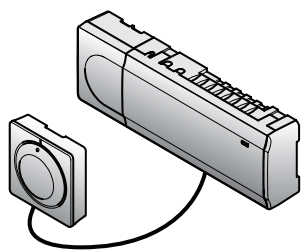


# Uponor Smatrix Base / Style



Uponor Smatrix Base ir vienkārši lietojama, pārdomāta telpu apkures un dzesēšanas vadības sistēma ar autobalansēšanas funkciju. Automātiskās balansēšanas procesā tiek optimizēts enerģijas lietojums un

komforta līmenis, nodrošinot pastāvīgu sistēmas darbības uzraudzību un pielāgošanu atbilstoši mainīgiem apstākļiem.

## Jūsu ieguvumi

- Telpu temperatūras regulēšanai apkures un dzesēšanas sistēmām
- Nav nepieciešama manuālā balansēšana
- Ātra uzstādīšana, minimāls vadu daudzums
- Vienkārša vadība lietotājam
- Zemas uzturēšanas izmaksas



## Specifikācija

- līdz 4 kontrolieriem vienā sistēmā
- vadu 230V, 4 dzīslu vadu BUS savienojums
- komunikācijas protokols: RS485 serial BUS
- autobalansēšana optimizē enerģijas patēriņu un uzlabo komfortu
- līdz 6 telpas termostatu un 8 izpildmehānismu (24V) pieslēgums
- sūkņa un apkures katla relejs
- izpildmehānismu un sūkņa pārbaude
- relatīvā mitruma kontrole
- maksimālā strāvas ieeja katram izpildmehānismam: 24VAC/0,2 A (0,4A īslaicīgi)

Smatrix Base Pulse:

- lokāla (Wi-Fi) vai attālināta piekļuve ar Uponor Smatrix Pulse App (ar R-208)
- īslaicīgs wi-fi pieejas punkts tiešam pieslēgumam (ja lokālais wi-fi tīkls nav pieejams) (ar R-208)
- viedās ēkas integrācija (Amazon Alexa, Google Home) (ar R-208)
- vairāku ēku pārvaldība (with R-208)
- temperatūras datu analīze ar Uponor Smatrix Pulse app (ar R-208)
- laika programma (ar R-208)

## Uponor Smatrix Base starta komplekts Pulse S

- Gatavs komplekts uzstādīšanai
- Var tikt pievienoti papildus komponenti
- Savietojams ar Uponor Smatrix Base kontrolieri Pulse X-245 6X
- Aizsardzības klase: II IP20
- Krāsa balta

Komplektācija:

- 1x Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 1x Uponor Smatrix Base kontrolieris Pulse X-245 6X
- 3x Uponor Smatrix Base termostats D+RH Style T-149
- Īsā instrukcija
- Montāžas materiāli



NEW

Artikuls

1093280

uPoints kaste

700 3

Iepakojums Vienība

1 Komplekts

# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix Base starta komplekts Pulse L

- Gatavs komplekts uzstādīšanai
- Var tikt pievienoti papildus komponenti
- Savietojams ar Uponor Smatrix Base kontrolieri Pulse X-245 6X
- Aizsardzības klase: II IP20
- Krāsa balta

### Komplektācija:

- 1x Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 2x Uponor Smatrix Base kontrolieris Pulse X-245 6X
- 5x Uponor Smatrix Base termostats D+RH Style T-149
- Īsā instrukcija
- Montāžas materiāli



NEW

Artikuls	uPoints	kaste	Iepakojums	Vienība
<b>1093282</b>	700	2	1	Komplekts

## Uponor Smatrix Base Pulse X-245+R-208 6X

- Gatavs komplekts uzstādīšanai
- Var tikt pievienoti papildus komponenti
- Līdz 6 telpas termostatu un 8 izpildmehānismu (24V) pieslēgums
- Savietojams ar Uponor Smatrix Base kontrolieri Pulse X-245 6X
- Aizsardzības klase: II IP20
- Krāsa balta

### Komplektācija:

- 1x Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 1x Uponor Smatrix Base kontrolieris Pulse X-245 6X
- Īsā instrukcija
- Montāžas materiāli



NEW

Artikuls	Spriegums V	uPoints	kaste	Iepakojums	Vienība
<b>1093019</b>	230	700	3	1	Komplekts

# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix Pulse com Pulse com R-208

- Nodrošina savienojumu starp Uponor Smatrix Pulse sistēmu, Uponor Smatrix Pulse app un Uponor mākonī

Savietojams ar:

- Uponor Smatrix Base kontrolieri Pulse X-245 Bus 6X
- Uponor Smatrix Wave kontrolieri Pulse X-265 6X
  
- strāvas padeve: RJ45 vads uz Uponor Wave vai Base kontrolieri Pulse
- ethernetā saskarne: 10/100 Mbps (RJ45)
- ethernetā protokols: Ethernet II
- Aizsardzības klase: II IP20
- Krāsa balta

Komplektācija:

- Uponor Smatrix Pulse com R-208
- Adapteris DIN sliedes montāžai
- RJ45 savienojuma vads (2m)
- Īsā instrukcija
- Montāžas materiāli



NEW

Artikuls	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	uPoints	kaste	lepakojums	Vienība
<b>1093030</b>	868	110	21	110	600	16	1	gab

## Uponor Smatrix Base kontrolieris Pulse X-245 BUS 6X

- Līdz 6 telpas termostatu un 8 izpildmehānismu (24V) pieslēgums
- Savietojams ar Uponor Smatrix Base kontrolieri Pulse X-245 Bus 6X
- Aizsardzības klase: II IP20
- Krāsa: balta

Komplektācija:

- Uponor Smatrix Base kontrolieris Pulse X-245 Bus 6X
- Īsā instrukcija
- Montāžas materiāli



NEW

Artikuls	Spriegums V	l mm	b mm	d mm	uPoints	kaste	lepakojums	Vienība
<b>1093017</b>	230	340	110	55	300	4	1	gab

## Uponor Smatrix Base paplašinājuma mod. Pulse M-242 BUS 6X

- 6 kanālu paplašinājuma modulis Uponor Smatrix Base kontrolierim Pulse X-245 Bus 6X
- Līdz 6 telpas termostatiem un 6 izpildmehānismiem
- Klick veida montāža
- Aizsardzības klase: IP20
- Krāsa balta



NEW

Artikuls	l mm	b mm	d mm	kaste	lepakojums	Vienība
<b>1093134</b>	141	110	55	16	1	gab

# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix Base pieslēgblocks Pulse M-243 BUS 6X

- 6 kanālu zvaigznes savienojuma veida modulis Uponor Smatrix Base kontrolierim Pulse X-245 Bus 6X
- Līdz 6 telpas termostatiem un 6 izpildmehānismiem
- Aizsardzības klase: IP20
- Krāsa balta



NEW

Artikuls	l mm	b mm	d mm	kaste	Iepakojums	Vienība
<b>1093135</b>	141	110	55	16	1	gab

## Uponor Smatrix Base Termostats D+RH Style T-149 Bus

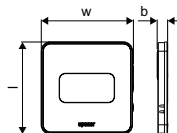
- Mēra un uzrāda telpas temperatūru un relatīvo mitrumu
- Aizsardzības klase: IP30
- Krāsa: balta RAL 9016

Funkcijas:

- Apkures/dzesēšanas pieprasījuma indikācija
- Relatīvā mitruma rādītājs
- Comfort un ECO režīma indikācija
- ECO iestatījuma pazemināšanas vērtības regulēšana
- Manuāla H/C (apkure/dzesēšana) funkcijas pārslēgšanās
- Pieļaujama dzesēšana (katrai istabai)
- Rāda grādus pēc Celsija vai Fārenheita
- Telpas temperatūras regulēšana (RT), max/min grīdas temperatūra (RFT), attālinātais sensors (RS), attālinātais āra gaisa sensors (RO)
- Temperatūras kalibrācija

Komplektācija:

- Uponor Smatrix Base termostats D+RH Style T-149
- Montāžas materiāli



Artikuls	l mm	b mm	w mm	uPoints	Iepakojums	Vienība
<b>1087813</b>	80	9	81	100	1	gab

# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix Base Termostats D+RH Style T-149 Bus

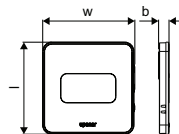
- Mēra un uzrāda telpas temperatūru un relatīvo mitrumu
- Aizsardzības klase: IP30
- Krāsa: melna

