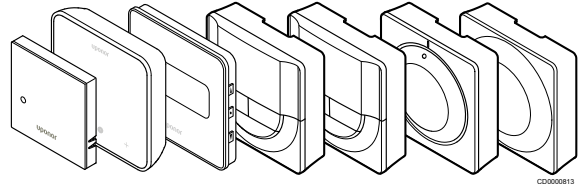


## Uponor Smatrix Base/Wave termostati



IC0000120



CD0000813

Il termostato è uno dei componenti fondamentali del sistema di controllo Smatrix. Esso comunica con l'unità base Uponor Smatrix Base tramite un protocollo di comunicazione cablato e con l'unità base Uponor Smatrix Wave tramite il protocollo di comunicazione radio. I termostati possono essere utilizzati insieme ad altri termostati, ma solo se della stessa famiglia, ad esempio i termostati Base con un'unità Base e i termostati Wave con un'unità Wave.

### Uponor Smatrix Base termostati:

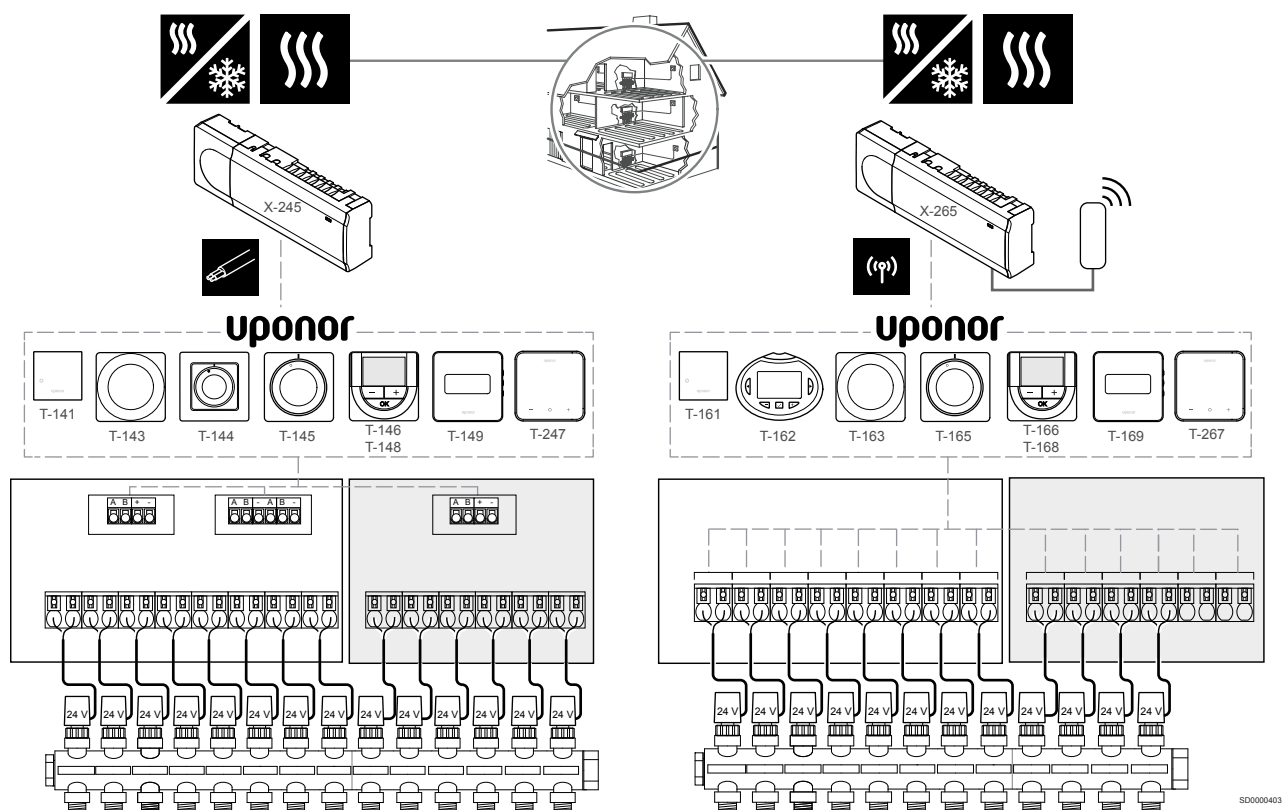
- Uponor Smatrix Base T-141
- Uponor Smatrix Base T-143
- Uponor Smatrix Base T-144
- Uponor Smatrix Base T-145
- Uponor Smatrix Base T-146
- Uponor Smatrix Base T-148

