

Uponor Smatrix Pulse

Řízení vnitřního klimatu



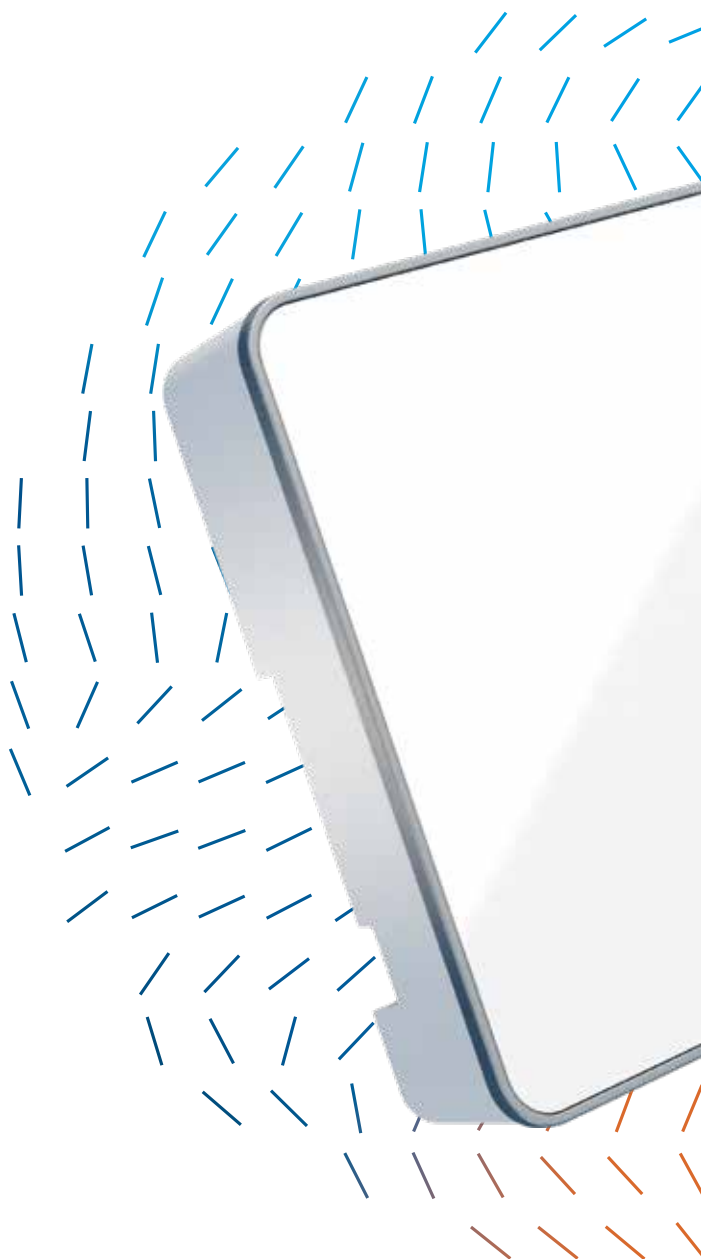
Excellence
in **Flow⁺**

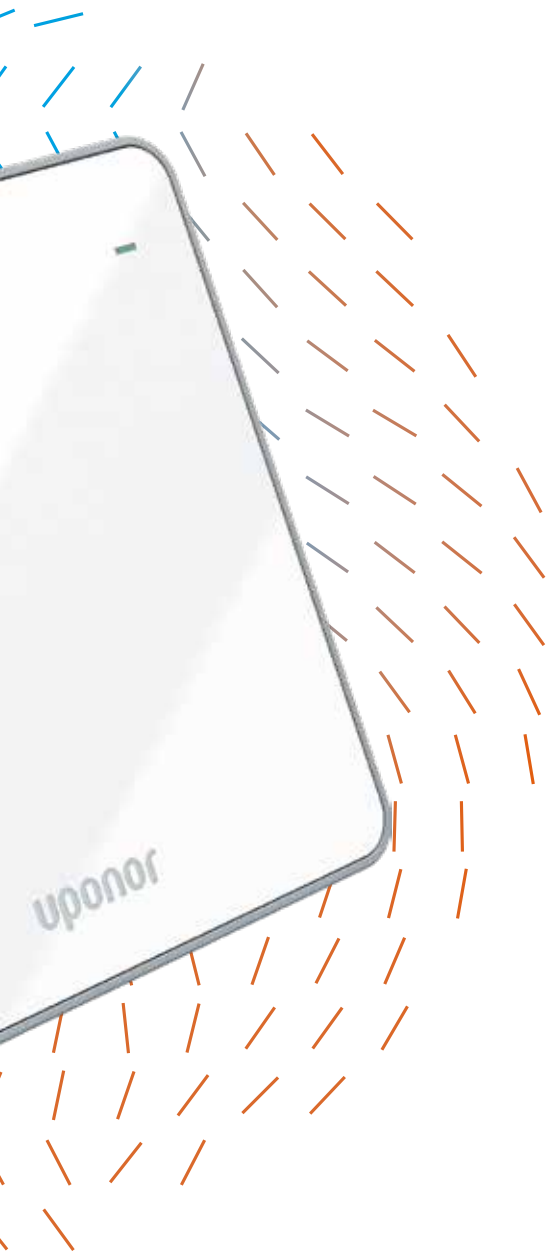
Zvyšte své pohodlí na maximum

S regulací prostorové teploty Uponor Smatrix Pulse a našimi dlouholetými zkušenostmi s vytápěním a chlazením

Plánujete optimalizovat svůj stávající systém podlahového vytápění, nebo jej instalujete poprvé? Seznamte se s Uponor Smatrix Pulse – jednoduchým systémem regulace pokojové teploty, který nabízí maximální komfort v každé místnosti.

Spolehnout se můžete i na odborné znalosti světového lídra v oblasti vytápěcích a chladicích systémů – společnosti Uponor. Jako expert na komplexní řešení vytápění a chlazení ví Uponor nejlépe, jak inteligentně optimalizovat váš systém podlahového vytápění a chlazení.





Jednoduchá instalace

Díky přehledné architektuře systému a interaktivnímu průvodci instalací v aplikaci Smatrix Pulse



Jednoduché ovládání

Prostřednictvím intuitivní aplikace Smatrix Pulse – doma i na cestách



Osobní komfort

Prizpůsobte si tepelnou pohodu díky individuálním nastavením a inteligentním funkcím



Pocit jistoty

Díky nejmodernější šifrovací technologii a možnostem osobního nastavení v cloudové funkci



Energetická efektivita

S inovativní technologií automatického vyvažování



