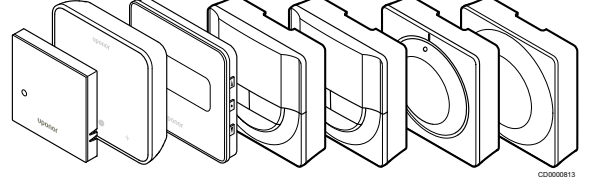


Uponor Smatrix Base/Wave termostatları



IC0000120

CE0000813

Termostat, Smatrix kontrol sisteminin temel bileşenlerinden biridir. Uponor Smatrix Base oda kontrolörü ile kablolu iletişim protokolü ve Uponor Smatrix Wave oda kontrolörü ile radyo iletişim protokolü aracılığıyla iletişim kurar. Termostatlar diğer termostatlarla birlikte kullanılabilir ancak yalnızca aynı aile içinde; örneğin, bir Base kontrolör ile Base termostatlar ve bir Wave kontrolör ile Wave termostatlar.

Uponor Smatrix Base termostatları:

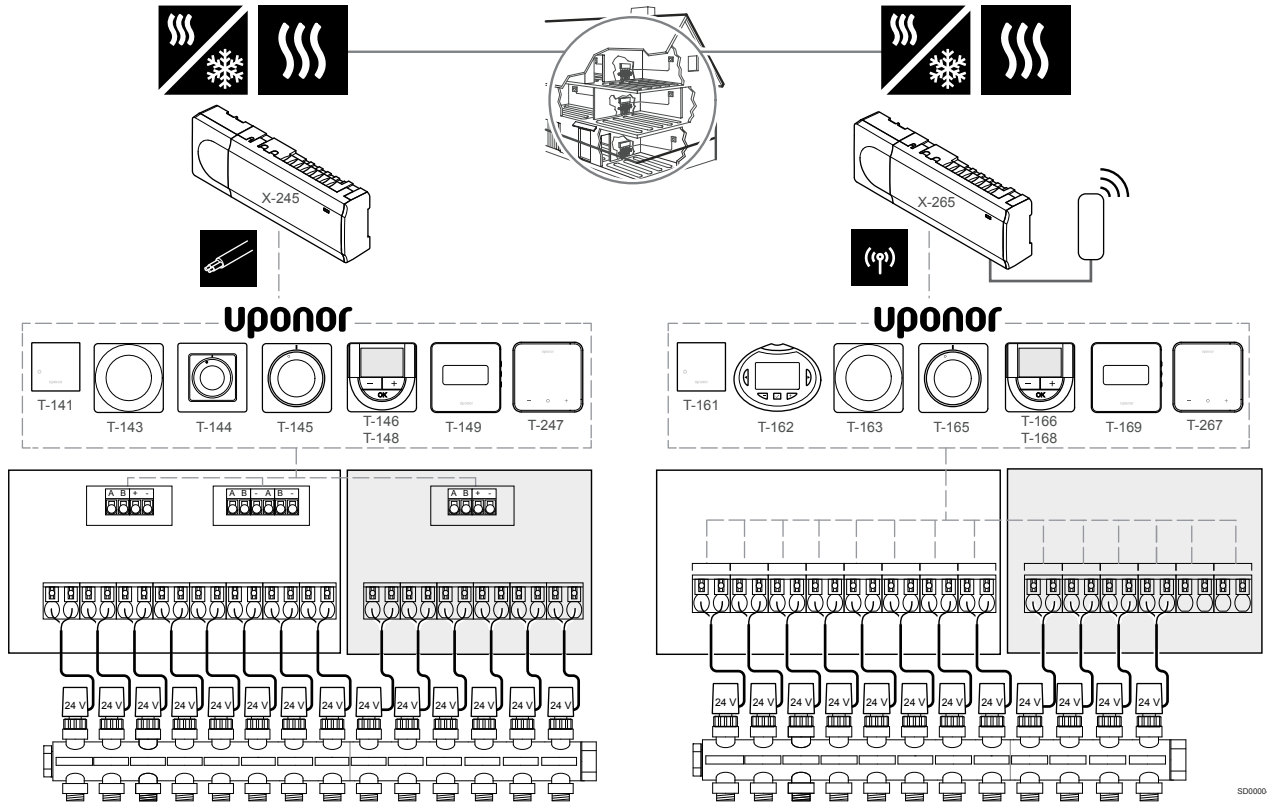
- Uponor Smatrix Base T-141
- Uponor Smatrix Base T-143
- Uponor Smatrix Base T-144
- Uponor Smatrix Base T-145
- Uponor Smatrix Base T-146
- Uponor Smatrix Base T-148

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

Uponor Smatrix Wave termostatları:

- 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









Uponor Smatrix Base/Wave Pulse kurulum örneği



SD0000403

Özellikler

Uponor Smatrix Base

								
Base	T-141	T-143	T-144	T-145	T-146	T-148	T-149	T-247
Saat ve tarih (ekran/ayar)						✓		
Programlanabilir Konfor/ECO programları	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Konfor/ECO (gösterge ve sistem ayarından mod)	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Dijital ekran					✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓	
LED ekran								✓ ⁴⁾
Güç açılışında yazılım sürümü					✓	✓	✓	✓
Ekran kontrol modu ayarları		✓ ⁵⁾			✓	✓	✓	✓
Ekran Santigrat/Fahrenheit	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
ECO setback değeri	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Hedef değeri ayarı	✓ ²⁾	✓ ⁶⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hedef değer aralığı 5 - 35°C	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾
Soğutmaya izin veriliyor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Harici sıcaklık sensörü bağlantısı (zemin, oda, dış ortam veya uzak sıcaklık)		✓			✓	✓	✓	✓
Isıtma veya soğutma talep göstergesi	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Bağıl nem sensörü	✓					✓	✓	✓
Kadran kullanılarak hedef değeri ayarlandıktan sonra mavi LED göstergesi			✓	✓				
ECO modunu etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için dip anahtarı		✓	✓	✓				
Müdahale alarmı		✓						
Sıva altı montaj			✓					

1) Uponor Smatrix Pulse uygulamasında bulut bağlantısı aracılığıyla kullanılabilir

2) Kullanıcı arayüzü gerektirir (Base Pulse: Uponor Smatrix Pulse uygulaması, Base PRO: Arayüz I-147)









3) Düğmeye basıldıktan sonra arka ışık

4) Düğmeye basıldıktan sonra Bekleme/Çalışma modu

5) Mevcut DIP anahtarı kontrol modları: Oda sıcaklık sensörü (RT), oda sıcaklık sensörü ve zemin sıcaklık sensörü (RFT), uzaktan sensör (RS), oda sıcaklık sensörü ve dış ortam sıcaklık sensörü (RO)

6) Arkasına yerleştirilmiş potansiyometre

Uponor Smatrix Wave

								
Wave	T-161	T-162	T-163	T-165	T-166	T-168	T-169	T-267
Saat ve tarih (ekran/ayar)						✓		
Programlanabilir Konfor/ECO programları	✓ ¹⁾	✓ ⁸⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Konfor/ECO (gösterge ve sistem ayarından mod)	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Dijital ekran		✓ ³⁾			✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓	
LED ekran								✓ ⁴⁾
Düşük pil göstergesi	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Güç açılışında yazılım sürümü		✓			✓	✓	✓	✓
Ekran kontrol modu ayarları			✓ ⁵⁾		✓	✓	✓	✓
Ekran Santigrat/Fahrenheit	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
ECO setback değeri	✓ ²⁾	✓ ⁹⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Hedef değeri ayarı	✓ ²⁾	✓	✓ ⁶⁾	✓	✓	✓	✓	✓
Hedef değer aralığı 5 - 35°C	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾
Soğutmaya izin veriliyor	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Harici sıcaklık sensörü bağlantısı (zemin, oda, dış ortam veya uzak sıcaklık)			✓		✓	✓	✓	✓
Isıtma veya soğutma talep göstergesi	✓ ²⁾	✓ ¹⁰⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Bağlantı mesafesi 30 m radyo ⁷⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bağıl nem sensörü	✓					✓	✓	✓
Kadran kullanılarak hedef değeri ayarlandıktan sonra mavi LED göstergesi				✓				
ECO modunu etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için dip anahtarı			✓	✓				
Müdahale alarmı			✓					

1) Uponor Smatrix Pulse uygulamasında bulut bağlantısı aracılığıyla kullanılabilir

2) Kullanıcı arayüzü gerektirir (Wave Pulse: Uponor Smatrix Pulse uygulaması)

3) Düğmeye basıldıktan sonra arka ışık

4) Düğmeye basıldıktan sonra Bekleme/Çalışma modu

5) Mevcut DIP anahtarı kontrol modları: Oda sıcaklık sensörü (RT), oda sıcaklık sensörü ve zemin sıcaklık sensörü (RFT), uzaktan sensör (RS), oda sıcaklık sensörü ve dış ortam sıcaklık sensörü (RO)

6) Arkasına yerleştirilmiş potansiyometre

7) Çevredeki radyo frekansı ortam gürültüsüne ve kurulum düzenine bağlıdır

8) Yalnızca T-168 ile veya Uponor Smatrix Pulse uygulamasında bulut bağlantısı aracılığıyla

9) Yalnızca Eco setback özelliğine sahip termostatlarla veya kullanıcı arayüzü ile (Wave Pulse: Uponor Smatrix Pulse uygulaması)

10) Yalnızca Isıtma talep göstergesi

Sistem uyumluluğu

Not

Daha detaylı bilgi, ürün yelpazesi ve dokümantasyon için lütfen Uponor web sitesini ziyaret edin: www.uponor.com.

