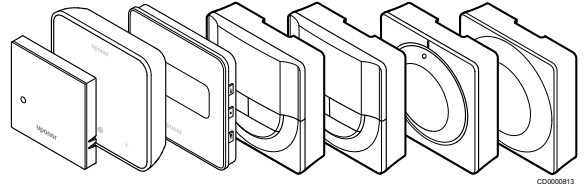


Uponor Smatrix Base/Wave -huonetermostaatit



IC0000120



CD0000813

Huonetermostaatti on yksi Smatrix-säätöjärjestelmän ydinkomponenteista. Se kommunikoi Uponor Smatrix Base -keskusyksikön kanssa kiinteän yhteyden kautta ja Uponor Smatrix Wave -keskusyksikön kanssa langattoman yhteyden kautta. Huonetermostaatteja voidaan käyttää yhdessä muiden huonetermostaattimallien kanssa, mutta vain, jos ne kuuluvat samaan tuoteperheeseen. Esimerkiksi Base-huonetermostaatteja voi käyttää Base-keskusyksikön kanssa ja Wave-huonetermostaatteja Wave-keskusyksikön kanssa.

Uponor Smatrix Base -huonetermostaatit:

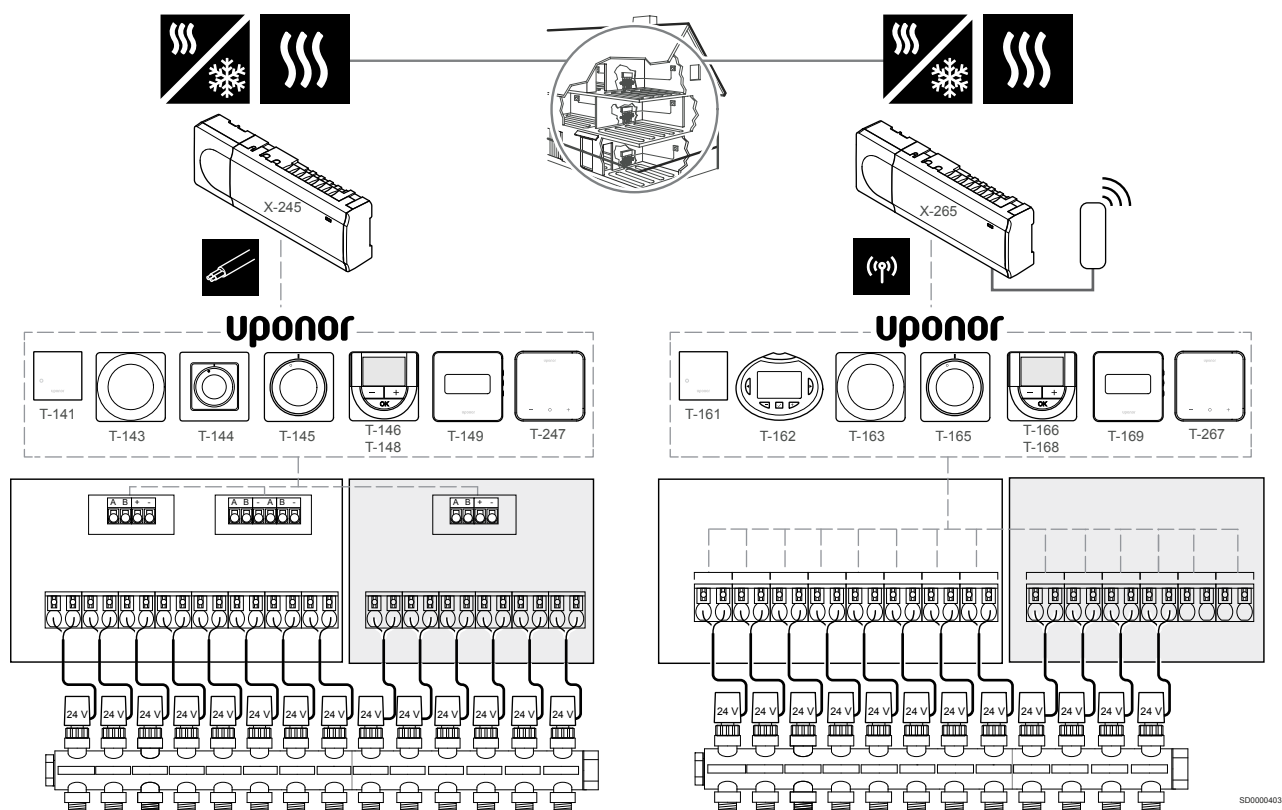
- Uponor Smatrix Base T-141
- Uponor Smatrix Base T-143
- Uponor Smatrix Base T-144
- Uponor Smatrix Base T-145
- Uponor Smatrix Base T-146

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

Uponor Smatrix Wave -huonetermostaatit:

