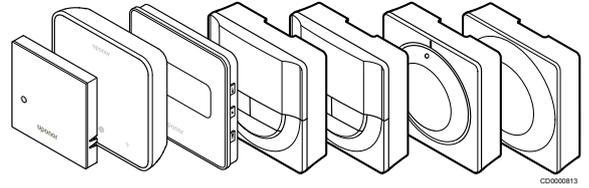


Uponor Smatrix Base/Wave Thermostate



IC0000120



CE0000813

Der Thermostat ist eine der Kernkomponenten der Smatrix-Regelung. Er kommuniziert mit dem Regelmodul Uponor Smatrix Base über ein kabelgebundenes Kommunikationsprotokoll und mit dem Regelmodul Uponor Smatrix-Wave über ein Funkkommunikationsprotokoll. Die Thermostate können zusammen mit anderen Thermostaten verwendet werden, aber nur innerhalb derselben Produktfamilie, also Base-Thermostate mit einem Base-Regler und Wave-Thermostate mit einem Wave-Regler.

Uponor Smatrix Base Thermostate:

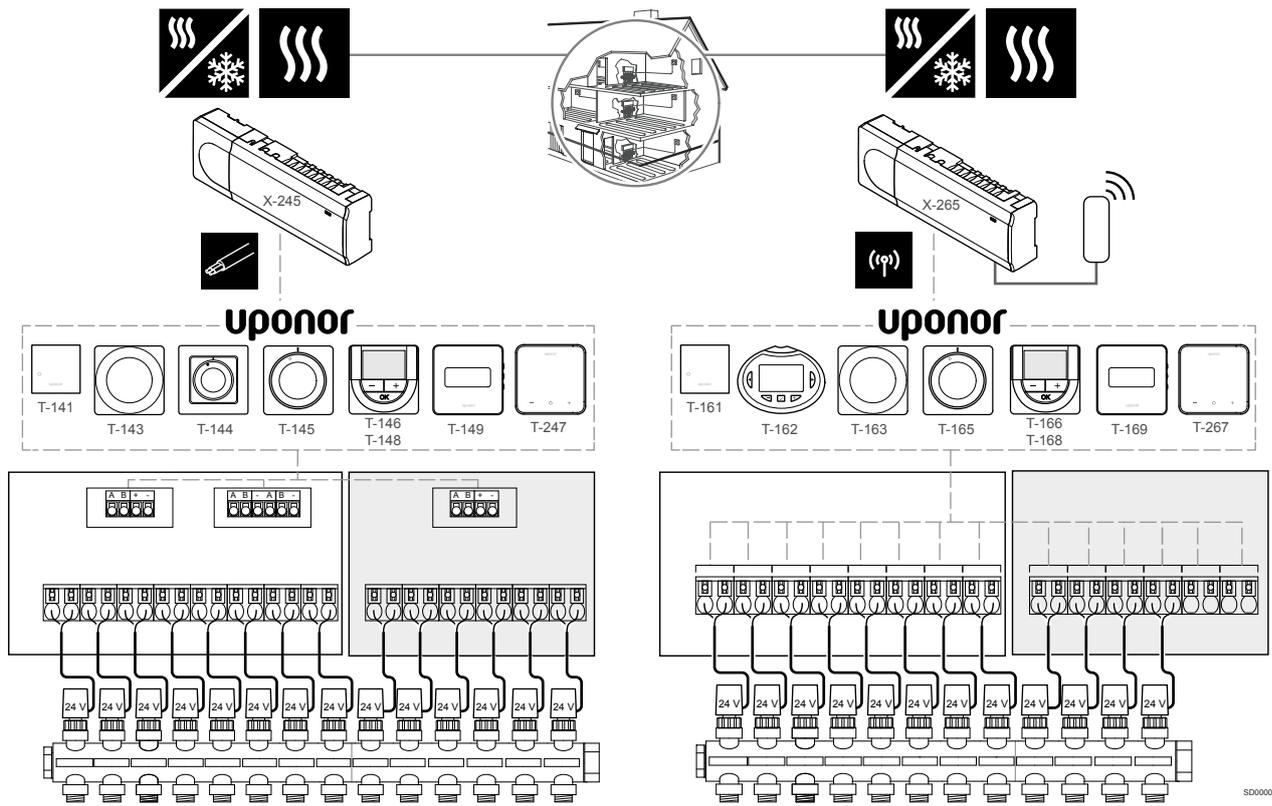
- Uponor Smatrix Base T-141
- Uponor Smatrix Base T-143
- Uponor Smatrix Base T-144
- Uponor Smatrix Base T-145
- Uponor Smatrix Base T-146

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

Uponor Smatrix Wave Thermostate:

- 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

Installationsbeispiel für Uponor Smatrix Base/Wave Pulse



SD0000403

Eigenschaften

Uponor Smatrix Base

								
Base	T-141	T-143	T-144	T-145	T-146	T-148	T-149	T-247
Uhr und Datum (Anzeige/ Einstellung)						✓		
Programmierbare Komfort-/ ECO-Zeitpläne	✓ ¹⁾	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾				
Komfort/ECO (Anzeige und Modus aus der Systemeinstellung)	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Digitalanzeige					✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓	
LED-Anzeige								✓ ⁴⁾
Softwareversion bei Aktivierung					✓	✓	✓	✓
Regelmodus-Einstellungen im Display		✓ ⁵⁾			✓	✓	✓	✓
Celsius/Fahrenheit im Display	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
ECO-Absenkwert	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Sollwerteinstellung	✓ ²⁾	✓ ⁶⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sollwertbereich 5–35 °C	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾				
Kühlen zulässig	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anschluss für externe Temperatursensoren (Boden-, Raum-, Außen- oder Ferntemperatur)		✓			✓	✓	✓	✓
Anzeige des Heiz- oder Kühlbedarfs	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Sensor für relative Luftfeuchtigkeit	✓					✓	✓	✓
Blaue LED-Anzeige nach Sollwerteinstellung mit dem Einstellrad			✓	✓				
DIP-Schalter zum Aktivieren oder Deaktivieren des ECO- Modus		✓	✓	✓				
Manipulationsschutz		✓						
Bündig montiert			✓					

1) über Cloud-Konnektivität in der Uponor Smatrix Pulse-App verfügbar

2) erfordert Benutzeroberfläche (Base Pulse: Uponor Smatrix Pulse-App, Base PRO: Schnittstelle I-147)

3) Hintergrundbeleuchtung nach Betätigung der Taste

4) Standby/Betriebsmodus nach Betätigung der Taste

5) Verfügbare Regelmodi DIP-Schalter: Raumtemperatursensor (RT), Raumtemperatursensor und Bodentemperatursensor (RFT), Ferntemperatursensor (RS), Raumtemperatursensor und Außentemperatursensor (RO)

6) Potenziometer auf der Rückseite

Uponor Smatrix Wave

								
Wave	T-161	T-162	T-163	T-165	T-166	T-168	T-169	T-267
Uhr und Datum (Anzeige/ Einstellung)						✓		
Programmierbare Komfort-/ ECO-Zeitpläne	✓ ¹⁾	✓ ⁸⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Komfort/ECO (Anzeige und Modus aus der Systemeinstellung)	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Digitalanzeige		✓ ³⁾			✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓	
LED-Anzeige								✓ ⁴⁾
Anzeige Batteriestand niedrig	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Softwareversion bei Aktivierung		✓			✓	✓	✓	✓
Regelmodus-Einstellungen im Display			✓ ⁵⁾		✓	✓	✓	✓
Celsius/Fahrenheit im Display	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
ECO-Absenkwert	✓ ²⁾	✓ ⁹⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
SollwertEinstellung	✓ ²⁾	✓	✓ ⁶⁾	✓	✓	✓	✓	✓
Sollwertbereich 5–35 °C	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾				
Kühlen zulässig	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anschluss für externe Temperatursensoren (Boden-, Raum-, Außen- oder Ferntemperatur)			✓		✓	✓	✓	✓
Anzeige des Heiz- oder Kühlbedarfs	✓ ²⁾	✓ ¹⁰⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Anschlussabstand 30 m Funk ⁷⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sensor für relative Luftfeuchtigkeit	✓					✓	✓	✓
Blaue LED-Anzeige nach SollwertEinstellung mit dem Einstellrad				✓				
DIP-Schalter zum Aktivieren oder Deaktivieren des ECO-Modus			✓	✓				
Manipulationsschutz			✓					

- 1) über Cloud-Konnektivität in der Uponor Smatrix Pulse-App verfügbar
 2) erfordert Benutzeroberfläche (Wave Pulse: Uponor Smatrix Pulse-App)
 3) Hintergrundbeleuchtung nach Betätigung der Taste
 4) Standby/Betriebsmodus nach Betätigung der Taste
 5) Verfügbare Regelmodi DIP-Schalter: Raumtemperatursensor (RT), Raumtemperatursensor und Bodentemperatursensor (RFT), Ferntemperatursensor (RS), Raumtemperatursensor und Außentemperatursensor (RO)

- 6) Potenziometer auf der Rückseite
 7) hängt von der Funkfrequenzumgebung und von der Installation ab
 8) nur mit T-168 oder durch Cloud-Konnektivität in der Uponor Smatrix Pulse-App
 9) nur bei Thermostaten mit ECO-Absenkung oder mit Benutzeroberfläche (Wave Pulse: Uponor Smatrix Pulse-App)
 10) nur Anzeige des Heizbedarfs

System-Kompatibilität

HINWEIS!

