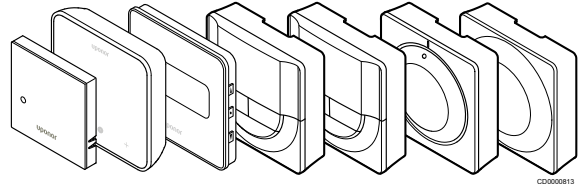


Uponor Smatrix Base/Wave termostatos



IC0000120



El termostato es uno de los componentes principales del sistema de control Smatrix. Se comunica con la centralita Uponor Smatrix Base mediante un protocolo de comunicación por cable y con la centralita Uponor Smatrix Wave mediante un protocolo de comunicación por radio. Los termostatos se pueden utilizar en combinación con otros termostatos del mismo tipo, por ejemplo, termostatos Base con una centralita Base y termostatos Wave con una centralita Wave.

Termostatos Uponor Smatrix Base:

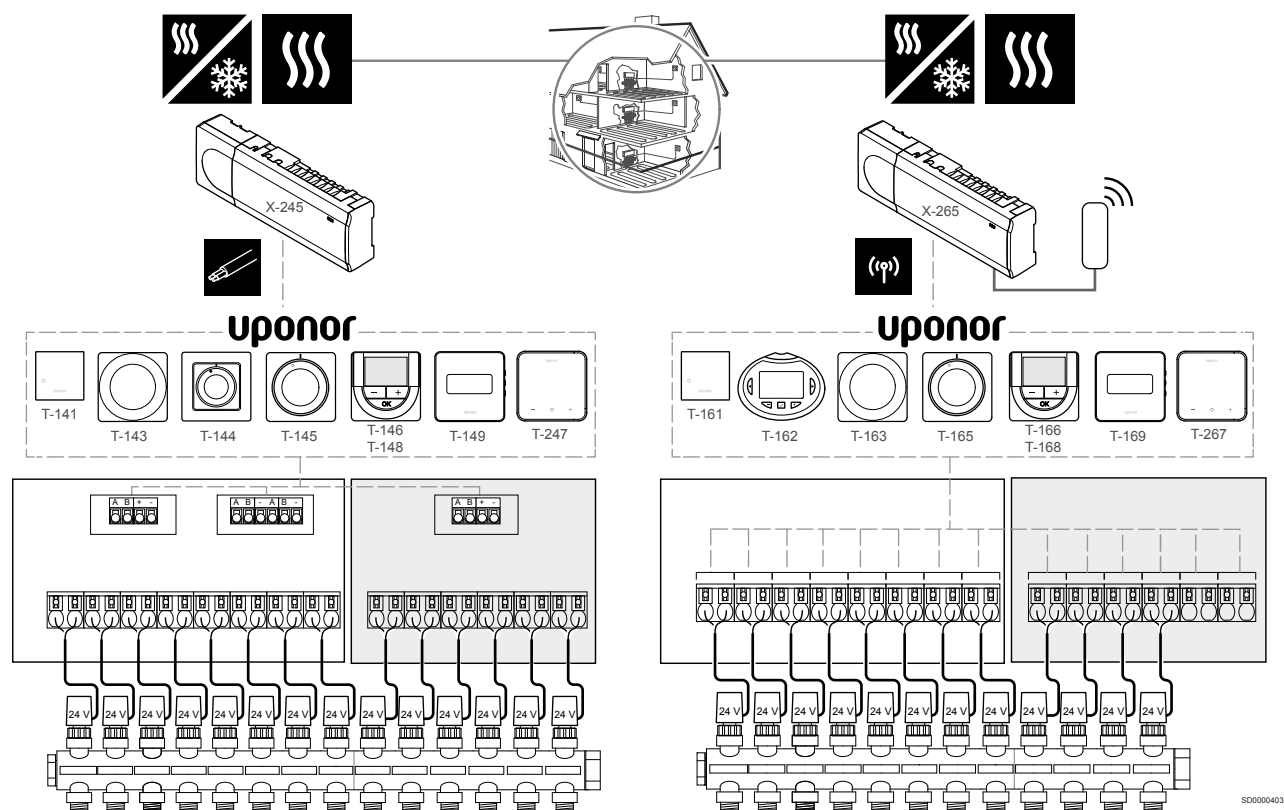
- Uponor Smatrix Base T-141
- Uponor Smatrix Base T-143
- Uponor Smatrix Base T-144
- Uponor Smatrix Base T-145
- Uponor Smatrix Base T-146
- Uponor Smatrix Base T-148

