

# Uponor Smatrix Pulse paigalduse lühijuhend

## A: TERMOSTAATIDE SIDUMINE AJAMITEGA ( termostaadi registreerimine)

Enne termostaatide registreerimist kontrollerrisse veenduge , et antenn või sidemoodul ( sidemoodul toimib ka antennina) on kontrollerrisse ühendatud. (Juhtmega süsteemil on termostaadid kontrollerriga ühendatud kaabliga, sel juhul pole antenni tarvis). Lülitage kontrollerr vooluvõrku.

**INFO!** Kontrolleri kanaliks nimetatakse ajami väljundit. Kontrollerril on 6 LED märgutulega kanalit, millest esimesed kaks on kahe väljundiga. See tähendab, et esimese kahe kanali alla saab ühendada mõlemasse 2 ajamit, kanalite 3 kuni 6 alla 1 ajami. Seega saab kontrollerrile kokku ühendada kuni 8 ajamit. Kontrolleri iga väljundklemmi alla võib ühendada ainult 1 ajami! Liites kontrollerrile laiendusmooduli, saate lisada veel 6 ajamit.

**TÄHELEPANU!** Kui olete ühendusmooduli kontrollerriga ühendanud , ei saa ühendusmoodulit hiljem ümber tõsta teise kontrolleri külge ilma kogu seadistuse nullimiseta

**TÄHELEPANU!** Kui kasutate termostaadiga koos **põranda-andurit**, peate selle eelnevalt termostaadi menüüs seadistama. Alles seejärel siirduge termostaadi registreerimistoimingutesse.

**1.** Vajutage kontrolleri **OK**-nuppu umbes 3 sekundit, kuni kanali 1 (või esimese registreerimata kanali) LED hakkab vilkuma punasena ja toite LED põleb punaselt. Nüüd on kontrollerr valmis termostaatide registreerimiseks.

**2.** Valige < ja > -nupuga kanal, kuhu soovite termostaadi registreerida, kinnita valik **OK**-nupuga. Valitud kanali LED hakkab vilkuma roheliselt. Võid valida rohkem kanaleid, mida selle termostaadiga juhtida; selleks liigu < ja > nuppudega valitud kanalite juurde ja kinnita valik **OK**- nupuga. Roheliselt vilkuvad kanalid on valmis termostaadiga sidumiseks.

### a. Termostaadid T-143 ja T-163

Hoia termostaadi taga olevat registreerimis-nuppu alla vajutatuna, kuni nupust ülal olev roheline LED hakkab vilkuma. Registreerimine on õnnestunud, kui selle kanali LED hakkab püsivalt põlema roheliselt.

### b. Termostaadid T-145 ja T-165 (pöördnupuga termostaat)

Hoia termostaadi taga olevat registreerimis-nuppu alla vajutatuna, kuni termostaadi esiküljel olev punane LED hakkab vilkuma. Registreerimine on õnnestunud, kui selle kanali LED hakkab püsivalt põlema roheliselt.

### c. Termostaadid T-146 ja T-166 (näidikuga termostaadid)

Hoia termostaadi esiküljel olevaid nuppe - ja + samaaegselt alla vajutatuna, kuni näidikule tuleb tekst CNF ja andmesidemärk. Registreerimine on õnnestunud, kui selle kanali LED hakkab püsivalt põlema roheliselt.

### d. Termostaadid T-149 ja T-169 (näidikuga termostaadid)

Hoia termostaadi küljel olevaid nuppe ^ ja v samaaegselt alla vajutatuna, kuni näidikule tuleb andmesidemärk. Registreerimine on õnnestunud, kui selle kanali LED hakkab püsivalt põlema roheliselt.

### e. Termostaadid T-141 ja T-161

Hoia termostaadi taga olevat registreerimis-nuppu alla vajutatuna, kui termostaadi esiküljel olev punane LED hakkab vilkuma. Registreerimine on õnnestunud, kui selle kanali LED hakkab püsivalt põlema roheliselt.

**3.** Registreeri süsteemi kõik termostaadid korrates etappe 2a – 2e.

**4.** Registreerimine lõpetatakse hoides **OK**-nuppu alla vajutatuna umbes kolm sekundit, kuniks kanalite rohelised LED tuled kustuvad ja toite LED süttib roheliselt põlema. Kontrollerr on nüüd töörežiimis.

## B: KONTROLLERITE OMAVAHELINE SIDUMINE

**TÄHELEPANU!** Kõigepealt tuleb registreerida kontrolleri telemostaadid ning alles seejärel siirduda kontrolleri omavahelise sidumise toimingusse.

Süsteemi peakontrollerina toimib see kontrolleri, kuhu on ühendatud ühendusmoodul R-208. Ülejäänud kontrolleri tuleb peakontrolleriga siduda. Ühe ühendusmooduliga R-208 on võimalik siduda kokku 4 kontrolleri (1 peakontroller ja 3 alamkontrollerit).

**TÄHELEPANU!** Kui olete ühendusmooduli kontrolleri ühendanud, ei saa seda hiljem ümber tõsta teise kontrolleri külge ilma kogu seadistuse nullimiseta!

