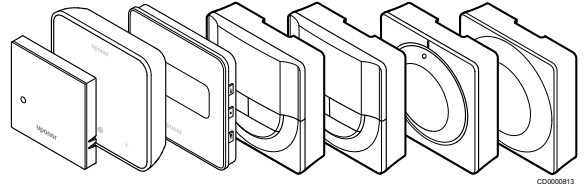


Uponor Smatrix Base/Wave-thermostaten



IC0000120



CD0000813

De thermostaat is een van de kerncomponenten van het Smatrix-regelsysteem. Het communiceert met de Uponor Smatrix Base-regelmodule via een bekabeld communicatieprotocol en met de Uponor Smatrix Wave-regelmodule via een draadloos communicatieprotocol. De thermostaten kunnen samen met andere thermostaten worden gebruikt, maar alleen binnen dezelfde familie, bijvoorbeeld Base-thermostaten met een Base-regelmodule en Wave-thermostaten met een Wave-regelmodule.

Uponor Smatrix Base thermostaten:

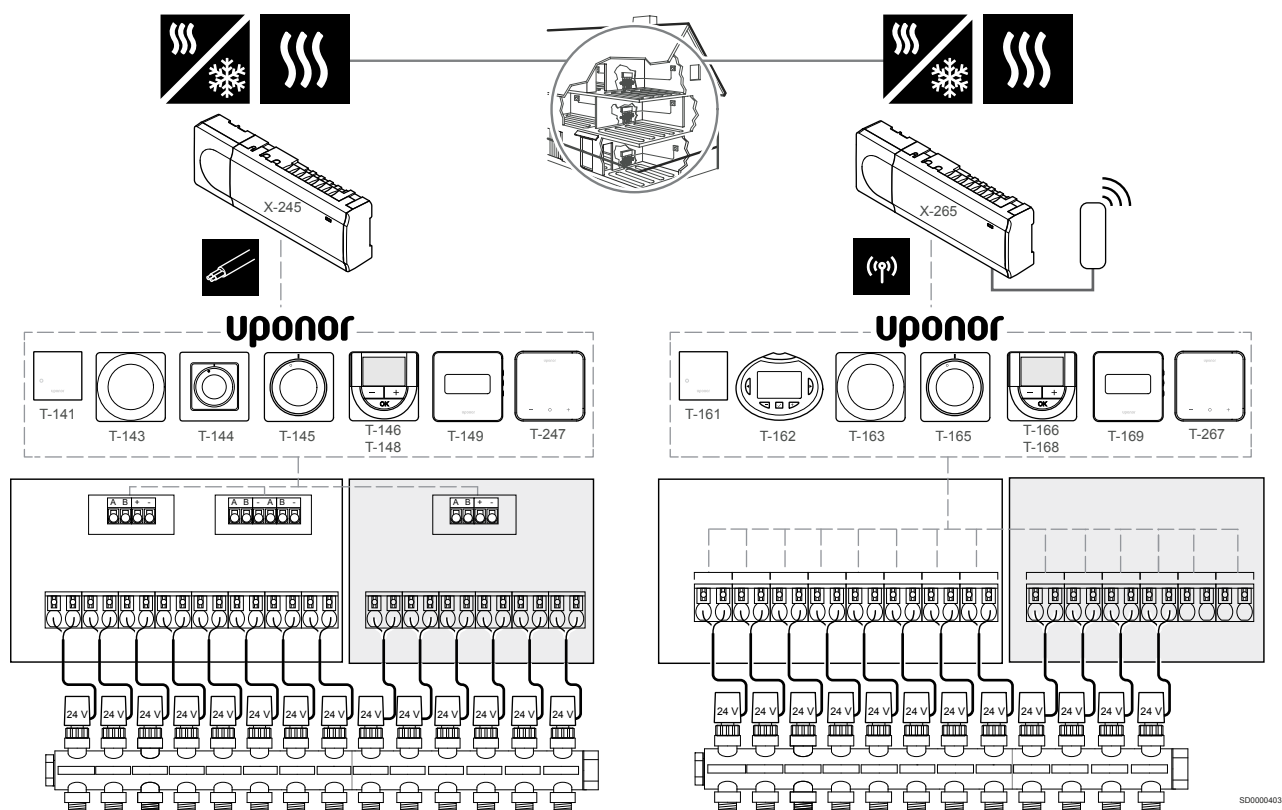
- Uponor Smatrix Base T-141
- Uponor Smatrix Base T-143
- Uponor Smatrix Base T-144
- Uponor Smatrix Base T-145
- Uponor Smatrix Base T-146

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

Uponor Smatrix Wave thermostaten:

