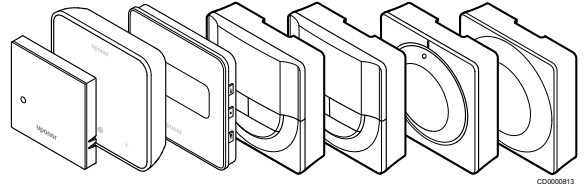


Uponor Smatrix Base/Wave-termostater



IC0000120



CD0000813

Termostaten er en af kernekomponenterne i Smatrix-styresystemet. Den kommunikerer med Uponor Smatrix Base-rumkontrollenheden via en kabelbaseret kommunikationsprotokol og med Uponor Smatrix Wave-rumkontrollenheden via en radiokommunikationsprotokol. Termostaterne kan bruges sammen med andre termostater, men kun inden for den samme familie – f.eks. Base-termostater med en Base-kontrollenhed og Wave-termostater med en Wave-kontrollenhed.

Uponor Smatrix Base termostater:

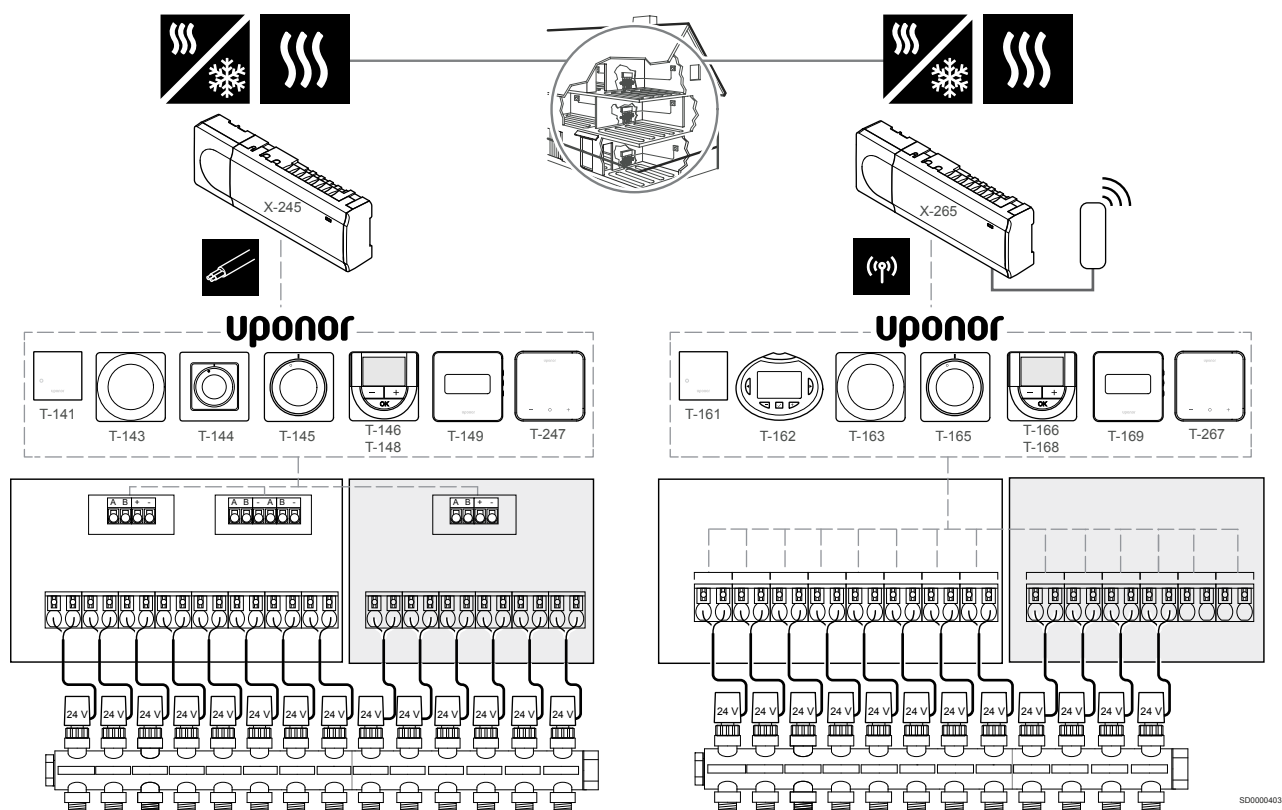
- Uponor Smatrix Base T-141
- Uponor Smatrix Base T-143
- Uponor Smatrix Base T-144
- Uponor Smatrix Base T-145
- Uponor Smatrix Base T-146
- Uponor Smatrix Base T-148

