

# Uponor

## Sobni termostat za dobar osjećaj

Nova kontrola sobne temperature s pomoću sustava Smatrix Pulse i potpunom mogućnošću povezivanja s pametnim domom



# Maksimalno povećajte svoju udobnost!

**Zahvaljujući novom sustavu za kontrolu sobne temperature Smatrix Pulse i našem dugogodišnjem iskustvu s grijanjem i hlađenjem**

Želite li optimizirati postojeći sustav podnog grijanja ili planirate ugraditi potpuno novi sustav? Upoznajte Uponor Smatrix Pulse, novi sustav za kontrolu sobne temperature koji omogućuje maksimalnu udobnost i kompatibilnost s raznim aplikacijama pametnog doma, kao što su Alexa Voice Control i Google Voice Assistant. Uporabom ovog sustava možete uštedjeti vrijeme i energiju, smanjiti troškove i povećati udobnost svog doma.

Možete se osloniti na stručnost vodećeg svjetskog dobavljača sustava za grijanje i hlađenje – Uponor. Kao stručnjak za holističke sustave, Uponor se najbolje razumije u pametno optimiziranje sustava.





**Jednostavna ugradnja:**

zbog jednostavne arhitekture sustava i interaktivnog čarobnjaka za instalaciju u aplikaciji Smatrix Pulse

**Siguran san:**

zahvaljujući najnovijoj tehnologiji šifriranja i mogućnostima postavljanja osobnih postavki u oblaku

**Jednostavna kontrola grijanja:**

putem intuitivne aplikacije Uponor Smatrix ili vašeg najdražeg glasovnog pomoćnika – iz udobnosti doma ili na daljinu

**Ušteda energije:**

s pomoću inovativne tehnologije automatskog balansiranja sa značajkama pametne analize

**Najugodnija temperatura:**

samostalno kontrolirajte temperaturu u svakoj prostoriji (sobi) prema vlastitim željama



# 1, 2, 3, spremni!



**Smatrix Pulse se postavlja u samo par koraka i jednostavan je za održavanje**

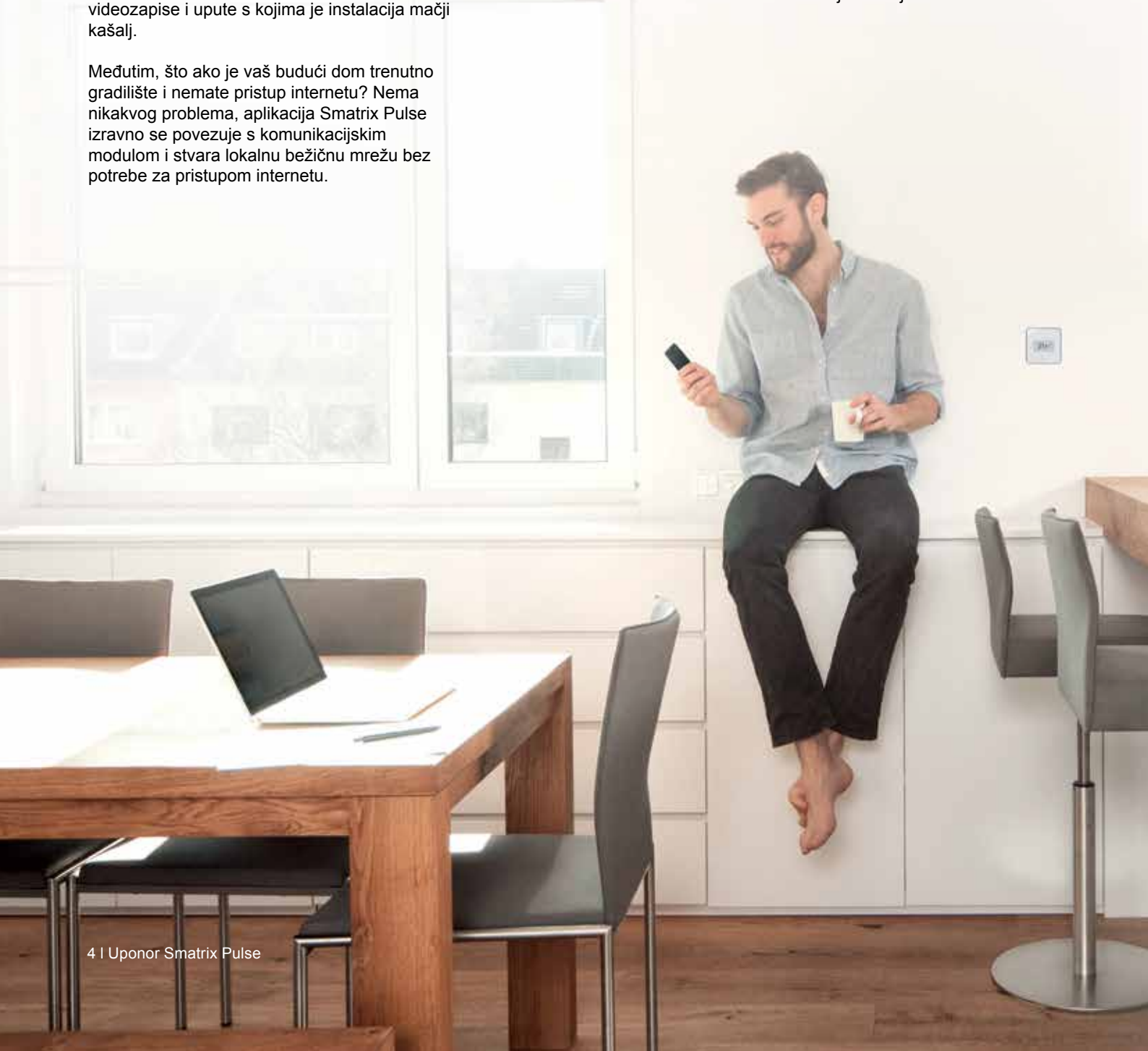
## **Instalacija i konfiguracija bez interneta**

