

Uponor Smatrix Pulse

Riadenie vnútornej klímy



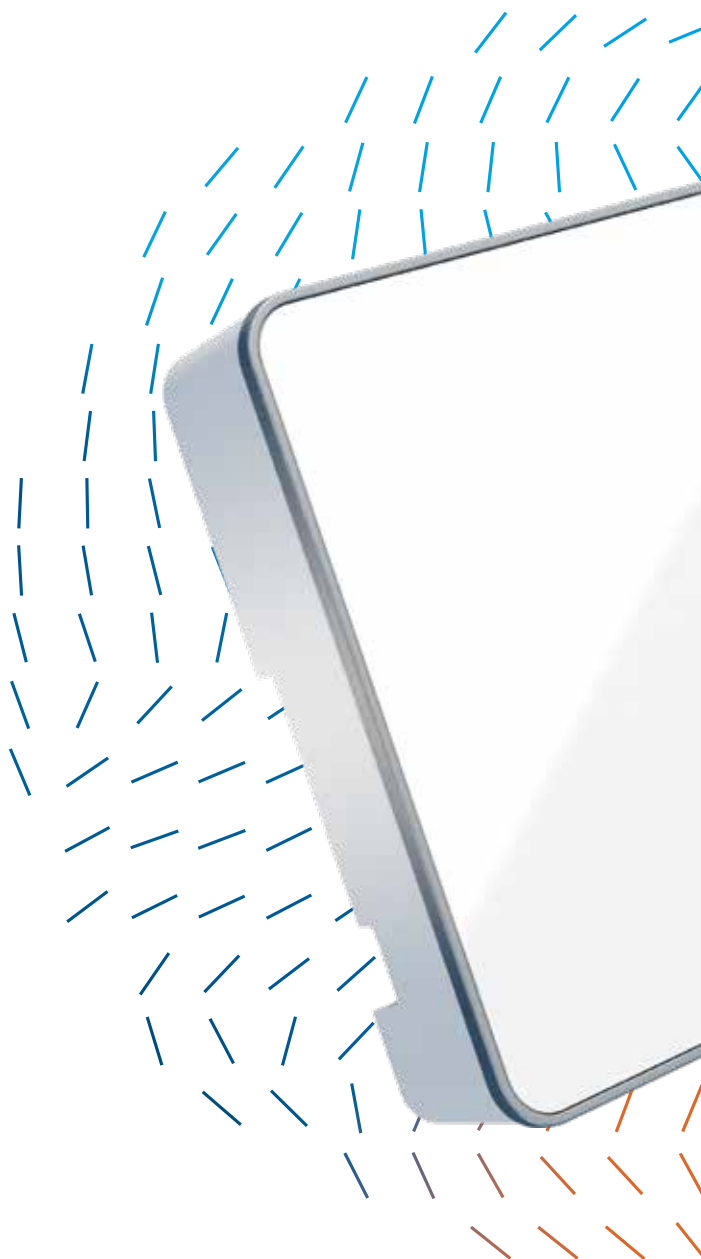
Excellence
in **Flow⁺**

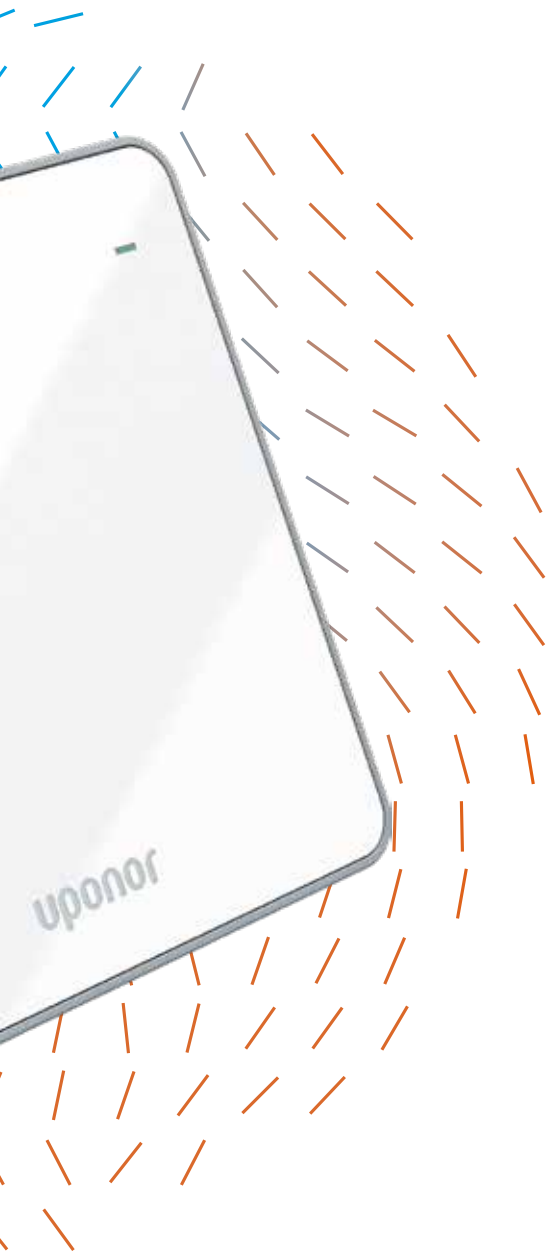
Zvýšte svoje pohodlie na maximum

S reguláciou priestorovej teploty Uponor Smatrix Pulse a našimi dlhoročnými skúsenosťami s vykurovaním a chladením

Plánujete optimalizovať svoj existujúci systém podlahového vykurovania alebo ho inštalujete prvýkrát? Zoznámte sa s Uponor Smatrix Pulse, jednoduchým systémom regulácie izbovej teploty, ktorý ponúka maximálny komfort v každej miestnosti.

Môžete sa spoľahnúť aj na odborné znalosti svetového lídra v oblasti vykurovacích a chladiacich systémov, Uponor. Ako expert na komplexné riešenia vykurovania a chladenia vie Uponor najlepšie, ako inteligentne optimalizovať váš systém podlahového vykurovania a chladenia.





Jednoduchá inštalácia

Vďaka jednoduchej architektúre systému a interaktívnemu sprievodcovi inštaláciou v aplikácii Smatrix Pulse



Jednoduché ovládanie

Prostredníctvom intuitívnej aplikácie Smatrix Pulse – doma aj na cestách



Osobný komfort

Prispôbte si tepelnú pohodu vďaka individuálnym nastaveniam a inteligentným funkciám



Pocit istoty

Vďaka najmodernejšej šifrovacej technológii a možnostiam osobných nastavení v cloudovej funkcii



Energetická efektívnosť

S inovatívnou technológiou automatického vyvažovania



