

Säätöjärjestelmän päivitys

Uponor

**Uponor Smatrix -säätöjärjestelmän
päivitys Smatrix Pulse -järjestelmään**

Langalliset järjestelmät



**Smatrix Base X-145
-keskusyksikkö**

Vaihdettaessa langallinen Smatrix Base -säätöjärjestelmä Uponorin Smatrix Base Pulse -järjestelmään keskusyksikkö on vaihdettava. Samat huonetermostaattit sopivat uuteen säätöjärjestelmään.

Tarkista kaapelointi

Varmista, että kohteessa on asennettuna 4-johdiminen, pareittain häiriösuojattu kaapeli (esim. Jamak 2*(2+1)*0,5).



Keskusyksikkö + web-moduuli*
Smatrix Base Pulse
Järjestelmän ohjaaminen
Smatrix Pulse -sovelluksella
LVI-nro 2988175

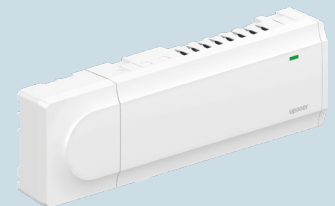
Keskusyksikkö
**< web-moduulin
kanssa tai ilman >**
web-moduulia



Termostaatti
< näytön kanssa tai ilman >
näyttöä



Termostaatti
Smatrix Style T-149
LVI-nro 2987813 + 2987815 Valkoinen
LVI-nro 2987814 + 2987816 Musta



Keskusyksikkö
Smatrix Base Pulse
Yksi keskusyksikkö voi ohjata
6 termostaattia ja 8 toimilaitetta
LVI-nro 2988491



Termostaatti
Smatrix T-145 POD
LVI-nro 2987782

* Yhdellä web-moduulilla voidaan ohjata maksimissaan 4 keskusyksikköä.

Löytyykö sinulta jo Smatrix Base -lisäosa M-140?

Sinun ei tarvitse hankkia uutta Smatrix Base Pulse lisäosaa, sillä vanha lisäosa on yhteensopiva uuden keskusyksikön kanssa.



Langattomat järjestelmät



Smatrx Wave I-167
käyttöpaneeli



Smatrx Wave X-165
keskusyksikkö

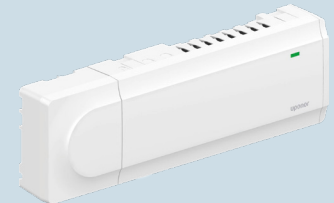
Vaihdettaessa langaton Smatrix Wave -säätöjärjestelmä Uponorin Smatrix Wave Pulse -järjestelmään keskusyksikkö ja mahdollinen käyttöpaneeli on vaihdettava. Samat huonetermostaatit sopivat uuteen säätöjärjestelmään.

Web-moduuli ja älypuhelimelle ladattava sovellus korvaavat käyttöpaneelin.



Keskusyksikkö + web-moduuli*
Smatrx Wave Pulse
Järjestelmän ohjaamiseen
Smatrx Pulse -sovelluksella
LVI-nro 2988494

Keskusyksikkö
< web-moduulin
kanssa tai ilman >
web-moduulia



Keskusyksikkö
Smatrx Wave Pulse
Yksi keskusyksikkö voi ohjata
6 termostaattia ja 8 toimilaitetta
LVI-nro 2988495



Lisäosa
Smatrx Wave Pulse
Kuusi lisäkanavaa toimilaitteille ja termostaateille.
Käytetään tarvittaessa.
LVI-nro 2988496



Termostaatti
< näytön kanssa tai ilman >
näyttöä



Termostaatti
Smatrx Style T-169
LVI-nro 2987818 Valkoinen
LVI-nro 2987819 Musta



Termostaatti
Smatrx T-165 POD
LVI-nro 2987788

* Yhdellä web-moduulilla voidaan ohjata maksimissaan 4 keskusyksikköä.

Löytyykö sinulta jo Smatrix Wave -lisäosa M-160?

Sinun ei tarvitse hankkia uutta Smatrix Wave Pulse lisäosaa, sillä vanha lisäosa on yhteensopiva uuden keskusyksikön kanssa.



