

# Uponor

## Vaša dobra povezava

Nova Uponor Smatrix Pulse regulacija temperature s popolno pametno povezavo



# Povečajte vaše udobje do maksimuma!

## Z novim sistemom regulacije temperature Smatrix Pulse in našimi dolgoletnimi izkušnjami na področju ogrevanja in hlajenja

Ali želite optimizirati vaš obstoječ sistem talnega ogrevanja? Ali ga morda nameravate vgraditi prvič? Pozdravite Uponor Smatrix Pulse, nov sistem regulacije temperature po prostorih, ki je enostaven za uporabo in ki nudi maksimalno udobje v prostoru in je združljiv z različnimi pametnimi hišnimi napravami, kot so glasovni pomočnik Alexa in Google Assistant. Na splošno sistem prihrani čas, energijo in stroške, obenem pa izboljša ambient vašega doma.

Lahko se tudi zanesete na strokovno znanje vodilnega svetovnega dobavitelja sistemov za ogrevanje in hlajenje - Uponor. Kot strokovnjak za celovite sisteme, Uponor najbolj ve, kdaj pride do pametne optimizacije sistemov.

**Enostavna vgradnja:**

Z enostavno arhitekturo zgradbe sistema in interaktivnim namestitvenim čarovnikom v aplikaciji Smatrix Pulse

**Bodite brezskrbni:**

Zahvaljujoč najnovejši tehnologiji šifriranja in možnostmi za osebne nastavitve v funkciji oblaka

**Enostavno upravljanje:**

Intuitivno upravljanje prek aplikacije Uponor Smatrix Pulse ali prek vašega glasovnega pomočnika - doma ali na daljavo

**Energetska učinkovitost:**

Z inovativno tehnologijo avtomatskega balansiranja in funkcijami pametne analize

**Osebno udobje:**

Ustvarite svojo cono udobja z individualnimi nastavitvami in prilagodljivimi funkcijami udobja



# 1, 2, 3, pripravljeno!



## Uponor Smatrix Pulse se namesti, ob pomoči aplikacije, v samo nekaj korakih

### Namestitev in konfiguracija brez interneta

Branje obsežnih priročnikov ni več potrebno: aplikacija Smatrix Pulse zagotavlja popolnoma interaktivno namestitev (korak po koraku) s pomočjo namestitvenega čarovnika in video posnetkov, ki naredijo vgradnjo otroško lahko.

Kaj pa, če je vaš dom še vedno gradbišče in nimate interneta? Ni problema, aplikacija Smatrix Pulse se neposredno poveže s komunikacijskim modulom in s tem kreira lokalno Wi-Fi omrežje brez internetne povezave.

### Dostop tretjih oseb za priročno vzdrževanje

V aplikaciji Smatrix Pulse lahko podelite pravico dostopa vašemu, zaupanja vrednemu monterju, za profesionalno uporabo sistema. Sistemske nastavitve, prilagoditve ali vzdrževanje se lahko opravi zelo hitro in od kjerkoli.



# Pozdravljeno ogrevanje!



## Povežite vaše udobje z novimi možnostmi pametne hiše

### Popolno krmiljenje od koderkoli

Povejte svojemu talnemu ogrevanju, da boste prišli domov kasneje. Z aplikacijo Smatrix Pulse lahko nadzorujete temperaturo v prostorih v vašem domu od koderkoli s pametnim telefonom ali tabličnim razčunalnikom. Medtem ko potujete, prihranite pri stroških energije z enostavno nastavitvijo vašega ogrevanja na "Odsotni" ali "Eco".

### Informacije o vremenski napovedi

Ste pripravljeni na nenadne spremembe vremena? Preprosto preverite vremensko napoved v vaši aplikaciji Smatrix Pulse in prilagodite zahtevo po ogrevanju in hlajenju v realnem času. Poleg tega se lahko izmeri tudi vlažnost.

