## uponor

### 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.
- Valitse < ja > -painikkeella kanava, johon haluat rekisteröidä termostaatin, kuittaa valinta OKpainikkeella. 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 virtavalo muuttuu vihreäksi. Kun virtavalo 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 virtavalo muuttuu vihreäksi. Kun virtavalo palaa vihreänä on laite palautunut käyttötilaan.

#### Kaikkien keskusyksikön rekisteröintien poistaminen (keskusyksikön tehdasnollaus)

 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.

 Termostaatit T-146 ja T-166 (näytölliset termostaatit) Pidä termostaatin etupuolella olevia kolmea painiketta samanaikaisesti painettuina, kunnes näyttö sammuu. Termostaatti käynnistyy uudelleen.

# 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.