

# uponor

## Uponor Smatrix Pulse

**Smatrix Pulse nová zónová regulace kompatibilní se smart home připojením – možnost spojení s jinými inteligentními systémy regulace**



works with the  
Google Assistant

amazon alexa  
ENABLED

# Zvyšte své pohodlí na maximum!

**Díky novému systému řízení pokojové teploty  
Smatrix Pulse a našim dlouholetým zkušenostem  
v oblasti vytápění a chlazení**

Hledáte způsob, jak vylepšit Vaše staré podlahové vytápění, nebo se chystáte zrealizovat úplně nové? Seznamte se s Uponor Smatrix Pulse, novým a lehce dostupným systémem řízení teploty, který nabízí maximální pohodlí a kompatibilitu s rozličnými aplikacemi pro inteligentní domácnost, jako jsou hlasová ovládání Alexa a hlasový asistent Google. Tento způsob vám šetří čas, energii a náklady a zároveň zlepšuje pocit z bydlení.

Můžete se spolehnout na zkušenosti předního světového dodavatele vytápěcích a chladicích systémů – společnost Uponor. Jako odborník na holistické systémy zná Uponor ta nejlepší řešení inteligentní optimalizace systémů.





**Jednoduchá instalace:**  
díky jednoduché architektuře systému  
a interaktivnímu průvodci instalací  
v aplikaci Smatrix Pulse



**Bez starostí:**  
Díky nejmodernější šifrovací  
technologii a osobním nastavením  
v clodu



**Jednoduché ovládání:**  
přes intuitivní aplikaci Smatrix Pulse  
nebo Vaším oblíbeným hlasovým  
asistentem – z domu nebo mimo něj



**Úspora energie:**  
Pomocí inovativní technologie  
automatického vyvážení a možnostmi  
inteligentní analýzy



**Osobní pohodlí:**  
Vytvořte si vlastní zónu pohodlí  
s individuálními volbami a adaptivními  
funkcemi pro Vaše pohodlí



# 1, 2, 3, hotovo!



**Smatrix Pulse je nastavena v několika krocích  
a nenáročná na údržbu**

## Instalace a konfigurace bez připojení na Internet

Není nutné číst složité manuály: aplikace Smatrix Pulse přichází s podrobným, plně interaktivním průvodcem instalací a video návody, díky kterým se instalace stane hračkou.

Ale co když je Váš dům ještě rozestavěný a nemáte přístup na internet? Žádný problém, aplikace Smatrix Pulse se připojí přímo na komunikační modul a vytvoří lokální Wi-Fi síť bez internetového připojení

## Přístup třetích stran k jednoduché údržbě

V aplikaci Smatrix Pulse můžete udělit přístupová práva svému instalatérovi k profesionální prohlídce systému a jeho vylepšování. Nastavení, úpravy a údržbu systému je možno provést rychle a odkudkoliv.



# Vytápění!



**Spojte svůj komfort s novými možnostmi inteligentního bydlení**

## Plná kontrola odkudkoliv

Řekněte svému podlahovému vytápění, že se vrátíte z práce později. S aplikací Smatrix Pulse můžete ovládat teplotu v pokojích odkudkoli pomocí smartphonu nebo tabletu. Ušetřete náklady za energii, zatímco cestujete, jednoduchým nastavením vytápění na „Nepřítomný“ nebo „Eco“.

## Předpověď počasí

Jste připraveni na náhlou změnu počasí? Jednoduše zkontrolujte předpověď počasí v aplikaci Smatrix Pulse a upravte vytápění a chlazení v reálném čase. Kromě toho je možné měřit i vlhkost.

