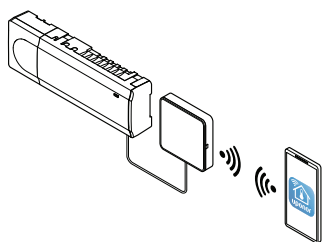


Uponor Smatrix Wave / Style



Smatrix Wave bezvadu kontroles sistēma ar autobalansēšanas tehnoloģiju. Automātiskās balansēšanas procesā tiek optimizēts enerģijas lietojums un komforta līmenis, nodrošinot pastāvīgu sistēmas darbības

uzraudzību un pielāgošanu atbilstoši mainīgiem apstākļiem. Wave ir pieejama arī attālināta vadība, izmantojot lietotni Smatrix App, kas ļauj veikt izmaiņas sistēmā, atrodoties jebkurā pasaules malā.

Jūsu ieguvumi

- Attālināta vadība ar Smatrix App
- Nav nepieciešama sistēmas manuāla hidrauliskā ieregulēšana
- Ātra uzstādīšana
- Vienkārša vadība
- Energoefektīvs risinājums



Specifikācija

- līdz 4 kontrolieriem vienā sistēmā
- 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 Wave 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)

Pielietojums

- bezvadu telpas temperatūras regulācija
- iestatījumi: +5°C ... +35°C

Sertifikācija

- CE / EAC

Uponor Smatrix Wave / Style

Uponor Smatrix Wave starta komplekts Pulse S

- Gatavs komplekts uzstādīšanai
- Var tikt pievienoti papildus komponenti
- Savietojams ar Uponor Smatrix Wave kontrolieri Pulse X-265 6X
- Aizsardzības klase: II IP20
- Krāsa balta

Komplektācija:

- 1x Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 1x Uponor Smatrix Wave kontrolieris Pulse X-265 6X
- 3x Uponor Smatrix Wave termostats D+RH Style T-169
- Īsā instrukcija
- Montāžas materiāli



NEW

Artikuls	Spriegums V	Frequency MHz	uPoints	kaste	Iepakojums	Vienība
1093284	230	868	700	3	1	Komplekts

Uponor Smatrix Wave starta komplekts Pulse L

- Gatavs komplekts uzstādīšanai
- Var tikt pievienoti papildus komponenti
- Savietojams ar Uponor Smatrix Wave kontrolieri Pulse X-265 6X
- Aizsardzības klase: II IP20
- Krāsa balta

Komplektācija:

- 1x Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 2x Uponor Smatrix Wave kontrolieris Pulse X-265 6X
- 5x Uponor Smatrix Wave termostats D+RH Style T-169
- Īsā instrukcija
- Montāžas materiāli



NEW

Artikuls	Spriegums V	Frequency MHz	uPoints	kaste	Iepakojums	Vienība
1093287	230	868	700	2	1	Komplekts

Uponor Smatrix Wave / Style

Uponor Smatrix Wave Pulse X-265+R-208 6X

- Gatavs komplekts uzstādīšanai
- Var tikt pievienoti papildus komponenti
- Līdz 6 telpas termostatu un 8 izpildmehānismu (24V) pieslēgums
- Savietojams ar Uponor Smatrix Wave kontrolieri Pulse X-265 6X
- Aizsardzības klase: II IP20
- Krāsa balta

Komplektācija:

- 1x Uponor Smatrix Pulse com R-208
- 1x Uponor Smatrix Wave kontrolieris Pulse X-265 6X
- Īsā instrukcija
- Montāžas materiāli



NEW

Artikuls	Spriegums V	Frequency MHz	uPoints	kaste	Iepakojums	Vienība
1093024	230	868	700	3	1	Komplekts

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 slīdes montāžai
- RJ45 savienojuma vads (2m)
- Īsā instrukcija
- Montāžas materiāli



NEW

Artikuls	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	uPoints	kaste	Iepakojums	Vienība
1093030	868	110	21	110	600	16	1	gab

Uponor Smatrix Wave / Style

Uponor Smatrix Wave kontrolieris Pulse X-265 6X

- Līdz 6 telpas termostatu un 8 izpildmehānismu (24V) pieslēgums
- Savietojams ar Uponor Smatrix Wave kontrolieri Pulse X-265 6X
- Aizsardzības klase: II IP20
- Krāsa balta

Komplektācija:

- Uponor Smatrix Wave kontrolieris Pulse X-265 6X
- Uponor Smatrix Wave antena Pulse A-265
- Īsā instrukcija
- Montāžas materiāli



NEW

Artikuls	Spriegums V	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	uPoints	kaste	lepakojums	Vienība
1093021	230	868	340	110	55	300	4	1	gab

Uponor Smatrix Wave paplašinājuma mod. Pulse M-262 6X

- 6 kanālu paplašinājuma modulis Uponor Smatrix Wave kontrolierim Pulse X-265 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
1093133	141	110	55	16	1	gab

Uponor SPI Smatrix Wave antena Pulse A-265

- Rezerves antena Uponor Smatrix Wave kontrolierim Pulse X-265 6X
- Vada garums: 3m
- Izeja: RJ45
- Krāsa balta

Komplektācija:

- Uponor SPI Smatrix Wave antena Pulse A-265 (ar pievienojuma vadu)
- Montāžas materiāli



NEW

Artikuls	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	kaste	lepakojums	Vienība
1093028	868	30	110	9	16	1	gab