Ne trebaju vam teški priručnici i upute za korištenje: aplikacija Smatrix Pulse pruža vam čarobnjak za potpunu instalaciju koji sadrži videozapise i upute s kojima je instalacija mačji kašalj.

Međutim, što ako je vaš budući dom trenutno gradilište i nemate pristup internetu? Nema nikakvog problema, aplikacija Smatrix Pulse izravno se povezuje s komunikacijskim modulom i stvara lokalnu bežičnu mrežu bez potrebe za pristupom internetu.

## **Praktično uz pristup treće strane**

Aplikacija Smatrix Pulse omogućuje pristup vašem odabranom instalateru kako bi obavio stručnu provjeru ili poboljšao sustav. Postavljanje, prilagođavanje ili održavanje sustava može se izvesti s bilo koje lokacije.



# Hej, grijanje!



## Povežite kontrolu temperature s novim mogućnostima pametnog doma

### Potpuna kontrola gdje god se nalazite

Reci svom podnom grijanju da ćete kasnije doći s posla. Regulirajte sobnu temperaturu u svom domu s bilo kojeg mjesta pametnim telefonom ili tabletom s pomoću aplikacije Smatrix Pulse. Uštedite troškove potrošnje energije dok ste na putu jednostavnim postavljanjem grijanja na opcije „Odsutan” ili „Eko”.

### Informacije o vremenskoj prognozi

Jeste li spremni na naglu promjenu vremena? Jednostavno provjerite vremensku prognozu u aplikaciji Smatrix Pulse i u stvarnom vremenu podesite grijanje i hlađenje. Sustav također može mjeriti vlagu zraka.

### Radi s glasovnim pretraživačima i pomoćnicima

„Alexa, povećaj temperaturu u dnevnoj sobi za 2 °C.” Smatrix Pulse može se integrirati s pomoćnicima Amazon Alexa ili Google Assistant. Tako možete upravljati grijanjem i hlađenjem na isti način kao i reprodukcijom omiljene glazbe ili drugim zadacima. Možete povezati i druge tehnologije pametnog doma, primjerice automatizaciju rasvjete, i dodatno poboljšati funkcionalnost sustava s tzv. geogradama.



