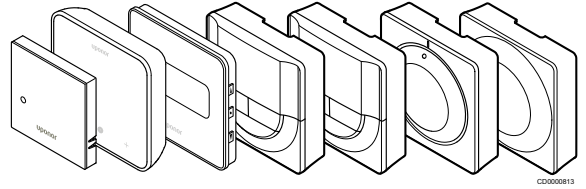


Uponor Smatrix Base/Wave-termostater



IC0000120



CD0000813

Termostaten er en av kjernekomponentene i Smatrix-kontrollsystemet. Den kommuniserer med Uponor Smatrix Base-sentralenheten ved hjelp av en kablet kommunikasjonsprotokoll og med Uponor Smatrix Wave-sentralenheten via radiokommunikasjonsprotokollen. Termostatene kan brukes sammen med andre termostater, men bare innenfor samme familie – for eksempel Base-termostater med en Base-sentralenhet og Wave-termostater med en Wave-sentralenhet.

Uponor Smatrix Base -termostater:

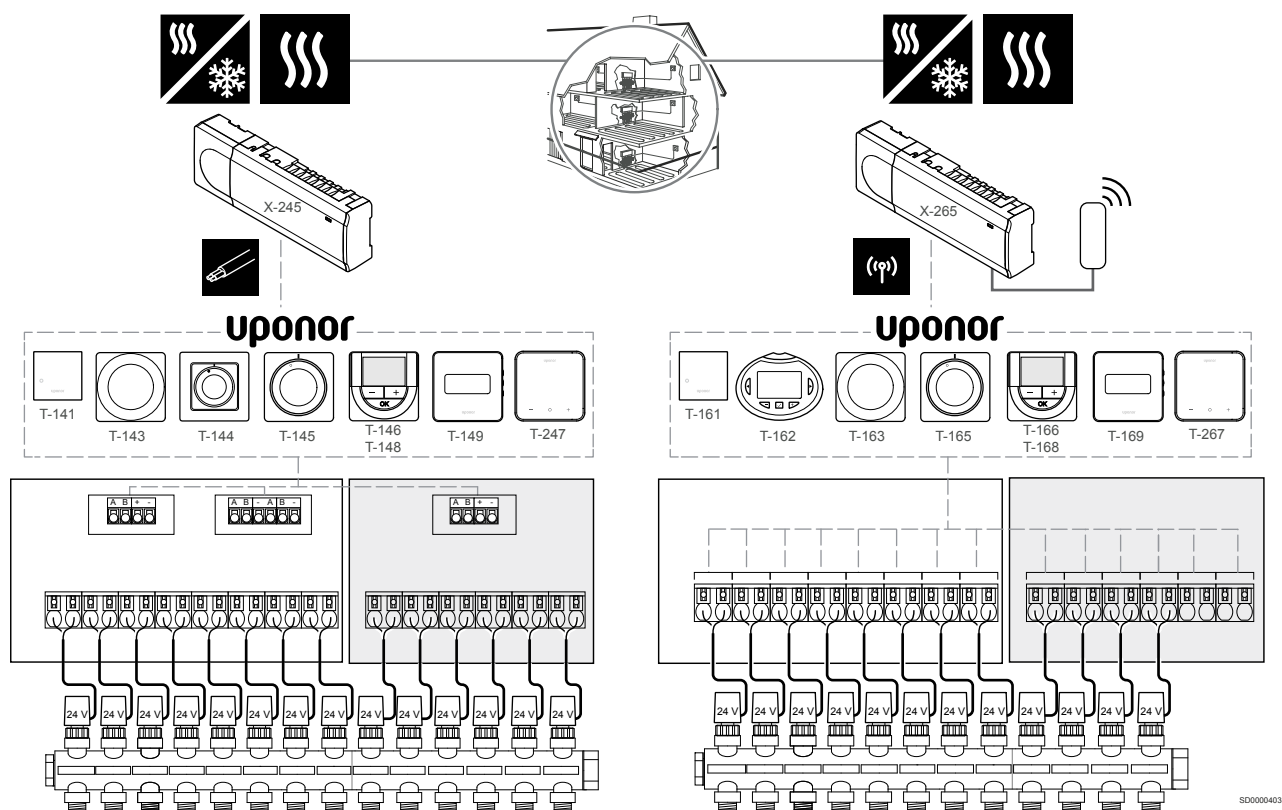
- Uponor Smatrix Base T-141
- Uponor Smatrix Base T-143
- Uponor Smatrix Base T-144
- Uponor Smatrix Base T-145
- Uponor Smatrix Base T-146