- 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

Eksempel på installation af 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
Ur og dato (visning/indstilling)						✓		
Programmerbare komfort-/ECO-tidsplaner	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Komfort/ECO (indikation og tilstand fra systemindstilling)	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Digitalt display					✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓	
LED-display								✓ ⁴⁾
Softwareversion ved opstart					✓	✓	✓	✓
Indstillinger for kontroltilstand på displayet		✓ ⁵⁾			✓	✓	✓	✓
Celsius/Fahrenheit på display	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
ECO-sænkeværdi	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Justering af indstillingspunkt	✓ ²⁾	✓ ⁶⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Indstillingsområde 5 – 35 °C	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾
Køling tilladt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tilslutning til ekstern temperatursensor (gulv, rum, udendørs eller fjerntemperatur)		✓			✓	✓	✓	✓
Angivelse af forbrug af opvarmning eller køling	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Sensor for relativ luftfugtighed	✓					✓	✓	✓
Blå LED-indikation efter justering af indstillingspunkt ved hjælp af drejeknap			✓	✓				
DIP-kontakt til aktivering eller deaktivering af ECO-tilstand		✓	✓	✓				
Sabotagealarm		✓						
Planforsænket			✓					

1) Tilgængelig via cloud-forbindelse i Uponor Smatrix Pulse-appen

2) Kræver brugergrænseflade (Base Pulse: Uponor Smatrix Pulse-appen, Base PRO: Grænseflade I-147)

3) Baggrundslys efter tryk på knap

4) Standby-/driftstilstand efter tryk på knap

5) Tilgængelige kontroltilstande med DIP-kontakt: Rumtemperatursensor (RT), rumtemperatursensor og gulvtemperatursensor (RFT), fjernsensor (RS), rumtemperatursensor og udendørs temperatursensor (RO)

6) Potentiometer placeret på bagsiden

Uponor Smatrix Wave

								
Wave	T-161	T-162	T-163	T-165	T-166	T-168	T-169	T-267
Ur og dato (visning/indstilling)						✓		
Programmerbare komfort-/ECO-tidsplaner	✓ ¹⁾	✓ ⁸⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Komfort/ECO (indikation og tilstand fra systemindstilling)	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Digitalt display		✓ ³⁾			✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓	
LED-display								✓ ⁴⁾
Indikation af lavt batteriniveau	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Softwareversion ved opstart		✓			✓	✓	✓	✓
Indstillinger for kontroltilstand på displayet			✓ ⁵⁾		✓	✓	✓	✓
Celsius/Fahrenheit på display	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
ECO-sænkeværdi	✓ ²⁾	✓ ⁹⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Justering af indstillingspunkt	✓ ²⁾	✓	✓ ⁶⁾	✓	✓	✓	✓	✓
Indstillingsområde 5 – 35 °C	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾
Køling tilladt	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tilslutning til ekstern temperatursensor (gulv, rum, udendørs eller fjerntemperatur)			✓		✓	✓	✓	✓
Angivelse af forbrug af opvarmning eller køling	✓ ²⁾	✓ ¹⁰⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Tilslutningsafstand 30 m radio ⁷⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sensor for relativ luftfugtighed	✓					✓	✓	✓
Blå LED-indikation efter justering af indstillingspunkt ved hjælp af drejeknap				✓				
DIP-kontakt til aktivering eller deaktivering af ECO-tilstand			✓	✓				
Sabotagealarm			✓					

1) Tilgængelig via cloud-forbindelse i Uponor Smatrix Pulse-appen

2) Kræver brugergrænseflade (Wave Pulse: Uponor Smatrix Pulse-appen)

3) Baggrundslys efter tryk på knap

4) Standby-/driftstilstand efter tryk på knap

5) Tilgængelige kontroltilstande med DIP-kontakt: Rumtemperatursensor (RT), rumtemperatursensor og gulvtemperatursensor (RFT), fjernsensor (RS), rumtemperatursensor og udendørs temperatursensor (RO)

6) Potentiometer placeret på bagsiden

7) Afhænger af støj fra omgivende radiofrekvensmiljø og installationsopsætning

8) Kun med T-168 eller via cloud-forbindelse i Uponor Smatrix Pulse-appen

9) Kun med termostater, der har ECO-sænkning eller med brugergrænseflade (Wave Pulse: Uponor Smatrix Pulse-appen)

10) Kun indikation af opvarmningsbehov

Systemkompatibilitet



BEMÆRK!

