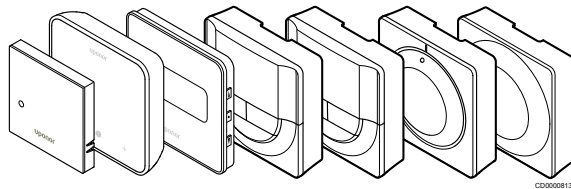


Uponor Smatrix Base/Wave термостати



IC0000120



CD0000813

Термостатът е един от основните компоненти в системата за управление Smatrix. Той комуникира с контролера на помещението Uponor Smatrix Base чрез кабелен комуникационен протокол и с контролера на помещението Uponor Smatrix Wave чрез протокол за радиокомуникация. Термостатите могат да се използват заедно с други термостати, но само в рамките на едно и също семейство – например термостати Base с контролер Base и термостати Wave с контролер Wave.

Термостати Uponor Smatrix Base:

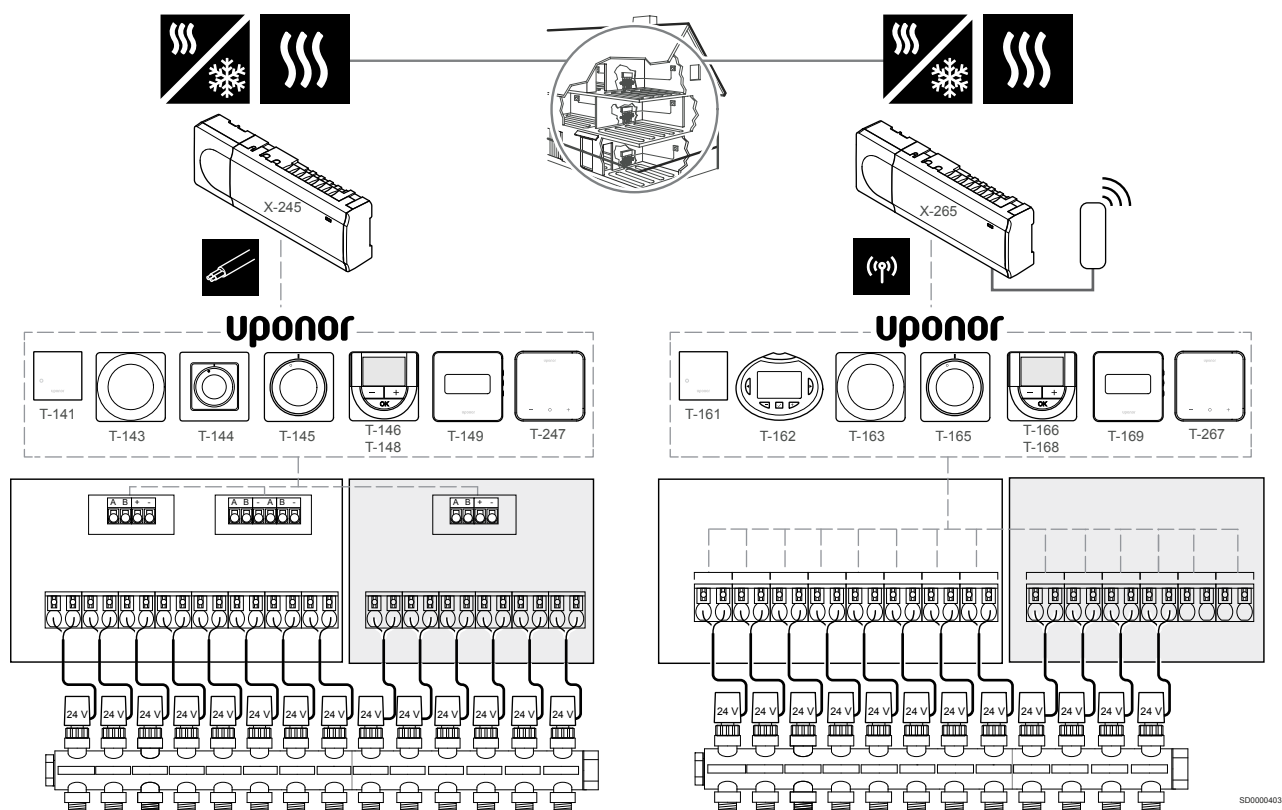
- Uponor Smatrix Base T-141
- Uponor Smatrix Base T-143
- Uponor Smatrix Base T-144
- Uponor Smatrix Base T-145
- Uponor Smatrix Base T-146