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

Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix Base termostatları aşağıda listelenen sistemlerle uyumludur:

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave termostatları aşağıda listelenen sistemle uyumludur:

- Uponor Smatrix Wave Pulse

Belgelere genel bakış

Sistem tipi	Ürün adı	Belge türü	Belge adı
Uponor Smatrix Base Pulse	Uponor Smatrix Base T-141	Kurulum ve çalışma kılavuzu	Uponor IOM Smatrix Base Pulse
	Uponor Smatrix Base T-143	Kurulum ve çalışma kılavuzu	

Sistem tipi	Ürün adı	Belge türü	Belge adı	
	Uponor Smatrix Base T-144	Kurulum ve çalışma kılavuzu		
	Uponor Smatrix Base T-145	Kurulum ve çalışma kılavuzu		
	Uponor Smatrix Base T-146	Kurulum ve çalışma kılavuzu		
	Uponor Smatrix Base T-148	Kurulum ve çalışma kılavuzu		
	Uponor Smatrix Base T-149	Kurulum ve çalışma kılavuzu		
	Uponor Smatrix Base T-247	Kurulum kılavuzu	Uponor IM Smatrix Base termostat	
Uponor Smatrix Base PRO		Kullanım kılavuzu	Uponor OM Smatrix Base termostat	
	Uponor Smatrix Base T-141	Kurulum ve çalışma kılavuzu	Uponor IOM Smatrix Base/Base PRO	
	Uponor Smatrix Base T-143	Kurulum ve çalışma kılavuzu		
	Uponor Smatrix Base T-144	Kurulum ve çalışma kılavuzu		
	Uponor Smatrix Base T-145	Kurulum ve çalışma kılavuzu		
	Uponor Smatrix Base T-146	Kurulum ve çalışma kılavuzu		
	Uponor Smatrix Base T-148	Kurulum ve çalışma kılavuzu		
	Uponor Smatrix Base T-149	Kurulum ve çalışma kılavuzu		
	Uponor Smatrix Base T-247	Kurulum kılavuzu	Uponor IM Smatrix Base termostat	
		Kullanım kılavuzu	Uponor OM Smatrix Base termostat	
	Uponor Smatrix Base PRO Modbus RTU	Uponor Smatrix Base T-141	Kurulum ve çalışma kılavuzu	Uponor IOM Smatrix Base/Base PRO
		Uponor Smatrix Base T-143	Kurulum ve çalışma kılavuzu	
		Uponor Smatrix Base T-144	Kurulum ve çalışma kılavuzu	
		Uponor Smatrix Base T-145	Kurulum ve çalışma kılavuzu	
Uponor Smatrix Base T-146		Kurulum ve çalışma kılavuzu		
Uponor Smatrix Base T-148		Kurulum ve çalışma kılavuzu		
Uponor Smatrix Base T-149		Kurulum ve çalışma kılavuzu		
Uponor Smatrix Base T-247		Kurulum kılavuzu	Uponor IM Smatrix Base termostat	
		Kullanım kılavuzu	Uponor OM Smatrix Base termostat	
Uponor Smatrix Wave Pulse	Uponor Smatrix Wave T-161	Kurulum ve çalışma kılavuzu	Uponor IOM Smatrix Wave Pulse	
	Uponor Smatrix Wave T-162	Kurulum ve çalışma kılavuzu		
	Uponor Smatrix Wave T-163	Kurulum ve çalışma kılavuzu		
	Uponor Smatrix Wave T-165	Kurulum ve çalışma kılavuzu		
	Uponor Smatrix Wave T-166	Kurulum ve çalışma kılavuzu		
	Uponor Smatrix Wave T-168	Kurulum ve çalışma kılavuzu		
	Uponor Smatrix Wave T-169	Kurulum ve çalışma kılavuzu		
	Uponor Smatrix Wave T-267	Kurulum kılavuzu	Uponor IM Smatrix Wave termostat	
		Kullanım kılavuzu	Uponor OM Smatrix Wave termostat	

Bu tablo, her bir uyumlu Uponor ürünü için mevcut olan belgelere genel bir bakış sunar.



**Georg Fischer Hakan Plastik
Boru ve Profil San. Tic. A.Ş.**

Ofishane Plaza Merkez Mh. Cendere Cd.
No:22 K:11 34400 Kağıthane / İstanbul
Türkiye

1188090 v1_04_2025_TR
Production: Uponor / SKA

Uponor, sürekli iyileştirme ve geliştirme politikası doğrultusunda,
önceden bildirimde bulunmaksızın ürün portföyünü ve ilgili
dokümantasyonu değiştirme hakkını saklı tutar.



www.uponor.com