- 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

Uponor Smatrix Base / Wave Pulse, installasjonseksempel



Funksjoner

Uponor Smatrix Base

								
Base	T-141	T-143	T-144	T-145	T-146	T-148	T-149	T-247
Klokkeslett og dato (visning/ innstilling)						✓		
Programmerbare Comfort/ECO- planer	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Comfort/ECO (indikasjon og modus fra systeminnstilling)	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Digital skjerm					✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓	
LED-skjerm								✓ ⁴⁾
Programvareversjon ved oppstart					✓	✓	✓	✓
Kontrollmodusinnstillinger på skjermen		✓ ⁵⁾			✓	✓	✓	✓
Celsius/Fahrenheit på skjermen	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
ECO-tilbakestillingsverdi	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Justering av settpunkt	✓ ²⁾	✓ ⁶⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Settpunktområde 5–35 °C	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾
Kjøling tillatt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tilkobling av ekstern temperaturføler (gulv, rom, utendørs eller ekstern temperatur)		✓			✓	✓	✓	✓
Indikerer behovet for oppvarming eller kjøling	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Sensor for relativ fuktighet	✓					✓	✓	✓
Blå LED-indikator etter justering av settpunkt ved hjelp av dreieskive			✓	✓				
DIP-bryter for å aktivere eller deaktivere ECO-modus		✓	✓	✓				
Inngrepsalarm		✓						
Montert uten utstikk			✓					

1) Tilgjengelig gjennom skytilkobling i Uponor Smatrix Pulse -appen

2) Krever brukergrensesnitt (Base Pulse: Uponor Smatrix Pulse -app, Base PRO: Grensesnitt I-147)

3) Baklys etter knappetrykk

4) Standby-/Kjør-modus etter knappetrykk

5) Tilgjengelige kontrollmodi for DIP-bryter: Romtemperaturføler (RT), romtemperaturføler og gulvtemperaturføler (RFT), ekstern føler (RS), romtemperaturføler og føler for utetemperatur (RO)

6) Potensiometer lagt med baksiden ned

Uponor Smatrix Wave

								
Wave	T-161	T-162	T-163	T-165	T-166	T-168	T-169	T-267
Klokkeslett og dato (visning/innstilling)						✓		
Programmerbare Comfort/ECO-planer	✓ ¹⁾	✓ ⁸⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Comfort/ECO (indikasjon og modus fra systeminnstilling)	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Digital skjerm		✓ ³⁾			✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓	
LED-skjerm								✓ ⁴⁾
Indikasjon for lavt batterinivå	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Programvareversjon ved oppstart		✓			✓	✓	✓	✓
Kontrollmodusinnstillinger på skjermen			✓ ⁵⁾		✓	✓	✓	✓
Celsius/Fahrenheit på skjermen	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
ECO-tilbakestillingsverdi	✓ ²⁾	✓ ⁹⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Justering av settpunkt	✓ ²⁾	✓	✓ ⁶⁾	✓	✓	✓	✓	✓
Settpunktområde 5–35 °C	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾
Kjøling tillatt	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tilkobling av ekstern temperaturføler (gulv, rom, utendørs eller ekstern temperatur)			✓		✓	✓	✓	✓
Indikerer behovet for oppvarming eller kjøling	✓ ²⁾	✓ ¹⁰⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Tilkoblingsavstand 30 m radio ⁷⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sensor for relativ fuktighet	✓					✓	✓	✓
Blå LED-indikator etter justering av settpunkt ved hjelp av dreieskive				✓				
DIP-bryter for å aktivere eller deaktivere ECO-modus			✓	✓				
Inngrepsalarm			✓					

1) Tilgjengelig gjennom skytilkobling i Uponor Smatrix Pulse -appen

2) Krever brukergrensesnitt (Wave Pulse: Uponor Smatrix Pulse -appen)