- 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 – asennusesimerkki



Ominaisuudet

Uponor Smatrix Base

								
Base	T-141	T-143	T-144	T-145	T-146	T-148	T-149	T-247
Kello ja päivämäärä (näyttö/asetus)						✓		
Ohjelmitavat Comfort-/ECO-aikataulut	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Comfort/ECO (ilmaisu ja tilan valinta järjestelmäasetuksista)	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Digitaalinen näyttö					✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓	
LED-näyttö								✓ ⁴⁾
Ohjelmistoversio käynnistettäessä					✓	✓	✓	✓
Ohjaustilan asetukset näytössä		✓ ⁵⁾			✓	✓	✓	✓
Celsius-/Fahrenheit-asteet näytössä	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
ECO-tilan asetustilapöytäarvo	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Asetustilapöytäarvo	✓ ²⁾	✓ ⁶⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Asetustilapöytäarvo säätöalue 5–35 °C	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾
Viilennys sallittu	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ulkolämpötila-anturin liitäntä (lattia-anturi-, huonelämpötila- tai etälämpötila-anturi)		✓			✓	✓	✓	✓
Lämmitys-/viilennystarpeen ilmaiseminen	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Suhteellisen kosteuden anturi	✓					✓	✓	✓
Sininen LED-merkkivalo, kun asetustilapöytäarvo on säädetty valitsimella			✓	✓				
DIP-kytkin, jolla ECO tila otetaan käyttöön ja pois käytöstä		✓	✓	✓				
Ilkivaltahälytys		✓						
Uppoasennettu			✓					

1) Käytettävissä pilvipalvelun kautta Uponor Smatrix Pulse -sovelluksessa

2) Vaatii käyttöliittymän (Base Pulse: Uponor Smatrix Pulse -sovellus, Base PRO: Käyttöpaneeli I-147)

3) Taustavalo painikkeen painamisen jälkeen

4) Valmius-/käyttötila painikkeen painamisen jälkeen

5) Käytettävissä olevat DIP-kytkimen ohjaustilat: huonelämpötila-anturi (RT), huonelämpötila-anturi ja lattialämpötila-anturi (RFT), etälämpötila-anturi (RS), huonelämpötila-anturi ja ulkolämpötila-anturi (RO)

6) Taustapuolelle asennettu potentiometri

Uponor Smatrix Wave

								
Wave	T-161	T-162	T-163	T-165	T-166	T-168	T-169	T-267
Kello ja päivämäärä (näyttö/asetus)						✓		
Ohjelmoitavat Comfort-/ECO-aikataulut	✓ ¹⁾	✓ ⁸⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
Comfort/ECO (ilmaisu ja tilan valinta järjestelmäasetuksista)	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Digitaalinen näyttö		✓ ³⁾			✓ ³⁾	✓ ³⁾	✓	
LED-näyttö								✓ ⁴⁾
Paristojen alhaisen varauksen merkkivalo	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Ohjelmistoversio käynnistettäessä		✓			✓	✓	✓	✓
Ohjaustilan asetukset näytössä			✓ ⁵⁾		✓	✓	✓	✓
Celsius-/Fahrenheit-asteet näytössä	✓ ²⁾	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
ECO-tilan asetuslämpötilan arvo	✓ ²⁾	✓ ⁹⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Aetuslämpötilan säätö	✓ ²⁾	✓	✓ ⁶⁾	✓	✓	✓	✓	✓
Aetuslämpötilan säätöalue 5–35 °C	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾
Viilennys sallittu	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ulkosen lämpötila-anturin liitäntä (lattialämpötila-, huonelämpötila-, ulkolämpötila- tai etälämpötila-anturi)			✓		✓	✓	✓	✓
Lämmitys-/viilennystarpeen ilmaiseminen	✓ ²⁾	✓ ¹⁰⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓	✓	✓	✓
Langattoman yhteyden kantama 30 m ⁷⁾	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Suhteellisen kosteuden anturi	✓					✓	✓	✓
Sininen LED-merkkivalo, kun asetuslämpötilaa on säädetty valitsimella				✓				
DIP-kytkin, jolla ECO tila otetaan käyttöön ja pois käytöstä			✓	✓				
Ilkivaltahälytys			✓					

1) Käytettävissä pilvipalvelun kautta Uponor Smatrix Pulse -sovelluksessa

2) Vaatii käyttöliittymän (Wave Pulse: Uponor Smatrix Pulse -sovellus)

3) Taustavalon painikkeen painamisen jälkeen

4) Valmius-/käyttötila painikkeen painamisen jälkeen

5) Käytettävissä olevat DIP-kytkimen ohjaustilat: huonelämpötila-anturi (RT), huonelämpötila-anturi ja lattia-anturi (RFT), etälämpötila-anturi (RS), huonelämpötila-anturi ja ulkolämpötila-anturi (RO)

6) Taustapuolet asennettu potentiometri

7) Riippuu ympäröivän radiotaajuusympäristön häiriöistä ja asennuskokoonpanosta

8) Vain kun käytössä on T-168 tai pilvipalvelun kautta Uponor Smatrix Pulse -sovelluksessa

9) Vain kun käytössä on huonetermostaatti, joissa on Eco-ylläpito, tai käyttöliittymällä (Wave Pulse: Uponor Smatrix Pulse -sovellus)

10) Vain lämmitystarpeen ilmaisu

Järjestelmäyhteensopivuus



HUOMAUTUS!

