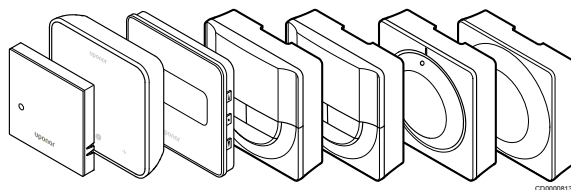


Uponor Smatrix Base/Wave termostaty



IC0000120



CD0000813

Termostat je jeden z hlavných komponentov riadiaceho systému Smatrix. Komunikuje s izbovým regulátorom Uponor Smatrix Base prostredníctvom káblového komunikačného protokolu a s izbovým regulátorom Uponor Smatrix Wave prostredníctvom rádiového komunikačného protokolu. Termostaty sa môžu používať spolu s inými termostatmi, ale len v rámci tej istej triedy produktov – napríklad termostaty Base s regulátorom Base a termostaty Wave s regulátorom Wave.

Termostaty Uponor Smatrix Base:

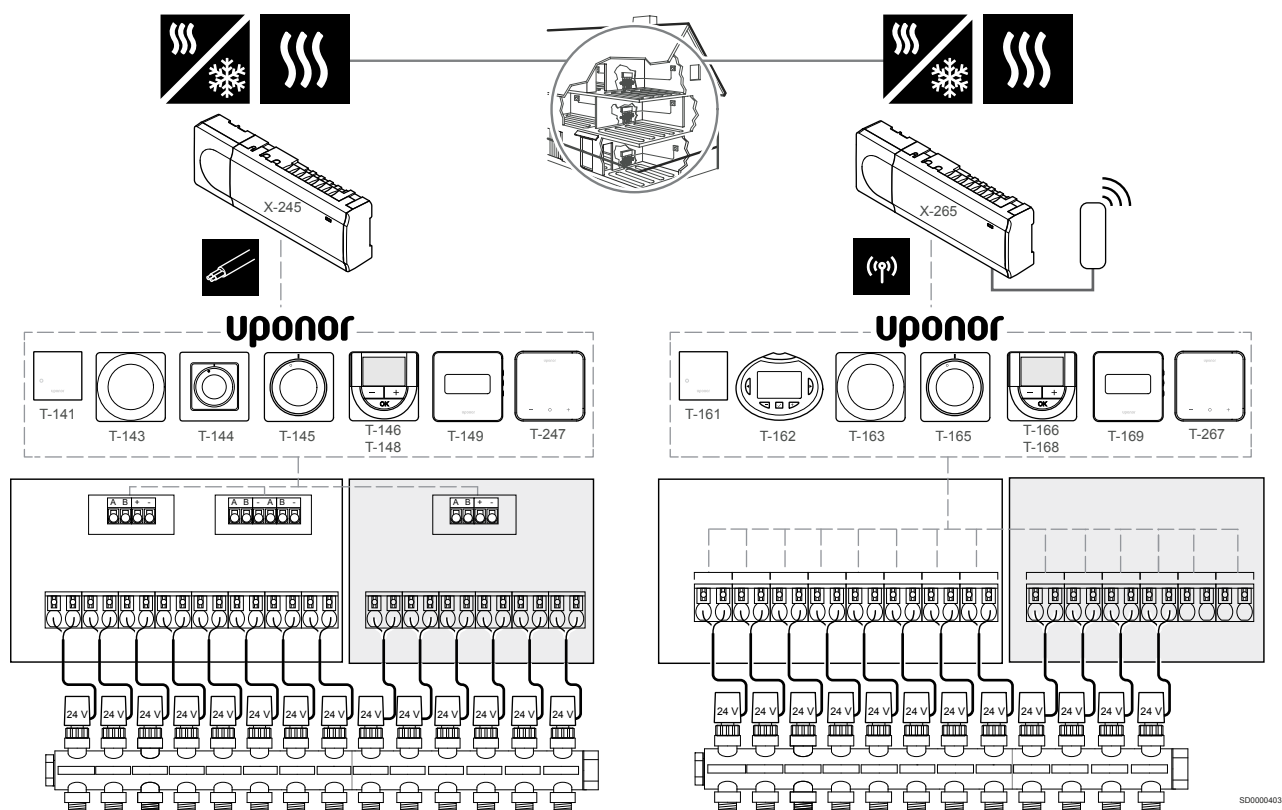
- Uponor Smatrix Base T-141
- Uponor Smatrix Base T-143
- Uponor Smatrix Base T-144
- Uponor Smatrix Base T-145
- Uponor Smatrix Base T-146

- Uponor Smatrix Base T-148
- Uponor Smatrix Base T-149
- Uponor Smatrix Base T-247

Termostaty Uponor Smatrix Wave:

- Uponor Smatrix Wave T-161
- Uponor Smatrix Wave T-162
- Uponor Smatrix Wave T-163
- Uponor Smatrix Wave T-165
- Uponor Smatrix Wave T-166
- Uponor Smatrix Wave T-168
- Uponor Smatrix Wave T-169
- Uponor Smatrix Wave T-267

Príklad inštalácie Uponor Smatrix Base/Wave Pulse



Funkcie

Uponor Smatrix Base

								
Base	T-141	T-143	T-144	T-145	T-146	T-148	T-149	T-247
Hodiny a dátum (zobrazenie/nastavenie)						✓		
Programovateľné plány Comfort/ECO	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Comfort/ECO (indikácia a režim z nastavenia systému)	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Digitálny displej					✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓	
LED displej								✓ ⁴⁾
Verzia softvéru pri zapnutí					✓	✓	✓	✓
Nastavenia režimu ovládania na displeji		✓ ⁵⁾			✓	✓	✓	✓
Stupne Celzia/Fahrenheita na displeji	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Hodnota zníženia/zvýšenia teploty ECO	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Nastavenie požadovanej hodnoty	✓ ²⁾	✓ ⁶⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rozsah požadovanej teploty 5 – 35 °C	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾
Povolenie chladenia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pripojenie externého snímača teploty (podlaha, miestnosť, vonkajšia alebo vzdialená teplota)		✓			✓	✓	✓	✓
Indikácia potreby vykurovania alebo chladenia	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Snímač relatívnej vlhkosti	✓					✓	✓	✓
Modrá LED indikácia po nastavení požadovanej hodnoty pomocou voliča			✓	✓				
Prepínač na zapnutie alebo vypnutie režimu ECO		✓	✓	✓				
Alarm proti neoprávnenej manipulácii		✓						
Zapustená montáž			✓					

1) K dispozícii prostredníctvom cloudového pripojenia v aplikácii Uponor Smatrix Pulse

2) Vyžaduje používateľské rozhranie (Base Pulse: aplikácia Uponor Smatrix Pulse, Base PRO: rozhranie I-147)

3) Podsvietenie po stlačení tlačidla

4) Pohotovostný/prevádzkový režim po stlačení tlačidla

5) Dostupné režimy ovládania prepínača: snímač izbovej teploty (RT), snímač izbovej teploty a snímač teploty podlahy (RFT), vzdialený snímač (RS), snímač izbovej teploty a snímač vonkajšej teploty (RO)

6) Potenciometer umiestnený na zadnej strane

Uponor Smatrix Wave

								
Wave	T-161	T-162	T-163	T-165	T-166	T-168	T-169	T-267
Hodiny a dátum (zobrazenie/nastavenie)						✓		
Programovateľné plány Comfort/ECO	✓ ¹⁾	✓ ⁸⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Comfort/ECO (indikácia a režim z nastavenia systému)	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Digitálny displej		✓ ³⁾			✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓	
LED displej								✓ ⁴⁾
Indikácia slabej batérie	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Verzia softvéru pri zapnutí		✓			✓	✓	✓	✓
Nastavenia režimu ovládania na displeji			✓ ⁵⁾		✓	✓	✓	✓
Stupne Celzia/Fahrenheita na displeji	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Hodnota zníženia/zvýšenia teploty ECO	✓ ²⁾	✓ ⁹⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Nastavenie požadovanej hodnoty	✓ ²⁾	✓	✓ ⁶⁾	✓	✓	✓	✓	✓
Rozsah požadovanej teploty 5 – 35 °C	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾
Povolenie chladenia	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pripojenie externého snímača teploty (podlaha, miestnosť, vonkajšia alebo vzdialená teplota)			✓		✓	✓	✓	✓
Indikácia potreby vykurovania alebo chladenia	✓ ²⁾	✓ ¹⁰⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Vzdialenosť pripojenia 30 m rádiový ⁷⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Snímač relatívnej vlhkosti	✓					✓	✓	✓
Modrá LED indikácia po nastavení požadovanej hodnoty pomocou vŕtiča				✓				
Prepínač na zapnutie alebo vypnutie režimu ECO			✓	✓				
Alarm proti neoprávnenej manipulácii			✓					

1) K dispozícii prostredníctvom cloudového pripojenia v aplikácii Uponor Smatrix Pulse

2) Vyžaduje používateľské rozhranie (Wave Pulse: aplikácia Uponor Smatrix Pulse)

3) Podsvietenie po stlačení tlačidla

4) Pohotovostný/prevádzkový režim po stlačení tlačidla

5) Dostupné režimy ovládania prepínača: snímač izbovej teploty (RT), snímač izbovej teploty a snímač teploty podlahy (RFT), vzdialený snímač (RS), snímač izbovej teploty a snímač vonkajšej teploty (RO)

6) Potenciometer umiestnený na zadnej strane

7) Závisí od šumu okolitého rádiového prostredia a usporiadania inštalácie

8) Iba v prípade T-168 alebo prostredníctvom cloudového pripojenia v aplikácii Uponor Smatrix Pulse

9) Iba s termostatmi, ktoré majú funkciu zníženia/zvýšenia teploty Eco, alebo s používateľským rozhraním (Wave Pulse: aplikácia Uponor Smatrix Pulse)

10) Iba indikácia potreby vykurovania

Kompatibilita systému



POZNÁMKA!