3) Baklys etter knappetrykk

4) Standby-/kjør-modus etter knappetrykk

5) Tilgjengelige kontrollmodi for DIP-bryter: Romtemperaturføler (RT), romtemperaturføler og gulvtemperaturføler(RFT), ekstern føler (RS), romtemperaturføler og føler for utetemperatur (RO)

6) Potensiometer lagt med baksiden ned

7) Avhenger av omgivende radiofrekvensmiljøstøy og installasjonsoppsett

8) Bare med T-168 eller gjennom skytilkobling i Uponor Smatrix Pulse -appen

9) Bare med termostater som har Eco-tilbakestilling eller med brukergrensesnitt (Wave Pulse: Uponor Smatrix Pulse -appen)

10) Bare indikasjon av behov for oppvarming

Systemkompatibilitet



MERK!

For mer detaljert informasjon, produktserie og dokumentasjon, vennligst besøk Uponors nettsted: www.uponor.com/nb-no.

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

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave-termostater er kompatible med systemene som er oppført nedenfor:

- Uponor Smatrix Wave Pulse

Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix Base-termostater er kompatible med systemene som er oppført nedenfor:

Dokumentasjonsoversikt

Systemtype	Produktnavn	Dokumenttype	Dokumentnavn
Uponor Smatrix Base Pulse	Uponor Smatrix Base T-141	Installasjons- og bruksanvisning	Uponor IOM Smatrix Base Pulse
	Uponor Smatrix Base T-143	Installasjons- og bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Base T-144	Installasjons- og bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Base T-145	Installasjons- og bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Base T-146	Installasjons- og bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Base T-148	Installasjons- og bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Base T-149	Installasjons- og bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Base T-247	Installasjonsanvisning	
Uponor Smatrix Base PRO		Bruksanvisning	Uponor IM Smatrix Base-termostat
			Uponor OM Smatrix Base-termostat
	Uponor Smatrix Base T-141	Installasjons- og bruksanvisning	Uponor IOM Smatrix Base / Base PRO
	Uponor Smatrix Base T-143	Installasjons- og bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Base T-144	Installasjons- og bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Base T-145	Installasjons- og bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Base T-146	Installasjons- og bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Base T-148	Installasjons- og bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Base T-149	Installasjons- og bruksanvisning	
Uponor Smatrix Base PRO Modbus RTU	Uponor Smatrix Base T-247	Installasjonsanvisning	Uponor IM Smatrix Base-termostat
		Bruksanvisning	Uponor OM Smatrix Base-termostat
	Uponor Smatrix Base T-141	Installasjons- og bruksanvisning	Uponor IOM Smatrix Base/Base PRO
	Uponor Smatrix Base T-143	Installasjons- og bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Base T-144	Installasjons- og bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Base T-145	Installasjons- og bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Base T-146	Installasjons- og bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Base T-148	Installasjons- og bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Base T-149	Installasjons- og bruksanvisning	
Uponor Smatrix Wave Pulse	Uponor Smatrix Base T-247	Installasjonsanvisning	Uponor IM Smatrix Base-termostat
		Bruksanvisning	Uponor OM Smatrix Base-termostat
	Uponor Smatrix Wave T-161	Installasjons- og bruksanvisning	Uponor IOM Smatrix Wave Pulse
	Uponor Smatrix Wave T-162	Installasjons- og bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Wave T-163	Installasjons- og bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Wave T-165	Installasjons- og bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Wave T-166	Installasjons- og bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Wave T-168	Installasjons- og bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Wave T-169	Installasjons- og bruksanvisning	
	Uponor Smatrix Wave T-267	Installasjonsanvisning	Uponor IM Smatrix Wave-termostat
		Bruksanvisning	Uponor OM Smatrix Wave-termostat

Denne tabellen gir en oversikt over dokumentene som er tilgjengelige for hvert kompatible Uponor-produkt.



Uponor AS

Karenslyst Allé 8B
0278 Oslo

1162426 v1_04_2025_NO
Production: Uponor / SKA

Uponor forbeholder seg retten til å endre produktporteføljen og tilhørende dokumentasjon uten forvarsel, i tråd med vår målsetning om kontinuerlig forbedring og utvikling.



www.uponor.com/nb-no