1. Vajuta peakontrolleri **OK**-nuppu umbes 3 sekundit, kuni kanali 1 (või esimese vaba kanali) LED hakkab punaselt vilkuma ja toite LED muutub punaseks. Nüüd oled registreerimisolekus.
2. Liiguta punaselt vilkuv LED < ja > nuppudega kontrolleri toite LED kohale. Toite LED asub kontrolleri paremas ülanurgas. Kui toite LED vilgub punaselt vajuta- **OK** –nuppu. Nüüd oled kontrolleri omavahelise sidumise režiimis. Kontrolleri, et punasena vilguksid nii toite LED kui ka **esimese kanali** LED.
3. Vajuta **OK** nuppu. Kanali 1 LED tuli vilgub nüüd rohelisena.
4. Mine teise kontrolleri juurde. Vajuta teise kontrolleri **OK**-nuppu umbes 3 sekundit, kuni kanali 1 (või esimese vaba kanali) LED hakkab punaselt vilkuma ja toite- LED muutub punaseks. Nüüd olete teise kontrolleri registreerimisolekus.
5. Liiguta punaselt vilkuv LED < ja > nuppudega kontrolleri toite LED kohale. Kui toite LED vilgub punaselt vajuta- **OK** –nuppu. Nüüd oled kontrolleri omavahelise sidumise režiimis. Kontrolleri, et punasena vilguksid nii toite LED kui ka esimese kanali LED. Kui 1 LED hakkab püsivalt põlema rohelisena, on registreerimine valmis.
6. Kui süsteemis on veel kontrollereid, liigu järgmise kontrolleri juurde ja toimi samuti nagu teise kontrolleri liitmisel esimesega. Peakontrolleris pole sel ajal nuppe tarvis vajutada, kui sooritate toimingud 10 minuti kestel. **Kasutage alati kontrolleri 1 kanalit.**
7. Registreerimine lõpetatakse hoides **OK**-nuppu all umbes kolm sekundit kuni kanalite rohelised LED tuled kustuvad ja toite LED muutub roheliseks. Tee sama kõikide kontrolleritega.

**TÄHELEPANU!** Kui kontrolleri on töörežiimis, võivad osade kanalite LED tuled põleda punaselt- see tähendab, et need kanalid on kütterežiimis (ajamid on avanemas või avanenud).

## C: SEADMETE ALGSEADISTUSE TAASTAMINE

### Ühe kanali (termostaadi) registreeringu tühistamine.

1. Vajuta kontrolleri **OK**-nuppu umbes 3 sekundit, kuni kanali 1 (või mõne teise registreerimata kanali) LED hakkab vilkuma punaselt ja toite LED põleb punaselt.
2. Liiguta vilkuv LED < ja > nupuga kustutatava kanali kohale. Hoia < ja > nuppe korraga all umbes 5 sekundit, kuni LED hakkab vilkuma punaselt. Selle kanali sidumine termostaadiga on tühistatud.
3. Nüüd võid sellele kanalile uuesti termostaadi registreerida, Seadistustest väljumiseks hoia OK nuppu umbes 3 sekundit all.

### Kontrolleri kõikide registreeringute tühistamine (tehaseseadistuste taastamine)

1. Vajuta samaaegselt kontrolleri **OK** ja < ja > nuppe umbes 10 sekundi jooksul, kuni kontrolleri toite LED vilgutab korraks punaselt. Nüüd on kontrolleri tehaseseadistused taastatud.

### Termostaatide tehaseseadistuste taastamine

#### 1. Termostaadid T-143 ja T-163

Hoia termostaadi taga olevat registreerimisnuppu alla vajutatuna, kuni nupust üleval pool olev roheline LED hakkab vilkuma. Liiguta liug-lülitit kaks korda edasi tagasi kuni roheline LED lõpetab vilkumise ja kustub.

#### 2. Termostaadid T-145 ja T-165 (pöördnupuga termostaat)

Hoia termostaadi taga olevat registreerimisnuppu alla vajutatuna, kui termostaadi esiküljel olev punane LED hakkab vilkuma. Liiguta liug-lülitit kaks korda edasi tagasi kuni punane LED lõpetab vilkumise ja kustub.

#### 3. Termostaadid T-146 ja T-166 (näidikuga termostaadid)

Hoia termostaadi esiküljel olevaid kolme nuppu samaaegselt alla vajutatuna, kui näidik kustub. Termostaat käivitub uuesti.

#### 4. Termostaadid T-149 ja T-169 (näidikuga termostaadid)

Hoia termostaadi küljel olevaid kolme nuppu samaaegselt alla vajutatuna, kui näidik kustub. Termostaat käivitub uuesti.

#### 5. Termostaadid T-141 ja T-161

Eemalda termostaadist patareid. Hoia termostaadi taga olevat registreerimisnuppu alla vajutatuna samal ajal, kui paned patareid tagasi. Vabasta nupp umbes 10 sekundi pärast, peale seda kui termostaadi esiküljel olev LED hakkab vilkuma.

## D: ÄPI JA ÜHENDUSMOODULI KASUTUSELEVÕTT

**Tähelepanu!** Termostaadid ja kontrollid tuleb eelnevalt kontrollritega siduda!

1. Laadi telefoni Uponor Smatrix Pulse –äpp.
2. Ava äpp ja järgi juhiseid ekraanil
  - a. aktiveeri kohalik wifi vajutades ühendusmooduli küljes olevat nuppu. Ühendusmooduli LED hakkab vilkuma oranžilt.
  - b. Pane äpp kinni ja mine telefoni wifi seadettesse
  - c. leia "UPONOR.PULSE.XXX" võrk ning ühendu sellega.
  - d. Ava Uponor Smatrix Pulse äpp uuesti.
  - e. Nüüd näed oma süsteemis olevaid seadmeid.
  - f. Jätka konto loomisega vastavalt äpi juhendamisele

- Vaadake lühivideoid paigaldamisest Uponor Eesti Youtube kanalilt
- Ohutusteave ja täismahus juhend on leitav [www.uponor.ee](http://www.uponor.ee) veebilehelt
- Küsimuste korral võite kirjutada [uponor.estonia@uponor.com](mailto:uponor.estonia@uponor.com)
- Tehnilise toe telefon : 6052089