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

Термостати 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

Пример за монтаж на Uponor Smatrix Base/Wave Pulse



Характеристики

Uponor Smatrix Base

								
Base	T-141	T-143	T-144	T-145	T-146	T-148	T-149	T-247
Часовник и дата (дисплей/настройка)						✓		
Програмируем комфорт/ЕКО графици	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Комфорт/ЕКО (индикация и режим от настройката на системата)	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Цифров дисплей					✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓	
LED дисплей								✓ ⁴⁾
Версия на софтуера при стартиране					✓	✓	✓	✓
Настройки на режима на управление на дисплея		✓ ⁵⁾			✓	✓	✓	✓
Целзий/Фаренхайт на дисплея	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Стойност на праговата температура на ЕКО	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Настройка на зададена стойност	✓ ²⁾	✓ ⁶⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Диапазон на зададена стойност 5 – 35 °C	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾
Разрешено охлаждане	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Връзка на датчика за външна температура (под, помещение, външна или отдалечена температура)		✓			✓	✓	✓	✓
Индикация на заявката за отопление или охлаждане	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Датчик за относителна влажност	✓					✓	✓	✓
Синя LED индикация след настройка на зададена стойност с помощта на дискова скала			✓	✓				
DIP превключвател за активиране или деактивиране на режим ЕКО		✓	✓	✓				
Аларма за несанкциониран достъп		✓						
Вкопан монтаж			✓					

1) Предлага се чрез облачна свързаност в приложението Uponor Smatrix Pulse

2) Изисква потребителски интерфейс (Base Pulse: приложение Uponor Smatrix Pulse, Base PRO: Интерфейс I-147)

3) Светлинен индикатор след натискане на бутон

4) Режим на готовност/режим на работа след натискане на бутон

5) Налични режими на управление с DIP превключвател: Температурен датчик за помещението (RT), температурен датчик за помещението и температурен датчик за пода (RFT), дистанционен датчик (RS), температурен датчик за помещението и датчик за външна температура (RO)

6) Потенциометър на гърба

Uponor Smatrix Wave

								
Wave	T-161	T-162	T-163	T-165	T-166	T-168	T-169	T-267
Часовник и дата (дисплей/настройка)						✓		
Програмируем комфорт/ЕКО графици	✓ ¹⁾	✓ ⁸⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Комфорт/ЕКО (индикация и режим от настройката на системата)	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Цифров дисплей		✓ ³⁾			✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓	
LED дисплей								✓ ⁴⁾
Индикация за ниско ниво на батерията	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Версия на софтуера при стартиране		✓			✓	✓	✓	✓
Настройки на режима на управление на дисплея			✓ ⁵⁾		✓	✓	✓	✓
Целзий/Фаренхайт на дисплея	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Стойност на праговата температура на ЕКО	✓ ²⁾	✓ ⁹⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Настройка на зададена стойност	✓ ²⁾	✓	✓ ⁶⁾	✓	✓	✓	✓	✓
Диапазон на зададена стойност 5 – 35 °C	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾
Разрешено охлаждане	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Връзка на датчика за външна температура (под, помещение, външна или отдалечена температура)			✓		✓	✓	✓	✓
Индикация на заявката за отопление или охлаждане	✓ ²⁾	✓ ¹⁰⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Разстояние на свързване 30 m радио ⁷⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Датчик за относителна влажност	✓					✓	✓	✓
Синя LED индикация след настройка на зададена стойност с помощта на дискова скала				✓				
DIP превключвател за активиране или деактивиране на режим ЕКО			✓	✓				
Аларма за несанкциониран достъп			✓					

1) Предлага се чрез облачна свързаност в приложението Uponor Smatrix Pulse

2) Изисква потребителски интерфейс (Wave Pulse: приложение Uponor Smatrix Pulse)

3) Светлинен индикатор след натискане на бутон

4) Режим на готовност/режим на работа след натискане на бутон

5) Налични режими на управление с DIP превключвател: Температурен датчик за помещението (RT), температурен датчик за помещението и температурен датчик за пода (RFT), дистанционен датчик (RS), температурен датчик за помещението и датчик за външна температура (RO)

6) Потенциометър на гърба

7) Зависи от околния радиочестотен шум и настройка на инсталацията

8) Само с T-168 или чрез облачна свързаност в приложението Uponor Smatrix Pulse

9) Само с термостати, които имат прагова температура в режим Еко или с потребителски интерфейс (Wave Pulse: приложение Uponor Smatrix Pulse)

10) Само индикация на заявка за отопление

Съвместимост на системата



Забележка

За по-подробна информация, продуктова гама и документация посетете уеб сайта на Uponor: www.uponor.com.