Výhody systému Uponor Smatrix Pulse

1,2,3: Hotovo!

Uponor Smatrix Pulse je nastavený v niekoľkých jednoduchých krokoch a ľahko sa inštaluje

Inštalácia a konfigurácia aj bez internetu

Nie je potrebné čítať rozsiahle manuály – aplikácia Smatrix Pulse ponúka plne interaktívneho sprievodcu inštaláciou krok za krokom, vďaka ktorému je celý proces hračkou.

Ale čo ak je váš dom ešte stále staveniskom a nemáte pripojenie na internet? Žiadny problém – aplikácia Smatrix Pulse sa priamo pripojí ku komunikačnému modulu a vytvorí miestnu Wi-Fi sieť bez potreby internetového pripojenia.

Prístup tretích strán pre pohodlnú údržbu

V aplikácii Smatrix Pulse môžete udeliť prístupové práva svojmu overenému inštalatérovi na profesionálnu kontrolu systému alebo vykonanie vylepšení. Nastavenia systému, úpravy či údržbu je možné vykonať rýchlo a odkiaľkoľvek.



Vykurovanie a chladenie

Ahoj, vykurovanie a chladenie!

Spojte svoju tepelnú pohodu s novými možnosťami inteligentnej domácnosti

Úplná kontrola odkiaľkoľvek

S aplikáciou Smatrix Pulse môžete ovládať teplotu v miestnostiach vo vašom dome odkiaľkoľvek – cez smartfón alebo tablet. Ušetríte náklady na energiu počas ciest jednoducho prepnutím vykurovania do režimu „Mimo domova“ alebo „Eco“.

Funguje s hlasovými službami a asistentmi

Uponor Smatrix Pulse je možné jednoducho prepojiť s Amazon Alexa alebo Google Home.

