

SYSTÈME DE RÉGULATION SENTIO  
LE PLANCHER CHAUFFANT/RAFRAÎCHISSANT INTELLIGENT

1. CONNECTEZ
2. RÉGLEZ
3. C'EST PARTI !



Sentio



# SYSTÈME DE RÉGULATION SENTIO LE PLANCHER CHAUFFANT/RAFRAÎCHISSANT INTELLIGENT

## 1. CONNECTEZ

le thermostat

## 2. RÉGLEZ

la température souhaitée

## 3. C'EST PARTI !

avec Wavin Sentio

### Changez votre façon de concevoir le plancher chauffant/rafraîchissant avec Sentio

Le système Sentio a été conçu pour rendre l'installation d'un plancher chauffant / rafraîchissant astucieuse et facile. S'appuyant sur le succès du système Wavin AHC 9000, la famille de produits Sentio comprend une unité de contrôle central (UCC), des unités d'extension, des thermostats et sondes d'ambiance, une application mobile et un écran tactile LCD de configuration. Le système Sentio vous permet de réaliser des installations de plancher chauffant / rafraîchissant confortables et très simples de mise en œuvre.

Habituellement, de nombreux réglages et ajustements sont nécessaires pour tirer le meilleur parti d'un plancher chauffant / rafraîchissant, ce qui nécessite des connaissances approfondies des composants utilisés. Wavin Sentio change la donne, en éliminant la complexité et les problèmes du fait d'une conception logique et intelligente. Sentio s'installe sans effort en 3 étapes simples : connectez, réglez, c'est parti !

#### Développement durable

Sentio surveille, ajuste et maintient une température optimale dans toute les pièces de votre bâtiment. Sentio garantit donc un niveau de confort maximal tout en minimisant la consommation d'énergie. Sentio bénéficie de la certification Eu.Bac (CA=0,5K).



## L'unité de contrôle central Sentio

L'unité de contrôle central (UCC) du système Sentio assure une aisance dans le suivi et le contrôle de la température du PCRBT, et ce tout au long de l'année. L'UCC peut maintenir une température idéale – tant en chauffage qu'en rafraîchissement – en mesurant et ajustant les températures de départ et de retour de l'installation. L'unité principale peut piloter jusqu'à 8 thermostats, 16 moteurs thermiques et 2 pompes de circulation. Ceci permet d'atteindre des niveaux de confort élevés pour un coût énergétique maîtrisé. L'unité comprend un dispositif intuitif de gestion du câblage avec un bornier orienté à 45 degrés disposant d'un code couleur. L'UCC peut fonctionner avec tout type de générateur, de la pompe à chaleur au réseau de chaleur urbain, et offre une large plage de flexibilité du fait de ses multiples contacteurs secs programmables.

Composant	Code article
Unité de contrôle 8 entrées / 16 sorties	4063796

## L'unité d'extension

Pour les installations présentant plus de 8 zones, il est possible d'ajouter une extension à l'UCC. Une seconde unité d'extension est aussi disponible pour le pilotage de volets électriques, pompes additionnelles ou éclairage.

Composant	Code article
Extension pour UCC 8 entrées / 16 sorties additionnelles	4063800
Extension pour UCC 6 contacteurs secs	4063801
Sonde extérieure filaire	4063806
Sonde extérieure sans fil	4063807
Antenne longue portée	4063809

## Les sondes d'ambiance

Les sondes d'ambiance Sentio offrent les mêmes fonctionnalités que les thermostats – suivi de la température et de l'humidité – mais sans interface utilisateur. Ils représentent une alternative astucieuse lorsque le pilotage par application mobile est suffisant.



