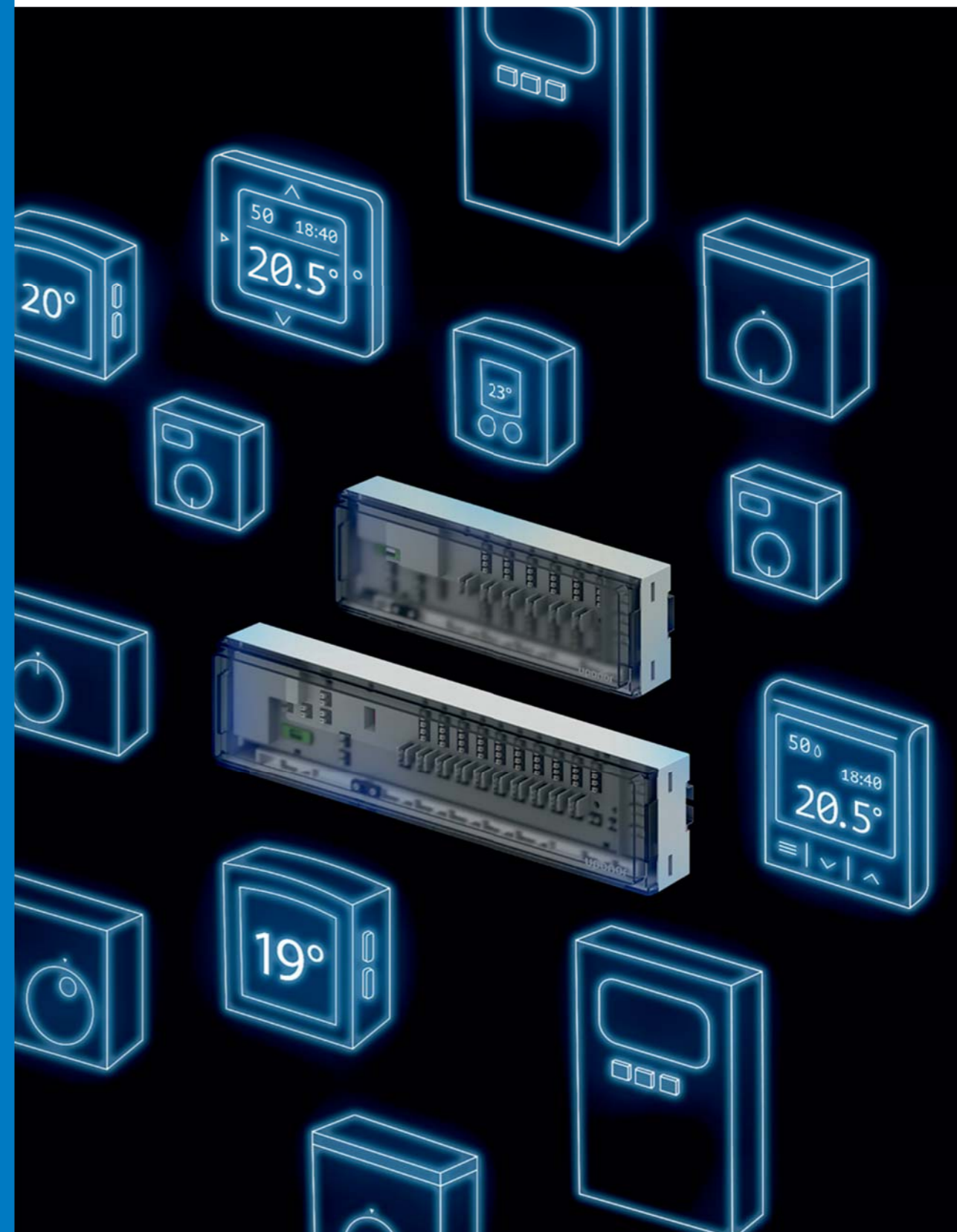


**Moving**  
**> Water**

**Prispôsobte sa.**  
**Zvoľte si účinnosť.**

**Uponor**

Regulácia Uponor Base  
X-60 a X-80



**uponor**

**Uponor s.r.o.**  
Vajnorská 105  
831 04 Bratislava  
Slovenská republika

T +421 (0)232 111 300

1141537 - 03/2024 - SK



[www.uponor.com/sk-sk](http://www.uponor.com/sk-sk)