Výhody systému Uponor Smatrix Pulse

1,2,3: Hotovo!

Uponor Smatrix Pulse se nastavuje v několika jednoduchých krocích a snadno se instaluje

Instalace a konfigurace i bez internetu

Není třeba číst obsáhlé manuály – aplikace Smatrix Pulse nabízí plně interaktivního průvodce instalací krok za krokem, díky kterému je celý proces hračka.

Ale co když je váš dům stále ještě stavenišťem a nemáte připojení k internetu? Žádný problém – aplikace Smatrix Pulse se přímo připojí ke komunikačnímu modulu a vytvoří místní Wi-Fi síť bez potřeby internetového připojení.

Přístup třetích stran pro pohodlnou údržbu

V aplikaci Smatrix Pulse můžete udělit přístupová práva svému ověřenému instalatérovi pro profesionální kontrolu systému nebo provedení vylepšení. Nastavení systému, úpravy či údržbu je možné provést rychle a odkudkoli.



Vytápění a chlazení

Ahoj, vytápění a chlazení!

Spojte své tepelné pohodlí s novými možnostmi chytré domácnosti

Úplná kontrola odkudkoli

S aplikací Smatrix Pulse můžete ovládat teplotu v jednotlivých místnostech vašeho domova odkudkoli – pomocí smartphonu nebo tabletu. Ušetříte náklady na energii během cest jednoduše přepnutím vytápění do režimu „Mimo domov“ nebo „Eco“.

Funguje s hlasovými službami a asistenty

Uponor Smatrix Pulse lze jednoduše propojit s Amazon Alexa nebo Google Home.

