

# Uponor Smatrix Pulse säätöjärjestelmän käyttöönotto ilman Web- moduulia

## TERMOSTAATTIEN REKISTERÖIMINEN KESKUSYKSIKKÖÖN

Ennen termostaattien rekisteröimistä liitä keskusyksiköihin antennit (langattomassa järjestelmässä) ja kytke virtajohto pistorasiaan.

1. Paina keskusyksikön **OK**-painiketta noin 3 sekunnin ajan, kunnes kanavan 1 (tai ensimmäisen rekisteröimättömän kanavan) merkkivalo alkaa vilkkua punaisena ja virtalähteen merkkivalo muuttuu punaiseksi. Nyt laite on termostaattien rekisteröintitilassa.
2. Valitse < ja > -painikkeella kanava, johon haluat rekisteröidä termostaatin, kuittaa valinta **OK**-painikkeella. Valitun kanavan merkkivalo alkaa vilkkua vihreänä. Voit myös tarvittaessa valita useita samalle termostaatille rekisteröitäviä kanavia; liiku < ja > näppäimillä haluttujen kanavien kohdalle ja kuittaa valinnat **OK**- painikkeella. Vain vihreänä vilkkuvat kanavat voivat ottaa termostaatin rekisteröinnin vastaan.
  - a. **Termostaatit T-143 ja T-163 (julkisen tilan termostaatti)**  
Pidä termostaatin takana olevaa rekisteröinti-painiketta painettuna, kunnes rekisteröintipainikkeen yläpuolella oleva vihreä merkkivalo alkaa vilkkua. Valitun kanavan merkkivalo keskusyksikössä alkaa palaa vihreänä, kun rekisteröinti on valmis.
  - b. **Termostaatit T-145 ja T-165 (säätöpyörällinen termostaatti)**  
Pidä termostaatin takana olevaa rekisteröinti-painiketta painettuna, kunnes termostaatin etupuolella oleva punainen merkkivalo alkaa vilkkua. Valitun kanavan merkkivalo keskusyksikössä alkaa palaa vihreänä, kun rekisteröinti on valmis.
  - c. **Termostaatit T-146 ja T-166 (näytölliset termostaatit)**  
Pidä termostaatin etupuolella olevia painikkeita - ja + samanaikaisesti painettuina, kunnes näyttöön tulee teksti **CNF** ja tiedonsiirtokuvake. Valitun kanavan merkkivalo keskusyksikössä alkaa palaa vihreänä, kun rekisteröinti on valmis.
  - d. **Termostaatit T-149 ja T-169 (näytölliset termostaatit)**  
Pidä termostaatin sivussa olevia painikkeita ^ ja v samanaikaisesti painettuina, kunnes näyttöön tulee tiedonsiirtokuvake. Valitun kanavan merkkivalo keskusyksikössä alkaa palaa vihreänä, kun rekisteröinti on valmis.
  - e. **Termostaatit T-141 ja T-161 (Anturit ilman ulkoisia painikkeita)**  
Pidä termostaatin takana olevaa rekisteröinti-painiketta painettuna, kunnes termostaatin etupuolella oleva punainen merkkivalo alkaa vilkkua. Valitun kanavan merkkivalo keskusyksikössä alkaa palaa vihreänä, kun rekisteröinti on valmis.
3. Rekisteröi järjestelmän kaikki termostaatit toistamalla vaiheita 2a – 2e.
4. Rekisteröinti päätetään painamalla **OK**-painiketta noin kolmen sekunnin ajan, kunnes rekisteröityjen kanavien vihreät merkkivalot sammuvat ja virtavallo muuttuu vihreäksi. Kun virtavallo palaa vihreänä on laite palautunut käyttötilaan.

## LAITTEIDEN NOLLAUS

### Yksittäisen kanavan rekisteröinnin poistaminen keskusyksiköstä

1. Paina keskusyksikön **OK**-painiketta noin 3 sekunnin ajan, kunnes kanavan 1 (tai ensimmäisen rekisteröimättömän kanavan) merkkivalo alkaa vilkkua punaisena ja virtalähteen merkkivalo muuttuu punaiseksi. Nyt laite on termostaattien rekisteröintitilassa.
2. Siirrä vilkkuva merkkivalo < ja > painikkeilla rekisteröinnistä poistettavan kanavan kohdalle. Nollattavan kanavan merkkivalon vilkkuessa vuoroin punaisena ja vihreänä paina < ja > painikkeet pohjaan samanaikaisesti noin 5 sekunnin ajaksi. Merkkivalon muututtua vilkkumaan vain punaisena on kyseisen kanavan rekisteröinti nollautunut.
3. Nyt voit jatkaa rekisteröintiä termostaatin rekisteröintiohjeen kohdasta 2 tai päättää toimenpiteen painamalla **OK**-painiketta noin kolmen sekunnin ajan, kunnes rekisteröityjen kanavien vihreät merkkivalot sammuvat ja virtavalon muuttuu vihreäksi. Kun virtavalon palaa vihreänä on laite palautunut käyttötilaan.

### Kaikkien keskusyksikön rekisteröintien poistaminen (keskusyksikön tehdasnollaus)

1. Paina yhtä aikaa keskusyksikön **OK**- sekä < ja > painikkeita noin 10 sekunnin ajan, kunnes keskusyksikön virtalähteen merkkivalo välähtää punaisena. Kun virtalähteen merkkivalo on välähtänyt, on keskusyksikön kaikki rekisteröinnit poistettu.

### Huonetermostaattien tehdasnollaus

1. **Termostaatit T-143 ja T-163 (julkisen tilan termostaatti)**  
Pidä termostaatin takana olevaa rekisteröinti-painiketta painettuna, kunnes rekisteröintipainikkeen yläpuolella oleva vihreä merkkivalo alkaa vilkkua. Käännä termostaatin takana olevaa keinukytkintä ylös-alas kaksi kertaa (riippumatta aloitusasennosta), jolloin vihreä merkkivalo lopettaa vilkkumisen ja sammuu.
2. **Termostaatit T-145 ja T-165 (säätöpyörällinen termostaatti)**  
Pidä termostaatin takana olevaa rekisteröinti-painiketta painettuna, kunnes termostaatin etupuolella oleva punainen merkkivalo alkaa vilkkua. Käännä termostaatin takana olevaa keinukytkintä ylös-alas kaksi kertaa (riippumatta aloitusasennosta), jolloin punainen merkkivalo lopettaa vilkkumisen ja sammuu.
3. **Termostaatit T-146 ja T-166 (näytölliset termostaatit)**  
Pidä termostaatin etupuolella olevia kolmea painiketta samanaikaisesti painettuina, kunnes näyttö sammuu. Termostaatti käynnistyy uudelleen.
4. **Termostaatit T-149 ja T-169 (näytölliset termostaatit)**  
Pidä termostaatin sivussa olevia kolmea painiketta samanaikaisesti painettuina, kunnes näyttö sammuu. Termostaatti käynnistyy uudelleen.
5. **Termostaatit T-141 ja T-161 (Anturit ilman ulkoisia painikkeita)**  
Poista paristo termostaatista. Pidä termostaatin takana olevaa rekisteröinti-painiketta painettuna samalla, kun asetat pariston takaisin paikalleen. Vapauta painike noin 10 sekunnin kuluttua, kun termostaatin etupuolella oleva merkkivalo alkaa vilkkua.