### Deluje z glasovnimi storitvami in pomočniki

"Alexa, dvigni temperaturo v dnevni sobi za 2°C". Smatrix Pulse lahko enostavno integrirate z Amazon Alexa in Google Assistant. Tako lahko ogrevanje in hlajenje nadzirate na način, kot je predvajanje vaše najljubše glasbe ali upravljanje nalog/opravlil.



# Popoln trenutek!



**Smatrix Pulse ustvari vašo individualno cono udobja v nekaj sekundah**

## Pospeši odzivni čas vašega ogrevanja

Konvencionalno talno ogrevanje je pogosto počasno, ko gre za odzivni čas. Pogosto imate občutek, da popolna temperatura ni nikoli dosežena. Uponsorjevi termostati Smatrix Style merijo temperaturo v vsakem prostoru z visoko natančnostjo in komunicirajo s priključnim modulom, kadar so potrebne spremembe ali ko so le-te dosežene.

## Uživajte v individualnih željah

Toplo ob sedmih zjutraj, prijetno hladno za spanje? Vsak posamezni član vašega gospodinjstva lahko ustvari svojo lastno cono udobja glede na svoje potrebe.

## Prilagajanje vaši dnevni rutini

Od delavnice do igralnice: inovativno hidravlično avtomatično balansiranje neprekinjeno spremlja temperaturne pogoje in krmili vsako ogrevalno zanko posebej. Smatrix Pulse se tudi odzove na strukturne spremembe, kot so nove talne obloge ali sprememba namembnosti prostora.

## Izboljšajte vašo dobro povezavo

Za maksimalno udobje doma, Smatrix Pulse nudi najvišjo možno stopnjo integracije z drugimi sistemi udobja - kot so ventilatorski konvektorji za hlajenje, prezračevanje, stropno hlajenje in električno talno ogrevanje.

# Uživajte v varnosti!



Zanesite se na varnostne nastavitve in popoln nadzor podatkov

## Alarmna vsiljena sporočila

Če je baterija skoraj prazna, ali če se brezžična povezava izgubi, vas sistem, prek aplikacije Smatrix Pulse, o tem opozori, ne glede na to kje ste.

## Visoka varnost podatkov

Vaši osebni podatki so pri nas v dobrih rokah. Najnovejša tehnologija šifriranja vam zagotavlja visoko zanesljivo zaščito podatkov.

## Osebne nastavitve za uporabo funkcij v oblaku

Dostop do oblaka daje vašemu sistemu Smatrix Pulse dodatne funkcionalnosti in samodejno posodabljanje z maksimalno varnostjo podatkov. Če ne želite deliti podatkov, jih lahko preprosto izklopite, ob tem pa še vedno lahko uporabljate aplikacijo in sistem z lokalnim W-Fi omrežjem.



# Manj energije, več udobja!

## Smatrix Pulse avtomatično optimizira vašo porabo energije

Medtem, ko ročno hidravlično balansiranje sistema upošteva le začetne pogoje, se funkcija avtomatskega balansiranja nenehno prilagaja vsaki spremembi v sistemu ali prostoru, brez zapletenih preračunov ali prilagoditev s strani monterja. Avtomatsko balansiranje je v obratovanju skozi vse letne čase in se prilagaja spreminjajočemu življenjskemu slogu in vzorcu uporabe v gospodinjstvu ter tako odpravlja potrebo po ročnem balansiranju. To ima za posledico bolj enakomerno temperaturo na površini tal in hitrejši odzivni čas z manjšo porabo energije kot kateri koli standardni ON/OFF sistem.

Prihranite čas, energijo in denar - obenem pa izkoristite optimalno udobje!