Für detailliertere Informationen, das Produktportfolio und die Dokumentation besuchen Sie bitte die Uponor-Webseite: www.uponor.com/de-de.

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

Uponor Smatrix Wave

Die Thermostate Uponor Matrix Wave sind mit dem unten aufgeführten System kompatibel:

- Uponor Smatrix Wave Pulse

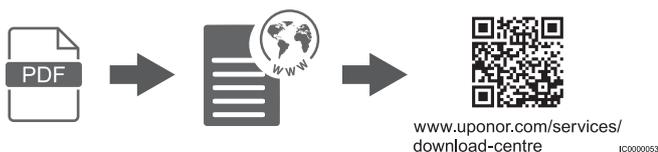
Uponor Smatrix Base

Die Thermostate Uponor Matrix Base sind mit den unten aufgeführten Systemen kompatibel:

Überblick über die Dokumentation

Systemtyp	Produktbezeichnung	Dokumenttyp	Name des Dokuments
Uponor Smatrix Base Pulse	Uponor Smatrix Base T-141	Montage- und Bedienungsanleitung	Uponor IOM Smatrix Base Pulse
	Uponor Smatrix Base T-143	Montage- und Bedienungsanleitung	
	Uponor Smatrix Base T-144	Montage- und Bedienungsanleitung	
	Uponor Smatrix Base T-145	Montage- und Bedienungsanleitung	
	Uponor Smatrix Base T-146	Montage- und Bedienungsanleitung	
	Uponor Smatrix Base T-148	Montage- und Bedienungsanleitung	
	Uponor Smatrix Base T-149	Montage- und Bedienungsanleitung	
	Uponor Smatrix Base T-247	Montageanleitung	
	Bedienungsanleitung	Uponor OM Smatrix Base Thermostat	
Uponor Smatrix Base PRO	Uponor Smatrix Base T-141	Montage- und Bedienungsanleitung	Uponor IOM Smatrix Base/Base PRO
	Uponor Smatrix Base T-143	Montage- und Bedienungsanleitung	
	Uponor Smatrix Base T-144	Montage- und Bedienungsanleitung	
	Uponor Smatrix Base T-145	Montage- und Bedienungsanleitung	
	Uponor Smatrix Base T-146	Montage- und Bedienungsanleitung	
	Uponor Smatrix Base T-148	Montage- und Bedienungsanleitung	
	Uponor Smatrix Base T-149	Montage- und Bedienungsanleitung	
	Uponor Smatrix Base T-247	Montageanleitung	
	Bedienungsanleitung	Uponor OM Smatrix Base Thermostat	
Uponor Smatrix Base PRO Modbus RTU	Uponor Smatrix Base T-141	Montage- und Bedienungsanleitung	Uponor IOM Smatrix Base/Base PRO
	Uponor Smatrix Base T-143	Montage- und Bedienungsanleitung	
	Uponor Smatrix Base T-144	Montage- und Bedienungsanleitung	
	Uponor Smatrix Base T-145	Montage- und Bedienungsanleitung	
	Uponor Smatrix Base T-146	Montage- und Bedienungsanleitung	
	Uponor Smatrix Base T-148	Montage- und Bedienungsanleitung	
	Uponor Smatrix Base T-149	Montage- und Bedienungsanleitung	
	Uponor Smatrix Base T-247	Montageanleitung	
	Bedienungsanleitung	Uponor OM Smatrix Base Thermostat	
Uponor Smatrix Wave Pulse	Uponor Smatrix Wave T-161	Montage- und Bedienungsanleitung	Uponor IOM Smatrix Wave Pulse
	Uponor Smatrix Wave T-162	Montage- und Bedienungsanleitung	
	Uponor Smatrix Wave T-163	Montage- und Bedienungsanleitung	
	Uponor Smatrix Wave T-165	Montage- und Bedienungsanleitung	
	Uponor Smatrix Wave T-166	Montage- und Bedienungsanleitung	
	Uponor Smatrix Wave T-168	Montage- und Bedienungsanleitung	
	Uponor Smatrix Wave T-169	Montage- und Bedienungsanleitung	
	Uponor Smatrix Wave T-267	Montageanleitung	
	Bedienungsanleitung	Uponor OM Smatrix Wave Thermostat	

Diese Tabelle gibt einen Überblick über die Dokumente, die für jedes kompatible Uponor Produkt verfügbar sind.



Uponor GmbH

Industriestraße 56
D-97437 Hassfurt

1162414 v1_04_2025_DE
Production: Uponor / SKA

Uponor behält sich das Recht vor, das Produktportfolio und die dazugehörige Dokumentation im Rahmen seiner Politik der kontinuierlichen Verbesserung und Entwicklung ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



www.uponor.com/de-de