# Savršen trenutak!



**Smatrix Pulse može stvoriti prilagođenu zonu udobnosti u samo nekoliko sekundi**

## Ubrzajte vrijeme zagrijavanja

Tradicionalni sustavi podnog grijanja mogu biti dosta spori kada je u pitanju početno zagrijavanje prostora. Često možete imati osjećaj da nikako ne mogu postići savršenu temperaturu. Termostati Uponor Smatrix Style mjere temperaturu u svakoj prostoriji velikom preciznošću i komuniciraju s upravljačem kada je potrebna ili željena promjena.

## Prilagodite sustav kako god želite

Želite li toplo okruženje u sedam ujutro i ugodnu hladnoću prilikom spavanja? Svaki član kućanstva može stvoriti osobnu zonu udobnosti prema svojim željama.

## Prilagođavanje dnevne rutine

Od radne sobe do igraonice: inovativni, hidraulički sustav s automatskim balansiranjem neprekidno prati temperaturu i regulira ponašanje pojedinih krugova grijanja. Smatrix Pulse trenutačno reagira na strukturalne promjene kao što su novi podovi ili izmjena namjene sobe.

## Poboljšajte veze i stvorite bolji osjećaj udobnosti

Kako bi osigurao najbolju udobnost doma, Smatrix Pulse nudi mnogobrojne mogućnosti integracije s drugim sustavima za reguliranje udobnosti – ventilatorskim konvektorima, ventilacijom, stropnim hlađenjem i električnim podnim grijanjem.



# Uživajte u sigurnosti!



Pouzđajte se u sigurnosne postavke i ostvarite punu kontrolu nad podacima

## Obavijesti i alarmi

Sustav će vas obavijestiti kada je baterija pri kraju ili je prekinuta bežična veza gdje god da se nalazite putem aplikacije Smatrix Pulse.

## Odlična sigurnost podataka

Vaši osobni podaci u najboljim su mogućim rukama. Najnovija tehnologija šifriranja pouzdano štiti vaše podatke.

## Osobne postavke za uporabu funkcija u oblaku

Pristup oblaku osigurava dodatnu funkcionalnost vašem sustavu Smatrix Pulse i automatska ažuriranja uz maksimalnu zaštitu podataka. Ako ne želite dijeliti svoje podatke, jednostavno isključite tu mogućnost i koristite se aplikacijom i sustavom putem lokalne bežične veze.

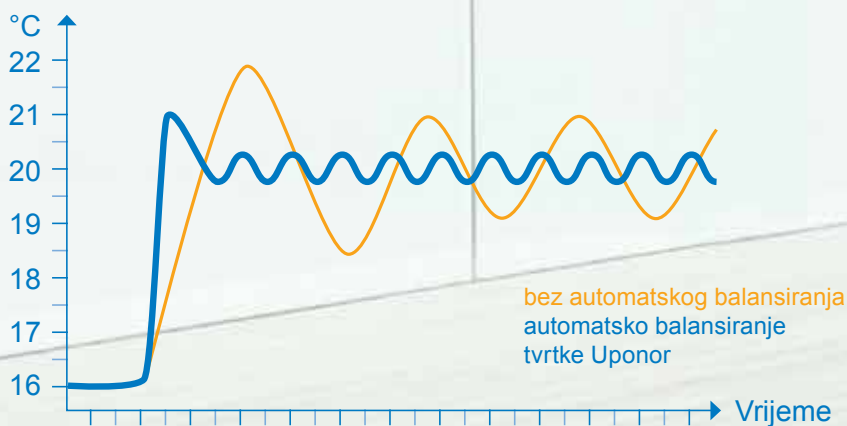


# Manje energije, više udobnosti!

## Smatrix Pulse automatski optimizira vašu potrošnju energije

Dok ručno hidrauličko balansiranje uzima u obzir samo početne uvjete, funkcija automatskog balansiranja neprekidno se prilagođava ovisno o promjenama u sustavu ili prostoru, bez potrebe za zvanjem instalatera koji mora izvoditi složene izračune ili prilagodbe. Automatsko balansiranje obavlja se kroz sva godišnja doba i prilagođava ponašanje ukućana i njihovim navikama korištenja sustava, eliminirajući time potrebu za ručnim balansiranjem. Rezultat je ravnomjernija temperatura poda i brža reakcija sustava uz manju potrošnju energije od standardnih sustava s klasičnim uključivanjem/isključivanjem. Time štedite vrijeme, energiju i novac – uz optimalnu ugodnost!