### Prihranite do 20% energije s tehnologijo avtomatskega balansiranja:





# Čutimo Smatrix!

**Od adaptacij do novogradenj: uporabniki sistema Smatrix Pulse imajo koristi v vseh življenjskih situacijah**

## **“V naši štiričlanski družini ...**

*... ima vsakdo svoje dnevne rutine. Med šolo in nogometom se nimamo časa ukvarjati še z regulacijo talnega ogrevanja v naši hiši. Smatrix Pulse to naredi za nas; samodejno se prilagaja našemu življenju in poskrbi, da se vsakdo v naši družini počuti lepo in udobno ob vsakem trenutku dneva.”*

**Valerie Smith, 32, mati dveh otrok**

## **“V naši novi hiši smo želeli ...**

*... že od samega začetka vgraditi Uponorjevo talno ogrevanje in Smatrix Pulse regulacijo. Zato smo to pazljivo načrtovali in se je izplačalo. Zdaj imamo pameten, energijsko učinkovit dom, ki pozitivno prispeva k okolju.”*

**Thomas Cooper, 41, pravnik**

## **“Najini otroci so se že odselili iz hiše ...**

*... zato sva z ženo imela čas, da sva prenovila hišo glede na najine potrebe. Ne veva veliko o pametnih sistemih, toda z novim talnim ogrevanjem in sistemom regulacije Smatrix Pulse iz Uponorja, sva popolnoma pripravljena na prihodnost. Tudi ko sva na potovanju, imava popoln nadzor nad ogrevalnim sistemom doma. Prav tako sva pomislila na najine vnuke, da se bodo, ko nekega dne pridejo na obisk, dobro počutili v najinem domu.”*

**Chris Johnson, 62, upokojenec**

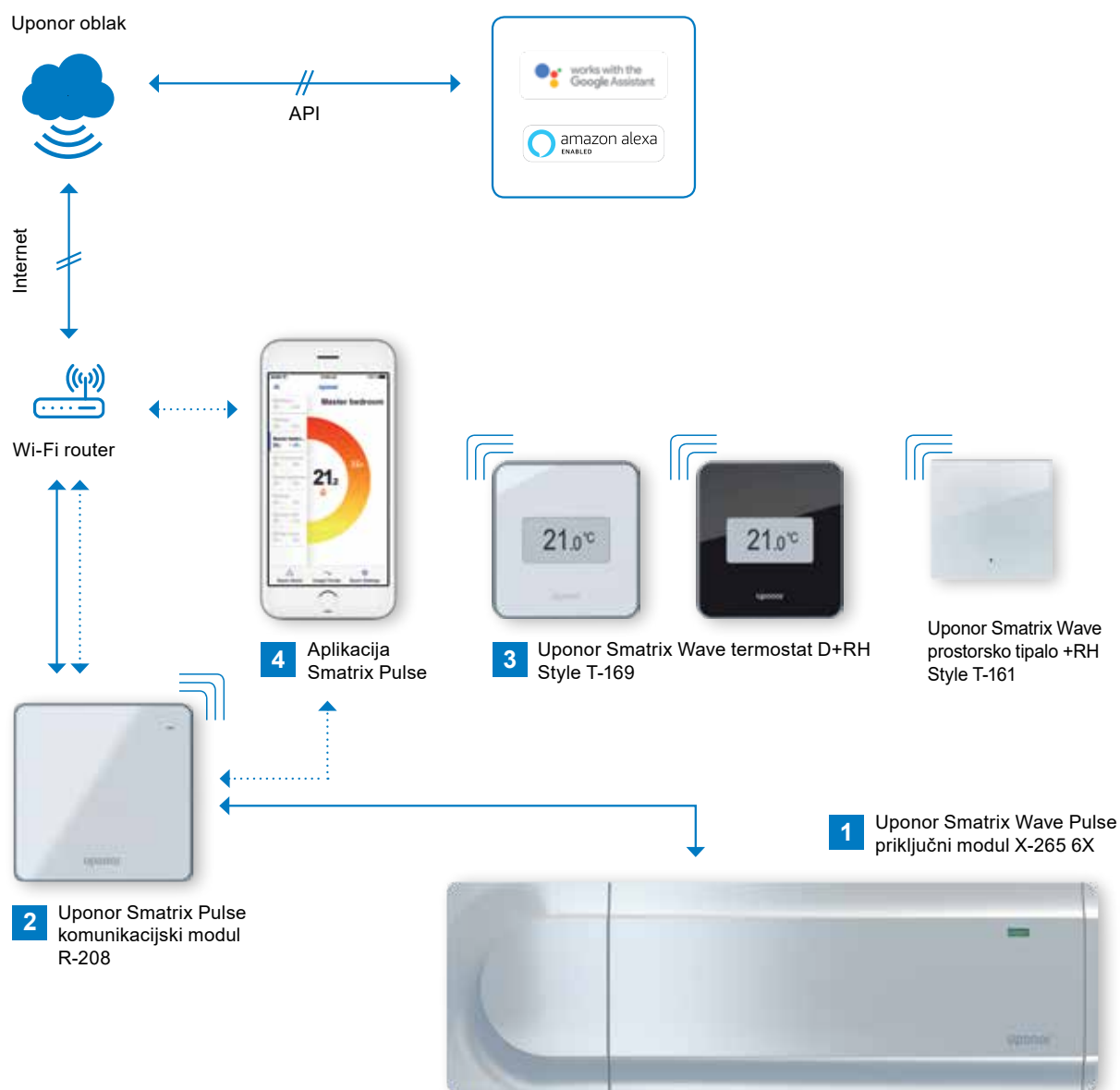
## **“Moje stranke me pogosto sprašujejo ...**

