

Uponor Smatrix Pulse

Intelligente Raumtemperaturregelung

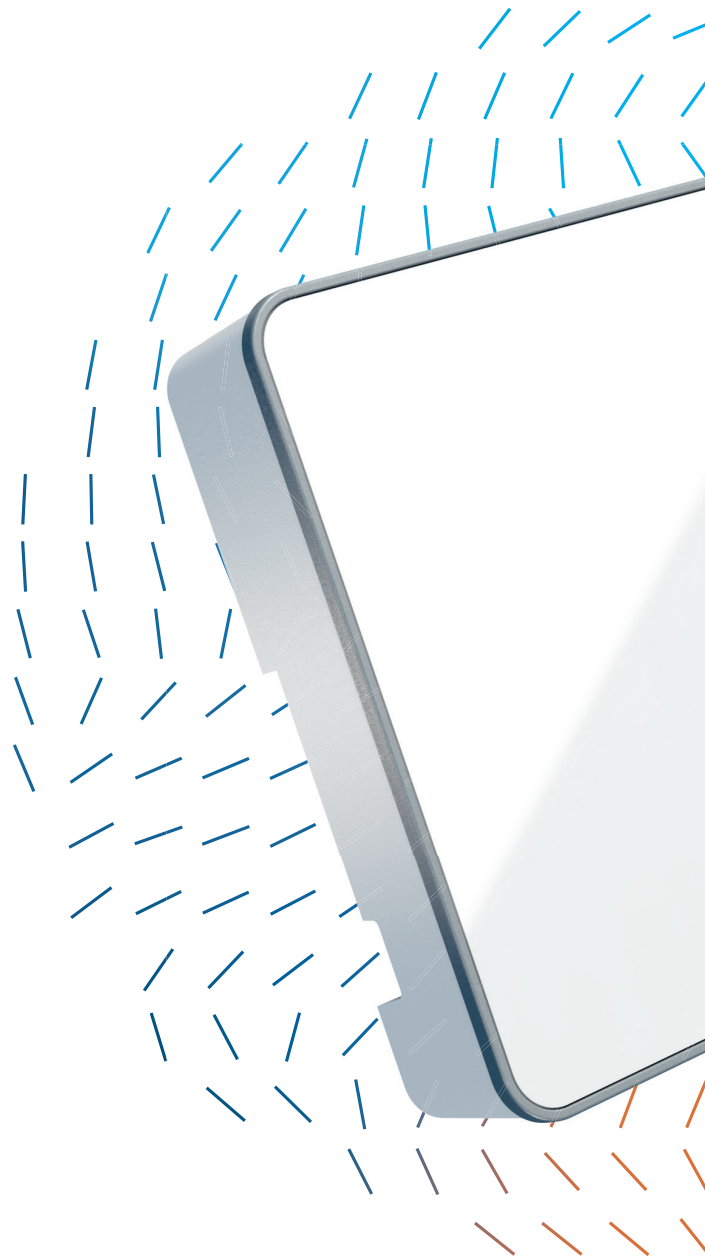


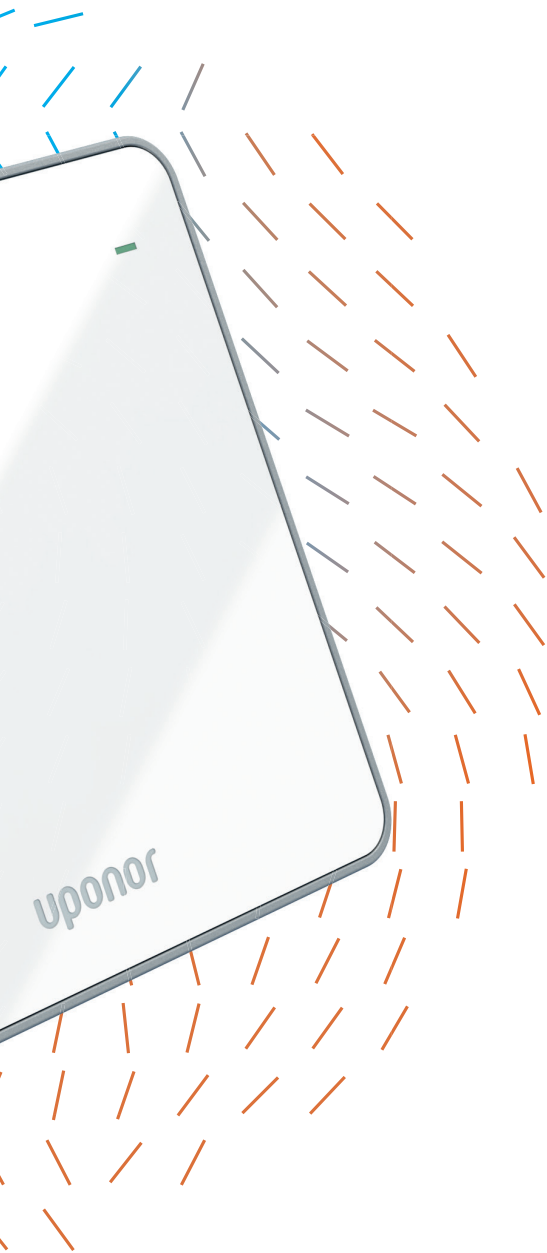
Erhöhen Sie Ihren Komfort auf das Maximum