### Uštedite do 20 % energije s tehnologijom automatskog balansiranja:





# Osjetite Smatrix!

**Od renovacija do novogradnje: korisnici sustava Smatrix Pulse ostvaruju pogodnosti u svim životnim situacijama**

## **„Naša obitelj ima četiri člana...**

*...i svi imamo svoje dnevne rutine. Između škole i nogometa, nemamo se vremena zamarati oko podnog grijanja kod kuće. Smatrix Pulse se o svemu brine umjesto nas; automatski se prilagođava našim životnim navikama i pazi da se svaki član naše obitelji osjeća dobro i udobno tijekom cijelog dana.”*

**Lana 32, majka 2 djece**

## **„U svojoj novoj kući željeli smo...**

*...izgraditi sve od nule i planirali smo zajedno ugraditi Uponsorov sustav podnog grijanja i Smatrix Pulse. Dobar izbor. Sada imamo pametan, energetske učinkovit dom koji ima pozitivan učinak na okoliš.”*

**Nikola, ekonomist**

## **„Djeca su se odselila...**

*...i mi smo imali vremena renovirati kuću prema našim željama. Ne znamo puno toga o pametnim sustavima, ali smo s novim podnim grijanjem i sustavom Uponsor Smatrix Pulse spremni za budućnost. Imamo potpunu kontrolu nad sustavom grijanja kod kuće, čak i kad putujemo. Također želimo da naši unuci jednog dana uživaju u ugodnosti našeg doma.”*

