

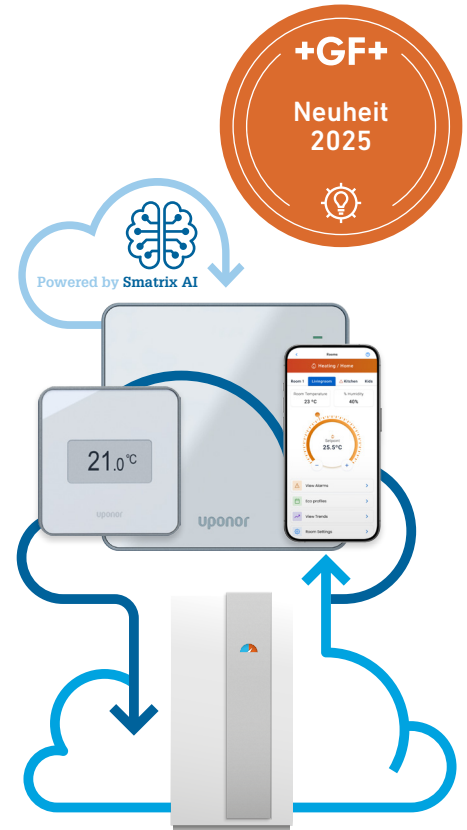
Uponor Smatrix AI

Integration der KI in die Steuerungssoftware für Flächenheizungen

Energieeinsparung dank Smatrix-Intelligenz.

Neue Bauvorschriften für energieeffizientere Gebäude haben den Energieverbrauch durch bessere Isolierung erfolgreich gesenkt, aber sie haben auch dazu geführt, dass Flächenheizungen teils nur träge auf schnelle Wetteränderungen reagieren können. Darüber hinaus erfordern stärker schwankende Wetterbedingungen Systeme mit kürzen Reaktionszeiten. Heizkurven optimal für hohen Nutzerkomfort einstellen und gleichzeitig Energie sparen: weiterhin eine Aufgabe für Experten.

Uponor Smatrix AI revolutioniert die Regelung von Fußbodenheizungen durch die Integration künstlicher Intelligenz zur Vorhersage, Anpassung und Optimierung der Heizleistung. Die nahtlose Verbindung zur Wärmepumpe über die Cloud-to-Cloud-Integration sorgt für schnelle Reaktionszeiten, mühelose Einrichtung und maximale Energieeffizienz. Unter Berücksichtigung von Wettervorhersagen, Gebäudeparameter und Benutzerpräferenzen passt Smatrix AI die Heizleistung kontinuierlich an und sorgt so für die richtige Raumtemperatur zu jeder Jahreszeit. Und das Beste: bereits installierte Uponor Smatrix Style und Smatrix T-247 und T-267 Thermostate können die Funktion direkt nutzen.



Uponor Smatrix AI bietet Ihnen:



Maximaler Komfort & Energieeinsparung

Mindestens 10 % Energieeinsparung mittels Berücksichtigung der örtlichen Wetterbedingungen und Gebäudeparameter



Immer die perfekte Temperatur

Smatrix AI berücksichtigt Wetteränderungen und passt die Heizung proaktiv an, rechtzeitig bevor Unbehagen eintritt



Cloud-Konnektivität

Die Cloud-to-Cloud-Integration ermöglicht eine schnelle Inbetriebnahme und ist sowohl für neue als auch für bestehende Uponor Smatrix Pulse Installationen möglich



Schneller Einrichtung

Geringere Arbeitskosten durch schnelle digitale Einrichtung



Mit KI-gestützter Intelligenz hebt Uponor Smatrix AI die Flächenheizung auf die nächste Stufe und bietet unvergleichlichen Komfort, Energieeffizienz und eine einfache, intelligente Steuerung für moderne Häuser und Gebäude. Besuchen Sie [uponor.com/innovationen](https://www.uponor.com/innovationen) um mehr zu erfahren.

Leading with Water