Informace o předpovědi počasí

V aplikaci Smatrix Pulse si jednoduše zkontrolujete předpověď počasí a v reálném čase přizpůsobíte požadavky na vytápění a chlazení. Navíc je možné měřit i vlhkost vzduchu.

Chlazení s ochranou proti kondenzaci

Uponor Smatrix Pulse dokáže efektivně řídit proces chlazení. Díky senzorům vlhkosti, které jsou součástí několika modelů termostatů, poskytuje systém vysokou ochranu před vznikem kondenzace.

Dokonalá teplota

Uponor Smatrix Pulse vytvoří vaši osobní zónu komfortu během několika sekund

Zrychlete reakční dobu vašeho vytápění

Běžné podlahové vytápění bývá často pomalé, pokud jde o reakční čas. Často máte pocit, že ideální teplota se nikdy nedosáhne. Termostaty Uponor Smatrix měří teplotu v každé místnosti s vysokou přesností a komunikují s řídicí jednotkou vždy, když jsou potřeba nebo požadovány změny.

Užívejte si individuální nastavení

Teplou v sedm ráno, nebo příjemný chládek na spaní? Každý člen domácnosti si může vytvořit vlastní komfortní zónu podle svých potřeb.

Přizpůsobení vašemu dennímu režimu

Od pracovny po hernu: inovativní hydraulická technologie Autobalancing neustále sleduje teplotní podmínky a individuálně reguluje každý topný okruh. Smatrix Pulse se dokáže přizpůsobit i změnám, jako jsou nové podlahové krytiny nebo jiné využití místnosti.

Zvyšte své pohodlí v propojení

Pro maximální komfort v domácnosti nabízí Uponor Smatrix Pulse řadu možností integrace s dalšími systémy – jako je chlazení pomocí fancoilů, větrání, stropní chlazení či elektrické podlahové vytápění.

Užívejte si bezpečí

Spolehněte se na bezpečnost a úplnou kontrolu nad svými údaji

Vysoká úroveň ochrany údajů

Vaše osobní údaje jsou u nás v těch nejlepších rukou. Silná šifrovací technologie vám zaručuje spolehlivou ochranu dat.

Osobní nastavení pro používání cloudových funkcí

Přístup ke cloudovým službám Uponor přidává do systému Smatrix Pulse další funkce – například automatické aktualizace softwaru s maximálním zabezpečením dat. Pokud si nepřejete sdílet své údaje, můžete tuto službu jednoduše deaktivovat a aplikaci i systém nadále používat přes místní Wi-Fi síť.

Upozornění na alarmy

Pokud je baterie vybitá nebo dojde ke ztrátě bezdrátového připojení, systém vás upozorní, ať jste kdekoli – prostřednictvím aplikace Smatrix Pulse.

Dědictví inovací a spolehlivosti

Společnost Uponor je již řadu let důvěryhodným lídrem v oblasti sálavého vytápění a chlazení a neustále přináší inovace s cílem zvýšit komfort, efektivitu a bezpečnost. S důrazem na kvalitu a dokonalost neustále zdokonalujeme naše produkty a služby, aby splňovaly ty nejvyšší standardy – dnes i v budoucnosti.

Více komfortu, méně energie!

Uponor Smatrix Pulse automaticky optimalizuje vaši spotřebu energie

Zatímco manuální hydraulické vyvažování zohledňuje pouze počáteční podmínky, funkce automatického vyvažování (auto-balancing) se neustále přizpůsobuje všem změnám v systému nebo místnosti – bez složitých výpočtů či zásahů instalatéra.

Automatické vyvažování reaguje na měnící se životní styl domácnosti a způsob využívání místností, čímž odstraňuje potřebu manuálního nastavování.

Výsledkem jsou rovnoměrnější teploty podlahy a rychlejší reakce systému při nižší spotřebě energie ve srovnání s běžnými systémy typu On/Off.

Ušetříte energii i peníze – a zároveň si užíváte optimální komfort!

