GF Building Flow Solutions

Uponor
Smatrix Pulse

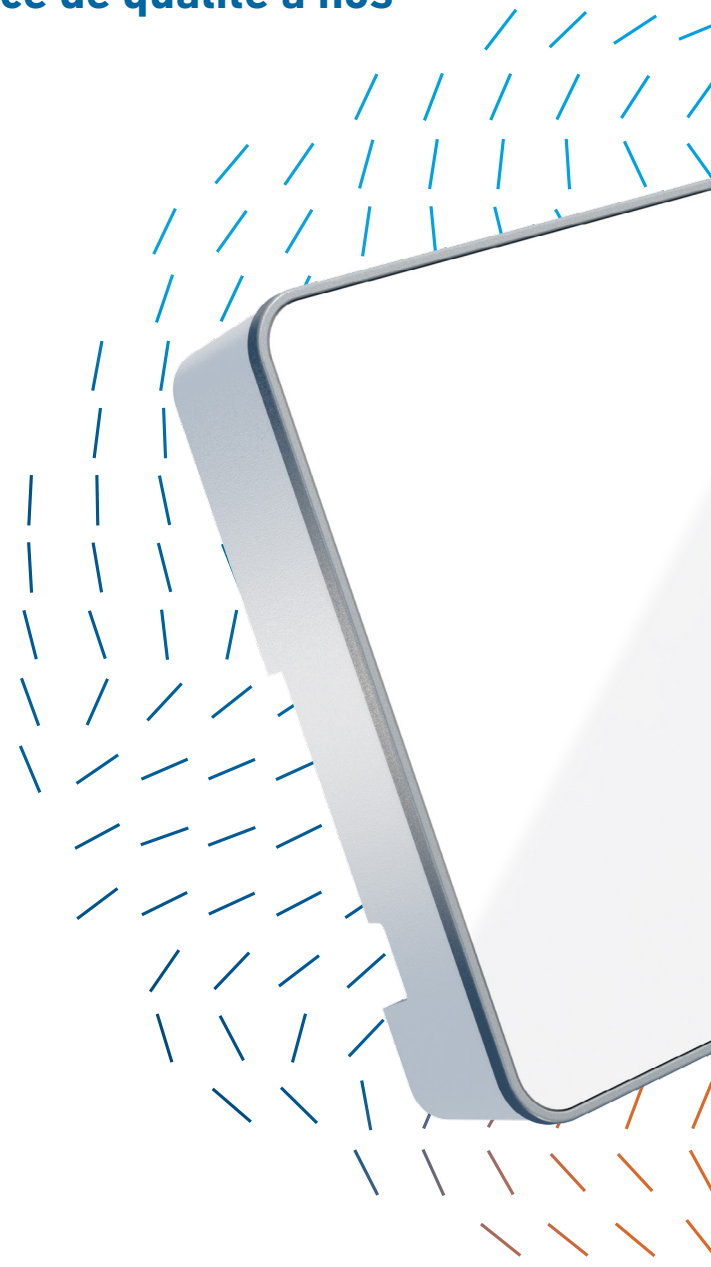
Contrôle des températures intérieures

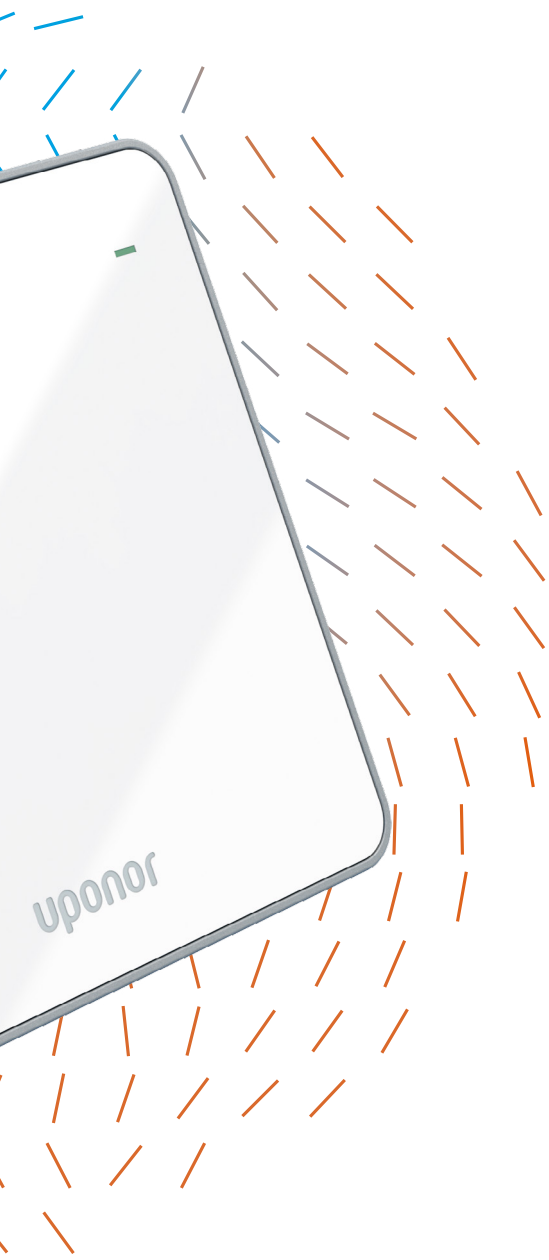
Augmentez votre confort au maximum

Grâce au système de contrôle de la température ambiante Uponor Smatrix Pulse et à notre expertise à long terme dans le domaine du chauffage et du rafraîchissement, nous sommes en mesure d'offrir un service de qualité à nos clients.

Vous cherchez à optimiser votre système de chauffage par le sol existant ou vous envisagez de l'installer pour la première fois ? Dites bonjour à Uponor Smatrix Pulse, le système de contrôle de la température ambiante facile à utiliser qui offre un confort maximal dans la pièce.

Vous pouvez également compter sur l'expertise du premier fournisseur mondial de systèmes de chauffage et de rafraîchissement : Uponor. En tant qu'expert en solutions holistiques de chauffage et de rafraîchissement, Uponor sait mieux que quiconque comment optimiser votre système de chauffage et de rafraîchissement par le sol.





Installation facile

Grâce à la simplicité de configuration du système et à l'assistant d'installation interactif de l'application Smatrix Pulse App

Contrôle facile

Via l'application intuitive Smatrix Pulse App - à la maison ou à l'extérieur

Confort individuel

Créez votre zone de confort ambiant avec des préférences individuelles et des fonctions de confort adaptatives.

Tranquillité d'esprit

Grâce à la technologie de cryptage la plus récente et aux options de paramétrage personnel dans la fonction cloud