Mit der Uponor Smatrix Pulse Raumtemperaturregelung und unserer langjährigen Erfahrung in Heizen und Kühlen

Sie möchten Ihre bestehende Fußbodenheizung optimieren oder planen eine Neuinstallation? Sagen Sie Hallo zu Uponor Smatrix Pulse, dem einfach zu bedienenden Raumtemperaturregelungssystem, das maximalen Raumkomfort bietet.

Vertrauen auch Sie auf die Kompetenz des weltweit führenden Anbieters von Heiz- und Kühlsystemen: Uponor. Als Experte für ganzheitliche Heiz- und Kühlösungen kennt sich Uponor bestens aus, wenn es um die intelligente Optimierung Ihrer Fußbodenheizung oder -kühlung geht.





Einfache Installation

Mit der einfachen Systemarchitektur und dem interaktiven Installationsassistenten in der Smatrix Pulse App



Einfache Regelung

Über die intuitive Smatrix Pulse App - zu Hause oder unterwegs



Individueller Komfort

Schaffen Sie Ihre Komfortzone mit individuellen Vorlieben und adaptiven Komfortfunktionen



Sicherheit

Dank neuester Verschlüsselungstechnologie und Möglichkeiten für persönliche Einstellungen in der Cloud-Funktion



Energieeffizienz

Mit innovativer Autobalancing-Technologie



Uponor Smatrix Pulse Vorteile

1,2,3: Fertig!

Uponor Smatrix Pulse lässt sich in wenigen Schritten einrichten und ist einfach zu installieren

Installation und Konfiguration ohne Internet

Sie müssen keine dicken Handbücher lesen: Die Smatrix Pulse App bietet einen vollständig interaktiven Schritt-für-Schritt-Installationsassistenten, der die Installation zum Kinderspiel macht.

Was aber, wenn Ihr Zuhause noch eine Baustelle ist und Sie kein Internet haben? Kein Problem, die Smatrix Pulse App verbindet sich direkt mit dem Kommunikationsmodul und erstellt ein lokales Wi-Fi-Netzwerk ohne Internetverbindung.

Zugriff durch Dritte für bequeme Wartung

Innerhalb der Smatrix Pulse App können Sie Ihrem vertrauenswürdigen Fachhandwerker Zugriffsrechte erteilen, um das System professionell zu überprüfen oder Verbesserungen vorzunehmen. Systemeinstellungen, -anpassungen oder -wartungen können schnell und von überall aus vorgenommen werden.



Heizen und Kühlen

Hallo, Heizen & Kühlen!

Verbinden Sie Ihren Umgebungskomfort mit neuen Smart-Home-Möglichkeiten

Volle Kontrolle von überall

Mit der Smatrix Pulse App können Sie die Raumtemperaturen in Ihrem Zuhause von überall mit Ihrem Smartphone oder Tablet steuern. Sparen Sie auf Reisen Energiekosten, indem Sie Ihre Heizung einfach auf „Away“ oder „Eco“ stellen.

Funktioniert mit Sprachassistenten

Uponor Smatrix Pulse kann problemlos in Amazon Alexa oder Google Home integriert werden.

Informationen zur Wettervorhersage

Überprüfen Sie einfach die Wettervorhersage in Ihrer Smatrix Pulse App und passen Sie den Heiz- und Kühlbedarf in Echtzeit an. Zusätzlich kann die Luftfeuchtigkeit gemessen werden.