Informácie o predpovedi počasia

V aplikácii Smatrix Pulse si jednoducho skontrolujete predpoveď počasia a v reálnom čase prispôbíte požiadavky na vykurovanie a chladenie. Navyše je možné merať aj vlhkosť vzduchu.

Chladenie s ochranou proti kondenzácii

Uponor Smatrix Pulse dokáže efektívne riadiť proces chladenia. Vďaka senzorom vlhkosti, ktoré sú súčasťou viacerých modelov termostátov, poskytuje systém vysokú ochranu pred vznikom kondenzácie.

Dokonalá teplota

Uponor Smatrix Pulse vytvorí vašu osobnú zónu komfortu v priebehu niekoľkých sekúnd

Zrýchlite reakčný čas vášho vykurovania

Bežné podlahové vykurovanie býva často pomalé, pokiaľ ide o reakčný čas. Často máte pocit, že ideálna teplota sa nikdy nedosiahne. Termostaty Uponor Smatrix merajú teplotu v každej miestnosti s vysokou presnosťou a komunikujú s riadiacou jednotkou vždy, keď sú potrebné alebo žiadané zmeny.

Prispôsobenie vášmu dennému režimu

Od pracovne po herňu: inovatívna hydraulická technológia Autobalancing neustále monitoruje teplotné podmienky a individuálne reguluje každý vykurovací okruh. Smatrix Pulse sa dokonca prispôsobí aj zmenám, ako sú nové podlahové krytiny alebo zmena využitia miestnosti.

Užívajte si individuálne nastavenia

Teplé ráno, alebo príjemný chládok na spanie? Každý člen domácnosti si môže vytvoriť vlastnú komfortnú zónu podľa svojich potrieb.

Zvýšte svoju pohodu v prepojení

Pre maximálny komfort v domácnosti ponúka Uponor Smatrix Pulse množstvo možností integrácie s ďalšími systémami – ako je chladenie pomocou fancoilov, vetranie, stropné chladenie či elektrické podlahové vykurovanie.

Užívajte si bezpečie

Spoľahnite sa na bezpečnosť a úplnú kontrolu nad svojimi údajmi

Vysoká úroveň ochrany údajov

Vaše osobné údaje sú u nás v tých najlepších rukách. Silná šifrovacia technológia vám zaručuje spoľahlivú ochranu dát.

Upozornenia na alarmy

Ak je batéria vybitá alebo sa stratí bezdrôtové pripojenie, systém vás upozorní kdekoľvek sa nachádzate prostredníctvom aplikácie Smatrix Pulse.

Osobné nastavenia pre používanie cloudových funkcií

Prístup k cloudovým službám Uponor pridáva do systému Smatrix Pulse ďalšie funkcie – napríklad automatické aktualizácie softvéru s maximálnym zabezpečením dát. Ak si neželáte zdieľať svoje údaje, môžete túto službu jednoducho deaktivovať a aplikáciu aj systém naďalej používať cez miestnu Wi-Fi sieť.

Dedictvo inovácií a spoľahlivosti

Spoločnosť Uponor je už roky dôveryhodným lídrom v oblasti sálavého vykurovania a chladenia, pričom neustále prináša inovácie s cieľom zvýšiť komfort, efektívnosť a bezpečnosť. S dôrazom na kvalitu a dokonalosť neustále zdokonaľujeme naše produkty a služby, aby spĺňali tie najvyššie štandardy – dnes aj v budúcnosti.

Viac komfortu, menej energie!

Uponor Smatrix Pulse automaticky optimalizuje vašu spotrebu energie

Zatiaľ čo manuálne hydraulické vyvažovanie zohľadňuje len počiatočné podmienky, funkcia automatického vyvažovania (autobalancing) sa neustále prispôbuje všetkým zmenám v systéme alebo miestnosti – bez zložitých prepočtov či zásahov inštalatéra. Automatické vyvažovanie reaguje na meniaci sa životný štýl domácnosti a spôsob využívania miestností, čím odstraňuje potrebu manuálneho nastavovania. Výsledkom sú rovnomernejšie teploty podlahy a rýchlejšie reakcie systému pri nižšej spotrebe energie v porovnaní s bežnými systémami typu On/Off. Ušetríte energiu aj peniaze – a zároveň si užívate optimálny komfort!