- 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

Installatievoorbeeld Uponor Smatrix Base/Wave Pulse



SD0000403

Kenmerken

Uponor Smatrix Base

								
Base	T-141	T-143	T-144	T-145	T-146	T-148	T-149	T-247
Klok en datum (display/instelling)						✓		
Programmeerbare Comfort/ECO-schema's	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Comfort/ECO (indicatie en bedrijfsmodusmodus vanuit de systeeminstelling)	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Digitaal display					✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓	
Led-display								✓ ⁴⁾
Softwareversie bij opstarten					✓	✓	✓	✓
Instellingen van de bedieningsmodus op het display		✓ ⁵⁾			✓	✓	✓	✓
Celsius/Fahrenheit op het display	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
ECO-verlagingswaarde	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Aanpassing instelpunt	✓ ²⁾	✓ ⁶⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Instelbereik 5 – 35 °C	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾
Koeling toegestaan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aansluiting externe temperatuursensor (temperatuur vloer, kamer, buiten of extern)		✓			✓	✓	✓	✓
Indicatie verwarmings- of koelvraag	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Relatieve vochtigheidssensor	✓					✓	✓	✓
Blauw ledindicatielampje na aanpassing instelpunt met draaiknop			✓	✓				
DIP-schakelaar om de ECO-modus in of uit te schakelen		✓	✓	✓				
Sabotage-alarm		✓						
Verzonken gemonteerd			✓					

1) Beschikbaar via cloudconnectie in Uponor Smatrix Pulse-app

2) Vereist gebruikersinterface (Base Pulse: Uponor Smatrix Pulse -app, Base PRO: Interface I-147)

3) Achtergrondverlichting na indrukken van de knop

4) Stand-by-/bedrijfsmodus na indrukken van de knop

5) Beschikbare regelmodi DIP-schakelaar: Kamertemperatuursensor (RT), kamertemperatuursensor en vloertemperatuursensor (RFT), externe sensor (RS), kamertemperatuursensor en buitentemperatuursensor (RO)

6) Potentiometer op de achterzijde

Uponor Smatrix Wave

								
Wave	T-161	T-162	T-163	T-165	T-166	T-168	T-169	T-267
Klok en datum (display/instelling)						✓		
Programmeerbare Comfort/ECO-schema's	✓ ¹⁾	✓ ⁸⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Comfort/ECO (indicatie en bedrijfsmodusmodus vanuit de systeeminstelling)	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Digitaal display		✓ ³⁾			✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓	
Led-display								✓ ⁴⁾
Indicator batterij bijna leeg	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Softwareversie bij opstarten		✓			✓	✓	✓	✓
Instellingen van de regelmodus op het display			✓ ⁵⁾		✓	✓	✓	✓
Celsius/Fahrenheit op het display	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
ECO-verlagingswaarde	✓ ²⁾	✓ ⁹⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Aanpassing instelpunt	✓ ²⁾	✓	✓ ⁶⁾	✓	✓	✓	✓	✓
Instelbereik 5 – 35 °C	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾
Koeling toegestaan	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aansluiting externe temperatuursensor (temperatuur vloer, kamer, buiten of extern)			✓		✓	✓	✓	✓
Indicatie verwarmings- of koelvraag	✓ ²⁾	✓ ¹⁰⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Draadloze verbindingsafstand 30 m ⁷⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Relatieve vochtigheidssensor	✓					✓	✓	✓
Blauw ledindicatielampje na aanpassing instelpunt met draaiknop				✓				
DIP-schakelaar om de ECO-modus in of uit te schakelen			✓	✓				
Sabotage-alarm			✓					

1) Beschikbaar via cloudconnectie in Uponor Smatrix Pulse-app

2) Vereist gebruikersinterface (Wave Pulse: Uponor Smatrix Pulse -app)

3) Achtergrondverlichting na indrukken van de knop

4) Stand-by-/bedrijfsmodus na indrukken van de knop

5) Beschikbare regelmodi DIP-schakelaar: Kamertemperatuursensor (RT), kamertemperatuursensor en vloertemperatuursensor (RFT), externe sensor (RS), kamertemperatuursensor en buitentemperatuursensor (RO)

6) Potentiometer op de achterzijde

7) Hangt af van de draadloze netwerkgeving en de installatie-instelling

8) Alleen met T-168 of via cloudconnectie in Uponor Smatrix Pulse -app

9) Alleen bij thermostaten met ECO-verlaging of met gebruikersinterface (Wave Pulse: Uponor Smatrix Pulse -app)

10) Alleen indicatie verwarmingsvraag

Systeemcompatibiliteit



LET OP!