Kühlen mit hohem Schutz zur Vermeidung von Kondensation

Uponor Smatrix Pulse kann den Kühlprozess effektiv steuern. Mit Feuchtigkeitssensoren, die in mehreren Thermostatmodellen enthalten sind, bietet Smatrix Pulse einen hohen Schutz zur Vermeidung von Kondensation.

Die perfekte Temperatur

Uponor Smatrix Pulse schafft in Sekundenschnelle Ihre individuelle Komfortzone

Beschleunigen Sie die Reaktionszeit Ihrer Heizung

Herkömmliche Fußbodenheizungen sind oft etwas träge, wenn es um die Reaktionszeit geht. Oft hat man das Gefühl, dass die perfekte Temperatur nie erreicht wird. Die Uponor Smatrix Thermostate messen die Temperatur in jedem Raum mit hoher Präzision und interagieren mit dem Regelmodul, wenn Änderungen erforderlich oder gewünscht sind.

Individuelle Vorlieben genießen

Morgens um sieben Uhr warm, zum Schlafen angenehm kühl? Jedes einzelne Mitglied Ihres Haushalts kann sich eine persönliche Komfortzone nach seinen Bedürfnissen einstellen.

Passt sich Ihrem Alltag an

Vom Arbeits- bis zum Spielzimmer: Der innovative, hydraulische Autobalancing überwacht kontinuierlich die Temperaturverhältnisse und regelt jeden Heizkreis individuell. Smatrix Pulse passt sich sogar an Veränderungen wie neue Bodenbeläge oder eine andere Raumnutzung an.

Schaffen Sie sich eine Wohlfühlverbindung

Für maximalen Wohnkomfort bietet Uponor Smatrix Pulse viele Möglichkeiten der Integration mit anderen Komfortsystemen – wie Gebläsekühlung, Lüftung, Deckenkühlung und elektrische Fußbodenheizung.

Sicherheit erleben

Verlassen Sie sich auf Sicherheit und vollständige Datenkontrolle

Hohe Datensicherheit

Ihre persönlichen Daten sind bei uns in den allerbesten Händen. Eine starke Verschlüsselungstechnologie sorgt für einen höchst zuverlässigen Datenschutz.

Persönliche Einstellungen von Cloud-Funktionen

Der Zugang zu den Uponor Cloud-Diensten erweitert Ihr Uponor Smatrix Pulse System um zusätzliche Funktionen, z. B. automatische Software-Updates mit maximaler Datensicherheit. Wenn Sie Ihre Daten nicht teilen möchten, können Sie den Dienst einfach beenden und die App und das System weiterhin mit lokalem WLAN nutzen.

Alarm-Push-Benachrichtigungen

Wenn die Batterie schwach ist oder die drahtlose Verbindung unterbrochen wird, benachrichtigt Sie das System über die Smatrix Pulse App, egal wo Sie sich befinden.

Ein Erbe der Innovation und Zuverlässigkeit

Seit Jahren ist Uponor ein zuverlässiger Marktführer im Bereich der Flächenheizung und -kühlung, der kontinuierlich Innovationen zur Verbesserung von Komfort, Effizienz und Sicherheit entwickelt. Mit unserer Verpflichtung zu Spitzenleistungen entwickeln wir unsere Produkte und Dienstleistungen weiter, um heute und in Zukunft die höchsten Standards zu erfüllen.

Mehr Komfort, weniger Energie!