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

### Uponor Smatrix Wave termostati:

- 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









## Esempio di installazione di Uponor Smatrix Base/Wave Pulse



SD0000403

# Caratteristiche

## Uponor Smatrix Base

								
Base	T-141	T-143	T-144	T-145	T-146	T-148	T-149	T-247
Ora e data (visualizzazione/impostazione)						✓		
Programmazione Comfort/ECO	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>
Comfort/ECO (indicazione e modalità dalle impostazioni di sistema)	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓	✓	✓	✓
Display digitale					✓ <sup>3)</sup>	✓ <sup>3)</sup>	✓	
Display a LED								✓ <sup>4)</sup>
Versione software all'avvio					✓	✓	✓	✓
Impostazioni della modalità di controllo sul display		✓ <sup>5)</sup>			✓	✓	✓	✓
Visualizzazione in Celsius/Fahrenheit	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓	✓	✓	✓
Valore di setback ECO	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓	✓	✓	✓
Regolazione del valore di riferimento	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>6)</sup>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Intervallo del valore di riferimento 5 – 35 °C	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>
Raffrescamento consentito	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Collegamento del sensore di temperatura esterna (sensore di temperatura a pavimento, ambiente, esterno o remoto)		✓			✓	✓	✓	✓
Indicazione del fabbisogno di riscaldamento o raffrescamento	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓	✓	✓	✓
Sensore di umidità relativa	✓					✓	✓	✓
Indicazione con LED blu dopo la regolazione del valore di riferimento mediante la manopola			✓	✓				
Dip switch per abilitare o disabilitare la modalità ECO		✓	✓	✓				
Allarme antimanomissione		✓						
Montaggio a filo			✓					

1) Disponibile tramite la connettività cloud nell'app Uponor Smatrix Pulse

2) Richiede un'interfaccia utente (Base Pulse: app Uponor Smatrix Pulse, Base PRO: Interfaccia I-147)









3) Retroilluminazione dopo la pressione del pulsante

4) Modalità standby/funzionamento dopo la pressione del pulsante

5) Modalità di controllo per DIP switch disponibili: sensore di temperatura ambiente (RT), sensore di temperatura ambiente e sensore di temperatura a pavimento (RFT), sensore remoto (RS), sensore di temperatura ambiente e sensore di temperatura esterna (RO)

6) Potenzimetro posizionato sul retro

## Uponor Smatrix Wave

								
Wave	T-161	T-162	T-163	T-165	T-166	T-168	T-169	T-267
Ora e data (visualizzazione/impostazione)						✓		
Programmazione Comfort/ECO	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>8)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>	✓	✓ <sup>1)</sup>	✓ <sup>1)</sup>
Comfort/ECO (indicazione e modalità dalle impostazioni di sistema)	✓ <sup>2)</sup>	✓	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓	✓	✓	✓
Display digitale		✓ <sup>3)</sup>			✓ <sup>3)</sup>	✓ <sup>3)</sup>	✓	
Display a LED								✓ <sup>4)</sup>
Indicazione di batteria scarica	✓ <sup>2)</sup>	✓	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓	✓	✓	✓
Versione software all'avvio		✓			✓	✓	✓	✓
Impostazioni della modalità di controllo sul display			✓ <sup>5)</sup>		✓	✓	✓	✓
Visualizzazione in Celsius/Fahrenheit	✓ <sup>2)</sup>	✓	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓	✓	✓	✓
Valore di setback ECO	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>9)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓	✓	✓	✓
Regolazione del valore di riferimento	✓ <sup>2)</sup>	✓	✓ <sup>6)</sup>	✓	✓	✓	✓	✓
Intervallo del valore di riferimento 5 – 35 °C	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>
Raffrescamento consentito	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Collegamento del sensore di temperatura esterna (sensore di temperatura a pavimento, ambiente, esterno o remoto)			✓		✓	✓	✓	✓
Indicazione del fabbisogno di riscaldamento o raffrescamento	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>10)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓ <sup>2)</sup>	✓	✓	✓	✓
Distanza di collegamento radio 30 m <sup>7)</sup>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sensore di umidità relativa	✓					✓	✓	✓
Indicazione con LED blu dopo la regolazione del valore di riferimento mediante la manopola				✓				
Dip switch per abilitare o disabilitare la modalità ECO			✓	✓				
Allarme antimanomissione			✓					

1) Disponibile tramite la connettività cloud nell'app Uponor Smatrix Pulse

2) Richiede un'interfaccia utente (Wave Pulse: app Uponor Smatrix Pulse )

3) Retroilluminazione dopo la pressione del pulsante

4) Modalità standby/funzionamento dopo la pressione del pulsante

5) Modalità di controllo per DIP switch disponibili: sensore di temperatura ambiente (RT), sensore di temperatura ambiente e sensore di temperatura a pavimento (RFT), sensore remoto (RS), sensore di temperatura ambiente e sensore di temperatura esterna (RO)

6) Potenzimetro posizionato sul retro

7) Dipende dal rumore a radiofrequenza ambientale circostante e dalla configurazione del sistema

8) Solo con T-168 o tramite connettività cloud nell'app Uponor Smatrix Pulse

9) Solo con termostati dotati di setback ECO o con interfaccia utente (Wave Pulse: app Uponor Smatrix Pulse )

10) Indicazione del fabbisogno Solo riscaldamento

## Compatibilità di sistema



### NOTA!

Per informazioni più dettagliate, gamma di prodotti e documentazione, visitare il sito Web Uponor: [www.uponor.com/it-it](http://www.uponor.com/it-it).

