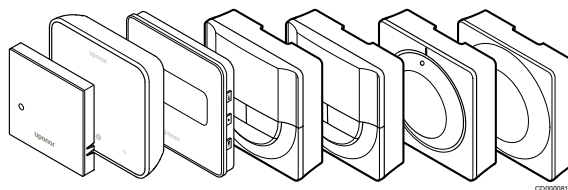


Uponor Smatrix Base/Wave thermostats



IC0000120



CD0000813

Termostat jest jednym z podstawowych elementów systemu sterowania Smatrix. Komunikuje się on ze sterownikiem pokojowym Uponor Smatrix Base, korzystając z protokołu komunikacji przewodowej, oraz ze sterownikiem pokojowym Uponor Smatrix Wave za pośrednictwem protokołu komunikacji radiowej. Opisywane termostaty można stosować w połączeniu z innymi termostatami, lecz tylko w obrębie tej samej rodziny produktów, na przykład termostaty Base ze sterownikiem Base, a termostaty Wave ze sterownikiem Wave.

Uponor Smatrix Base termostaty:

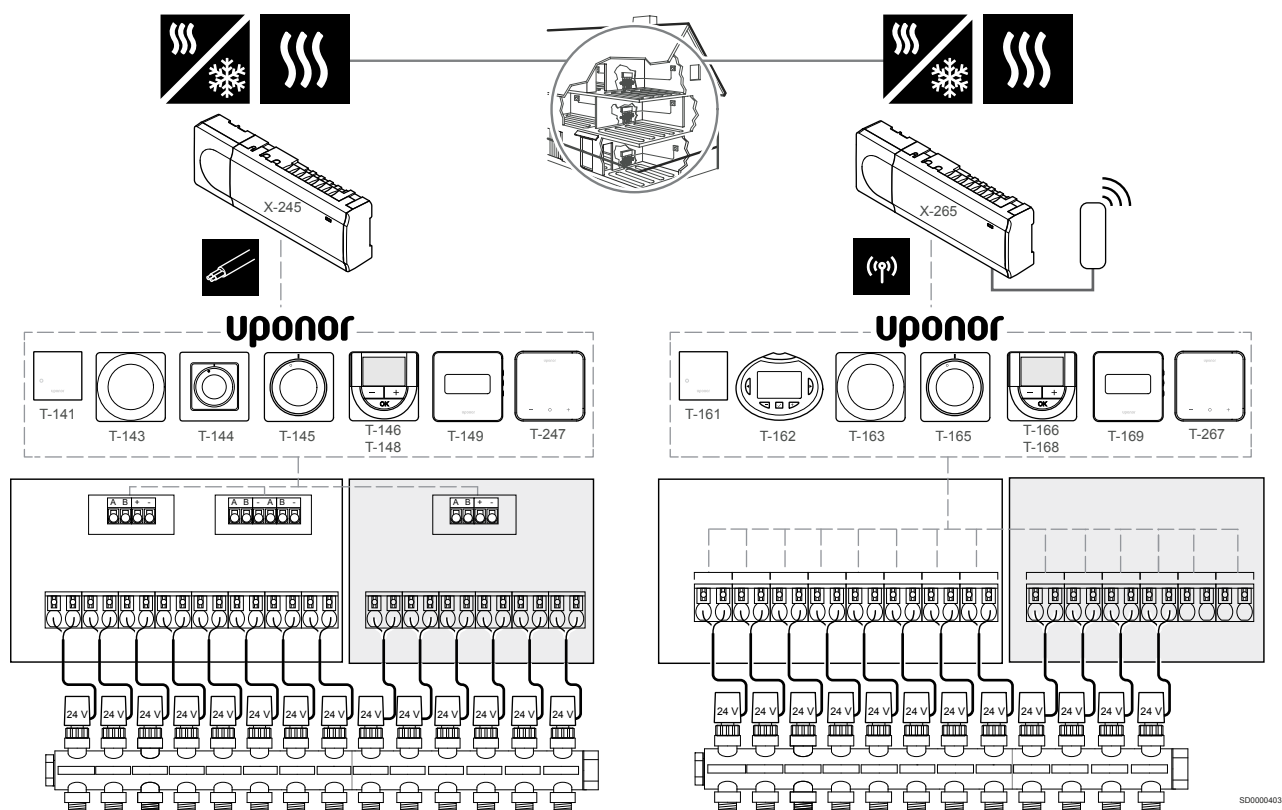
- Uponor Smatrix Base T-141
- Uponor Smatrix Base T-143
- Uponor Smatrix Base T-144
- Uponor Smatrix Base T-145
- Uponor Smatrix Base T-146

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

Uponor Smatrix Wave termostaty:

- 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

Przykład instalacji Uponor Smatrix Base/Wave Pulse



SD0000403

Funkcje

Uponor Smatrix Base

								
Base	T-141	T-143	T-144	T-145	T-146	T-148	T-149	T-247
Godzina i data (wskazania/ustawienia)						✓		
Programowalne harmonogramy trybu Comfort/ECO	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Comfort/ECO (wskazanie i tryb z ustawień systemowych)	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Wyświetlacz cyfrowy					✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓	
Wyświetlacz LED								✓ ⁴⁾
Informacja o wersji oprogramowania podczas uruchamiania					✓	✓	✓	✓
Ustawienia trybu sterowania na wyświetlaczu		✓ ⁵⁾			✓	✓	✓	✓
Stopnie Celsjusza/Fahrenheita na wyświetlaczu	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Wartość obniżenia temperatury w trybie ECO	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Regulacja nastawy	✓ ²⁾	✓ ⁶⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zakres nastawy 5–35°C	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾
Chłodzenie dozwolone	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Przylącze zewnętrznego czujnika temperatury (temperatura podłogi, w pomieszczeniu, na zewnątrz lub zdalny pomiar temperatury)		✓			✓	✓	✓	✓
Wskazanie zapotrzebowania na ogrzewanie lub chłodzenie	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Czujnik wilgotności względnej	✓					✓	✓	✓
Wskazanie za pośrednictwem niebieskiej diody LED po wyregulowaniu nastawy za pomocą pokrętła			✓	✓				
Przełącznik DIP do włączania lub wyłączania trybu ECO		✓	✓	✓				
Alarm sabotażowy		✓						
Montaż podtynkowy			✓					

1) Opcja dostępna poprzez łączność z chmurą w aplikacji Uponor Smatrix Pulse

2) Wymaga interfejsu użytkownika (Base Pulse: aplikacja Uponor Smatrix Pulse, Base PRO: interfejs I-147)

3) Funkcja podświetlenia po naciśnięciu przycisku

4) Tryb gotowości/pracy po naciśnięciu przycisku

5) Dostępne tryby sterowania przełącznika DIP: czujnik temperatury w pomieszczeniu (RT), czujnik temperatury w pomieszczeniu i czujnik temperatury podłogi (RFT), czujnik zdalny (RS), czujnik temperatury w pomieszczeniu i czujnik temperatury na zewnątrz (RO)

6) Potencjometr umieszczony w tylnej części

Uponor Smatrix Wave

								
Wave	T-161	T-162	T-163	T-165	T-166	T-168	T-169	T-267
Godzina i data (wskazania/ustawienia)						✓		
Programowalne harmonogramy trybu Comfort/ECO	✓ ¹⁾	✓ ⁸⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Comfort/ECO (wskazanie i tryb z ustawień systemowych)	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Wyświetlacz cyfrowy		✓ ³⁾			✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓	
Wyświetlacz LED								✓ ⁴⁾
Wskazanie niskiego poziomu baterii	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Informacja o wersji oprogramowania podczas uruchamiania		✓			✓	✓	✓	✓
Ustawienia trybu sterowania na wyświetlaczu			✓ ⁵⁾		✓	✓	✓	✓
Stopnie Celsjusza/Fahrenheita na wyświetlaczu	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Wartość obniżenia temperatury w trybie ECO	✓ ²⁾	✓ ⁹⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Regulacja nastawy	✓ ²⁾	✓	✓ ⁶⁾	✓	✓	✓	✓	✓
Zakres nastawy 5–35°C	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾
Chłodzenie dozwolone	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Przylącze zewnętrznego czujnika temperatury (temperatura podłogi, w pomieszczeniu, na zewnątrz lub zdalny pomiar temperatury)			✓		✓	✓	✓	✓
Wskazanie zapotrzebowania na ogrzewanie lub chłodzenie	✓ ²⁾	✓ ¹⁰⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Zasięg łączności radiowej 30 m ⁷⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Czujnik wilgotności względnej	✓					✓	✓	✓
Wskazanie za pośrednictwem niebieskiej diody LED po wyregulowaniu nastawy za pomocą pokrętła				✓				
Przełącznik DIP do włączania lub wyłączania trybu ECO			✓	✓				
Alarm sabotażowy			✓					

1) Opcja dostępna poprzez łączność z chmurą w aplikacji Uponor Smatrix Pulse

2) Wymaga interfejsu użytkownika (Wave Pulse: aplikacja Uponor Smatrix Pulse)

3) Funkcja podświetlenia po naciśnięciu przycisku

4) Tryb gotowości/pracy po naciśnięciu przycisku

5) Dostępne tryby sterowania przełącznika DIP: czujnik temperatury w pomieszczeniu (RT), czujnik temperatury w pomieszczeniu i czujnik temperatury podłogi (RFT), czujnik zdalny (RS), czujnik temperatury w pomieszczeniu i czujnik temperatury na zewnątrz (RO)

6) Potencjometr umieszczony w tylnej części

7) Zależy od zakłóceń radiowych w otoczeniu oraz od konfiguracji instalacji

8) Opcja dostępna tylko w modelu T-168 lub poprzez łączność z chmurą w aplikacji Uponor Smatrix Pulse

9) Opcja dostępna tylko w przypadku termostatów z funkcją obniżania temperatury w trybie Eco lub w połączeniu z interfejsem użytkownika (Wave Pulse: aplikacja Uponor Smatrix Pulse)

10) Tylko wskazanie zapotrzebowania na ogrzewanie

Kompatybilność systemu



UWAGA!