Du kan finde mere detaljerede oplysninger, produktsortiment og dokumentation på Uponors hjemmeside: www.uponor.com/da-dk.

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

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave termostater er compatible med det system, der er angivet nedenfor:

- Uponor Smatrix Wave Pulse

Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix Base-termostater er compatible med de systemer, der er angivet nedenfor:

Dokumentationsoversigt

Systemtype	Produkt navn	Dokumenttype	Dokumentnavn
Uponor Smatrix Base Pulse	Uponor Smatrix Base T-141	Installations- og betjeningsvejledning	Uponor IOM Smatrix Base Pulse
	Uponor Smatrix Base T-143	Installations- og betjeningsvejledning	
	Uponor Smatrix Base T-144	Installations- og betjeningsvejledning	
	Uponor Smatrix Base T-145	Installations- og betjeningsvejledning	
	Uponor Smatrix Base T-146	Installations- og betjeningsvejledning	
	Uponor Smatrix Base T-148	Installations- og betjeningsvejledning	
	Uponor Smatrix Base T-149	Installations- og betjeningsvejledning	
	Uponor Smatrix Base T-247	Installationsvejledning Betjeningsvejledning	Uponor IM Smatrix Base-termostat Uponor OM Smatrix Base-termostat
Uponor Smatrix Base PRO	Uponor Smatrix Base T-141	Installations- og betjeningsvejledning	Uponor IOM Smatrix Base/Base PRO
	Uponor Smatrix Base T-143	Installations- og betjeningsvejledning	
	Uponor Smatrix Base T-144	Installations- og betjeningsvejledning	
	Uponor Smatrix Base T-145	Installations- og betjeningsvejledning	
	Uponor Smatrix Base T-146	Installations- og betjeningsvejledning	
	Uponor Smatrix Base T-148	Installations- og betjeningsvejledning	
	Uponor Smatrix Base T-149	Installations- og betjeningsvejledning	
	Uponor Smatrix Base T-247	Installationsvejledning Betjeningsvejledning	Uponor IM Smatrix Base-termostat Uponor OM Smatrix Base-termostat
Uponor Smatrix Base PRO Modbus RTU	Uponor Smatrix Base T-141	Installations- og betjeningsvejledning	Uponor IOM Smatrix Base/Base PRO
	Uponor Smatrix Base T-143	Installations- og betjeningsvejledning	
	Uponor Smatrix Base T-144	Installations- og betjeningsvejledning	
	Uponor Smatrix Base T-145	Installations- og betjeningsvejledning	
	Uponor Smatrix Base T-146	Installations- og betjeningsvejledning	
	Uponor Smatrix Base T-148	Installations- og betjeningsvejledning	
	Uponor Smatrix Base T-149	Installations- og betjeningsvejledning	
	Uponor Smatrix Base T-247	Installationsvejledning Betjeningsvejledning	Uponor IM Smatrix Base-termostat Uponor OM Smatrix Base-termostat
Uponor Smatrix Wave Pulse	Uponor Smatrix Wave T-161	Installations- og betjeningsvejledning	Uponor IOM Smatrix Wave Pulse
	Uponor Smatrix Wave T-162	Installations- og betjeningsvejledning	
	Uponor Smatrix Wave T-163	Installations- og betjeningsvejledning	
	Uponor Smatrix Wave T-165	Installations- og betjeningsvejledning	
	Uponor Smatrix Wave T-166	Installations- og betjeningsvejledning	
	Uponor Smatrix Wave T-168	Installations- og betjeningsvejledning	

Systemtype	Produktnavn	Dokumenttype	Dokumentnavn
	Uponor Smatrix Wave T-169	Installations- og betjeningsvejledning	
	Uponor Smatrix Wave T-267	Installationsvejledning	Uponor IM Smatrix Wave-termostat
		Betjeningsvejledning	Uponor OM Smatrix Wave-termostat

Denne tabel giver en oversigt over de dokumenter, der er tilgængelige for hvert enkelte kompatible Uponor-produkt.



Uponor A/S

Kornmarksvej 21
2605 Brøndby

1162415 v1_04_2025_DK
Production: Uponor / SKA

Uponor forbeholder sig retten til uden forudgående meddelelse at foretage ændringer af produktporteføljen og den tilhørende dokumentation i overensstemmelse med virksomhedens politik om løbende forbedring og udvikling af produkterne.



www.uponor.com/da-dk