

Uppdatering av programvara för reglercentral – Uponor Smatrix Wave X-165

Om både reglercentral och manöverpanel ska uppdateras börja då alltid med manöverpanelen, se sid 5.

Viktigt! Förberedelser vid uppdatering av reglercentral:

För att säkerställa att programuppdateringen av Uponor Smatrix golvvärmereglering görs på ett korrekt sätt är det viktigt att följa nedan rutiner.

1. Se till så att reglercentralen och manöverpanelen är strömlösa innan du fortsätter.
2. Plocka ut det gamla microSD-kortet ur reglercentralen och manöverpanelen innan du påbörjar rutinen för uppdatering.
3. **Viktigt!** Spara dessa kort om uppdateringen av mjukvaran av någon anledning skulle gå fel. Det nya microSD-kortet du fått av oss innehåller mjukvaruuppdateringar både för din Manöverpanel samt Reglercentral, vilket innebär att manöverpanelen inte behöver något microSD-kort efter uppdateringen.
4. Vid uppdatering av båda enheterna skall manöverpanelen uppdateras först.

OBS! Ha en microSD-kortläsare eller microSD-adapter tillgänglig vid uppdateringen. Den behövs för eventuell överföring av programvaran till microSD-kortet från dator.

Datafiler för uppdatering

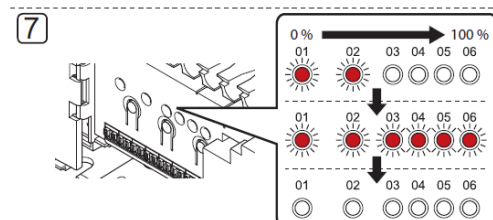
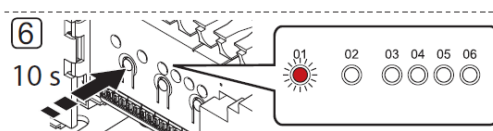
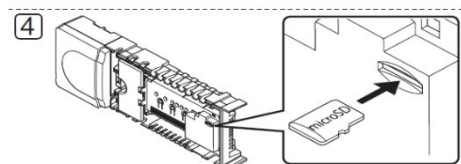
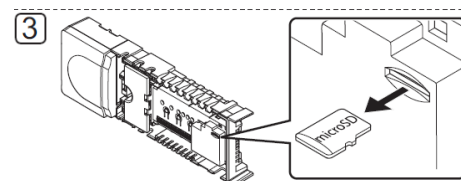
Ladda ned mjukvaruuppdateringar från www.uponor.se/smatrixuppdatering. Där kan du också ladda ned den senaste versionen av detta dokument.

Fortsättning på nästa sida

Rutin för uppdatering av programvaran för Uponor Smatrix Reglercentral X-165:

OBS! – Genomför alla förberedelser och instruktioner före uppdateringen påbörjas. Om flera reglercentraler ska uppdateras krävs ett microSD-kort per reglercentral. Låt alltid microSD-kortet sitta kvar i reglercentralen efter genomförd uppdatering.

1. Gör reglercentralen strömlös/dra ur kontakten ur vägguttaget.
2. Öppna locket på reglercentralen.
3. Ta ut det gamla microSD-kortet ur reglercentralen, spara detta.
4. Sätt i det nya microSD-kortet med uppdateringen.
5. Starta reglercentralen/sätt i kontakten.
6. Håll in knappen med pil till vänster (<) i 10 sekunder, tills endast diod 1 lyser fast. (Se notering 1.)
7. Fas ett: dioderna tänds en efter en från vänster till höger, tills alla sex är tända. Denna process tar flera minuter. När fas 1 är klar, startar reglercentralen om.



OBS! Om du har en kopplingsmodul (M-160) är det endast dioderna på reglercentralen som tänds.

8. Fas två: cykeln upprepas igen. Uppdateringen är klar då alla kanaler tänts upp och slocknat igen. Förloppet tar normalt ca 2-3 min; övervaka så att bägge cyklerna genomförs. (Se notering 2.)

OBS! Låt det nya microSD-kortet sitta kvar i reglercentralen så att framtida loggning säkerställs.

