

Wavin Sentio sistema di controllo intelligente

Riscaldamento e raffrescamento
radiante intelligente



wavin

An Orbia business.

Sentio cambierà il vostro modo di concepire la climatizzazione radiante

Il sistema **Sentio** è progettato per rendere l'installazione di un sistema di riscaldamento e raffreddamento radiante semplice ed intuitiva. Basandosi sul successo di Wavin AHC 9000, la famiglia di prodotti Sentio include l'Unità Centrale di Controllo (CCU), unità di estensione, sonde ambiente e sensori, un'App e un Touch Screen LCD intuitivo. Nel complesso, Sentio consente di offrire soluzioni di riscaldamento e raffreddamento confortevoli e molto semplici da installare.

Poter sfruttare appieno i vantaggi del riscaldamento e del raffreddamento radiante in genere richiede una comprensione avanzata dei sistemi e la modifica di varie impostazioni. Il **nuovo Wavin Sentio cambia tutto questo**. Eliminando la complessità e i problemi comuni attraverso funzionalità logiche ed intelligenti, Sentio rende l'installazione un processo riassunto in tre fasi, semplicemente **Connect. Set. Go.**

Sostenibilità

La capacità di Sentio di monitorare, regolare e mantenere una temperatura ottimale in diverse stanze in tutto l'edificio, garantisce un **elevato livello di comfort interno** riducendo al minimo il consumo di energia.



Unità di Controllo Centrale Sentio

La robusta **CCU** di **Sentio** semplifica il controllo e il monitoraggio della temperatura del sistema radiante per tutto l'anno. Che si tratti di riscaldamento o raffrescamento, la CCU può mantenere la temperatura ideale monitorando le temperature di ingresso e di uscita e regolandole di conseguenza.

L'unità base **supporta fino a otto sonde ambiente, 16 testine elettrotermiche e due pompe di circolazione.**

Il risultato è un alto livello di comfort ed efficienza energetica. Le unità sono dotate di una gestione intuitiva dei cablaggi con terminali angolati a 45 gradi e codificati per colore. La CCU è in grado di controllare pompe di calore e teleriscaldamento e offre una grande flessibilità grazie ai molti contatti digitali programmabili.

Componente	cod. Articolo
Sentio Centralina 8 zone	4063796

Sonda ambiente Sentio

La sonda ambiente Sentio è discreta, intuitiva e visualizza le informazioni solo quando richiesto. Un chiaro esempio del futuro, il display mostra sia i livelli di temperatura che di umidità e regola l'intensità della luce in base all'ambiente circostante. Con un sensore a infrarossi opzionale, il termostato Sentio può controllare anche la temperatura del pavimento in modo più accurato. Il termostato è intuitivo e i residenti possono accedere facilmente a tre modalità di comfort preimpostate.

Componente	cod. Articolo
Sentio sonda ambiente cablata	3077000
Sentio sonda ambiente wireless	3077001
Sentio sonda ambiente IR wireless	3077004
Sentio sonda ambiente cieca cablata	3077002
Sentio sonda ambiente cieca wireless	3077003
Sentio adattatore per scatola tonda	4063803
Sentio sonda per pavimento cablata	4063810
Sentio scatola da incasso	120300

L'App Sentio

Scaricabile da Google Play e App Store, l'App Sentio è intuitiva e presenta un'interfaccia pulita e moderna. I tuoi clienti possono utilizzare l'app per programmare rapidamente e per impostare o regolare le singole temperature di locali e settori da qualsiasi luogo, anche dal lavoro o in vacanza.

Consente inoltre di controllare più edifici o condividere le impostazioni di comfort con più utenti. Questo è ciò che chiamiamo rendere intelligenti il riscaldamento ed il raffrescamento.



Unità di estensione

Se sono richieste più di otto zone, è possibile aggiungere un'unità di estensione all'unità di base. È disponibile anche un'unità di estensione che consente di controllare funzioni aggiuntive come tapparelle elettriche, pompe ed illuminazione.