Efficacité énergétique

Avec la technologie innovante Autobalancing

Les avantages de la Smatrix Pulse Uponor

1,2,3: Prêt!

Uponor Smatrix Pulse se met en place en quelques étapes et est facile à installer.

Installation et configuration sans internet

Inutile de lire de lourds manuels : l'application Smatrix Pulse App propose un assistant d'installation entièrement interactif, étape par étape, qui fait de l'installation un jeu d'enfant.s

Mais que se passe-t-il si votre maison est encore un chantier et que vous n'avez pas d'internet ? Pas de problème, l'application Smatrix Pulse se connecte directement au module de communication, créant ainsi un réseau Wi-Fi local sans connexion Internet.

Accès à une personne supplémentaire pour une maintenance aisée

Dans l'application Smatrix Pulse, vous pouvez accorder des droits d'accès à votre installateur de confiance pour un contrôle professionnel du système ou pour mettre en œuvre des améliorations. Les réglages à distance du système, les ajustements ou la maintenance peuvent être effectués rapidement depuis n'importe quel endroit.

Chauffage & rafraîchissement

Hello, Heating & Cooling!

Connectez votre confort ambiant aux nouvelles possibilités de la maison intelligente

Un contrôle total depuis n'importe quel endroit

Avec l'application Smatrix Pulse, vous pouvez contrôler la température des pièces de votre maison depuis n'importe où avec votre smartphone ou votre tablette. Économisez de l'énergie lors de vos déplacements en réglant simplement votre chauffage sur « Away » ou « Eco ».