Notering 1 Om alla dioderna blinkar en gång och återgår till driftläge, är programvaran på microSD-kortet och i centralen redan samma version.

Notering 2 Cykeln gick inte klart enligt punkt 8:
– Se "Sista fasen i omprogrammeringen slutfördes inte" sida 3

Notering 3 Reglercentralen har tappat registrering:
– För att slippa programmera om anläggningen kan det gamla microSD-kortet, som togs ur vid punkt 3, återanvändas.
– Se "Återskapa programmering i en reglercentral" på sida 4

Fortsättning på nästa sida

Felsökning

OBS! Denna lösning gäller endast Uponor Smatrix Reglercentral med version v1.15 eller senare. Äldre versioner måste först uppdateras till v1.15 eller senare.

Sista fasen i omprogrammeringen slutfördes inte

(steg 8 i instruktionerna för uppdatering av programvara)

1. Gör reglercentralen strömlös och ta ut det nya microSD-kortet.
2. Starta reglercentralen igen.
3. Säkerställ att sista fasen (punkt 8 i uppdatering av programvara) i omprogrammeringen startar igen (dioderna tänds en gång från vänster till höger). Detta sker automatiskt. När dioderna har slocknat är uppdateringen klar.
4. Stäng av reglercentralen och sätt tillbaka det nya microSD-kortet.
5. Starta reglercentralen igen.
 - Programmeringen är nu återställd.
 - OBS! Om återställningen av programmerade termostater och andra inställningar har misslyckats, gå till rutin "Återskapa programmering i en reglercentral".

Återskapa programmering i en reglercentral

Att återskapa programmering förutsätter att det gamla microSD-kortet var urtaget ur reglercentralen och att du inte gått in och ur programmeringsläge innan du tog ur microSD-kortet. Programmeringsläge avser när man via OK-knappen på reglercentralen gått in/ur för att lägga till/ta bort termostater eller andra tillbehör.

1. Gör reglercentralen strömlös och ta ut microSD-kortet ur reglercentralen.
2. Läs in det gamla kortet (som du sparade i första läget, se sid 1 – förberedelser) i din dator, använd microSD-kortläsare eller ev. medföljande adaptrar.
3. Kopiera filen U_BACKUP.TXT till din dator.
 - Kortets innehåll kan se ut som nedan exempel, dvs det kan finnas fler filer på ditt kort beroende på hur länge kortet suttit i reglercentralen.
 - Suffixet .TXT kan vara dolt beroende på din dators inställningar.

Name	Date modified	Type	Size
ID.HEX		HEX File	1 KB
U_BACKUP.TXT		Text Document	1 KB
U_LOG		File	1 KB
U_LOGA.TXT		Text Document	2 KB
U_LOGFIG.TXT		Text Document	1 KB

4. Byt namn på filen U_BACKUP.TXT till W_TEMP.TXT
 - (Om TXT är dolt på din dator räcker det med W_TEMP)

Name	Date modified	Type	Size
W_TEMP.TXT		Text Document	1 KB

5. Radera alla filer på det gamla microSD-kortet så att kortet blir tomt
6. Kopiera den omdöpta filen till det gamla microSD-kortet.
7. Sätt sedan i det gamla microSD-kortet i reglercentralen och starta den igen. Ändringarna i microSD-kortet har nu sparats i centralen och termostaternas registreringar är nu återskapade.

Uppdatera programvara för manöverpanel – Uponor Smatrix Wave I-167

Viktigt! Förberedelser vid uppdatering av manöverpanel

- Stäng först av manöverpanelen med on/off knappen på baksidan
- Byt ut microSD-kortet i manöverpanelen
- Sätt på manöverpanelen med on/off knappen, följ sedan anvisningarna nedan



Steg 1 – Tryck på menyknappen nere till vänster.



Steg 2 – Tryck på inställningar uppe till vänster.



Steg 3 – Scrolla ner till "SD-kort" och tryck.



Steg 4 – Tryck på "Uppdatera med SD-kort".



Steg 5 – Tryck på gröna knappen med boken. Nu kommer uppdateringen att genomföras och manöverpanelen ska fungera korrekt.