### Funkcijas:

- Apkures/dzesēšanas pieprasījuma indikācija
- Relatīvā mitruma rādītums
- Comfort un ECO režīma indikācija
- ECO iestatījuma pazemināšanas vērtības regulēšana
- Manuāla H/C (apkure/dzesēšana) funkcijas pārslēgšanās
- Pieļaujama dzesēšana (katrai istabai)
- Telpas temperatūras regulēšana (RT), max/min grīdas temperatūra (RFT), attālinātais sensors (RS), attālinātais āra gaisa sensors (RO)
- Temperatūras kalibrācija

### Komplektācija:

- Uponor Smatrix Base termostats D+RH Style T-149
- Montāžas materiāli



Artikuls	Izmērs	l mm	w mm	uPoints	Iepakojums	Vienība
1087814	BLACK	80	81	100	1	gab

# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix Base termostats progr. T-148 Bus

- Mēra un uzrāda telpas temperatūru un relatīvo mitrumu
- Aizsardzības klase: IP30
- Krāsa: balta

### Funkcijas:

- Apkures/dzesēšanas pieprasījuma indikācija
- Relatīvā mitruma rādītums
- Comfort un ECO režīma indikācija
- ECO iestatījuma pazemināšanas vērtības regulēšana
- 6 ieprogrammēti grafiki + 1 brīvi programmējams grafiks
- Pieļaujama dzesēšana (katrai istabai)
- Telpas temperatūras regulēšana (RT), max/min grīdas temperatūra (RFT), attālinātais sensors (RS), attālinātais āra gaisa sensors (RO)
- Displejs ar apgaismojumu, kas tiek izslēgts pēc 10 sek., ja nenotiek nekādas darbības

### Komplektācija:

- Uponor Smatrix Base termostats Prog+RH T-148
- Montāžas materiāli



Artikuls	Izmērs	l mm	b mm	d mm	uPoints	Iepakojums	Vienība
<b>1086977</b>	RAL9016	80	80	26,5	100	1	gab

## Uponor Smatrix Base termostats digitāls T-146 Bus

- Mēra un uzrāda telpas temperatūru
- Aizsardzības klase: IP30
- Krāsa: balta

### Funkcijas:

- Apkures/dzesēšanas pieprasījuma indikācija
- Pieļaujama dzesēšana (katrai istabai)
- Telpas temperatūras regulēšana (RT), max/min grīdas temperatūra (RFT), attālinātais sensors (RS), attālinātais āra gaisa sensors (RO)
- Displejs ar apgaismojumu, kas tiek izslēgts pēc 10 sek., ja nenotiek nekādas darbības

### Komplektācija:

- Uponor Smatrix Base termostats Prog+RH T-148
- Montāžas materiāli



Artikuls	Izmērs	l mm	b mm	d mm	Iepakojums	Vienība
<b>1086976</b>	RAL9016	80	80	26,5	1	gab

# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix Base termostats T-145 Bus POD

- Mēra telpas temperatūru
- Aizsardzības klase: IP30
- Krāsa: balta

Funkcijas:

- Gaismas indikācija pēc parametru izmaiņas
- Apkures/dzesēšanas pieprasījuma indikācija

Komplektācija:

- Uponor Smatrix Base termostats T-145 POD
- Montāžas materiāli



Artikuls	Izmērs	l mm	b mm	d mm	Iepakojums	Vienība
<b>1086975</b>	RAL9016	80	80	26,5	1	gab

## Uponor Smatrix Base termostats, iebūv. T-144 Bus

- Mēra telpas temperatūru
- Iebūvējams termostats
- Dažādus rāmīšus iespējams izmantot montāžai uz sienas slēdžu sliedes rāmīša
- Aizsardzības klase: IP30
- Krāsa: balta

Funkcijas:

- Apkures/dzesēšanas pieprasījuma indikācija

Komplektācija:

- Uponor Smatrix Base termostats iebūvējamais T-144
- Montāžas materiāli
- Ārējais rāmītis



Artikuls	Izmērs	l mm	b mm	d mm	Iepakojums	Vienība
<b>1086973</b>	RAL9016	81,5	81,5	41,7	1	gab

# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix Base sabiedriskām ēkām T-143 Bus