Viac komfortu a nižšia spotreba energie vďaka technológii automatického vyvažovania (Autobalancing)



Termostaty

Uponor Smatrix T-247 a T-267

Kde sa minimalistický dizajn stretáva s modernou eleganciou

Zažite nové termostaty Uponor Smatrix – navrhnuté pre odolnosť a štýl. Ideálne pre všetky typy domácností a novostavieb, no obzvlášť vhodné pre nájomné bývanie. Toto robustné riešenie spája modernú estetiku s inteligentnými funkciami, ako je dotykové ovládanie a integrovaný senzor vlhkosti, vďaka čomu umožňuje jednoduché riadenie vykurovacích a chladiacich systémov.

Nové termostaty Uponor Smatrix sú určené pre profesionálov aj koncových používateľov a sú dostupné v káblovom (T-247) aj bezdrôtovom (T-267) prevedení. Plne kompatibilné s aktuálnymi aj predchádzajúcimi systémami Smatrix, čo zaručuje jednoduché modernizovanie už nainštalovaných riešení.

Smatrix spája komfort a efektivitu – objavte, ako nové dizajnové termostaty zmenia vašu domácnosť.



Termostaty Uponor Smatrix T-247 a T-267

Funkcie:

Používateľsky prívetivé rozhranie

Intuitívne dotykové tlačidlá zabezpečujú jednoduché ovládanie a zároveň umožňujú ľahké čistenie prednej strany termostatov.

Režim spánku

Automatické vypnutie displeja po období nečinnosti je ideálne na použitie v spálňach, pretože neruší svetlom.

Spoločné výhody

Komfort a efektivita v každej verzii

Moderný a štýlový dizajn

Či si vyberiete moderné alebo elegantné prevedenie, obe verzie prirodzene zapadnú do akéhokoľvek interiéru.

Univerzálne možnosti inštalácie

Dostupné vo verzii s káblovým pripojením (Base) aj bezdrôtovým riešením (Wave), ktoré sa dajú jednoducho integrovať s podlahovým vykurovaním a chladením.

Tichá prevádzka

Fungujú úplne bezhlučne, aby zabezpečili maximálny komfort vo všetkých miestnostiach.

Uponor Smatrix AI

Priekopnícka AI technológia v softvéri pre riadenie sálavého vykurovania

Nové predpisy pre energeticky úsporné budovy úspešne znížili spotrebu energie vďaka lepšej izolácii, no zároveň spôsobili, že systémy sálavého vykurovania reagujú menej pohotovo na náhle zmeny počasia. Okrem toho, kolísavé poveternostné podmienky si vyžadujú rýchlejšie reakčné systémy. Nastavenie optimálnych vykurovacích kriviek pre individuálny komfort a vysoké úspory energie tak aj dnes zostáva úlohou pre odborníkov.

Uponor Smatrix AI prináša revolúciu v riadení podlahového vykurovania vďaka integrácii umelej inteligencie, ktorá dokáže predvídať, prispôbovať sa a optimalizovať výkon vykurovania. Vďaka cloud-to-cloud prepojeniu s tepelným čerpadlom zabezpečuje rýchle reakčné časy, jednoduché nastavenie a maximálnu energetickú účinnosť. Smatrix AI neustále analyzuje poveternostné podmienky, teplotné faktory v miestnostiach a preferencie používateľov, aby automaticky upravoval výkon vykurovania a udržiaval ideálnu teplotu v interiéri počas celého roka.



Uponor Smatrix AI vám ponúka:



Maximálny komfort a úspora energie

Minimálne 10% úspora energie v závislosti od miestnych klimatických podmienok a parametrov budovy.



Vždy dokonalá teplota

AI zohľadňuje zmeny počasia a proaktívne upravuje vykurovanie ešte predtým, než pocítite akýkoľvek diskomfort.