Více komfortu a nižší spotřeba energie díky technologii automatického vyvažování (Autobalancing)



Termostaty

Uponor Smatrix T-247 a T-267

Kde se minimalistický design setkává s moderní elegancí

Zažijte nové termostaty Uponor Smatrix – navržené pro odolnost a styl. Ideální pro všechny typy domácností a novostaveb, ale obzvláště vhodné pro nájemní bydlení. Toto robustní řešení spojuje moderní estetiku s chytrými funkcemi, jako je dotykové ovládání a integrovaný senzor vlhkosti, díky čemuž umožňuje snadné řízení vytápěcích a chladicích systémů.

Nové termostaty Uponor Smatrix jsou určeny pro profesionály i koncové uživatele a jsou dostupné v kabelovém (T-247) i bezdrátovém (T-267) provedení. Plně kompatibilní se stávajícími i předchozími systémy Smatrix, což zaručuje snadnou modernizaci již nainstalovaných řešení.

Smatrix spojuje komfort a efektivitu – objevte, jak nové designové termostaty promění vaši domácnost.



Termostaty Uponor Smatrix T-247 a T-267

Funkce:

Uživatelsky přívětivé rozhraní

Intuitivní dotyková tlačítka zajišťují snadné ovládání a zároveň umožňují jednoduché čištění přední strany termostatů.

Režim spánku

Automatické vypnutí displeje po období nečinnosti je ideální pro použití v ložnicích, protože neruší světlem.

Společné výhody

Komfort a efektivita v každé verzi

Moderní a stylový design

Ať už si vyberete moderní nebo elegantní provedení, obě verze přirozeně zapadnou do jakéhokoli interiéru.

Univerzální možnosti instalace

Dostupné ve verzi s kabelovým připojením (Base) i bezdrátovým řešením (Wave), které lze snadno integrovat s podlahovým vytápěním a chlazením.

Tichý provoz

Fungují zcela bezhlučně, aby zajistily maximální komfort ve všech místnostech.

Uponor Smatrix AI

Průkopnická AI technologie v softwaru pro řízení sálavého vytápění

Nové předpisy pro energeticky úsporné budovy úspěšně snížily spotřebu energie díky lepší izolaci, zároveň však způsobily, že sálavé vytápění reaguje méně pohotově na náhlé změny počasí. Kolísavé povětrnostní podmínky si navíc vyžadují rychlejší reakční systémy. Nastavení optimálních topných křivek pro individuální komfort a vysoké úspory energie tak i dnes zůstává úkolem pro odborníky.

Uponor Smatrix AI přináší revoluci v řízení podlahového vytápění díky integraci umělé inteligence, která dokáže předvídat, přizpůsobovat se a optimalizovat výkon vytápění. Díky propojení cloud-to-cloud s tepelným čerpadlem zajišťuje rychlé reakční časy, snadné nastavení a maximální energetickou účinnost.

Smatrix AI neustále analyzuje povětrnostní podmínky, teplotní faktory v místnostech a preference uživatelů, aby automaticky upravoval výkon vytápění a udržoval ideální teplotu v interiéru po celý rok.



Uponor Smatrix AI vám nabízí:



Maximální komfort a úspora energie

Minimálně 10% úspora energie v závislosti na místních klimatických podmínkách a parametrech budovy.



Vždy dokonalá teplota

AI zohledňuje změny počasí a proaktivně upravuje vytápění ještě dříve, než pocítíte jakýkoli diskomfort.