*... kako lahko dosežejo maksimalno udobje pri minimalnih stroških energije. Priporočam jim uporabo Uponorjevega talnega ogrevanja skupaj z regulacijo Smatrix Pulse. In kar je najboljše zame: vgradnja je hitra in enostavna in se lahko izvede brez internetne povezave.”*

**Frank Wood, 36, monter**

# Enostaven sistem, maksimalna zmogljivost

Vaša dobra povezava s sistemom Smatrix Pulse vsebuje le nekaj komponent. Za optimalno vgradnjo/namestitve se obrnite na naše zanesljive partnerje.



## 1 Uponor Smatrix Pulse priključni modul

Priključni modul za ploskovno ogrevanje/hlajenje s funkcijo avtomatskega balansiranja je primeren za priključitev do 6-ih termostatov in 8-ih termopogonov. V primeru, da je termostatov ali termopogonov več, se lahko sistem razširi s pomožnim modulom. Priključni modul je na voljo za brezžično in ožičeno vgradnjo.

## 2 Uponor Smatrix Pulse komunikacijski modul

Za povezavo med Uponor Smatrix Pulse sistemom, aplikacijo Uponor Smatrix Pulse in Uponor oblakom.

## 3 Uponor Smatrix Style termostat

Eleganten, tanek sobni termostat s funkcijo tipanja občutene temperature in vlage v prostoru, za maksimalno udobje in energijsko učinkovitost.

## 4 Aplikacija Uponor Smatrix Pulse

Intuitivna aplikacija z interaktivnim čarovnikom za namestitev, ki ponuja vmesnik za nastavitev in nadzor sistema doma ali ko ste od doma.

# Vaš paket za dobro počutje

## Uponor Smatrix Pulse začetni set

Začnite vaš dober občutek povezave z našim predpripravljenim paketom za stanovanje (velikost S) ali za enodružinsko hišo (velikost L). Če paket ne zadošča vsem vašim potrebam, ga lahko enostavno razširite.

### Začetni set S

1 x Uponor Smatrix Pulse komunikacijski modul R-208  
1 x Uponor Smatrix Base ali Wave Pulse priključni modul  
3 x Uponor Smatrix Base ali Wave Style termostat



### Začetni set L

1 x Uponor Smatrix Pulse komunikacijski modul R-208  
2 x Uponor Smatrix Base ali Wave Pulse priključni modul  
5 x Uponor Smatrix Base ali Wave Style termostat

**Na voljo za brezžično in ožičeno vgradnjo.**

# uponor



**DOM-TITAN d.d.**

Kovinarska cesta 28  
1241 Kamnik  
Slovenija

T (01) 8309 170 prodaja  
(01) 8309 168 tehnična služba  
F (01) 8309 171

E [pc5@dom-titan.si](mailto:pc5@dom-titan.si)  
W [www.uponor.si](http://www.uponor.si)



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