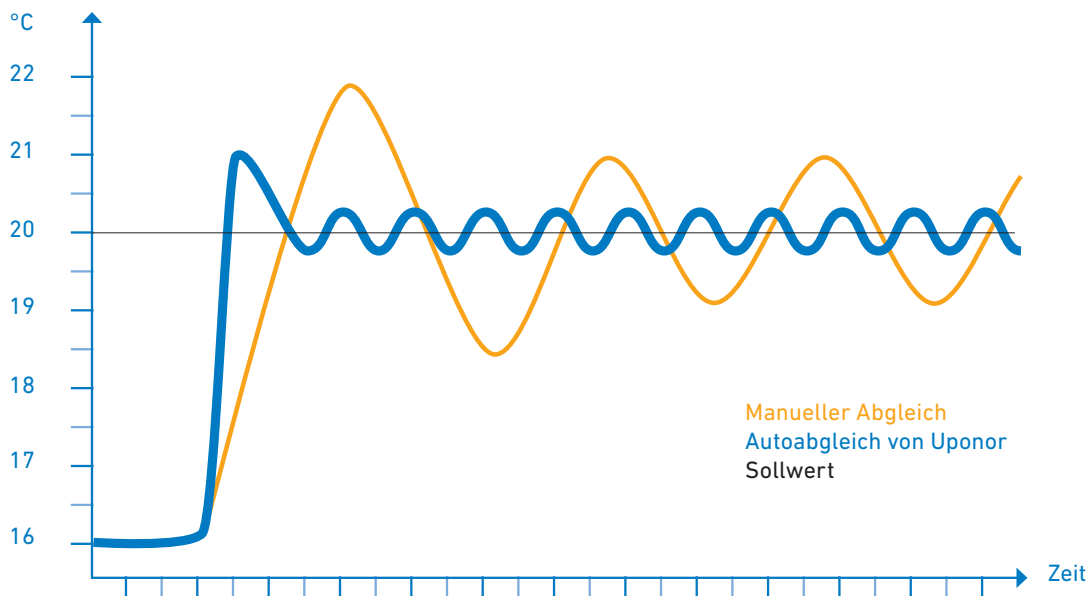
Uponor Smatrix Pulse optimiert automatisch Ihren Energieverbrauch

Während der manuelle hydraulische Abgleich nur die Ausgangsbedingungen berücksichtigt, passt der im Uponor Smatrix Pulse Regelmodul integrierte Autoabgleich ständig die benötigte Wassermenge für den Raum jeder Änderung des Systems oder des Raumes an, ohne dass komplizierte Neuberechnungen oder Anpassungen durch den Fachhandwerker erforderlich sind.

Die Anpassung durch den Autoabgleich erfolgt dabei mehrmals täglich und sichert damit gleichmäßigere Bodentemperaturen und schnellere Reaktionszeiten als bei jedem herkömmlichen AN-/AUS-System.

Ein manueller Abgleich ist somit überflüssig, da Uponor Smatrix Pulse immer höchste Temperaturnauigkeit bei geringerem Energieverbrauch garantiert.

Bei Bedarf kann Smatrix Pulse auch den Kühlfall effektiv regeln („Cooling ready“). Das System arbeitet dann umgekehrt, indem es die Stellantriebe öffnet, wenn die Raumtemperatur ansteigt. Wie beim Heizfall stellt der Autoabgleich dabei sicher, dass jeder Raum genau die richtige Kühlung erhält.



Die Autoabgleich-Technologie spart bis zu 20 % Energie

Die innovative, hydraulische Autoabgleich-Funktion überwacht durchgehend die Temperaturbedingungen und regelt jeden Heizkreis individuell. Uponor Smatrix Pulse reagiert sogar sofort auf strukturelle Veränderungen wie neue Bodenbeläge oder veränderte Raumnutzung, ohne dass komplizierte Neuberechnungen oder Anpassungen erforderlich sind.

Uponor Smatrix T-247 und T-267

Schlankes Design und moderne Eleganz

Erleben Sie die neuen Uponor Smatrix Thermostate für Langlebigkeit und Stil. Diese robuste Ausführung ist ideal für alle Arten von Gebäuden, vor allem aber für Mietwohnungen. Sie kombiniert moderne Ästhetik mit intelligenten Funktionen wie einem kapazitiven Touch-Interface und einem integrierten Feuchtigkeitsfühler und bietet eine anwenderfreundliche Regelung der Flächenheizung und -kühlung.

Die Uponor Smatrix Thermostate bieten sowohl für Fachhandwerker als auch für Endverbraucher Vorteile und sind als kabelgebundene (T-247) und kabellose (T-267) Modelle erhältlich. Kompatibel sind die Thermostate sowohl mit aktuellen als auch mit früheren Uponor Smatrix Systemen. Bestehende Smatrix Regelungen können also ganz einfach ein Upgrade erhalten.



Uponor Smatrix Thermostate T-247 und T-267

Benutzerfreundliche Schnittstelle

Intuitive kapazitive Touch-Tasten sorgen für eine einfache Bedienung und erleichtern die Reinigung der Vorderseite der Thermostate.