Fonctionne avec les services et assistants vocaux

Uponor Smatrix Pulse peut être facilement intégré avec Amazon Alexa ou Google Home.

Informations sur les prévisions météorologiques

Il suffit de consulter les prévisions météorologiques dans votre Smatrix Pulse App et d'ajuster les besoins en chauffage et en climatisation en temps réel. En outre, l'humidité peut être mesurée.

Rafraîchissement sans condensation

Uponor Smatrix Pulse peut contrôler efficacement le processus de rafraîchissement. Avec les capteurs d'humidité inclus dans plusieurs modèles de thermostat, Smatrix Pulse fournit une haute protection pour éviter la condensation.

Confort

La température parfaite

Uponor Smatrix Pulse crée votre zone de confort individuelle en quelques secondes

Accélérer le temps de réaction de votre chauffage

Le plancher chauffant conventionnel est souvent un peu lent en termes de temps de réaction. On a souvent l'impression que la température parfaite n'est jamais atteinte. Les thermostats Uponor Smatrix mesurent la température dans chaque pièce avec une grande précision et interagissent avec le contrôleur lorsque des changements sont nécessaires ou souhaités. avec une grande précision et interagissent avec le contrôleur lorsque des changements sont nécessaires ou souhaités.

Profiter des préférences de chacun

Chaud à sept heures du matin, agréablement frais pour dormir ? Chaque membre de votre foyer peut créer sa propre zone de confort en fonction de ses besoins.

S'adapter à votre routine quotidienne

De bureau à la salle de jeux : l'équilibrage hydraulique innovant Autobal surveille en permanence les températures et régule chaque circuit de chauffage individuellement. Smatrix Pulse s'adapte même aux modifications telles que les nouveaux revêtements de sol ou les réaménagement de pièces.

Renforcez votre sentiment de bien-être

Pour un confort maximal à la maison, Uponor Smatrix Pulse offre de nombreuses possibilités d'intégration avec d'autres systèmes de confort - comme le rafraîchissement par ventilo-convecteur, la ventilation, le rafraîchissement par le plafond et le chauffage électrique par le sol.

Profiter de la sécurité

S'appuyer sur la sécurité et le contrôle total des données

Sécurité élevée des données

Chez nous, vos informations personnelles sont en de très bonnes mains. Une solide technologie de cryptage vous offre une protection des données extrêmement fiable.

Paramètres personnels pour l'utilisation des fonctions du cloud

L'accès aux services cloud Uponor ajoute des fonctionnalités supplémentaires à votre système Uponor Smatrix Pulse, par exemple des mises à jour logicielles automatiques avec une sécurité maximale des données. Si vous ne souhaitez pas partager vos données, vous pouvez simplement interrompre le service et continuer à utiliser l'application et le système avec le Wi-Fi local.

Notifications push des alarmes

Si la batterie est faible ou si la connexion sans fil est perdue, le système vous alerte où que vous soyez par l'intermédiaire de l'application Smatrix Pulse.

Un héritage d'innovation et de fiabilité

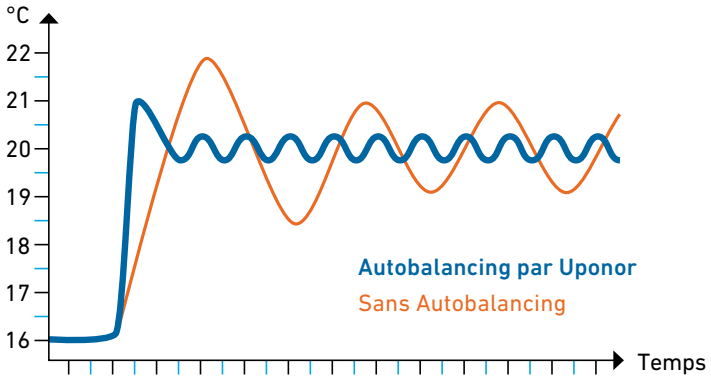
Depuis des années, Uponor est un leader de confiance dans le domaine du chauffage et du rafraîchissement par rayonnement, innovant constamment pour améliorer le confort, l'efficacité et la sécurité. Avec un engagement d'excellence, nous continuons à affiner nos produits et services pour répondre aux normes les plus élevées, aujourd'hui et à l'avenir.