## Funguje s hlasovými službami a asistenty

„Alexo, zvyš teplotu v obýváku o 2°C.“ Smatrix Pulse se dá jednoducho integrovat s Alexou od Amazonu, nebo Google asistentem. Takto můžete řídit vytápění a chlazení stejně jednoduše, jak když posloucháte svou oblíbenou hudbu, nebo řešíte své povinnosti. Pomocí aplikace IFTTT se můžete připojit i k dalším technologiím inteligentního bydlení, např. automatické osvětlení a další rozšíření funkčnosti systému, např. Geofencing.



works with the  
Google Assistant



amazon alexa  
ENABLED

# Pohodlí!



## Smatrix Pulse Vám vytvoří individuální zónu pohodlí za několik sekund

### Zkráťte reakční čas svého vytápění

Konvekční podlahové vytápění je často mírně pomalé, co se týká reakčního času. Často míváte pocit, že se mu nikdy nedáří dosáhnout perfektní teploty. Termostaty Uponor Smatrix Style měří teplotu v každé místnosti s vysokou přesností a komunikují s regulátorem, pokud si něco přejete, nebo potřebujete změnit.

### Využívejte individuální nastavení

Teplo v sedm ráno či příjemný chládek na spaní? Každý člen Vaší domácnosti si může vytvořit vlastní komfortní zónu podle svých potřeb.

### Přizpůsobuje se Vašemu dennímu režimu

Od pracovny po hernu, inovativní hydraulická technologie automatického využávání neustále monitoruje teplotní podmínky a řídí každý vytápěcí okruh samostatně. Smatrix Pulse dokonce ihned reaguje na strukturální změny jako například nové podlahové krytiny a změny používání místnosti.

### Zlepšete Vaše pohodlí

K dosažení maximálního komfortu v domácnosti naší Smatrix Pulse nejrozmanitější nabídku integrace s jinými systémy – chlazení fan coilovými jednotkami, ventilace, chlazení stropy a elektrické podlahové vytápění.

# Bezpečnost!



## Spolehněte se na bezpečnost a plnou kontrolu dat

### Automatická upozornění

Pokud má baterie málo energie, nebo se přeruší bezdrátové spojení, systém Vás přes aplikaci Smatrix Pulse automaticky upozorní, ať jste kdekoliv.

### Vysoká bezpečnost dat

Vaše osobní informace jsou u nás v dobrých rukou. Nejmodernější šifrovací technologie poskytuje velmi spolehlivou ochranu dat.

### Osobní nastavení k využívání funkcí cloudu

Přístup do cloutu obohacuje systém Smatrix Pulse o nové funkce a automatické aktualizace pro maximální bezpečnost dat. Pokud nechcete sdílet své údaje, můžete ho jednoduše vypnout a používat aplikaci a systém se svou místní Wi-Fi.

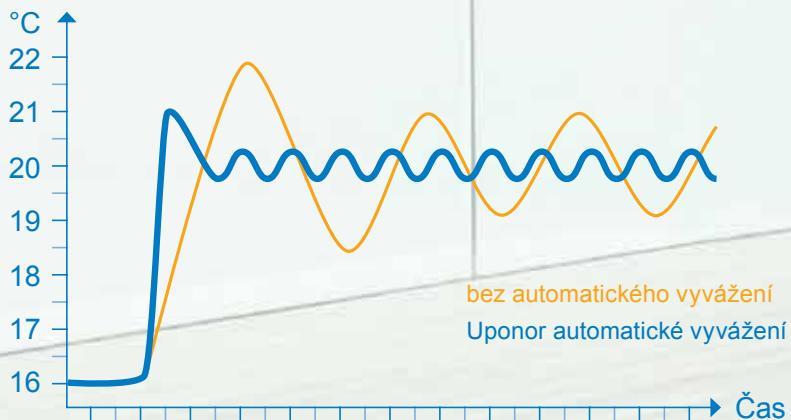


# Méně energie, více pohodlí!

**Smatrix Pulse automaticky optimalizuje  
Vaši spotřebu energie**

Zatímco ruční hydraulické vyregulování bere do úvahy pouze počáteční podmínky, funkce automatického vyvážení se přizpůsobuje každé změně v systému a prostoru, přičemž k tomu nepotřebuje komplikované přepočty, nebo zásahy instalatéra. Automatické vyvážení běží během všech ročních období a přizpůsobuje se měnícímu se životnímu tempu a zvykům domácnosti, čímž zaniká potřeba ručního vyregulování. Ve výsledku to vede ke stálejším teplotám podlahy a rychlejší reakci systému v porovnání s jakýmkoliv standardním systémem. Šetříte čas, energii a peníze – a zároveň si užíváte nejlepší komfort!