# Technológia automatického vyvažovania – pohodlná úspora energie.

## Najkompatibilnejší riadiaci systém vykurovania a chladenia

Prispôsobiteľné a účinné riešenie podlahového vykurovania v obytných budovách vyžaduje technológiu, ktorá je úsporná, kompatibilná s čo najväčším počtom rôznych zariadení a dokáže autonómne riadiť rôzne procesy

Nová technológia regulácie Uponor Base X-60 a X-80 využíva pokročilé algoritmy, ktoré umožňujú efektívnejšie upravovať teplotu a v porovnaní s manuálnym nastavením prinášajú citelnú úsporu energie. Množstvo energie potrebné na dosiahnutie optimálneho komfortu v každej miestnosti je neustále regulované. Zároveň však poskytujú maximálnu flexibilitu, pretože je možné pripojiť ich na 230 V termostaty od iných výrobcov, čím sa vaše možnosti podstatne rozširujú.

Vysoká kompatibilita výrazne urýchľuje proces renovácie a rozširuje spektrum vašich možností: od cenovo dostupných až po najpokročilejšie. Funkcia automatického vyvažovania sa naviaže na existujúcu inštaláciu bez potreby kalibrácie pri úvodnom zavádzaní. Pri bežných systémoch vykurovania môžu aj malé zmeny v budove narušiť teplotnú rovnováhu. Vďaka funkcii automatického vyvažovania ale regulátory X-60 a X-80 Base dokážu tieto zmeny automaticky zohľadniť a udržať pohodlné prostredie – certifikované TÜV Rheinland.



Viac informácií nájdete tu:



[www.uponor.com/230V-controller](http://www.uponor.com/230V-controller)



## Regulácia Uponor Base X-60



### X-60

- Vykurovací režim
- Automatické vyvažovanie vykurovania
- 6 zón / 6x2 termopohony
- Relé čerpadla
- Spínač režimu deň/noc
- Štandardné 230 V pripojenie



## Regulácia Uponor Base X-80



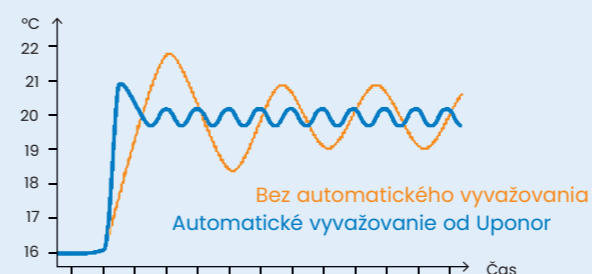
### X-80

- Režim vykurovania a chladenia
- Automatické vyvažovanie vykurovania
- 10 zón / 12 nezávislých termopohonov
- Relé čerpadla a kotla
- Spínač režimu deň/noc
- Štandardné 230 V pripojenie
- Voliteľné príslušenstvo na chladenie: kondenzačný set S-80



## Znížená spotreba energie a optimálny komfort s flexibilnou technológiou automatického vyvažovania.

Regulácia Uponor Base X-60 a X-80 ako súčasť rodiny Base zahajuje novú éru káblových systémov vykurovania a chladenia. Termopohony riadia na základe požiadaviek z termostatov a teplotu nastavujú samostatne v každej miestnosti. Sami spúšťajú či vypínajú čerpadlo. Regulátor X-80 dokonca dokáže samostatne spustiť a zastaviť kotol a chladiť aj bez prídavných termostatov. Doplnkový kondenzačný set S-80 je navyše nastavený tak, aby detekoval a predchádzal kondenzácii.



## Fakty:

- Široká ponuka termostatov
- Použitie: vykurovanie a chladenie
- Automatické vyvažovanie vykurovania

## Výhody pre vás:

- Úspora nákladov na energiu
- Maximálne pohodlie
- Žiadne manuálne vyvažovanie
- Jednoduchá inštalácia a plánovanie
- Jednoduché zapojenie a úprava vďaka prispôsobiteľnej polohe termostatu a termopohonu