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

## Uponor Smatrix Wave

I termostati Uponor Smatrix Wave sono compatibili con il sistema riportato di seguito:

- Uponor Smatrix Wave Pulse

## Uponor Smatrix Base

I termostati Uponor Smatrix Base sono compatibili con i sistemi riportati di seguito:

## Panoramica della documentazione

Tipo di sistema	Nome del prodotto	Tipo di documento	Nome del documento
Uponor Smatrix Base Pulse	Uponor Smatrix Base T-141	Manuale di installazione e uso	Uponor IOM Smatrix Base Pulse
	Uponor Smatrix Base T-143	Manuale di installazione e uso	
	Uponor Smatrix Base T-144	Manuale di installazione e uso	
	Uponor Smatrix Base T-145	Manuale di installazione e uso	
	Uponor Smatrix Base T-146	Manuale di installazione e uso	
	Uponor Smatrix Base T-148	Manuale di installazione e uso	
	Uponor Smatrix Base T-149	Manuale di installazione e uso	
	Uponor Smatrix Base T-247	Manuale di installazione	Uponor IM Smatrix Base termostato
		Manuale d'uso	Uponor OM Smatrix Base termostato
Uponor Smatrix Base PRO	Uponor Smatrix Base T-141	Manuale di installazione e uso	Uponor IOM Smatrix Base/Base PRO
	Uponor Smatrix Base T-143	Manuale di installazione e uso	
	Uponor Smatrix Base T-144	Manuale di installazione e uso	
	Uponor Smatrix Base T-145	Manuale di installazione e uso	
	Uponor Smatrix Base T-146	Manuale di installazione e uso	
	Uponor Smatrix Base T-148	Manuale di installazione e uso	
	Uponor Smatrix Base T-149	Manuale di installazione e uso	
	Uponor Smatrix Base T-247	Manuale di installazione	Uponor IM Smatrix Base termostato
		Manuale d'uso	Uponor OM Smatrix Base termostato
Uponor Smatrix Base PRO Modbus RTU	Uponor Smatrix Base T-141	Manuale di installazione e uso	Uponor IOM Smatrix Base/Base PRO
	Uponor Smatrix Base T-143	Manuale di installazione e uso	
	Uponor Smatrix Base T-144	Manuale di installazione e uso	
	Uponor Smatrix Base T-145	Manuale di installazione e uso	
	Uponor Smatrix Base T-146	Manuale di installazione e uso	
	Uponor Smatrix Base T-148	Manuale di installazione e uso	
	Uponor Smatrix Base T-149	Manuale di installazione e uso	
	Uponor Smatrix Base T-247	Manuale di installazione	Uponor IM Smatrix Base termostato
		Manuale d'uso	Uponor OM Smatrix Base termostato
Uponor Smatrix Wave Pulse	Uponor Smatrix Wave T-161	Manuale di installazione e uso	Uponor IOM Smatrix Wave Pulse
	Uponor Smatrix Wave T-162	Manuale di installazione e uso	
	Uponor Smatrix Wave T-163	Manuale di installazione e uso	
	Uponor Smatrix Wave T-165	Manuale di installazione e uso	
	Uponor Smatrix Wave T-166	Manuale di installazione e uso	
	Uponor Smatrix Wave T-168	Manuale di installazione e uso	
	Uponor Smatrix Wave T-169	Manuale di installazione e uso	
	Uponor Smatrix Wave T-267	Manuale di installazione	Uponor IM Smatrix Wave termostato
		Manuale d'uso	Uponor OM Smatrix Wave termostato

Questa tabella fornisce una panoramica dei documenti disponibili per ciascun prodotto Uponor compatibile.



**Uponor S.r.l.**

Via Torri Bianche, 3  
20871 Vimercate - MB

1162422 v1\_04\_2025\_IT  
Production: Uponor / SKA

Uponor si riserva il diritto di modificare il portafoglio prodotti e la relativa documentazione senza preavviso, in linea con la propria politica di miglioramento e sviluppo continui.



[www.uponor.com/it-it](http://www.uponor.com/it-it)