Sonda ambiente cieca

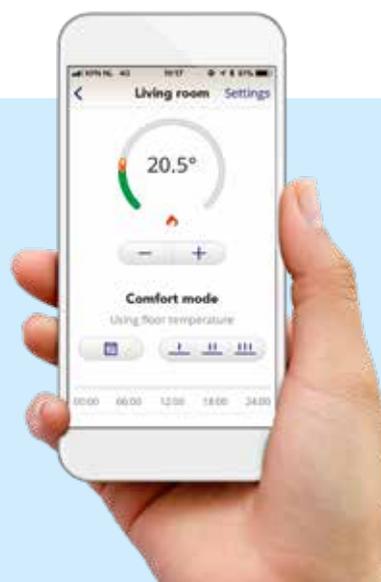
Le sonde ambiente cieche Sentio offrono la stessa funzionalità delle sonde ambiente - monitoraggio di umidità e temperatura - ma senza un'interfaccia. Sono un'alternativa intelligente quando il controllo del sistema avviene tramite l'app.

Componente	cod. Articolo
Estensione per Centralina Sentio	4063800
Sentio Centralina 6 uscite pulite	4063801
Sentio sonda esterna via Bus	4063806
Sentio sonda esterna wireless	4063807
Sentio Sonda esterna via cavo	4063808
Sentio antenna esterna (3 pin)	4063809

Touch Screen LCD Sentio

Il tuo touch screen personale è un display portatile che puoi usare per tutti gli impianti. Lo schermo offre un elevato grado di flessibilità di impostazione, ma non sono necessarie competenze di programmazione per modificare le impostazioni. Poiché il touch screen include tutti i programmi e gli orari, la configurazione del sistema necessita solo di rispondere a poche semplici domande. Se preferisci, puoi anche programmare direttamente dal tuo laptop attraverso la stessa intuitiva interfaccia - rendendo la configurazione un processo molto più diretto per diventare tu stesso un esperto di riscaldamento e raffrescamento a pavimento.

Componente	cod. Articolo
Sentio schermo touch	4063802



Scopri la nostra gamma prodotti wavin.it

- Sistemi di Adduzione acqua e gas
- Sistemi di Scarico acque reflue
- Climatizzazione Radiante
- Ventilazione Meccanica Controllata
- Gestione acque meteoriche
- Controlli



wavin

orbis 

Il gruppo Wavin, parte del segmento "building and infrastructure" del gruppo Orbia, fornisce soluzioni innovative per l'edilizia e le infrastrutture, a livello globale. Con alle spalle oltre 60 anni di esperienza nello sviluppo di prodotti, Wavin contribuisce al miglioramento delle condizioni di vita nel mondo, costruendo ambienti sani e sostenibili, per i cittadini del mondo.

Per garantire un approvvigionamento idrico efficiente, servizi igienico-sanitari sicuri ed accessibili, e per costruire città resilienti al clima e progettare spazi abitativi confortevoli, Wavin collabora con amministratori delle città, progettisti, costruttori e installatori; per rendere "a prova di futuro" i nostri edifici, le nostre case e le nostre comunità. Il gruppo Wavin, nel mondo, ha circa 12.000 dipendenti, in 65 siti produttivi; servendo così oltre 80 paesi attraverso una rete distributiva e di vendita globale.

2024 Wavin Italia S.p.A. | Via Boccalara, 24 | 45030 S. Maria Maddalena | Rovigo | Tel. +39 0425 758811 | www.wavin.it | info.it@wavin.com

Wavin opera un programma di continuo sviluppo dei propri prodotti e si riserva quindi il diritto di modificare o correggere le specifiche dei propri prodotti senza alcun preavviso.

Tutte le informazioni contenute in questa pubblicazione sono fornite in buona fede e ritenute corrette al momento della stampa.

Tuttavia, nessuna responsabilità può essere accettata per eventuali errori, omissioni o errate considerazioni.

© 2024 Wavin Italia S.p.A. Wavin si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Grazie al continuo sviluppo dei prodotti possono essere apportati cambiamenti alle specifiche tecniche. L'installazione deve essere eseguita seguendo le istruzioni d'installazione.