## Les thermostats Sentio

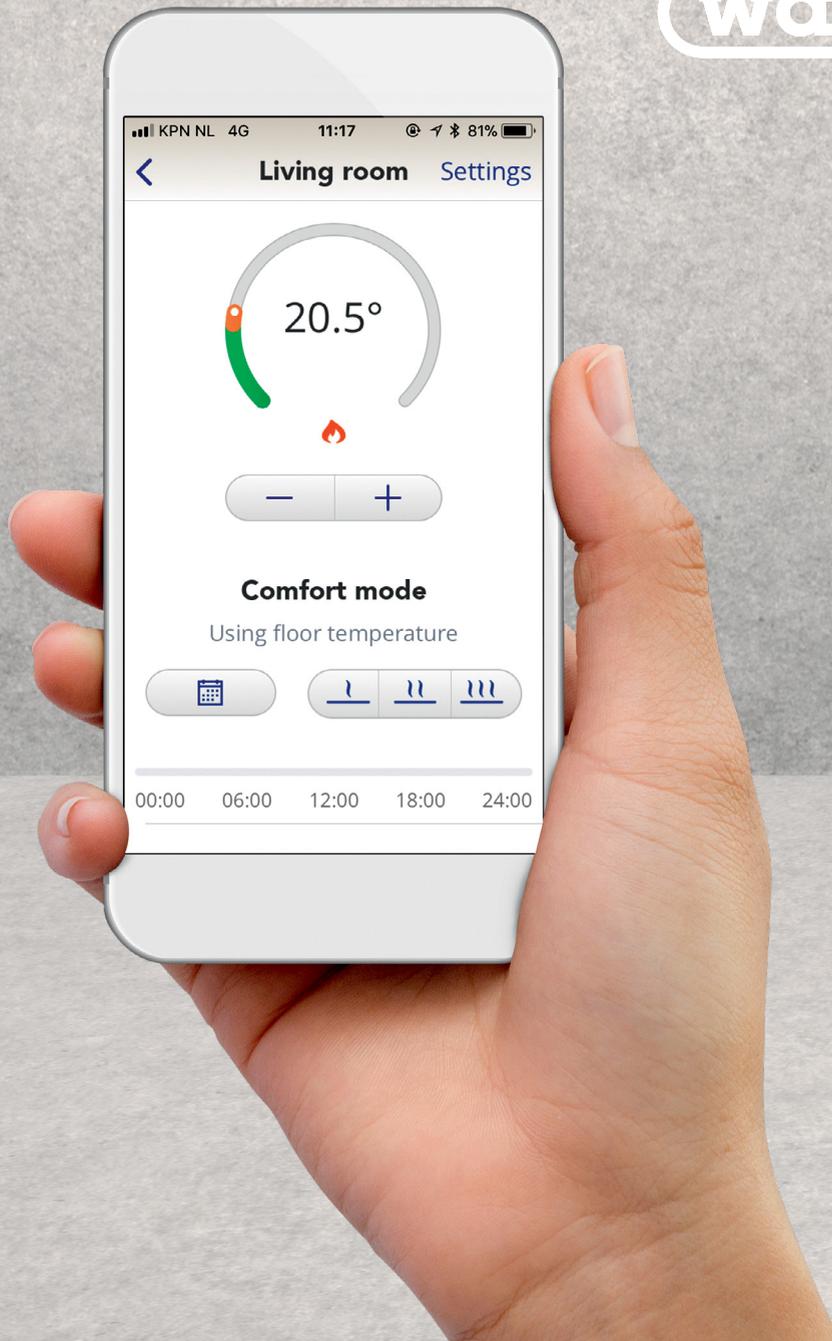
Les thermostats Sentio sont épurés, discrets, intuitifs et n'affichent des informations que lorsque nécessaire : l'écran affiche la température et le niveau d'humidité tout en ajustant sa luminosité à l'environnement. À l'aide d'un capteur infrarouge optionnel le thermostat Sentio peut même surveiller précisément la température du sol. L'utilisation du thermostat est très intuitive, le résident pouvant basculer facilement entre trois modes de confort pré-définis.

Composant	Code article
Thermostat filaire	3077000
Thermostat sans-fil	3077001
Thermostat sans-fil avec capteur sol infrarouge	3077004
Sonde d'ambiance filaire	3077002
Sonde d'ambiance sans-fil	3077003
Support mural pour thermostat ou sonde	4063803
Capteur sol filaire	4063810

## L'écran LCD tactile Sentio

L'écran tactile de configuration est un outil personnel de paramétrage utilisable sur toutes vos installations. Les profils de réglage prédéfinis permettent une mise en service rapide et sans erreur. L'écran permet une grande flexibilité dans les réglages possibles mais il n'est pas nécessaire d'être expert pour y parvenir. Parce qu'il contient tous les programmes et agendas, la configuration est un simple jeu de question / réponse. Il est aussi possible de programmer l'UCC directement depuis un ordinateur portable à l'aide de la même interface intuitive que l'écran tactile, un moyen simple et facile pour devenir expert en plancher chauffant / rafraîchissant.

Composant	Code article
Ecran LCD tactile de paramétrage	4063802



## L'application mobile Sentio

Téléchargeable depuis le Google Play Store ou l'App Store, l'application mobile Sentio est facile d'utilisation et dispose d'une interface moderne et épurée. Votre client peut utiliser l'application mobile pour programmer rapidement l'installation et régler ou ajuster les températures des pièces quel que soit l'endroit où l'on se trouve – y compris au travail ou en vacances. Cette application permet aussi de piloter plusieurs installations ou de partager des réglages avec plusieurs utilisateurs. C'est ce qu'on appelle le chauffage / rafraîchissement intelligent !



## Découvrez nos solutions sur [www.wavin.fr](http://www.wavin.fr)

Gestion des eaux pluviales  
Distribution eau et gaz  
Datacom

Chauffage et rafraîchissement  
Gestion des eaux usées



Wavin is part of Orbia, a community of companies working together to tackle some of the world's most complex challenges. We are bound by a common purpose: To Advance Life Around the World.



Wavin France | ZI La Feuillouse - BP5 | 03150 VARENNES-SUR-ALLIER | Tel. 04 70 48 48 48 |  
Fax 04 70 45 21 51 | [www.wavin.fr](http://www.wavin.fr) | [france.wavin@wavin.com](mailto:france.wavin@wavin.com)

Nos services techniques se tiennent à votre disposition pour fournir documents ou renseignements qui vous seraient nécessaires. Les informations dimensionnelles et dessins contenus dans l'ensemble de ce document ne sont donnés qu'à titre indicatif. Notre société se réserve la possibilité de modifier les caractéristiques de produits figurant dans le présent document.  
**Avis important :** Nous déclinons toute responsabilité en cas d'une utilisation de nos produits non conforme aux prescriptions des normes et à la destination indiquée sur nos documents commerciaux.

© 2020 Wavin France  
Wavin Sociétés par Actions Simplifiée au capital de 973 260 euros.  
Siège Social : 03150 Varennes-sur-Allier  
RCS Cusset B 837 150 424 - SIRET 837150 424 00039 - Code APE 2221Z