Schlafmodus

Die automatische Abschaltung des Displays nach einer gewissen Zeit der Inaktivität macht es ideal für den Einsatz in Schlafräumen, ohne Lichtstörungen zu verursachen.

Gemeinsame Vorteile

Komfort und Effizienz in jeder Version

Modernes und stilvolles Design

Ob Sie sich für ein modernes oder ein stilvolles Design entscheiden, beide Optionen fügen sich nahtlos in jede Einrichtung ein.

Vielseitige Installationsoptionen

Erhältlich als kabelgebundene (Base) und kabellose (Wave) Systeme, die sich einfach in Flächenheizungs- und -kühlungssysteme integrieren lassen.

Geräuschloser Betrieb

Vollständig geräuschloser Betrieb für höchsten Komfort in allen Räumen.

Uponor Smatrix Style

Perfekte Mischung aus Design und Technologie

Mit ihrem ultraflachen und eleganten Design in weiß oder schwarz fügen sich die Uponor Smatrix Style Thermostate optisch perfekt in jeden Raum ein.

Wählen Sie zwischen einer kabelgebundenen (T-149) und einer kabellosen (T-169) Version, die zu Ihrer Einrichtung passt. Dank der innovativen Anzeigetechnologie bleiben Temperatur und Raumluftfeuchtigkeit jederzeit klar und deutlich ablesbar.

Uponor Smatrix Style

Schlankes und elegantes Design

Passt perfekt zu jeder Innenausstattung. Erhältlich in schwarz und weiß.

Klare Lesbarkeit

Ein elegantes Display, das die Temperatur in perfekter Klarheit anzeigt, frei von unangenehmen Lichteinflüssen.



Erweiterte Kontrollfunktionen

Eingebauter Sensor für relative Luftfeuchtigkeit (RH).

Einfache Installation

Schnelle Einrichtung mit vertrauter Montage- und Navigationsstruktur minimiert Zeit und Aufwand.

Mühevolle Regelung

Passen Sie Ihren Komfort jederzeit mit der Smatrix Pulse App an.

Kompatibilität

Funktioniert mit dem gesamten Uponor Smatrix Portfolio und sorgt für langfristige Zuverlässigkeit und einfache Upgrades.

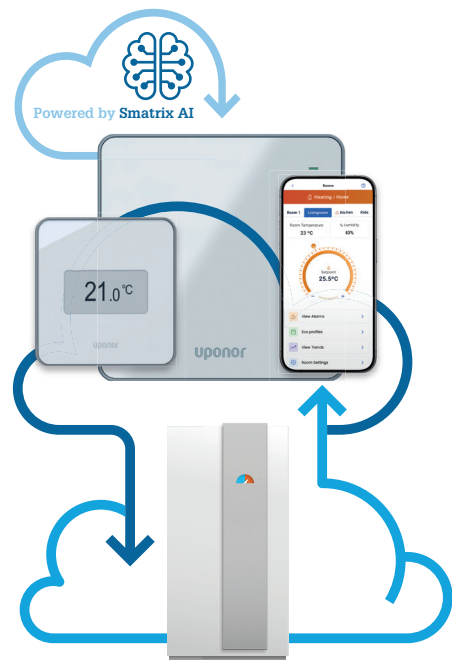
Uponor Smatrix KI

Bahnbrechende KI für die Regelung der Flächenheizung/-kühlung

Optimal eingestellte Heizkurven für individuellen Komfort und gleichzeitig hohen Energieeinsparungen bleiben auch in der heutigen Zeit eine Aufgabe für Experten.

Die Uponor Smatrix KI revolutioniert die Regelung von Fußbodenheizungen durch die Integration von Künstlicher Intelligenz zur Vorhersage, Anpassung und Optimierung der Heizleistung.

Die Cloud-to-Cloud-Integration als Verbindung der Regelung mit der Wärmepumpe maximiert die Energieeffizienz z.B. durch direkte Reaktion auf Wetterdaten. Die Uponor Smatrix KI optimiert ständig die Heizleistung durch die Analyse von Wetterdaten, Raumtemperaturfaktoren und Benutzereinstellungen. Die Smatrix KI sorgt so kontinuierlich für eine energieeffiziente Heizleistung und optimaler Raumtemperatur zu jeder Jahreszeit.