Pripojenie k cloudu

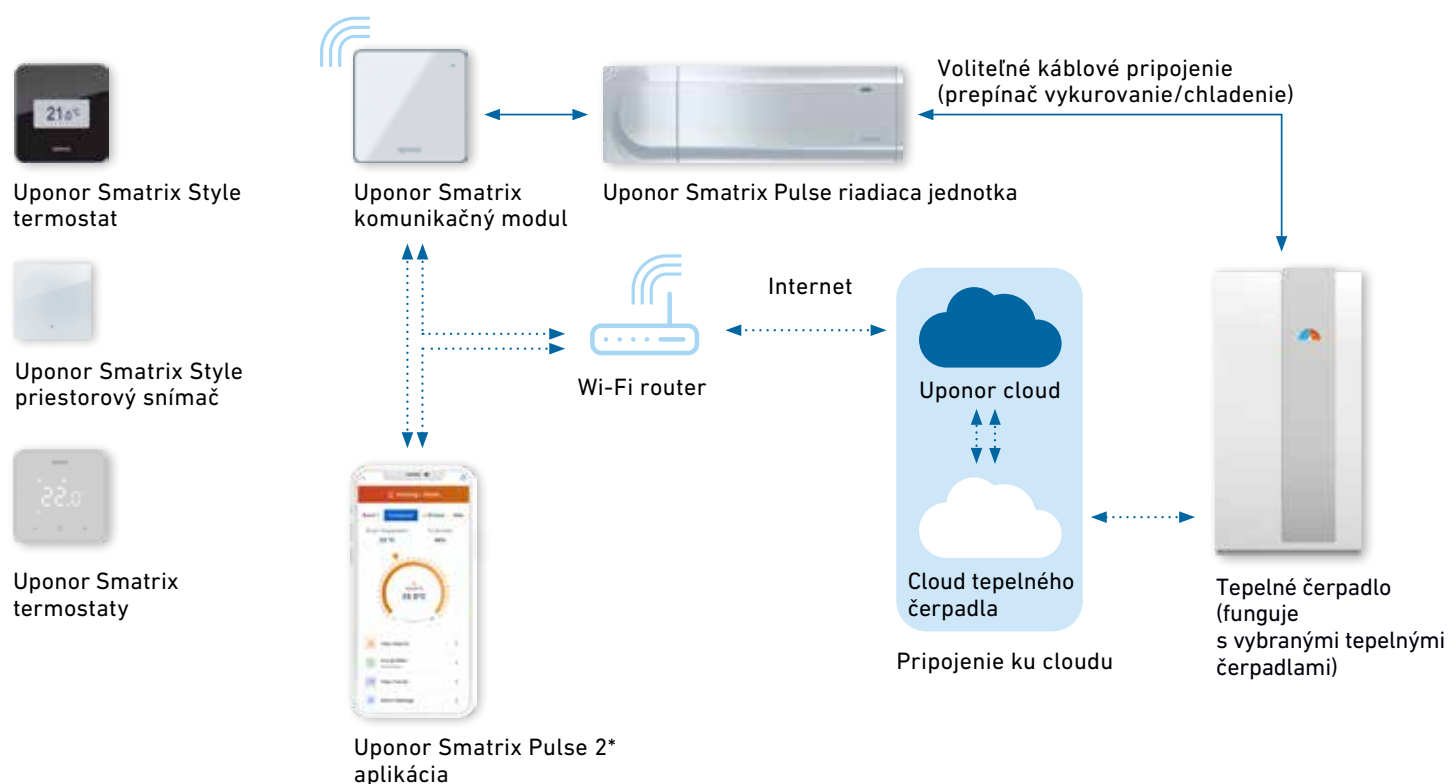
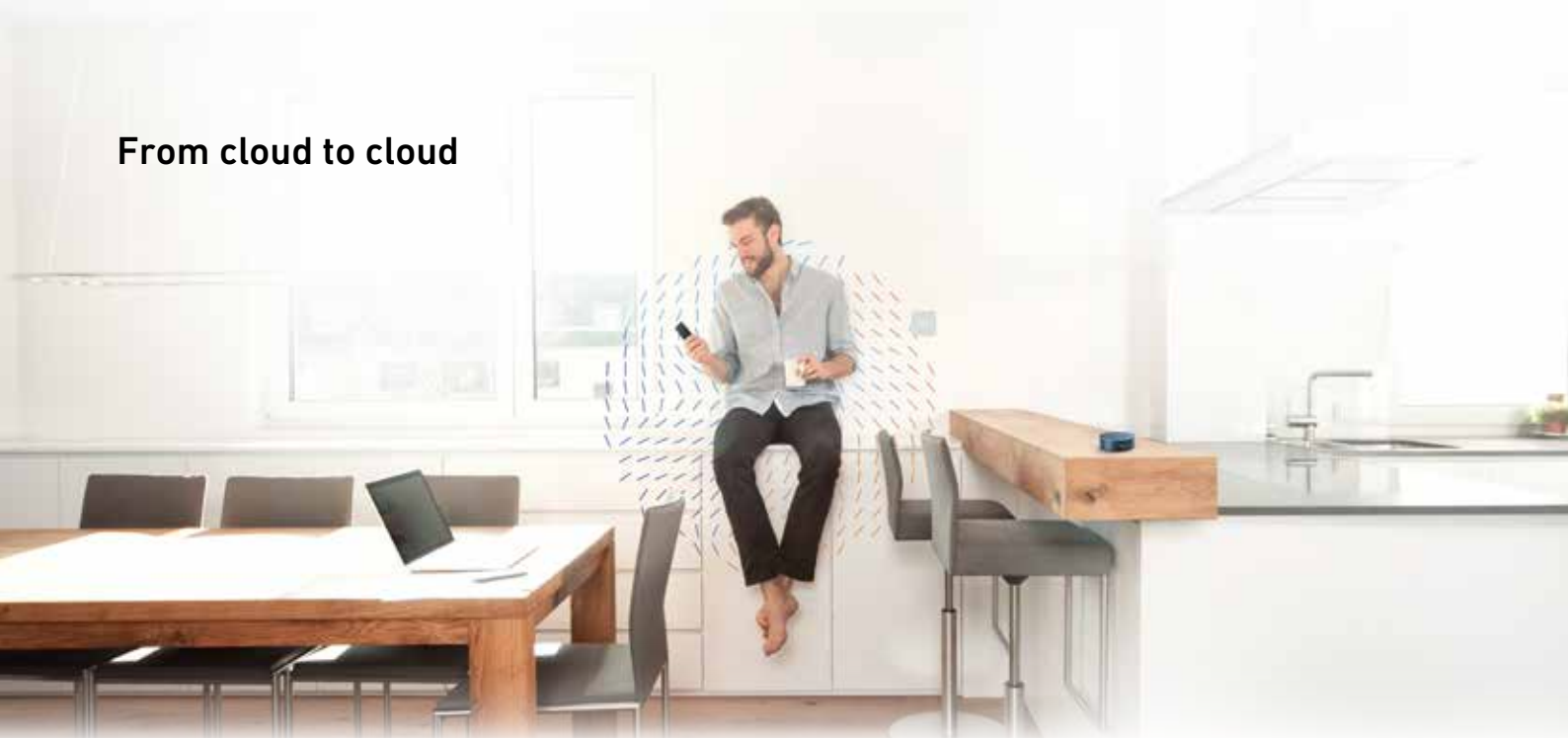
Integrácia cloud-to-cloud umožňuje rýchle nastavenie nových aj existujúcich inštalácií Smatrix Pulse.