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

Termostatos Uponor Smatrix Wave:









- 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

Ejemplo de instalación de Uponor Smatrix Base/Wave Pulse



Características

Uponor Smatrix Base

								
Base	T-141	T-143	T-144	T-145	T-146	T-148	T-149	T-247
Reloj y fecha (visualización/ajuste)						✓		
Programación Comfort/ECO	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Comfort/ECO (indicación y modo en los ajustes del sistema)	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Pantalla digital					✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓	
Pantalla LED								✓ ⁴⁾
Versión del software al encender el dispositivo					✓	✓	✓	✓
Ajustes del modo de control en la pantalla		✓ ⁵⁾			✓	✓	✓	✓
Celsius/Fahrenheit en la pantalla	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Valor de ajuste ECO	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Ajuste del valor deseado	✓ ²⁾	✓ ⁶⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rango de ajuste 5-35 °C	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾
Refrigeración permitida	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conexión del sensor de temperatura externo (temperatura del suelo, de la estancia, exterior o remota)		✓			✓	✓	✓	✓
Indicación de demanda de calefacción o refrigeración	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Sensor de humedad relativa	✓					✓	✓	✓
Indicador LED azul tras ajustar el valor deseado con el dial			✓	✓				
Interruptor DIP para activar o desactivar el modo ECO		✓	✓	✓				
Alarma de manipulación		✓						
Montaje empotrado			✓					

1) Disponible desde la aplicación Uponor Smatrix Pulse mediante conectividad en la nube

2) Requiere interfaz de usuario (Base Pulse: aplicación Uponor Smatrix Pulse; Base PRO: interfaz I-147)









3) Retroiluminación tras pulsación

4) Modo de espera/funcionamiento tras pulsación

5) Modos de control disponibles mediante interruptor DIP: sensor de temperatura ambiente (RT), sensores de temperatura ambiente y temperatura del suelo (RFT), sensor remoto (RS), sensores de temperatura ambiente y temperatura exterior (RO)

6) Potenciómetro colocado en la parte posterior

Uponor Smatrix Wave

								
Wave	T-161	T-162	T-163	T-165	T-166	T-168	T-169	T-267
Reloj y fecha (visualización/ajuste)						✓		
Programación Comfort/ECO	✓ ¹⁾	✓ ⁸⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Comfort/ECO (indicación y modo en los ajustes del sistema)	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Pantalla digital		✓ ³⁾			✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓	
Pantalla LED								✓ ⁴⁾
Indicación de batería baja	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Versión del software al encender el dispositivo		✓			✓	✓	✓	✓
Ajustes del modo de control en la pantalla			✓ ⁵⁾		✓	✓	✓	✓
Celsius/Fahrenheit en la pantalla	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Valor de ajuste ECO	✓ ²⁾	✓ ⁹⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Ajuste del valor deseado	✓ ²⁾	✓	✓ ⁶⁾	✓	✓	✓	✓	✓
Rango de ajuste 5-35 °C	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾
Refrigeración permitida	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conexión del sensor de temperatura externo (temperatura del suelo, de la estancia, exterior o remota)			✓		✓	✓	✓	✓
Indicación de demanda de calefacción o refrigeración	✓ ²⁾	✓ ¹⁰⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Distancia de conexión de 30 m por radio ⁷⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sensor de humedad relativa	✓					✓	✓	✓
Indicador LED azul tras ajustar el valor deseado con el dial				✓				
Interruptor DIP para activar o desactivar el modo ECO			✓	✓				
Alarma de manipulación		✓						

1) Disponible desde la aplicación Uponor Smatrix Pulse mediante conectividad en la nube

2) Requiere interfaz de usuario (Wave Pulse: aplicación Uponor Smatrix Pulse)

3) Retroiluminación tras pulsación

4) Modo de espera/funcionamiento tras pulsación

5) Modos de control disponibles mediante interruptor DIP: sensor de temperatura ambiente (RT), sensores de temperatura ambiente y temperatura del suelo (RFT), sensor remoto (RS), sensores de temperatura ambiente y temperatura exterior (RO)

6) Potenciómetro colocado en la parte posterior

7) En función del ruido del entorno de radiofrecuencia circundante y de la configuración de la instalación

8) Solo con T-168 o desde la aplicación Uponor Smatrix Pulse mediante conectividad en la nube

9) Solo con termostatos con ajuste ECO o con interfaz de usuario (Wave Pulse: aplicación Uponor Smatrix Pulse)

10) Solo indicación de demanda de calefacción

Compatibilidad de sistema



NOTA:

Para obtener más detalles, información sobre la gama de productos y la documentación, visite el sitio web de Uponor: www.uponor.com/es-es.