Připojení ke cloudu

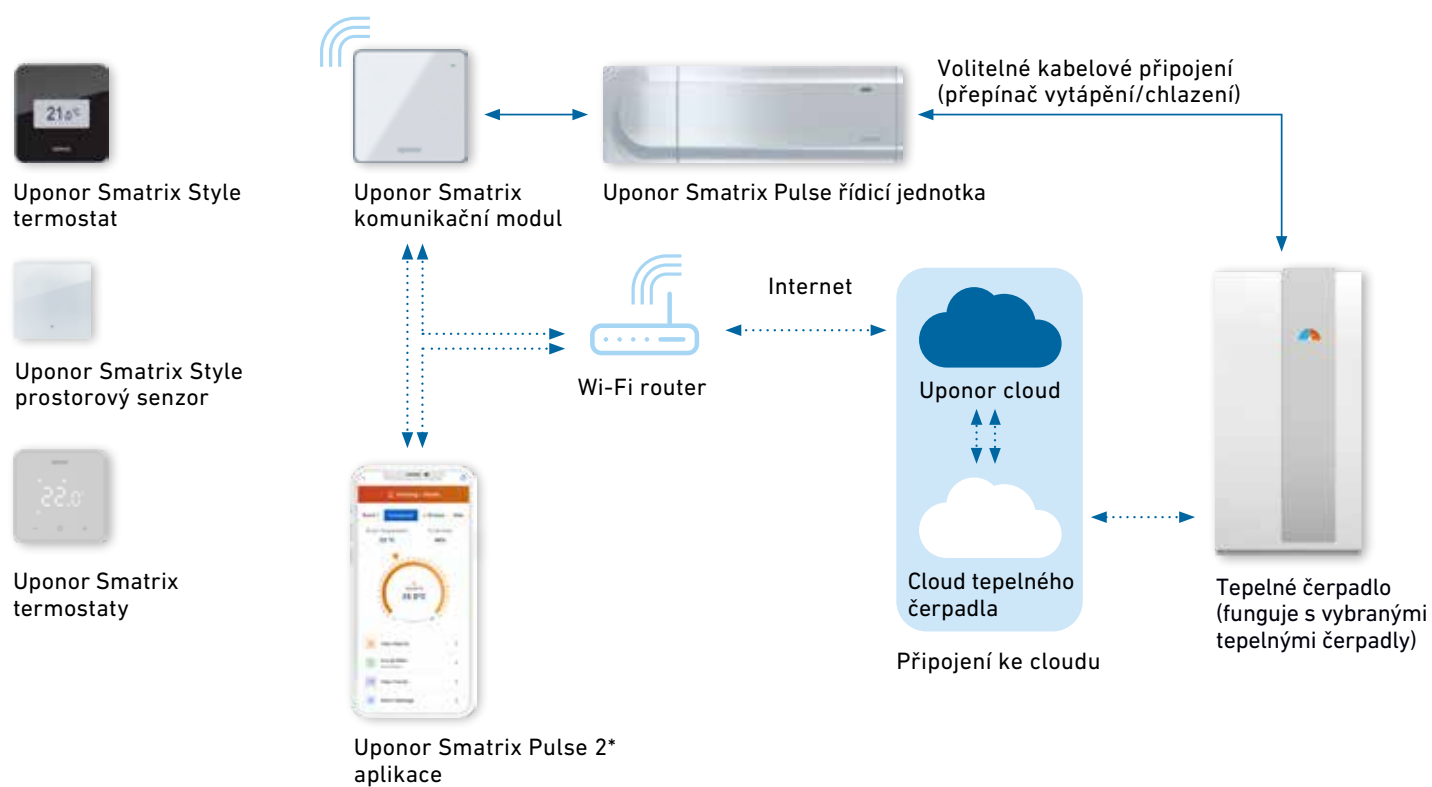
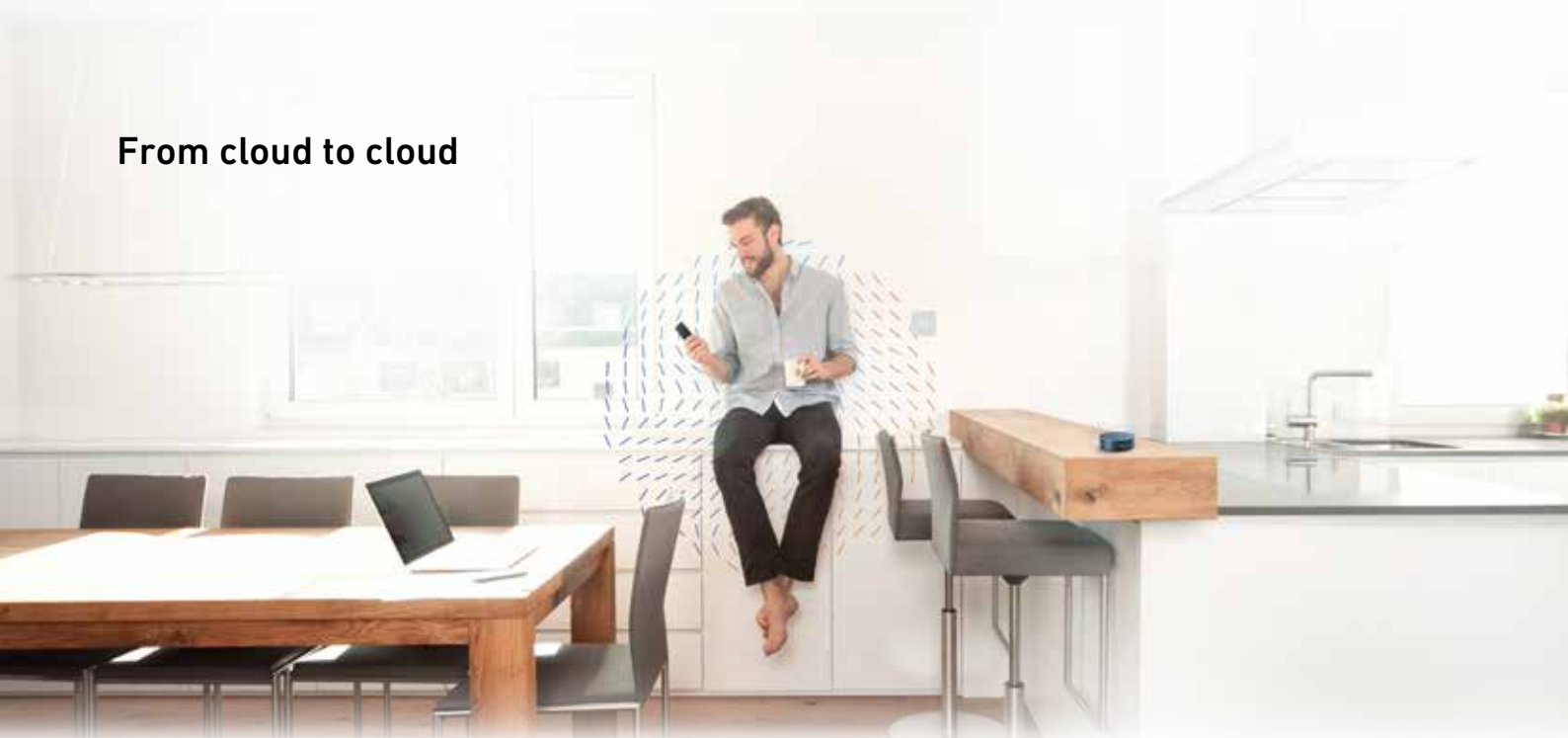
Integrace cloud-to-cloud umožňuje rychlé nastavení nových i stávajících instalací Smatrix Pulse.