**Ušetřete až do 20% energie s funkcí  
automatického vyvážení:**



# Smatrix

## Od renovací po novostavby: uživatelé Smatrix Pulse mají výhodu v každé situaci

### „Ve čtyřčlenné rodině ...

... má každý svůj denní režim. Od školy po fotbal, v našem domě nemáme starosti o regulování podlahového vytápění. Smatrix Pulse to dělá za nás; automaticky se přizpůsobuje našemu životu a díky tomu se každý člen naší rodiny po celý den cítí dobře a pohodlně.“

*Valerie Smith, 32, matka 2 dětí*

### „V našem novém domě jsme chtěli ...

... postavit všechno od základů a zároveň zrealizovat podlahové vytápění Uponor a regulaci Smatrix Pulse. Stojí to za to. Máme inteligentní, energeticky šetrný dům, který má příznivý vliv na životní prostředí.“

*Thomas Cooper, 41, právník*

### „Děti s námi už nebydlí ...

... a tak jsme měli čas zrenovovat dům podle našich specifických potřeb. O inteligentních systémech toho velmi nevímme, ale s novým podlahovým vytápěním a aplikací Smatrix Pulse jsme plně připraveni na budoucnost. Dokonce, i když cestujeme, máme náš domácí vytápěcí systém plně pod kontrolou. Chceme také, aby se naše vnoučata cítila u nás dobré, když se tu jednoho dne zastaví.“

*Chris Johnson, 62, důchodce*

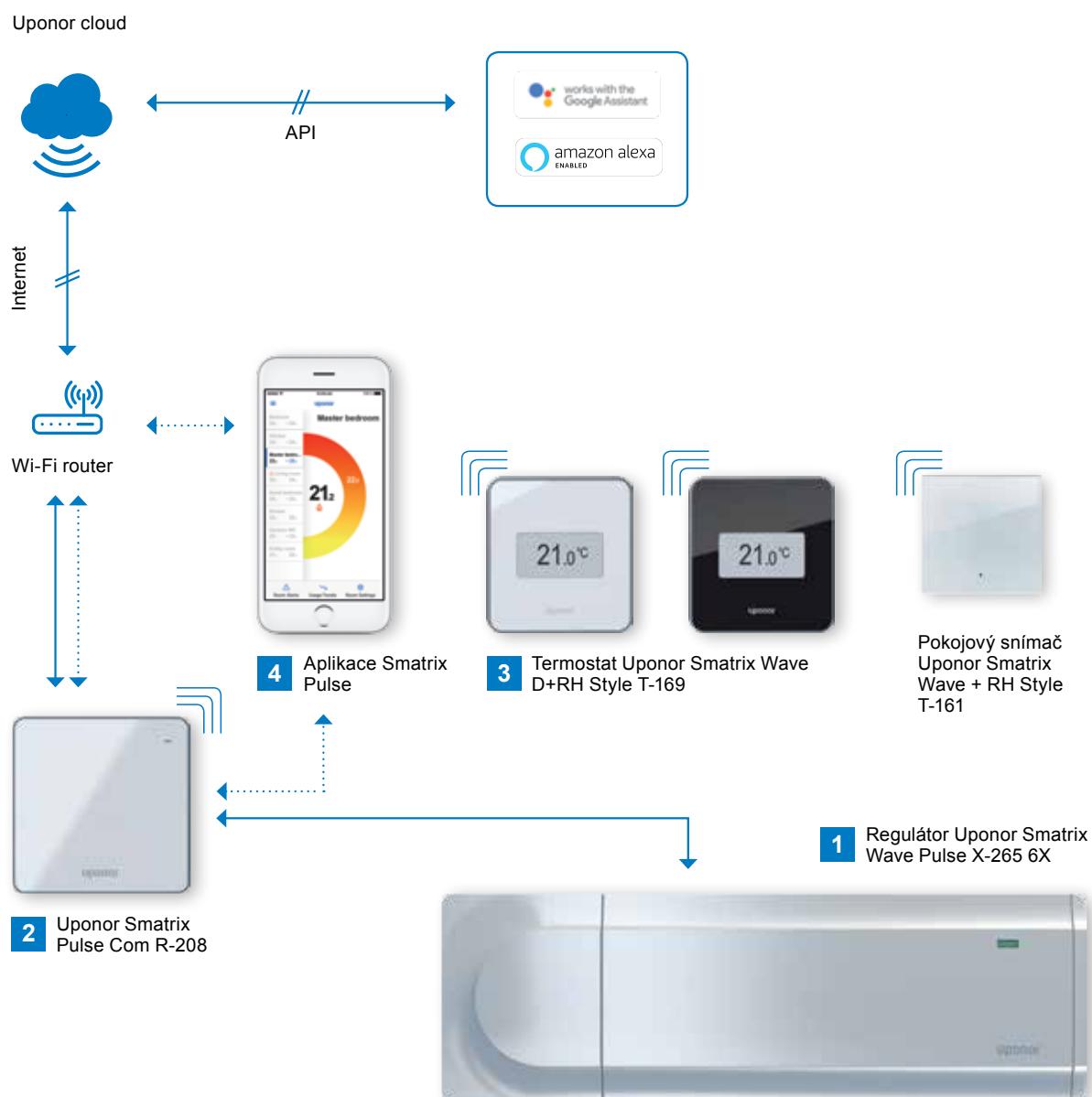
### „Moji zákazníci se mě často ptají ...