Vanhat toimilaitteet, jotka on vaihdettava säätölaite- päivityksessä*

Selkeästi vanhat toimilaitteet suositellaan vaihtamaan säätölaitepäivityksen yhteydessä, jotta voidaan varmistaa koko järjestelmän toimivuus taas vuosiksi eteenpäin.



Cazzaniga
-1986



Möhlenhoff
1986-1996



TA
1995



Möhlenhoff
1996-1998



Wirsbo
1998-2006

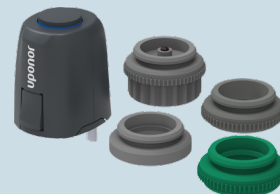


Smatrix Pulse -yhteensopivat toimilaitteet*

* Huomioi, että toimilaitteen tulee olla 24 V ja jännitteettömästi kiinni (NC) -tyyppinen.



Uponor-toimilaite
Uponor Vario
NC FT 24 V 1 W IP 54 LVI-nro 2022273



Uponor-toimilaite
Uponor Vario Retrofit
NC FT 24 V 1 W IP 54 LVI-nro 2022275



Wirsbo-toimilaite



Uponor-toimilaite



Uponor-toimilaite
24V Vario Plus (muovitukki) LVI-nro 2418961
24V RWG/WGF (messinkitukki) LVI-nro 5398252

Säätölaitepäivitykseen tarvittavat tuotteet

Langallisen ja langattoman säätöjärjestelmän osat

Uponor Smatrix Base – langallinen huoneohjaus	Uponor- nro	LVI- nro
Uponor Smatrix Base –keskusyksikkö + web-moduuli* Pulse X-245+R-208 6X	1093019	2024562
Uponor Smatrix Base –keskusyksikkö Pulse X-245 BUS 6X	1093017	2024563
Uponor Smatrix Base –lisäosa Pulse M-242 BUS 6X	1093134	2024564
Uponor Smatrix Base –termostaatti valk. Style T-149 BUS D+ RH	1087813	2025243
Uponor Smatrix Base –termostaatti, musta Style T-149 BUS Black D+ RH	1087814	2025244
Uponor Smatrix Base –termostaatti T-145 BUS POD Standard RAL9016	1086975	2024526
Uponor Smatrix –lattia- ja etäanturi S-1XX	1071684	2024527
Uponor Smatrix Base –asennuskehys, valk. Style T-149 A-14X	1087821	2025248
Uponor Smatrix Base –asennuskehys, musta Style T-149 A-14X Black	1087822	2025249
Uponor Smatrix –seinäkehys A-1XX (T-145/T-165 –termostaatille)	1086986	2024521

* 1 web-moduuli voi ohjata 4 keskusyksikköä.

Uponor Smatrix Wave –langaton huoneohjaus	Uponor- nro	LVI- nro
Uponor Smatrix Wave –keskusyksikkö + web-moduuli* Pulse X-265+R-208 6X	1093024	2024567
Uponor Smatrix Wave –keskusyksikkö Pulse X-265 6X	1093021	2024568
Uponor Smatrix Wave –lisäosa Pulse M-262 6X	1093133	2024569
Uponor Smatrix Wave –termostaatti valk. Style T-169 D+ RH	1087816	2025246
Uponor Smatrix Wave –termostaatti, musta Style T-169 Black D+ RH	1087817	2025247
Uponor Smatrix Wave –termostaatti T-165 POD Standard RAL9016	1086981	2024501
Uponor Smatrix –lattia- ja etäanturi S-1XX	1071684	2024527
Uponor Smatrix –seinäkehys A-1XX (T-145/T-165 –termostaatille)	1086986	2024521

* 1 web-moduuli voi ohjata 4 keskusyksikköä.

Uponor Vario –toimilaite	Uponor- nro	LVI- nro
Uponor Vario Plus –toimilaite NC MT 24 V 1 W IP 54	1141679	2022273
Uponor Vario Retrofit –toimilaite NC FT 24 V 1 W IP 54	1141681	2022275
Uponor Vario –toimilaite NC FT 24 V 1 W IP 54	1141677	2022271

Uponor

Uponor Suomi Oy

PL 21
15561 Nastola

P 030 410 8500

E asiakaspalvelu@uponor.com
www.uponor.com/fi-fi

5042_07_2024