- Mēra telpas temperatūru
- Aizsardzības klase: IP30
- Krāsa: balta

### Funkcijas:

- Publiskais termostats ar potenciometru korpusa aizmugurē, lai koriģētu iestatītās temperatūras
- Iejaukšanās detektors
- Sausā kontakta ieeja piespiedu ECO darbības režīmam, piemēram no SMS moduļa vai savienojumā ar BMS
- Sausā kontakta ieeja darbības režīmu H/C (apsilde/dzesēšana) pārslēgšanai
- Opcijas: grīdas temperatūras sensors, attālinātais sensors

### Komplektācija:

- Uponor Smatrix Wave termostats T-143
- Montāžas materiāli



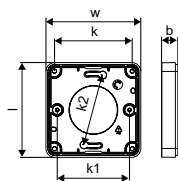
Artikuls	Izmērs	l mm	b mm	d mm	Iepakojums	Vienība
<b>1086972</b>	RAL9016	80	80	26,5	1	gab

## Uponor Smatrix Base Sienas adapteris Style T-149 A-14X

- T-149 virrsienas rāmis nodrošina vietu vadu montāžai
- Krāsa: balta RAL 9016



Artikuls	l mm	b mm	k mm	k1 mm	k2 mm	w mm	Iepakojums	Vienība
<b>1087821</b>	79	14	65	60	60	79	1	gab

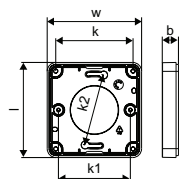




# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix Base Sienas adapteris Style T-149 A-14X

- T-149 virrsienas rāmis nodrošina vietu vadu montāža
- Krāsa: melna



Artikuls	Izmērs	l mm	b mm	k mm	k1 mm	k2 mm	w mm	Iepakojums	Vienība
<b>1087822</b>	BLACK	79	14	65	60	60	79	1	gab

## Uponor Smatrix sienas rāmis T-X A-1XX

- Smatrix sienas montāžas rāmītis
- Krāsa: balta spīdīga (RAL9016)



Artikuls	Izmērs	l mm	h mm	d mm	Iepakojums	Vienība
<b>1086986</b>	RAL9016	90	90	2,1	1	gab

## Uponor Smatrix Base Bus kabelis A-145

- BUS savienojuma kabelis ar 4 pāreniski ekranētiem vadiem.
- 2 vadi strāvas padevei, 2 vadi datu pārraidei
- Aizsardzības materiāls: Alumīnijs/folija poliesters ar virziena marķējumu
- Temperatūras diapazons: -20....+80°C
- Šķērsgriezums: AWG 22
- Apvalks: PVC
- Nominālais spriegums: 400 VAC/DC



Artikuls	Izmērs	L m	kaste	Iepakojums	Vienība
<b>1071670</b>	50m	50	2	1	gab

## Uponor Smatrix temperatūras sensors S-1XX

- Pievienojams konkrētiem Uponor Smatrix Wave/Base(Pro) termostatiem
- grīdas/attālinātais sensors
- Garums: 3m
- Sensora tips: NTC 10 kΩ pie 25°C



Artikuls	L m	Iepakojums	Vienība
<b>1071684</b>	3	1	gab

# Uponor Smatrix Base / Style

## Uponor Smatrix izpildmehānisms A-XXX

- 24V izpildmehānisms dažādiem sadalītājiem
- 3 dažādi sadalītāju adapteri
- Savienojams ar līdz 80% sastopamajiem zemgrīdas apkures sadalītājiem
- Vaļā/ciet indikators
- Normāli ciet (NC), kad neaktīvs
- Atvērts pirmajā uzlikšanā
- Piemērots autobalansēšanas funkcionalitātei
- Temperatūras diapazons: 0°C...60°C
- Augstums: 58mm + adapters
- Krāsa: zila

- Pielāgošanas saraksts pieejams [www.uponor.com/download-centre](http://www.uponor.com/download-centre)

- Štoka garums: 5mm
- Savienošais kabelis: 2X 0,75mm<sup>2</sup> x 1m
- Ucoil: 24V/50Hz
- Jauda: 1W
- Diametrs: 44,3 mm



Artikuls	Izmērs	d mm	Spriegums V	P W	h mm	Iepakojums	Vienība
<b>1083575</b>	24V, NC, 1W	44	24	~ 1	58	1	Komplekts