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

Uponor Smatrix Wave

Los Uponor Smatrix Wave termostatos son compatibles con el siguiente sistema:

- Uponor Smatrix Wave Pulse

Uponor Smatrix Base

Los Uponor Smatrix Base termostatos son compatibles con los siguientes sistemas:

Documentación de referencia

Tipo de sistema	Nombre del producto	Tipo de documento	Nombre del documento
Uponor Smatrix Base Pulse	Uponor Smatrix Base T-141	Manual de instalación y funcionamiento	Uponor IOM Smatrix Base Pulse
	Uponor Smatrix Base T-143	Manual de instalación y funcionamiento	
	Uponor Smatrix Base T-144	Manual de instalación y funcionamiento	
	Uponor Smatrix Base T-145	Manual de instalación y funcionamiento	
	Uponor Smatrix Base T-146	Manual de instalación y funcionamiento	
	Uponor Smatrix Base T-148	Manual de instalación y funcionamiento	
	Uponor Smatrix Base T-149	Manual de instalación y funcionamiento	
	Uponor Smatrix Base T-247	Manual de instalación Manual de funcionamiento	
Uponor Smatrix Base PRO	Uponor Smatrix Base T-141	Manual de instalación y funcionamiento	Uponor IM Smatrix Base termostato Uponor OM Smatrix Base termostato Uponor IOM Smatrix Base/Base PRO
	Uponor Smatrix Base T-143	Manual de instalación y funcionamiento	
	Uponor Smatrix Base T-144	Manual de instalación y funcionamiento	
	Uponor Smatrix Base T-145	Manual de instalación y funcionamiento	
	Uponor Smatrix Base T-146	Manual de instalación y funcionamiento	
	Uponor Smatrix Base T-148	Manual de instalación y funcionamiento	
	Uponor Smatrix Base T-149	Manual de instalación y funcionamiento	
	Uponor Smatrix Base T-247	Manual de instalación Manual de funcionamiento	
Uponor Smatrix Base PRO Modbus RTU	Uponor Smatrix Base T-141	Manual de instalación y funcionamiento	Uponor IM Smatrix Base termostato Uponor OM Smatrix Base termostato Uponor IOM Smatrix Base/Base PRO
	Uponor Smatrix Base T-143	Manual de instalación y funcionamiento	
	Uponor Smatrix Base T-144	Manual de instalación y funcionamiento	
	Uponor Smatrix Base T-145	Manual de instalación y funcionamiento	
	Uponor Smatrix Base T-146	Manual de instalación y funcionamiento	
	Uponor Smatrix Base T-148	Manual de instalación y funcionamiento	
	Uponor Smatrix Base T-149	Manual de instalación y funcionamiento	
	Uponor Smatrix Base T-247	Manual de instalación Manual de funcionamiento	
Uponor Smatrix Wave Pulse	Uponor Smatrix Wave T-161	Manual de instalación y funcionamiento	Uponor IOM Smatrix Wave Pulse
	Uponor Smatrix Wave T-162	Manual de instalación y funcionamiento	
	Uponor Smatrix Wave T-163	Manual de instalación y funcionamiento	
	Uponor Smatrix Wave T-165	Manual de instalación y funcionamiento	
	Uponor Smatrix Wave T-166	Manual de instalación y funcionamiento	

Tipo de sistema	Nombre del producto	Tipo de documento	Nombre del documento
	Uponor Smatrix Wave T-168	Manual de instalación y funcionamiento	
	Uponor Smatrix Wave T-169	Manual de instalación y funcionamiento	
	Uponor Smatrix Wave T-267	Manual de instalación	Uponor IM Smatrix Wave termostato
		Manual de funcionamiento	Uponor OM Smatrix Wave termostato

En esta tabla se ofrece una descripción general de los documentos disponibles para cada producto Uponor compatible.



Uponor Hispania, S.A.U.

Avda. Leonardo da Vinci 15-17-19
Parque Empresarial La Carpetania
28906 Getafe (Madrid)

1162417 v1_04_2025_ES
Production: Uponor / SKA

Uponor se reserva el derecho a modificar sin previo aviso la gama de productos y la documentación relacionada, de conformidad con su política de mejora y desarrollo continuos.



www.uponor.com/es-es