Plus de confort, moins d'énergie !

Uponor Smatrix Pulse optimise automatiquement votre consommation d'énergie

Alors que l'équilibrage hydraulique manuel ne prend en compte que les conditions initiales, la fonction d'équilibrage automatique s'adapte en permanence à chaque modification du système ou de l'espace, sans nécessiter de nouveaux calculs ou ajustements compliqués de la part de l'installateur. L'équilibrage automatique s'adapte aux changements de mode de vie et d'utilisation des ménages, éliminant ainsi le besoin d'équilibrage manuel. Il en résulte des températures de sol plus homogènes et des temps de réaction du système plus rapides, avec une consommation d'énergie inférieure à celle de n'importe quel système marche/arrêt standard. Vous économisez de l'énergie et de l'argent, tout en bénéficiant d'un confort optimal, sans avoir à effectuer des recalculs compliqués ou des ajustements par l'installateur.

Plus de confort et moins d'énergie grâce à la technologie Autobalancing



Uponor Smatrix T-247 et T-267

Un design robuste pour une élégance moderne

Découvrez les nouveaux thermostats Uponor Smatrix - conçus pour la durabilité et le style. Idéale pour tous les types d'habitations et de nouvelles constructions, cette solution robuste allie une esthétique moderne à des fonctions intelligentes telles qu'une interface tactile et un capteur d'humidité intégré, offrant un contrôle sans effort des systèmes de chauffage et de rafraîchissement.

Conçus pour les professionnels et les utilisateurs finaux, les nouveaux thermostats Uponor Smatrix sont disponibles en version filaire (T-247) et sans fil (T-267), offrant une compatibilité totale avec les systèmes Smatrix actuels et antérieurs. Cela permet de mettre à jour sans effort les systèmes déjà installés.

Smatrix allie confort et efficacité - découvrez comment ce nouveau thermostat transforme votre espace de vie.

Thermostats Uponor Smatrix T-247 et T-267 Caractéristiques :

Interface facile à utiliser
Les boutons tactiles garantissent une utilisation sans effort et facilitent le nettoyage de la face avant des thermostats

Mode veille
L'extinction automatique de l'écran après une période d'inactivité le rend idéal pour une utilisation dans les chambres à coucher sans causer de perturbations lumineuses.

Avantages communs

Confort et efficacité dans toutes les versions

Design moderne et élégant
Qu'elles soient modernes ou élégantes, ces deux options s'intègrent parfaitement à tous les intérieurs

Options d'installation polyvalentes
Disponible sous forme de systèmes câblés (Base) et sans fil (Wave) qui peuvent être facilement intégrés à des installations de chauffage et de rafraîchissement par rayonnement.

Fonctionnement silencieux
Fonctionnement totalement silencieux pour un confort optimal dans toutes les pièces.

Uponor Smatrix Style

Un mélange parfait de design et de technologie

Avec son design ultra-mince et élégant en blanc ou en noir, Smatrix Style s'intègre parfaitement dans n'importe quel espace, en conservant l'esthétique de votre maison.

Choisissez entre la version filaire (T-149) et la version sans fil (T-169) pour vous adapter à votre installation. Grâce à sa technologie d'affichage innovante, la température et l'humidité ambiante restent toujours claires et faciles à lire.

Caractéristiques de la Smatrix Style Uponor :

Design élégant et minimaliste
Profil mince disponible en blanc et en noir pour s'adapter à tous les décors

Visibilité claire
Un écran élégant qui affiche la température avec une clarté parfaite, sans déformations lumineuses désagréables.

Contrôle avancé
Comprend un capteur d'humidité relative (RH) intégré

Installation facile
L'installation rapide avec des procédures de montage et de structure de menu courantes minimise le temps et les efforts.