Maximaler Komfort und Energieeinsparung

Mindestens 10 % Energieeinsparung unter Berücksichtigung der örtlichen Klimabedingungen und Gebäudeparameter



Immer die perfekte Temperatur

Die Uponor Smatrix KI berücksichtigt Wetteränderungen und passt die Heizung proaktiv an



Cloud-Konnektivität

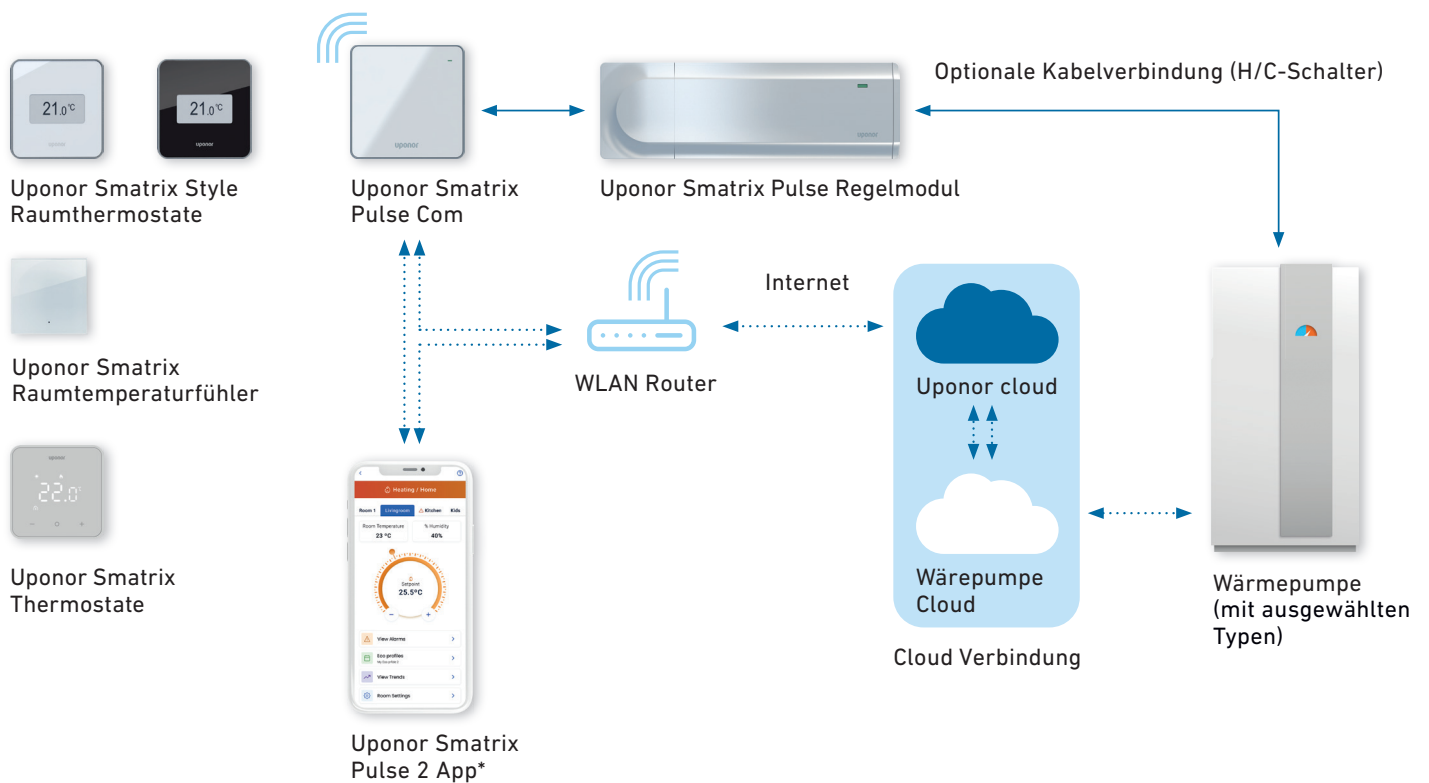
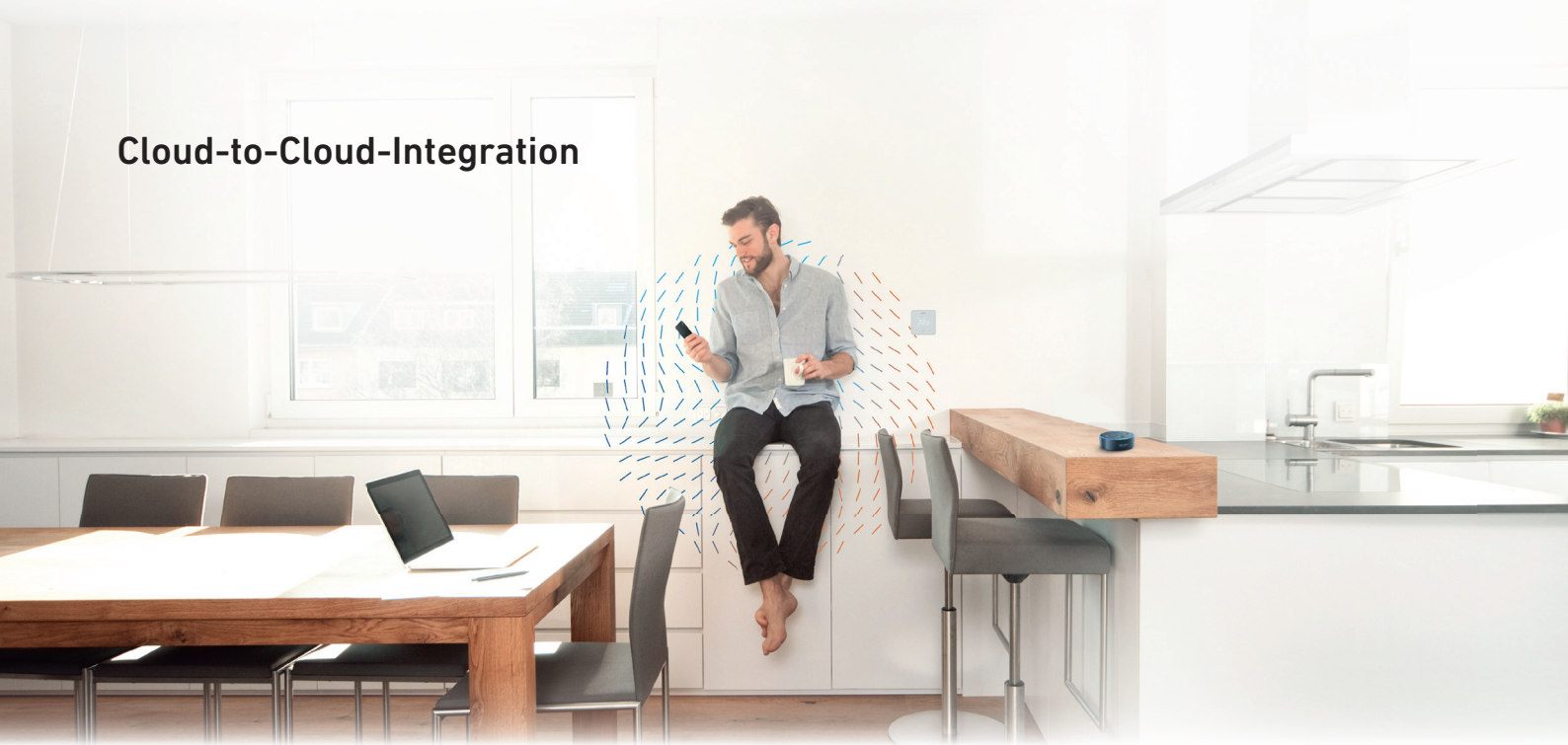
Die Cloud-to-Cloud-Integration ermöglicht eine schnelle Einrichtung sowohl für neue als auch für bestehende Smatrix Pulse-Installationen



Schnellere Installationszeit

Spart Arbeits- und Einrichtekosten und verkürzt die Unterbrechung während der Installation

Cloud-to-Cloud-Integration



* Die Verfügbarkeit der Uponor Smatrix Pulse 2 App ist für eine zukünftige Version geplant.
 Uponor Smatrix Pulse ist als kabelgebundenes (Base) und kabelloses (Wave) System erhältlich.

Leading with Water

Uponor GmbH

Industriestraße 56
97437 Haßfurt

Telefon Kundenservice: +49 (0)32 221 090 866

Bestellungen – Technische Hotline – Projektierungen – Angebote

E-Mail: kundenservice@uponor.com

www.uponor.com