Uponor Smatrix Base

Термостатите Uponor Smatrix Base са съвместими със системите, изброени по-долу:

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

Uponor Smatrix Wave

Термостатите Uponor Matrix Wave са съвместими със системата, посочена по-долу:

- Uponor Smatrix Wave Pulse

Общ преглед на документацията

Тип система	Име на продукта	Тип документ	Име на документа
Uponor Smatrix Base Pulse	Uponor Smatrix Base T-141	Ръководство за монтаж и експлоатация	Uponor IOM Smatrix Base Pulse
	Uponor Smatrix Base T-143	Ръководство за монтаж и експлоатация	
	Uponor Smatrix Base T-144	Ръководство за монтаж и експлоатация	
	Uponor Smatrix Base T-145	Ръководство за монтаж и експлоатация	
	Uponor Smatrix Base T-146	Ръководство за монтаж и експлоатация	
	Uponor Smatrix Base T-148	Ръководство за монтаж и експлоатация	
	Uponor Smatrix Base T-149	Ръководство за монтаж и експлоатация	
	Uponor Smatrix Base T-247	Ръководство за монтаж Ръководство за експлоатация	Uponor IM Smatrix Base термостат Uponor OM Smatrix Base термостат
Uponor Smatrix Base PRO	Uponor Smatrix Base T-141	Ръководство за монтаж и експлоатация	Uponor IOM Smatrix Base/Base PRO
	Uponor Smatrix Base T-143	Ръководство за монтаж и експлоатация	
	Uponor Smatrix Base T-144	Ръководство за монтаж и експлоатация	
	Uponor Smatrix Base T-145	Ръководство за монтаж и експлоатация	
	Uponor Smatrix Base T-146	Ръководство за монтаж и експлоатация	
	Uponor Smatrix Base T-148	Ръководство за монтаж и експлоатация	
	Uponor Smatrix Base T-149	Ръководство за монтаж и експлоатация	
	Uponor Smatrix Base T-247	Ръководство за монтаж Ръководство за експлоатация	Uponor IM Smatrix Base термостат Uponor OM Smatrix Base термостат
Uponor Smatrix Base PRO Modbus RTU	Uponor Smatrix Base T-141	Ръководство за монтаж и експлоатация	Uponor IOM Smatrix Base/Base PRO
	Uponor Smatrix Base T-143	Ръководство за монтаж и експлоатация	
	Uponor Smatrix Base T-144	Ръководство за монтаж и експлоатация	
	Uponor Smatrix Base T-145	Ръководство за монтаж и експлоатация	
	Uponor Smatrix Base T-146	Ръководство за монтаж и експлоатация	
	Uponor Smatrix Base T-148	Ръководство за монтаж и експлоатация	

Тип система	Име на продукта	Тип документ	Име на документа
	Uponor Smatrix Base T-149	Ръководство за монтаж и експлоатация	
	Uponor Smatrix Base T-247	Ръководство за монтаж Ръководство за експлоатация	Uponor IM Smatrix Base термостат Uponor OM Smatrix Base термостат
Uponor Smatrix Wave Pulse	Uponor Smatrix Wave T-161	Ръководство за монтаж и експлоатация	Uponor IOM Smatrix Wave Pulse
	Uponor Smatrix Wave T-162	Ръководство за монтаж и експлоатация	
	Uponor Smatrix Wave T-163	Ръководство за монтаж и експлоатация	
	Uponor Smatrix Wave T-165	Ръководство за монтаж и експлоатация	
	Uponor Smatrix Wave T-166	Ръководство за монтаж и експлоатация	
	Uponor Smatrix Wave T-168	Ръководство за монтаж и експлоатация	
	Uponor Smatrix Wave T-169	Ръководство за монтаж и експлоатация	
	Uponor Smatrix Wave T-267	Ръководство за монтаж Ръководство за експлоатация	Uponor IM Smatrix Wave термостат Uponor OM Smatrix Wave термостат

Тази таблица предоставя преглед на наличните документи за всеки съвместим продукт на Uponor.



**Uponor GmbH Bulgaria,
ТП УПОНОР ГМБХ -
България**

1618 Sofia,
bul. Ovcha kupel 11

1162412 v1_04_2025_BG
Production: Uponor / SKA

Упонор си запазва правото да променя продуктовото портфолио и свързаната с това документация без предварително уведомление, в съответствие с политиката си на непрекъснато усъвършенстване и развитие.



www.uponor.com/bg-bg