Controler sans effort
Ajustez votre confort à tout moment avec l'application Smatrix Pulse mobile

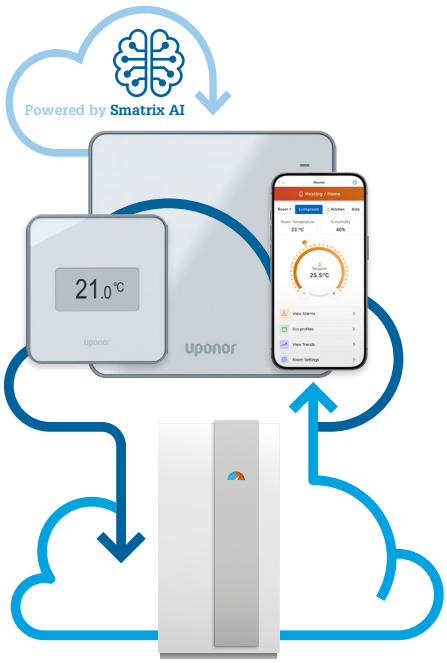
Compatibilité
Fonctionne avec l'ensemble de la gamme Smatrix, garantissant une fiabilité à long terme et des mises à jour faciles.

Réduction de la consommation d'énergie grâce à l'intelligence Smatrix

Uponor Smatrix IA

L'IA pionnière dans les logiciels de contrôle de temperature

Les nouvelles réglementations relatives à l'efficacité énergétique des bâtiments ont permis de réduire la consommation d'énergie grâce à une meilleure isolation, mais elles ont également rendu les systèmes de chauffage par rayonnement moins sensibles aux changements climatiques soudains. En outre, les conditions météorologiques fluctuantes exigent des systèmes de réponse plus rapides. Définir des courbes de chaleur optimales pour le confort individuel et des économies d'énergie élevées reste une tâche pour les experts d'aujourd'hui.



Uponor Smatrix AI révolutionne le contrôle du chauffage par le sol en intégrant l'intelligence artificielle pour prédire, adapter et optimiser les performances du chauffage. Connecté de manière transparente à la pompe à chaleur via l'intégration cloud-to-cloud, il garantit des temps de réponse rapides, une configuration sans effort et une efficacité énergétique maximale. En analysant les modèles météorologiques, les facteurs de température ambiante et les préférences de l'utilisateur, Smatrix AI ajuste en permanence la puissance de chauffage, en maintenant des températures intérieures justes au fil des saisons.

Uponor Smatrix IA vous offre :