Lisätietoja, tuotevalikoima ja dokumentaatio löytyvät Uponorin verkkosivuilta: www.uponor.com/fi-fi.

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

Uponor Smatrix Base

Uponor Smatrix Base -huonetermostaatit ovat yhteensopivia seuraavien järjestelmien kanssa:

Uponor Smatrix Wave

Uponor Smatrix Wave -huonetermostaatit ovat yhteensopivia seuraavan järjestelmän kanssa:

- Uponor Smatrix Wave Pulse

Dokumentaation yleiskatsaus

Järjestelmätyyppi	Tuotteen nimi	Dokumenttityyppi	Asiakirjan nimi
Uponor Smatrix Base Pulse	Uponor Smatrix Base T-141	Asennus- ja käyttöopas	Uponor IOM Smatrix Base Pulse
	Uponor Smatrix Base T-143	Asennus- ja käyttöopas	
	Uponor Smatrix Base T-144	Asennus- ja käyttöopas	
	Uponor Smatrix Base T-145	Asennus- ja käyttöopas	
	Uponor Smatrix Base T-146	Asennus- ja käyttöopas	
	Uponor Smatrix Base T-148	Asennus- ja käyttöopas	
	Uponor Smatrix Base T-149	Asennus- ja käyttöopas	
	Uponor Smatrix Base T-247	Asennusohjeet	
Uponor Smatrix Base PRO		Käyttöopas	Uponor IM Smatrix Base -huonetermostaatti
			Uponor OM Smatrix Base -huonetermostaatti
	Uponor Smatrix Base T-141	Asennus- ja käyttöopas	Uponor IOM Smatrix Base / Base PRO
	Uponor Smatrix Base T-143	Asennus- ja käyttöopas	
	Uponor Smatrix Base T-144	Asennus- ja käyttöopas	
	Uponor Smatrix Base T-145	Asennus- ja käyttöopas	
	Uponor Smatrix Base T-146	Asennus- ja käyttöopas	
	Uponor Smatrix Base T-148	Asennus- ja käyttöopas	
	Uponor Smatrix Base T-149	Asennus- ja käyttöopas	
	Uponor Smatrix Base T-247	Asennusohjeet	
Uponor Smatrix Base PRO Modbus RTU		Käyttöopas	Uponor IM Smatrix Base -huonetermostaatti
			Uponor OM Smatrix Base -huonetermostaatti
	Uponor Smatrix Base T-141	Asennus- ja käyttöopas	Uponor IOM Smatrix Base / Base PRO
	Uponor Smatrix Base T-143	Asennus- ja käyttöopas	
	Uponor Smatrix Base T-144	Asennus- ja käyttöopas	
	Uponor Smatrix Base T-145	Asennus- ja käyttöopas	
	Uponor Smatrix Base T-146	Asennus- ja käyttöopas	
	Uponor Smatrix Base T-148	Asennus- ja käyttöopas	
	Uponor Smatrix Base T-149	Asennus- ja käyttöopas	
	Uponor Smatrix Base T-247	Asennusohjeet	
Uponor Smatrix Wave Pulse		Käyttöopas	Uponor IM Smatrix Base -huonetermostaatti
			Uponor OM Smatrix Base -huonetermostaatti
	Uponor Smatrix Wave T-161	Asennus- ja käyttöopas	Uponor IOM Smatrix Wave Pulse
	Uponor Smatrix Wave T-162	Asennus- ja käyttöopas	
	Uponor Smatrix Wave T-163	Asennus- ja käyttöopas	
	Uponor Smatrix Wave T-165	Asennus- ja käyttöopas	
	Uponor Smatrix Wave T-166	Asennus- ja käyttöopas	
	Uponor Smatrix Wave T-168	Asennus- ja käyttöopas	
	Uponor Smatrix Wave T-169	Asennus- ja käyttöopas	
	Uponor Smatrix Wave T-267	Asennusohjeet	
		Käyttöopas	Uponor IM Smatrix Wave -huonetermostaatti
			Uponor OM Smatrix Wave -huonetermostaatti

Tämä taulukko antaa yleiskatsauksen asiakirjoista, jotka ovat saatavilla kullekin yhteensopivalle Uponor-tuotteelle.



www.uponor.com/services/download-centre

IC0000053

Uponor Suomi Oy

PL 21

15561 Nastola

1162419 v1_04_2025_FI
Production: Uponor / SKA

Uponor pidättää oikeuden muuttaa tuotevalikoimaa ja siihen liittyviä asiakirjoja ilman ennakkoilmoitusta tuotteiden jatkuvaan parantamiseen ja kehittämiseen liittyvien toimintaperiaatteidensa mukaisesti.



www.uponor.com/fi-fi