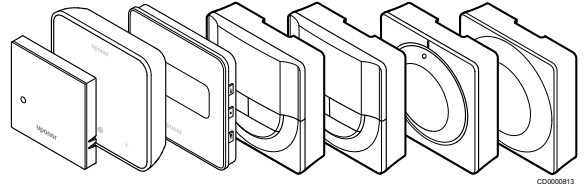


Uponor Smatrix Base-/Wave-termostater



IC0000120



CD0000813

Termostaten är en av huvudkomponenterna i Smatrix-reglersystemet. Den kommunicerar med Uponor Smatrix Base-reglercentralen via ett trådbundet kommunikationsprotokoll och med Uponor Smatrix Wave-reglercentralen via radiokommunikationsprotokoll. Termostaterna kan användas tillsammans med andra termostater, men endast inom samma produktfamilj - till exempel Base-termostater med en Base-styrenhet och Wave-termostater med en Wave-styrenhet.

Uponor Smatrix Base-termostater:

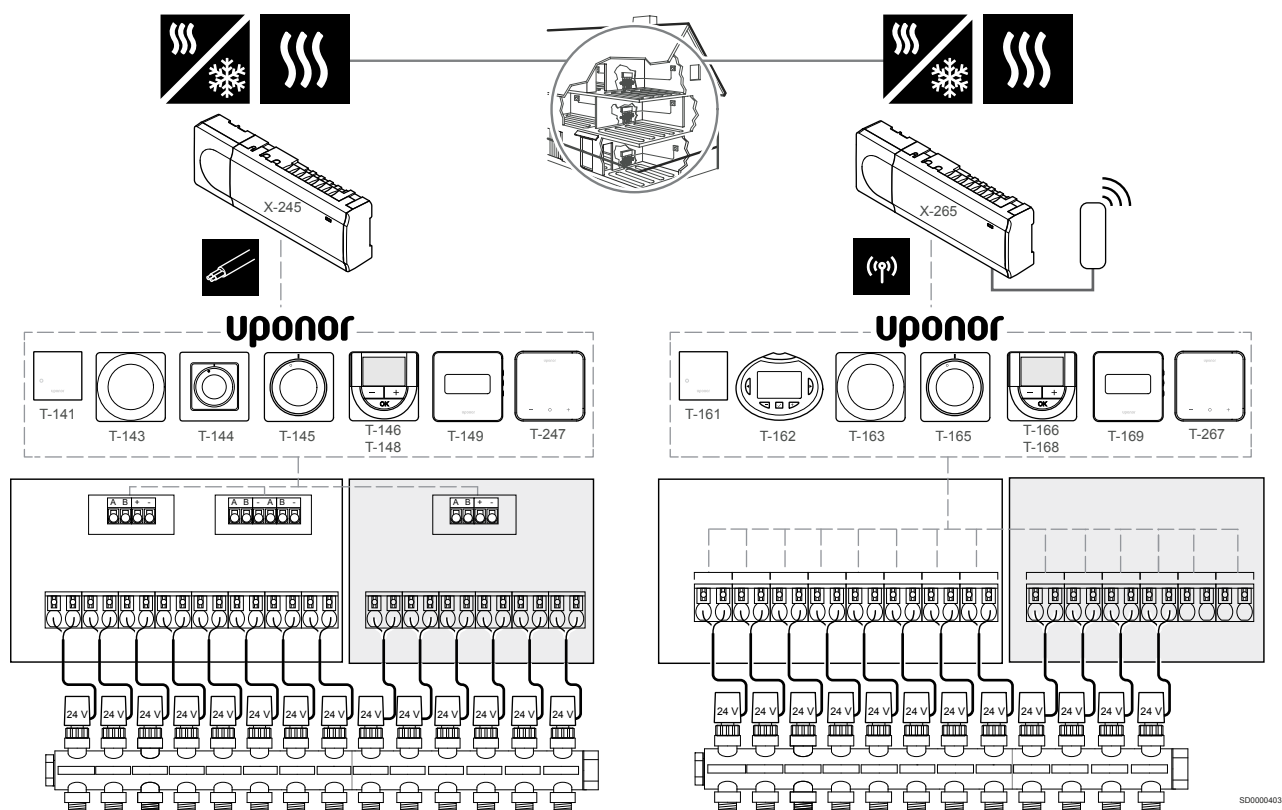
- Uponor Smatrix Base T-141
- Uponor Smatrix Base T-143
- Uponor Smatrix Base T-144
- Uponor Smatrix Base T-145
- Uponor Smatrix Base T-146
- Uponor Smatrix Base T-148