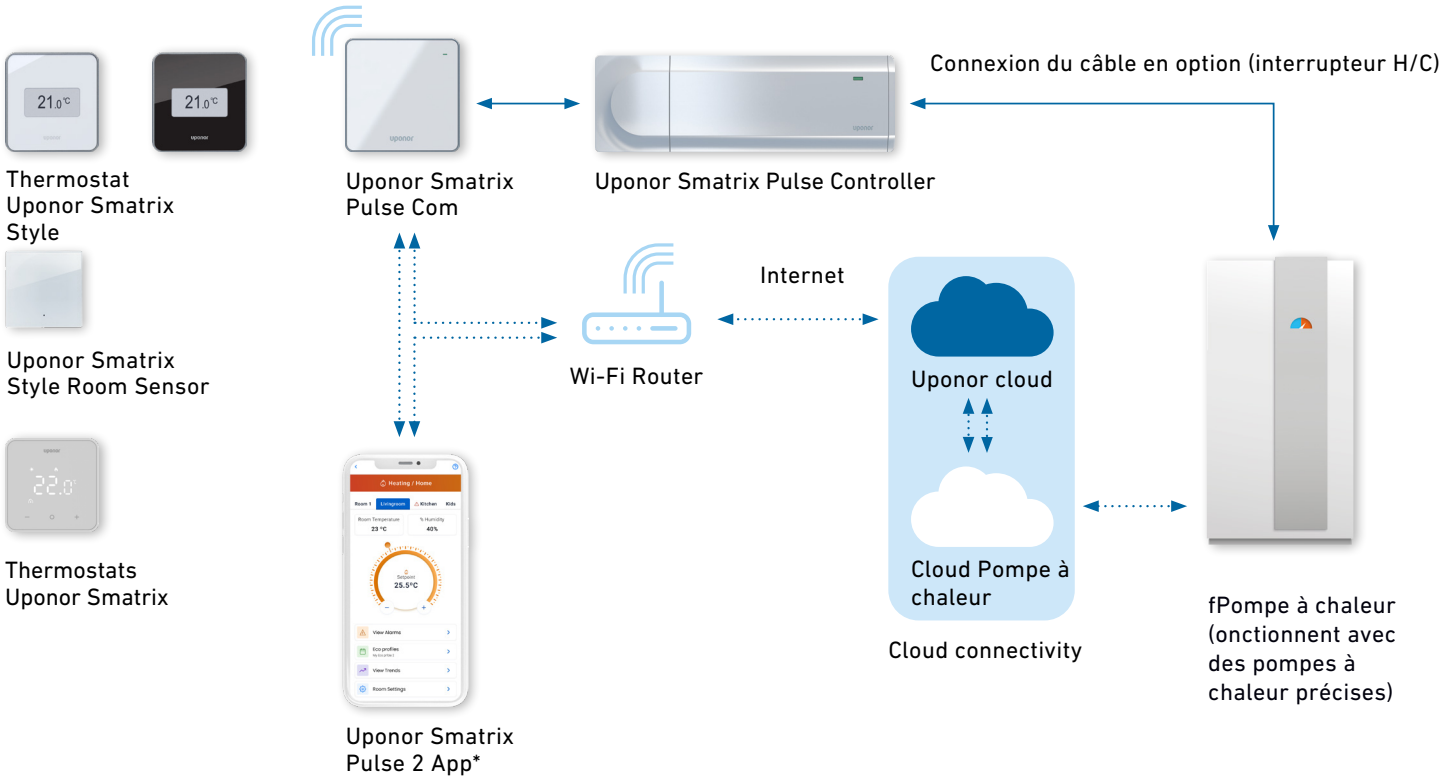
Confort maximal et économies d'énergie
Au moins 10 % d'économies d'énergie en fonction des conditions climatiques locales et des caractéristiques du bâtiment.

Une température toujours parfaite
L'IA prend en compte les changements météorologiques et ajuste le chauffage de manière proactive avant que vous ne ressentiez une quelconque gêne.

Connexion cloud
L'intégration cloud-to-cloud permet une configuration rapide des installations Smatrix Pulse, qu'elles soient nouvelles ou existantes.

Temps d'installation plus rapide
Économise les coûts de main d'œuvre et minimise les perturbations lors de l'installation