Więcej szczegółowych informacji, asortyment produktów i dokumentację można znaleźć na stronie internetowej Uponor: www.uponor.com/pl-pl.

Uponor Smatrix Base

Termostaty Uponor Smatrix Base są zgodne z systemami wymienionymi poniżej:

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

Przegląd dokumentacji

Typ systemu	Nazwa produktu	Typ dokumentu	Nazwa dokumentu
Uponor Smatrix Base Pulse	Uponor Smatrix Base T-141	Instrukcja montażu i obsługi	Instrukcja montażu i obsługi Uponor do systemu Smatrix Base Pulse
	Uponor Smatrix Base T-143	Instrukcja montażu i obsługi	
	Uponor Smatrix Base T-144	Instrukcja montażu i obsługi	
	Uponor Smatrix Base T-145	Instrukcja montażu i obsługi	
	Uponor Smatrix Base T-146	Instrukcja montażu i obsługi	
	Uponor Smatrix Base T-148	Instrukcja montażu i obsługi	
	Uponor Smatrix Base T-149	Instrukcja montażu i obsługi	
	Uponor Smatrix Base T-247	Instrukcja instalacji	Instrukcja instalacji Uponor do termostatu Smatrix Base
Uponor Smatrix Base PRO		Instrukcja obsługi	Instrukcja obsługi Uponor do termostatu Smatrix Base
	Uponor Smatrix Base T-141	Instrukcja montażu i obsługi	Instrukcja montażu i obsługi Uponor do systemu Smatrix Base/Base PRO
	Uponor Smatrix Base T-143	Instrukcja montażu i obsługi	
	Uponor Smatrix Base T-144	Instrukcja montażu i obsługi	
	Uponor Smatrix Base T-145	Instrukcja montażu i obsługi	
	Uponor Smatrix Base T-146	Instrukcja montażu i obsługi	
	Uponor Smatrix Base T-148	Instrukcja montażu i obsługi	
	Uponor Smatrix Base T-149	Instrukcja montażu i obsługi	
	Uponor Smatrix Base T-247	Instrukcja instalacji	Instrukcja instalacji Uponor do termostatu Smatrix Base
Uponor Smatrix Base PRO Modbus RTU		Instrukcja obsługi	Instrukcja obsługi Uponor do termostatu Smatrix Base
	Uponor Smatrix Base T-141	Instrukcja montażu i obsługi	Instrukcja montażu i obsługi Uponor do systemu Smatrix Base/Base PRO
	Uponor Smatrix Base T-143	Instrukcja montażu i obsługi	
	Uponor Smatrix Base T-144	Instrukcja montażu i obsługi	
	Uponor Smatrix Base T-145	Instrukcja montażu i obsługi	
	Uponor Smatrix Base T-146	Instrukcja montażu i obsługi	
	Uponor Smatrix Base T-148	Instrukcja montażu i obsługi	
	Uponor Smatrix Base T-149	Instrukcja montażu i obsługi	
	Uponor Smatrix Base T-247	Instrukcja instalacji	Instrukcja instalacji Uponor do termostatu Smatrix Base
Uponor Smatrix Wave Pulse		Instrukcja obsługi	Instrukcja obsługi Uponor do termostatu Smatrix Base
	Uponor Smatrix Wave T-161	Instrukcja montażu i obsługi	Instrukcja montażu i obsługi Uponor do systemu Smatrix Wave Pulse
	Uponor Smatrix Wave T-162	Instrukcja montażu i obsługi	
	Uponor Smatrix Wave T-163	Instrukcja montażu i obsługi	
	Uponor Smatrix Wave T-165	Instrukcja montażu i obsługi	
	Uponor Smatrix Wave T-166	Instrukcja montażu i obsługi	
	Uponor Smatrix Wave T-168	Instrukcja montażu i obsługi	
	Uponor Smatrix Wave T-169	Instrukcja montażu i obsługi	
	Uponor Smatrix Wave T-267	Instrukcja instalacji	Instrukcja instalacji Uponor do termostatu Smatrix Wave
		Instrukcja obsługi	Instrukcja obsługi Uponor do termostatu Smatrix Wave

Ta tabela zawiera przegląd dokumentów dostępnych dla każdego kompatybilnego produktu firmy Uponor.



Uponor Sp. z o.o.

Kolejowa 5/7

01-217 Warszawa

1162427 v1_04_2025_PL
Production: Uponor / SKA

Zgodnie z polityką ciągłego doskonalenia i rozwoju firma Uponor
zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w portfolio produktów
oraz powiązanej dokumentacji bez uprzedzenia.



www.uponor.com/pl-pl