Rýchlejšia inštalácia

Šetrí pracovné náklady a znižuje časové aj prevádzkové obmedzenia pri montáži.

From cloud to cloud



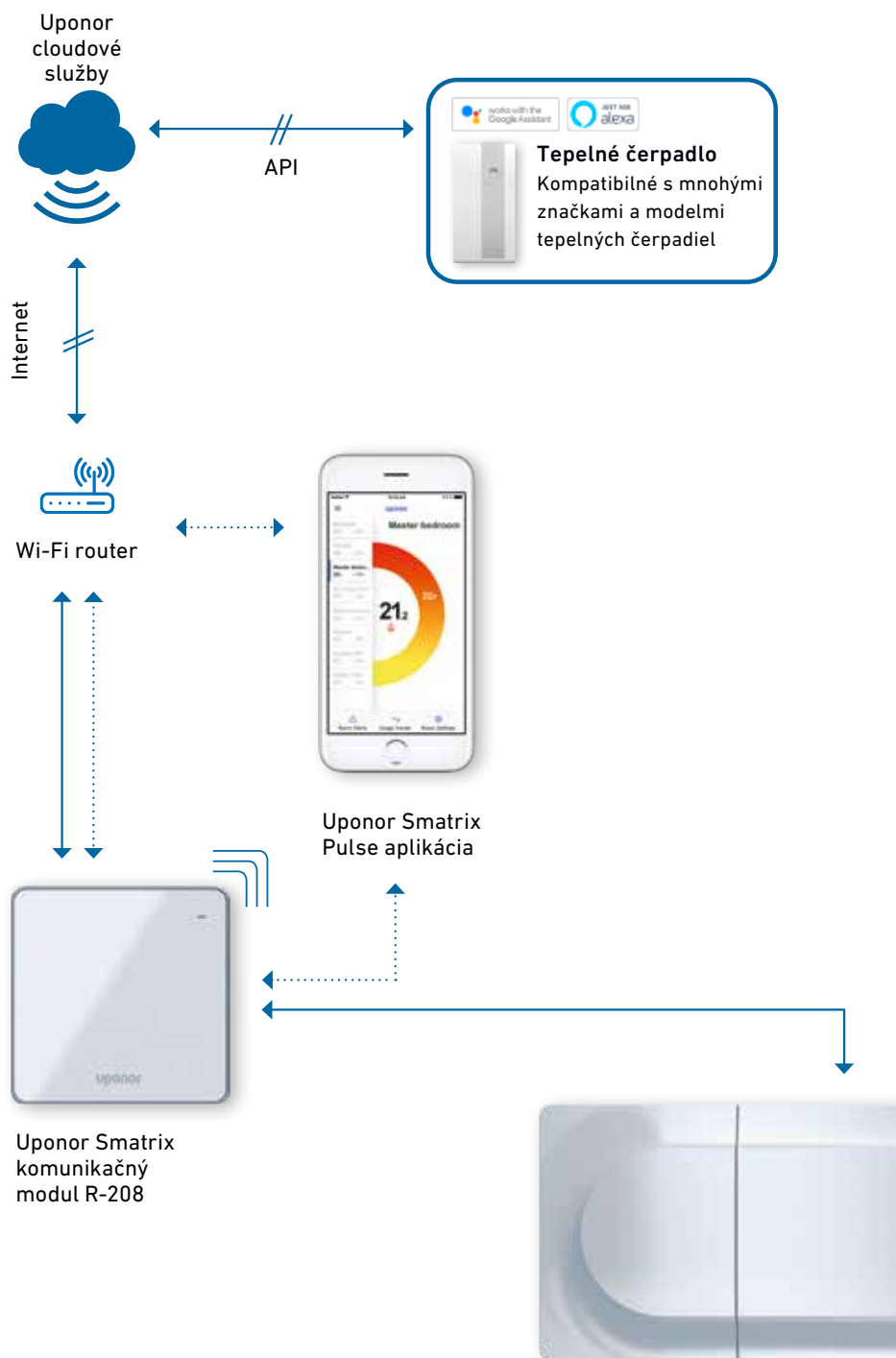
*Aplikácia Uponor Smatrix Pulse 2 je už k dispozícii.

Systém Smatrix Pulse je dostupný vo verzii s káblovým pripojením (Base) aj ako bezdrôtová verzia (Wave).

Prehľad systému

Plne integrovaný systém pre inteligentnejšie a efektívnejšie domácnosti

Vaše pohodlie so systémom Smatrix Pulse pozostáva iba z niekoľkých komponentov.



Smatrix Pulse je dostupný ako káblový systém (Base) a bezdrôtový systém (Wave). Všetky uvedené položky vyššie sú určené pre bezdrôtové použitie.



Uponor Smatrix
Wave priestorový
snímač + RH Style
T-161



Uponor Smatrix
T-267 termostat

Uponor Smatrix Wave
riadiaca jednotka Pulse
X-265 6X



Chcete sa dozvedieť viac?

Práve ste objavili, ako Smatrix Pulse prináša inteligentnú reguláciu klimatickú do vášho domova a maximalizuje komfort, efektivitu a jednoduchosť používania. Ale vždy je čo objavovať!

Navštívte našu webovú stránku, kde nájdete ďalšie zdroje, vrátane technickej dokumentácie, inštalačných príručiek, návodov na používanie a všetkého, čo potrebujete na to, aby ste zo Smatrix Pulse a celého portfólia Smatrix vyťažili maximum.



Objavte viac na
www.uponor.com

Excellence in Flow

www.georgfischer.com

www.uponor.com