**Ivan 62, umirovljenik**

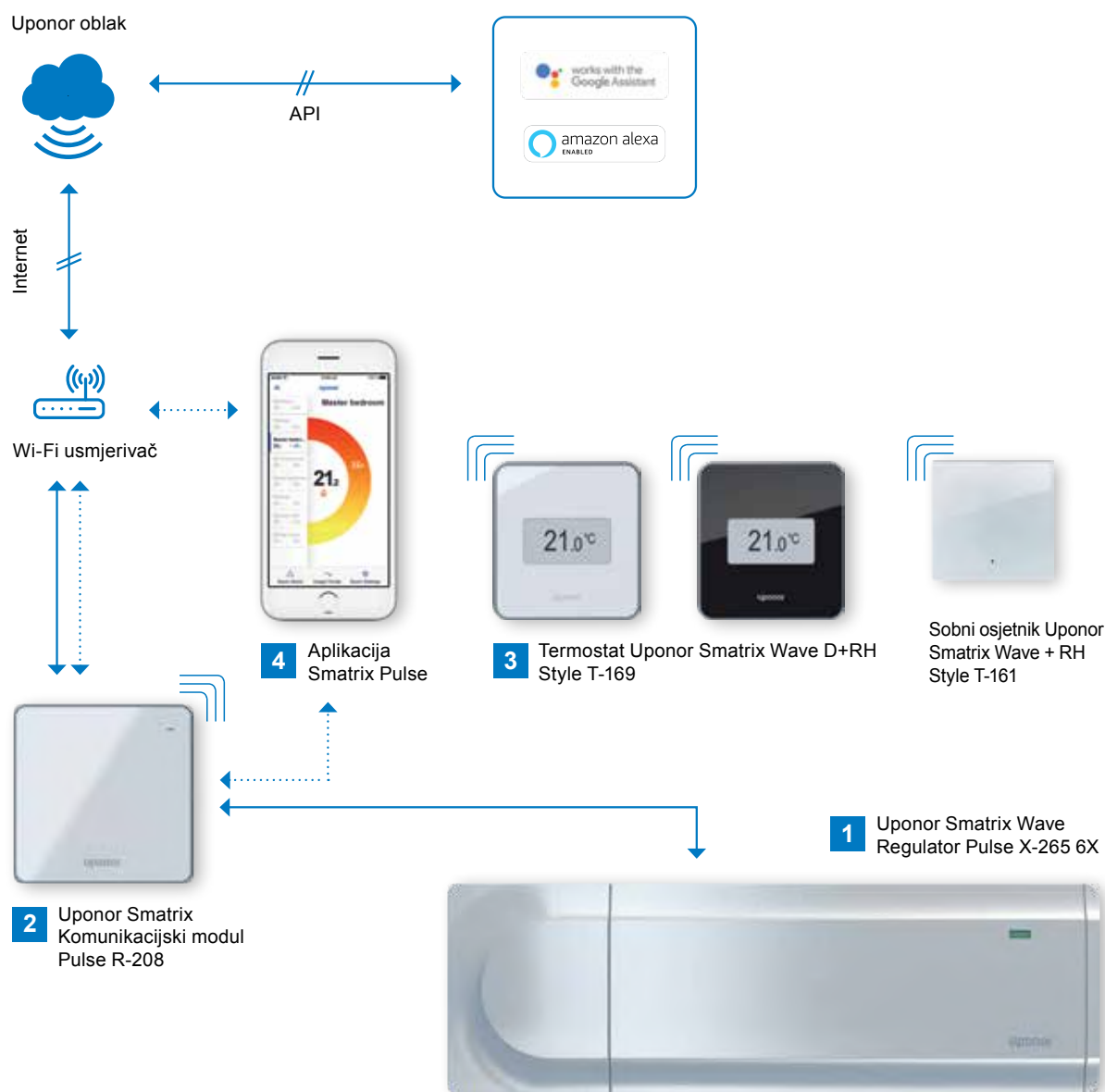
## **„Moji me kupci često pitaju...**

*...kako mogu imati maksimalnu udobnost uz minimalne energetske troškove. Svaki put im preporučim Uponsorovo podno grijanje sa sustavom za kontrolu temperature Smatrix Pulse. Najbolje od svega: ugradnja je brza i jednostavna i može se izvesti bez veze s internetom.”*

**Dragan 36, instalater**

# Jednostavan sustav, maksimalna djelotvornost

Vaša veza za dobar osjećaj sustava Smatrix Pulse sastoji se od samo nekoliko spojnih elemenata. Obratite se našim pouzdanim partnerima za optimalnu ugradnju.



## 1 Uponor Smatrix Pulse Regulator

Upravljač grijanja/hlađenja s funkcijom automatskog balansiranja podržava do 6 sobnih termostata i 8 termopogona. Dodatni termostati i termopogoni mogu se koristiti s pomoću proširenjem za regulator. Ovaj proizvod dostupan je za žičanu i bežičnu instalaciju.

## 2 Komunikacijski modul Uponor Smatrix Pulse

Uspostavlja vezu između sustava Uponor Smatrix Pulse, aplikacije Uponor Smatrix Pulse i Uponor oblaka.

## 3 Termostat Uponor Smatrix Style

Elegantan, tanak sobni termostat s funkcijom upravljanja radnom temperaturom i vlagom za maksimalnu udobnost i energetske učinkovitost.

## 4 Aplikacija Uponor Smatrix Pulse

Intuitivna aplikacija s interaktivnim čarobnjakom za instalaciju pruža sučelje za postavljanje i upravljanje sustavom dok ste kod kuće ili na putu.

# Vaš paket za dobar osjećaj

## Početni komplet sustava Uponor Smatrix Pulse

Paketi sobnih termostata dolaze u dvije veličine: S za stanove i L za obiteljske kuće. Proširenja se mogu izvoditi na zahtjev.



### Početni paket S

1 x komunikacijski modul Uponor Smatrix Pulse  
1 x regulator Uponor Smatrix Pulse  
3 x termostat Uponor Smatrix D+RH Style

### Početni paket L

1 x komunikacijski modul Uponor Smatrix Pulse  
2 x regulator Uponor Smatrix Pulse  
5 x termostat Uponor Smatrix D+RH Style

**Dostupnost za žičanu i bežičnu instalaciju.**



# uponor

**Uponor d.o.o.**  
Dubravkin trg 2/1  
10 000 Zagreb  
Hrvatska

T +385 1 61 97 158  
F +385 1 61 97 157  
E [croatia@uponor.com](mailto:croatia@uponor.com)



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