfiguration regelt sie die Heizungs- und Kühlungsanlage in Verbindung mit den angeschlossenen Thermostaten und/oder Sensoren in den Räumen.

In den Räumen können mehrere Thermostate oder Sensoren installiert sein. Die Sentio-Basiseinheit unterstützt insgesamt maximal 24 Thermostate/Fühler. Ein Sentio Raumthermostat/Sensor misst die Raumtemperatur, die Luftfeuchtigkeit und ggf. die Bodentemperatur.

Über die Sentio-App oder die Raumthermostate kann die Temperatur bequem eingestellt und der Status der Räume angezeigt werden.

Schneller fertig, als gedacht!

SENTIO Bedieneinheit LCD

Mit der LCD-Bedieneinheit, einer mobilen Displayeinheit, können Sie das Wavin Sentio-System mühelos in Betrieb nehmen. Bei der Installation schließen Sie die Bedieneinheit einfach an die Basiseinheit an – und Sie können sofort loslegen. Mithilfe voreingestellter Profile ist die gesamte Einstellung schnell und problemlos erledigt.



Wavin Sentio Basiseinheit CCU 8X 24V

Die CCU (Central Control Unit) ist das Herz und Gehirn des Sentio-Systems

- für Funk und drahtgebundene Thermostate
- 8 Kanäle
- Heizen und Kühlen
- 16 Thermoantriebe 24V
- montierbar auf 35 mm DIN-Schiene



Wavin Erweiterungseinheit EU 8X

- Steuerung 8 weiterer Räume



Sentio Bedieneinheit LCD dient dem Fachhandwerker zur Einstellung und Bedienung der Basiseinheit



**Wavin Sentio Raumthermostat
(Draht, Funk, Funk IR)**



Wavin Sentio Sensor Funk/Draht



Intelligenter Heizkörperthermostat

Sentio Raumthermostate

Für die Einstellung der Temperatur finden sich intuitiv zu bedienende smarte Sentio-Thermostate im Wavin Lieferprogramm. Das Display hält sich optisch zurück, denn erst bei Berührung werden die Rauminformationen, Temperatur und Luftfeuchtigkeitsgehalt, hell mit LED-Technik dargestellt.

Sentio Heizkörperthermostate

Mit dem smarten Wavin Sentio Heizkörperthermostat können auch Heizkörper durch die Basiseinheit (CCU) gesteuert werden. Wichtig, denn bei einer Renovation werden nicht immer alle Räume mit einer Fußbodenheizung ausgestattet. So verbindet Sentio die beiden Heizungsgenerationen.

Der Heizkörperthermostat verfügt über einen integrierten Temperatursensor und kann daher „unabhängig“ ohne Raumthermostat/Raumsensor angesteuert werden. Mit der Sentio App oder mit dem Touch Screen an der Basiseinheit (CCU) kann die Raumtemperatur eingestellt werden.

Wavin Sentio – sichere und einfache Installation garantiert

- Farbige Klemmen und eine gute Übersicht erleichtern eine fehlerfreie Verdrahtung
- Die Elektronik der Basiseinheit (CCU), Sensoren und Thermostate befindet sich im Deckel. So ist eine Verletzung elektronischer Bauteile bei der Montage der Sockel ausgeschlossen.
- Mit dem digitalen „Quick Guide“ wird die Installation spürbar einfacher, ganz ohne Blättern
- Technisches Handbuch und Erklär-Videos unterstützen eine sichere Installation
- Wavin Sentio verfügt über einen selbstlernenden Algorithmus. In einem kontinuierlich laufenden Prozess wird per „Auto-Balancing“ ein optimierter Energieverbrauch verfolgt.

Kontaktieren Sie uns für Advancing Indoor Comfort.



Building &
Infrastructure



Wavin ist ein Teil von Orbia, einer Unternehmensgruppe,
die einige der größten Herausforderungen der Welt meistert.
Verbunden mit einem gemeinsamen Ziel:
das Leben auf der ganzen Welt zu verbessern.

Wavin GmbH Industriestraße 20 | 49767 Twist | Deutschland
Tel. +49 5936 12-0 | info@wavin.de | wavin.de

© 2025 Wavin

Aufgrund kontinuierlicher Produktentwicklung behält Wavin sich das Recht vor, die Spezifikationen von Produkten ohne Vorankündigung zu ändern oder zu ergänzen. Alle Ihnen hier vorliegenden Informationen wurden nach bestem Wissen veröffentlicht und zum Zeitpunkt der Drucklegung als richtig angesehen. Für Fehler, Auslassungen, nachträgliche Änderungen oder falsche Annahmen kann keine Verantwortung übernommen werden. Die Installation unserer Produkte muss stets den Installationsanweisungen entsprechen.