Podrobnejšie informácie, sortiment a dokumentácia nájdete na webovej stránke Uponor: www.uponor.com/sk-sk.

- Uponor Smatrix Base Pulse
- Uponor Smatrix Base PRO
- Uponor Smatrix Base PRO Modbus RTU

Uponor Smatrix Wave

Termostaty Uponor Smatrix Wave sú kompatibilné so systémom uvedeným nižšie:

- Uponor Smatrix Wave Pulse

Uponor Smatrix Base

Termostaty Uponor Smatrix Base sú kompatibilné so systémami uvedenými nižšie:

Prehľad dokumentácie

Typ systému	Názov produktu	Typ dokumentu	Názov dokumentu
Uponor Smatrix Base Pulse	Uponor Smatrix Base T-141	Návod na montáž a prevádzku	Uponor IOM Smatrix Base Pulse
	Uponor Smatrix Base T-143	Návod na montáž a prevádzku	
	Uponor Smatrix Base T-144	Návod na montáž a prevádzku	
	Uponor Smatrix Base T-145	Návod na montáž a prevádzku	
	Uponor Smatrix Base T-146	Návod na montáž a prevádzku	
	Uponor Smatrix Base T-148	Návod na montáž a prevádzku	
	Uponor Smatrix Base T-149	Návod na montáž a prevádzku	
	Uponor Smatrix Base T-247	Montážny návod	Uponor IM Smatrix Base termostat
Uponor Smatrix Base PRO	Uponor Smatrix Base T-141	Návod na montáž a prevádzku	Uponor OM Smatrix Base termostat
	Uponor Smatrix Base T-143	Návod na montáž a prevádzku	
	Uponor Smatrix Base T-144	Návod na montáž a prevádzku	
	Uponor Smatrix Base T-145	Návod na montáž a prevádzku	
	Uponor Smatrix Base T-146	Návod na montáž a prevádzku	
	Uponor Smatrix Base T-148	Návod na montáž a prevádzku	
	Uponor Smatrix Base T-149	Návod na montáž a prevádzku	
	Uponor Smatrix Base T-247	Montážny návod	Uponor IM Smatrix Base termostat
Uponor Smatrix Base PRO Modbus RTU	Uponor Smatrix Base T-141	Návod na montáž a prevádzku	Uponor OM Smatrix Base termostat
	Uponor Smatrix Base T-143	Návod na montáž a prevádzku	
	Uponor Smatrix Base T-144	Návod na montáž a prevádzku	
	Uponor Smatrix Base T-145	Návod na montáž a prevádzku	
	Uponor Smatrix Base T-146	Návod na montáž a prevádzku	
	Uponor Smatrix Base T-148	Návod na montáž a prevádzku	
	Uponor Smatrix Base T-149	Návod na montáž a prevádzku	
	Uponor Smatrix Base T-247	Návod na prevádzku	Uponor OM Smatrix Base termostat
Uponor Smatrix Wave Pulse	Uponor Smatrix Wave T-161	Návod na montáž a prevádzku	Uponor IOM Smatrix Wave Pulse
	Uponor Smatrix Wave T-162	Návod na montáž a prevádzku	
	Uponor Smatrix Wave T-163	Návod na montáž a prevádzku	
	Uponor Smatrix Wave T-165	Návod na montáž a prevádzku	
	Uponor Smatrix Wave T-166	Návod na montáž a prevádzku	
	Uponor Smatrix Wave T-168	Návod na montáž a prevádzku	
	Uponor Smatrix Wave T-169	Návod na montáž a prevádzku	
	Uponor Smatrix Wave T-267	Montážny návod	Uponor IM Smatrix Wave termostat
		Návod na prevádzku	Uponor OM Smatrix Wave termostat

Táto tabuľka obsahuje prehľad dokumentov dostupných pre jednotlivé kompatibilné produkty spoločnosti Uponor.



Uponor, s.r.o.

Vajnorská 105
831 04 Bratislava

1162433 v1_04_2025_SK
Production: Uponor / SKA

Spoločnosť Uponor si vyhradzuje právo zmeniť portfólio produktov
a súvisiacu dokumentáciu bez predchádzajúceho upozornenia
v súlade so svojimi zásadami stáleho rastu a rozvoja.



www.uponor.com/sk-sk