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

Uponor Smatrix Wave-termostater:

- 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

Exempel på installation av Uponor Smatrix Base/Wave Pulse



Funktioner

Uponor Smatrix Base

								
Base	T-141	T-143	T-144	T-145	T-146	T-148	T-149	T-247
Klocka och datum (visning/ inställning)						✓		
Programmerbara Komfort/ECO- scheman	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Komfort/ECO (indikering och läge från systeminställning)	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Digital display					✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓	
LED-skärm								✓ ⁴⁾
Programversion vid start					✓	✓	✓	✓
Regleringslägesinställningar på displayen		✓ ⁵⁾			✓	✓	✓	✓
Celsius/Fahrenheit på displayen	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
ECO-sänkingsvärde	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Bövrädesjustering	✓ ²⁾	✓ ⁶⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bövrädesområde 5 - 35 °C	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾
Kyla tillåten	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anslutning för extern temperaturgivare (golv-, rum-, utomhus- eller fjärrtemperatur)		✓			✓	✓	✓	✓
Indikering av värme- eller kylbehov	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Givare för relativ luftfuktighet	✓					✓	✓	✓
Blå LED-indikering efter bövrädesjustering med vred			✓	✓				
DIP-brytare för att aktivera och avaktivera ECO-läge		✓	✓	✓				
Manipuleringslarm		✓						
Infälld montering			✓					

1) tillgänglig via molnanslutning i Uponor Smatrix Pulse-appen

2) kräver användargränssnitt (Base Pulse: Uponor Smatrix Pulse-appen, Base PRO: Gränssnitt I-147)

3) bakgrundsbelysning efter knapptryckning

4) Standby/Aktivt-läge efter knapptryckning

5) tillgängliga DIP-brytarreglerlägen: Rumstemperaturgivare (RT), rumstemperaturgivare och golvtemperaturgivare (RFT), fjärrgivare (RS), rumstemperaturgivare och utomhustemperaturgivare (RO)

6) potentiometer placerad på baksidan

Uponor Smatrix Wave

								
Wave	T-161	T-162	T-163	T-165	T-166	T-168	T-169	T-267
Klocka och datum (visning/ inställning)						✓		
Programmerbara Komfort/ECO- scheman	✓ ¹⁾	✓ ⁸⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Komfort/ECO (indikering och läge från systeminställning)	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Digital display		✓ ³⁾			✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓	
LED-skärm								✓ ⁴⁾
Indikator för låg batterinivå	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Programversion vid start		✓			✓	✓	✓	✓
Regleringslägesinställningar på displayen			✓ ⁵⁾		✓	✓	✓	✓
Celsius/Fahrenheit på displayen	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
ECO-sänkingsvärde	✓ ²⁾	✓ ⁹⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Börvärdesjustering	✓ ²⁾	✓	✓ ⁶⁾	✓	✓	✓	✓	✓
Börvärdesområde 5 - 35 °C	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾
Kyla tillåten	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anslutning för extern temperaturgivare (golv-, rum-, utomhus- eller fjärrtemperatur)			✓		✓	✓	✓	✓
Indikering av värme- eller kylbehov	✓ ²⁾	✓ ¹⁰⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Anslutningsavstånd 30 m radio ⁷⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Givare för relativ luftfuktighet	✓					✓	✓	✓
Blå LED-indikering efter börvärdesjustering med vred				✓				
DIP-brytare för att aktivera och avaktivera ECO-läge			✓	✓				
Manipuleringslarm			✓					