... jak je možné dosáhnout maximálního komfortu s minimálními náklady za energii. Doporučuji podlahové vytápění Uponor s regulací Smatrix Pulse. Toto je z mého pohledu to nejlepší: instalace je rychlá a jednoduchá a je možné ji dokončit bez připojení k internetu.

*Frank Wood, 36, instalatér*

# Jednoduchý systém, maximální výkon

Vaše pohodlné spojení se Smatrix Pulse tvoří pouze několik komponentů. K optimální instanci nás prosím kontaktujte a my Vám doporučíme naše důvěryhodné partnery.  
<https://www.uponor.sk/servis/contact>



## **1 Regulátor Uponor Smatrix Pulse**

Regulátor sálavého vytápění / chlazení, s možností automatického vyvážení, který dokáže ovládat 6 pokojových termostatů a 8 termopohonů. Pomocí rozšiřovacího modulu, může ovládat další termostaty a termopohony. Regulátor je dostupný v kabelové i bezdrátové verzi.

## **2 Komunikační modul Uponor Smatrix Pulse**

Slouží ke komunikaci mezi systémem Uponor Smatrix Pulse, aplikací Uponor Smatrix Pulse a cloudem Uponor.

## **3 Termostat Uponor Smatrix Style**

Elegantní, tenký termostat s funkcí řízení teploty a vlhkosti pro maximální komfort a úsporu energie.

## **4 Aplikace Uponor Smatrix Pulse**

Intuitivní aplikace s interaktivním průvodcem instalací, která přichází s rozhraním umožňujícím nastavit a kontrolovat systém z domu nebo mimo něj.

# **Set regulace**

## **Startovací balík Uponor Smatrix Pulse**

Startovací balíček určený pro byt (velkost S) nebo rodinný dům (velkost L). Na objednávku je možné rozšíření.



### **Startovací balík S**

- 1 x Uponor Smatrix Pulse Com
- 1 x Regulátor Uponor Smatrix Pulse
- 3 x Termostat Uponor Smatrix D+RH Style

### **Startovací balík L**

- 1 x Uponor Smatrix Pulse Com
- 2 x Regulátor Uponor Smatrix Pulse
- 5 x Termostat Uponor Smatrix D+RH Style

**Dostupné pro kabelovou i bezkabelovou verzi regulace.**

# uponor

**Uponor, s. r. o.**  
Za Traťí 197  
196 00 Praha 9  
Česká republika

T +420 233 313 844  
W [www.uponor.cz](http://www.uponor.cz)



[www.uponor.cz](http://www.uponor.cz)

Společnost Uponor si v souladu se svou politikou nepřetržitého zlepšování a rozvoje vyhrazuje právo provádět bez předchozího oznámení změny specifikací začleněných komponentů.