Bezoek de Uponor-website voor meer informatie, documentatie en het volledige productaanbod: www.uponor.com/nl-nl.

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

Uponor Smatrix Wave

De Uponor Smatrix Wave-thermostaten zijn compatibel met het onderstaande systeem:

- Uponor Smatrix Wave Pulse

Uponor Smatrix Base

De Uponor Smatrix Base-thermostaten zijn compatibel met de onderstaande systemen:

Documentatieoverzicht

Systeemtype	Productnaam	Documenttype	Documentnaam
Uponor Smatrix Base Pulse	Uponor Smatrix Base T-141	Installatie- en bedieningshandleiding	Uponor IOM Smatrix Base Pulse
	Uponor Smatrix Base T-143	Installatie- en bedieningshandleiding	
	Uponor Smatrix Base T-144	Installatie- en bedieningshandleiding	
	Uponor Smatrix Base T-145	Installatie- en bedieningshandleiding	
	Uponor Smatrix Base T-146	Installatie- en bedieningshandleiding	
	Uponor Smatrix Base T-148	Installatie- en bedieningshandleiding	
	Uponor Smatrix Base T-149	Installatie- en bedieningshandleiding	
	Uponor Smatrix Base T-247	Installatiehandleiding	
Uponor Smatrix Base PRO		Bedieningshandleiding	Uponor IM Smatrix Base-thermostaat
			Uponor OM Smatrix Base-thermostaat
	Uponor Smatrix Base T-141	Installatie- en bedieningshandleiding	Uponor IOM Smatrix Base/Base PRO
	Uponor Smatrix Base T-143	Installatie- en bedieningshandleiding	
	Uponor Smatrix Base T-144	Installatie- en bedieningshandleiding	
	Uponor Smatrix Base T-145	Installatie- en bedieningshandleiding	
	Uponor Smatrix Base T-146	Installatie- en bedieningshandleiding	
	Uponor Smatrix Base T-148	Installatie- en bedieningshandleiding	
	Uponor Smatrix Base T-149	Installatie- en bedieningshandleiding	
	Uponor Smatrix Base T-247	Installatiehandleiding	
Uponor Smatrix Base PRO Modbus RTU		Bedieningshandleiding	Uponor IM Smatrix Base-thermostaat
			Uponor OM Smatrix Base-thermostaat
	Uponor Smatrix Base T-141	Installatie- en bedieningshandleiding	Uponor IOM Smatrix Base/Base PRO
	Uponor Smatrix Base T-143	Installatie- en bedieningshandleiding	
	Uponor Smatrix Base T-144	Installatie- en bedieningshandleiding	
	Uponor Smatrix Base T-145	Installatie- en bedieningshandleiding	
	Uponor Smatrix Base T-146	Installatie- en bedieningshandleiding	
	Uponor Smatrix Base T-148	Installatie- en bedieningshandleiding	
	Uponor Smatrix Base T-149	Installatie- en bedieningshandleiding	
	Uponor Smatrix Base T-247	Installatiehandleiding	
Uponor Smatrix Wave Pulse		Bedieningshandleiding	Uponor IM Smatrix Base-thermostaat
			Uponor OM Smatrix Base-thermostaat
Uponor Smatrix Wave Pulse	Uponor Smatrix Wave T-161	Installatie- en bedieningshandleiding	Uponor IOM Smatrix Wave Pulse
	Uponor Smatrix Wave T-162	Installatie- en bedieningshandleiding	
	Uponor Smatrix Wave T-163	Installatie- en bedieningshandleiding	

Systeemtype	Productnaam	Documenttype	Documentnaam
	Uponor Smatrix Wave T-165	Installatie- en bedieningshandleiding	
	Uponor Smatrix Wave T-166	Installatie- en bedieningshandleiding	
	Uponor Smatrix Wave T-168	Installatie- en bedieningshandleiding	
	Uponor Smatrix Wave T-169	Installatie- en bedieningshandleiding	
	Uponor Smatrix Wave T-267	Installatiehandleiding	Uponor IM Smatrix Wave-thermostaat
		Bedieningshandleiding	Uponor OM Smatrix Wave-thermostaat

Deze tabel geeft een overzicht van de beschikbare documenten voor elk geschikt Uponor-product.



Nathan Systems

Mega 2

6902 KL in Zevenaar

1162425 v1_04_2025_NL
Production: Uponor / SKA

Uponor behoudt zich het recht voor om het productportfolio en de
bijbehorende documentatie te wijzigen overeenkomstig het beleid van
continue verbeteringen en ontwikkelingen.



www.uponor.com/nl-nl