1) tillgänglig via molnanslutning i Uponor Smatrix Pulse-appen

2) kräver användargränssnitt (Wave Pulse: Uponor Smatrix Pulse-appen)

3) bakgrundsbelysning efter knapptryckning

4) Standby/Aktivt-läge efter knapptryckning

5) tillgängliga DIP-brytarreglerlägen: Rumstemperaturgivare (RT), rumstemperaturgivare och golvtemperaturgivare (RFT), fjärrgivare (RS), rumstemperaturgivare och utomhustemperaturgivare (RO)

6) potentiometer placerad på baksidan

7) beror på omgivande radiofrekvensstörningar och installationen

8) endast med T-168 eller via molnanslutning i Uponor Smatrix Pulse-appen

9) endast med termostater som har Eco-sänkning eller med användargränssnitt (Wave Pulse: Uponor Smatrix Pulse-appen)

10) endast indikering av uppvärmningsbehov

Systemkompatibilitet



OBS!

Mer detaljerad information, produktsortiment och dokumentation finns på Uponors webbplats: www.uponor.com/sv-se.

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

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave-termostaterna är kompatibla med systemet som anges nedan:

- Uponor Smatrix Wave Pulse

Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix Base-termostaterna är kompatibla med de system som anges nedan:

Dokumentationsöversikt

Systemtyp	Produktnamn	Dokumenttyp	Dokumentnamn
Uponor Smatrix Base Pulse	Uponor Smatrix Base T-141	Installations- och bruksanvisning	Uponor IOM Smatrix Base Pulse
	Uponor Smatrix Base T-143	Installations- och bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Base T-144	Installations- och bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Base T-145	Installations- och bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Base T-146	Installations- och bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Base T-148	Installations- och bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Base T-149	Installations- och bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Base T-247	Installationsanvisning	
Uponor Smatrix Base PRO		Bruksanvisning	Uponor IM Smatrix Base-termostat
			Uponor OM Smatrix Base-termostat
	Uponor Smatrix Base T-141	Installations- och bruksanvisning	Uponor IOM Smatrix Base/Base PRO
	Uponor Smatrix Base T-143	Installations- och bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Base T-144	Installations- och bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Base T-145	Installations- och bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Base T-146	Installations- och bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Base T-148	Installations- och bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Base T-149	Installations- och bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Base T-247	Installationsanvisning	
Uponor Smatrix Base PRO Modbus RTU		Bruksanvisning	Uponor IM Smatrix Base-termostat
			Uponor OM Smatrix Base-termostat
	Uponor Smatrix Base T-141	Installations- och bruksanvisning	Uponor IOM Smatrix Base/Base PRO
	Uponor Smatrix Base T-143	Installations- och bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Base T-144	Installations- och bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Base T-145	Installations- och bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Base T-146	Installations- och bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Base T-148	Installations- och bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Base T-149	Installations- och bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Base T-247	Installationsanvisning	
Uponor Smatrix Wave Pulse		Bruksanvisning	Uponor IM Smatrix Base-termostat
			Uponor OM Smatrix Base-termostat
	Uponor Smatrix Wave T-161	Installations- och bruksanvisning	Uponor IOM Smatrix Wave Pulse
	Uponor Smatrix Wave T-162	Installations- och bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Wave T-163	Installations- och bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Wave T-165	Installations- och bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Wave T-166	Installations- och bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Wave T-168	Installations- och bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Wave T-169	Installations- och bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Wave T-267	Installationsanvisning	
		Bruksanvisning	Uponor IM Smatrix Wave-termostat
			Uponor OM Smatrix Wave-termostat

I den här tabellen ges en översikt över tillgängliga dokument för alla kompatibla Uponor-produkter.



Uponor VVS

Hackstavägen 1
721 32 Västerås

1162431 v1_04_2025_SE
Production: Uponor / SKA

Uponor förbehåller sig rätten att utan föregående meddelande ändra produktportföljen och tillhörande dokumentation enligt vår policy om ständig förbättring och utveckling.



www.uponor.com/sv-se