Rychlejší instalace

Šetří náklady na práci a snižuje časová i provozní omezení při montáži.

From cloud to cloud



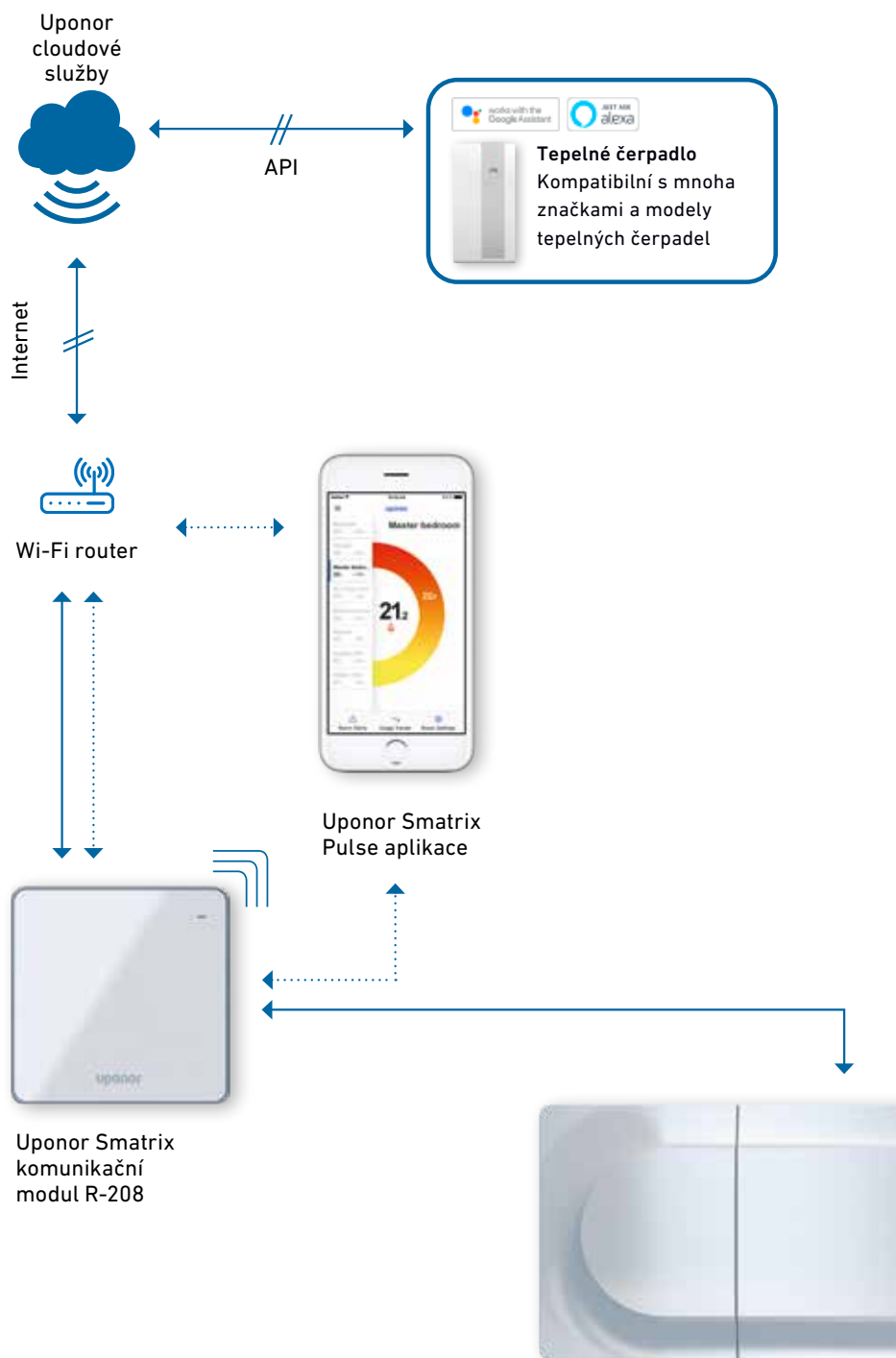
*Aplikace Uponor Smatrix Pulse 2 je již k dispozici.

Systém Smatrix Pulse je dostupný ve verzi s kabelovým připojením (Base) i jako bezdrátová verze (Wave).

Přehled systému

Plně integrovaný systém pro chytřejší a efektivnější domácnosti

Vaše pohodlí se systémem Smatrix Pulse se skládá jen z několika málo komponentů.



Smatrix Pulse je dostupný jako kabelový systém (Base) a bezdrátový systém (Wave). Všechny uvedené položky výše jsou určeny pro bezdrátové použití.



Uponor Smatrix
Wave prostorový
snímač + RH Style
T-161



Uponor Smatrix
T-267 termostat

Uponor Smatrix Wave
řídící jednotka Pulse
X-265 6X



Chcete se dozvědět více?

Právě jste objevili, jak Smatrix Pulse přináší inteligentní regulaci klimatu do vašeho domova a maximalizuje komfort, efektivitu a jednoduchost používání.

Ale vždy je co objevovat!

Navštivte naši webovou stránku, kde najdete další zdroje, včetně technické dokumentace, instalačních příruček, návodů k použití a všeho, co potřebujete, abyste ze Smatrix Pulse a celého portfolia Smatrix vytěžili maximum.



Objevte více na
www.uponor.com

Excellence in Flow

www.georgfischer.com

www.uponor.com