Uponor Smatrix Wave / Style

Uponor Smatrix Wave releja modulis M-161

- Divu izeju uztvērējs Uponor Smatrix Wave kontrolierim Uponor Smatrix Wave kontrolierim Pulse
- 2 potenciāla brīvas vai live 230V 5A izejas
- Sūknis/sausinātājs
- Sūknis/H/C pārslēgšana
- Apkures iekārta/dzesētājs
- Darbības attālums: maks. 30m
- Aizsardzības klase: II IP30
- Krāsa balta

Komplektācija:

- Uponor Smatrix Wave releja modulis M-161 2X
- Strāvas padeve
- Montāžas materiāli



Artikuls	Izmērs	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	kaste	Iepakojums	Vienība
1071673	2X	868	50	107,35	27,50	16	1	gab

Uponor Smatrix Wave Termostats D+RH Style T-169

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

Funkcijas:

- Apkures/dzesēšanas pieprasījuma indikācija
- Relatīvā mitruma (RH) robežvērtības indikācija
- 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)
- Zema baterijas uzlādes līmeņa indikācija
- Iestatījumu diapazons 5-35°C

Komplektācija:

- Uponor Smatrix Wave termostats D+RH Style T-169
- 1x CR2032 baterija
- Montāžas materiāli



Artikuls	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	uPoints	Iepakojums	Vienība
1087816	868	80	80	9	100	1	gab

Uponor Smatrix Wave / Style

Uponor Smatrix Wave Termostats D+RH Style T-169

- Mēra un uzrāda telpas temperatūru un relatīvo mitrumu
- Krāsa: melna

Funkcijas:

- Apkures/dzesēšanas pieprasījuma indikācija
- Relatīvā mitruma (RH) robežvērtības indikācija
- 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)
- Zema baterijas uzlādes līmeņa indikācija
- Iestatījumu diapazons 5-35°C

Komplektācija:

- Uponor Smatrix Wave termostats D+RH Style T-169
- 1x CR2032 baterija
- Montāžas materiāli



Artikuls	Izmērs	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	uPoints	Iepakojums	Vienība
1087817	BLACK	868	80	80	9	100	1	gab

Uponor Smatrix Wave telpas sensors Style T-161

- Telpas temperatūras un relatīvā mitruma sensors (iebūvējams)
- Darbības attālums: maks. 30m
- Aizsardzības klase: IP30
- Krāsa balta RAL9016

Komplektācija:

- Uponor Smatrix Wave sensors D+RH Style T-161
- 1x CR2032 baterija
- Montāžas materiāli



Artikuls	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	uPoints	Iepakojums	Vienība
1087815	868	55	55	9	100	1	gab

Uponor Smatrix Wave / Style

Uponor Smatrix Wave digitāls termostats T-166

- Mēra un uzrāda telpas temperatūru
- Darbības attālums: maks. 30m
- 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)
- Zema baterijas uzlādes līmeņa indikācija
- Displejs ar apgaismojumu, kas tiek izslēgts pēc 10 sek., ja nenotiek nekādas darbības

Komplektācija:

- Uponor Smatrix Wave termostats D+RH T-166
- 2xAAA baterijas
- Montāžas materiāli



Artikuls	Izmērs	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	Iepakojums	Vienība
1086982	RAL9016	868	80	80	26,5	1	gab

Uponor Smatrix Wave termostats T-165 POD

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

Funkcijas:

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

Komplektācija:

- Uponor Smatrix Wave termostats D+RH T-165 POD
- 2xAAA baterijas
- Montāžas materiāli



Artikuls	Izmērs	Frequency MHz	l mm	b mm	h mm	Iepakojums	Vienība
1086981	RAL9016	868	80	80	26,5	1	gab

Uponor Smatrix Wave / Style

Uponor Smatrix Wave termostats T-163

- Mēra telpas temperatūru
- Darbības attālums: maks. 30m
- 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-163
- 2xAAA baterijas
- Montāžas materiāli



Artikuls	Izmērs	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	lepakojums	Vienība
1086979	RAL9016	868	80	80	26,5	1	gab

Uponor Smatrix Wave termostata galva T-162

- Digitāla radiatora termostata vārsta galva
- Vārstu savietojamība (Danfoss, Heimeier, Honeywell, Siemens, Sauter, utt.)
- Krāsa: balta

Funkcijas:

- Temperatūras regulēšana miksētām silto grīdu un radiatoru apkures sistēmām
- Ērta regulēšana ar telpas termostatu, ja radiatori ir kanālos, nišās, aiz aizkariem
- Iespēja regulēt attālināti ar mobilajām ierīcēm
- Apgaismots displejs

Komplektācija:

- Uponor Smatrix Wave termostata galva T-162
- 2xAAA baterijas
- Montāžas materiāli



NEW

Artikuls	Frequency MHz	l mm	b mm	d mm	uPoints	kaste	lepakojums	Vienība
1071660	868	69	51	99	100	24	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	lepakojums	Vienība
1086986	RAL9016	90	90	2,1	1	gab

Uponor Smatrix Wave / Style

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
1071684	3	1	gab

Uponor Smatrix izpildmehānisms A-XXX

- 24V izpildmehānisms dažādiem sadalītājiem
- 3 dažādi sadalītāju adapteri
- Savienojams ar līdz 80% sastopamajiem zemgrīdas apkures sadalītājiem
- Vaļā/ciet indikator
- 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

- Štoka garums: 5mm
- Savienojošais kabelis: 2X 0,75mm² x 1m
- Ucoil: 24V/50Hz
- Jauda: 1W
- Diametrs: 44,3 mm



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