D'un cloud à un autre

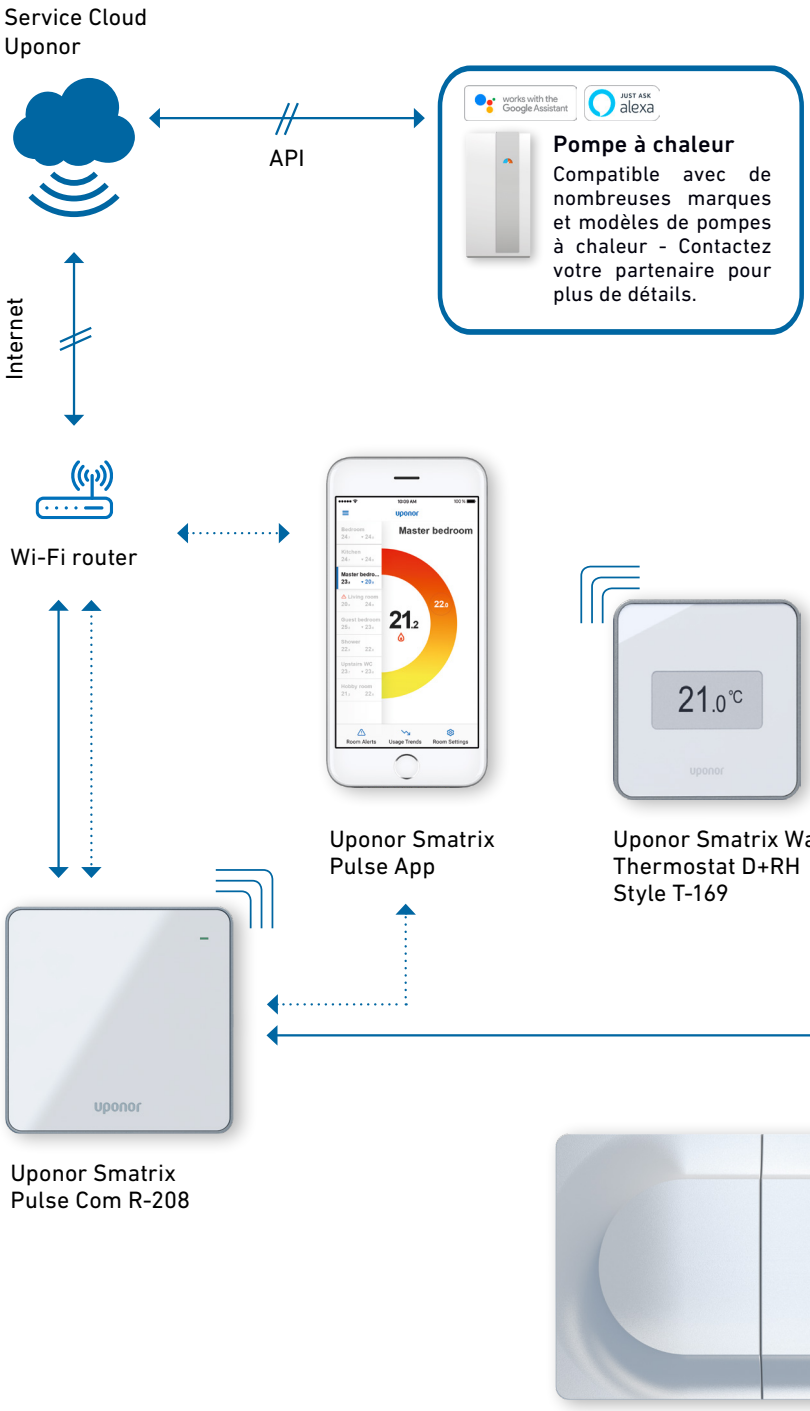


*La disponibilité de l'application Smatrix Pulse 2 Uponor est prévue pour une prochaine version. Smatrix Pulse est disponible comme système câblé (Base) et sans fil (Wave).

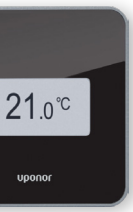
Vue d'ensemble du système

Un système entièrement intégré pour des maisons plus intelligentes et plus efficaces

Le sentiment de bien-être que vous procure Smatrix Pulse ne tient qu'à quelques éléments.



Smatrix Pulse est disponible sous forme de système câblé (Base) et sans fil (Wave). Tous les éléments énumérés ci-dessus sont destinés à une application sans fil.



Uponor Smatrix
Wave Sonde + RH
Style T-161

Uponor Smatrix
Thermostat T-267

Uponor Smatrix Wave
Controller Pulse X-265 6X

Vous voulez en savoir plus ?

Vous avez maintenant découvert comment Smatrix Pulse apporte un contrôle intelligent du climat dans votre maison, en maximisant le confort, l'efficacité et la facilité d'utilisation.
Mais il y a toujours plus à découvrir ! Visitez notre site Web pour accéder à des ressources supplémentaires, y compris de la documentation technique, des guides d'installation, des instructions d'utilisation et tout ce dont vous avez besoin pour tirer le meilleur parti de Smatrix Pulse et de l'ensemble de la gamme Smatrix.

Découvrez-en plus sur uponor.com/smatrix-pulse

+GF+

GF Building Flow Solutions

uponor

Leading with Water

Uponor France
523 Cours du 3ème Millénaire
Parc Mail Bâtiment H
69800 St. Priest

www.georgfischer.com
www.uponor.com

+GF+