

Nahrání operačního systému a aplikace do regulátoru Climatix POL63x s použitím SD paměťové karty

Kopírování souborů na SD kartu

Popis

- Operační systém regulátoru je obsažen v souboru: POL63x.hex
- Aplikace pro regulátor se skládá z volitelných souborů:
 - MBRTCode.BIN - vlastní aplikace
 - HMI.bin - ovládací panel
 - HMI4Web.bin - zobrazení pro webbrowser
 - Param.bin - parametrizace a konfigurace aplikace, tento soubor je potřebné před započítím přehrávání souborů v regulátoru nejdříve nahrát z regulátoru na SD kartu
- Soubory je nutné nahrát do rootu prázdné paměťové karty
- Parametry paměťové karty:
 - typ SD max. 2GB
 - Formát karty FAT16

Vložení SD karty do regulátoru SY63xx



Popis

- Do regulátoru se vkládá SD karta s nahranými soubory, konektory od zadní desky regulátoru
- SD kartu zatlačíme proti lehkému odporu pružiny až do koncové polohy

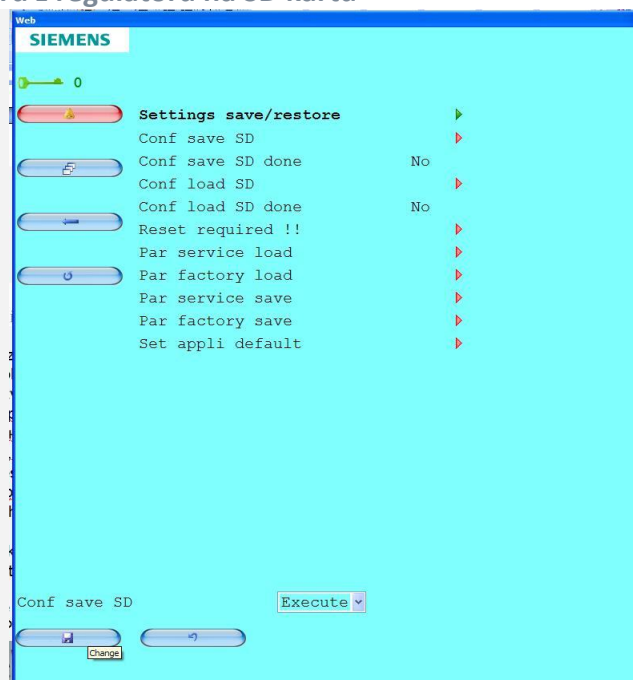


(Vysunutí SD karty opětovným stisknutím)

Nahrání parametrizačního a konfiguračního souboru z regulátoru na SD kartu

Popis

- Ovládat regulátor lze z menu pomocí displeje nebo z PC webovým prohlížečem po zadání IP adresy 192.168.1.42 a potvrzení prázdného hesla a jména
- V menu zvolte „Parametry zařízení“ -> „Systémové objekty“ -> „Nastavení uložit/načíst“ -> „Conf save SD“ -> „Provést“
- Pokud není tato cesta v menu přístupná, zvolte v menu „Parametry zařízení“ -> „Zadat heslo“, zadejte heslo „0000“ a opakujte předcházející bod
- Po volbě „Provést“ se objeví potvrzení nahrání souboru do regulátoru „Conf save SD done Yes“
- Na SD kartě se musí objevit soubor PARAM.BIN



Práce s SD kartou ve webovém prohlížeči

Nahrání operačního systému a aplikačních souborů



Stisknutí servisního tlačítka

Popis

- Vypněte regulátor od napájení
- Pomocí vhodného nástroje stiskněte servisní tlačítko
!!POZOR: Příliš silný tlak na tlačítko může poškodit desku regulátoru.
- Zapněte regulátor k napájení
- Držte servisní tlačítko po dobu červené LED (3sec)
- Při nahrávání BSP LED mění barvu
- Konec nahrávání je signalizován oranžovou barvou BSP LED. Po konci nahrávání počkejte cca 2min.

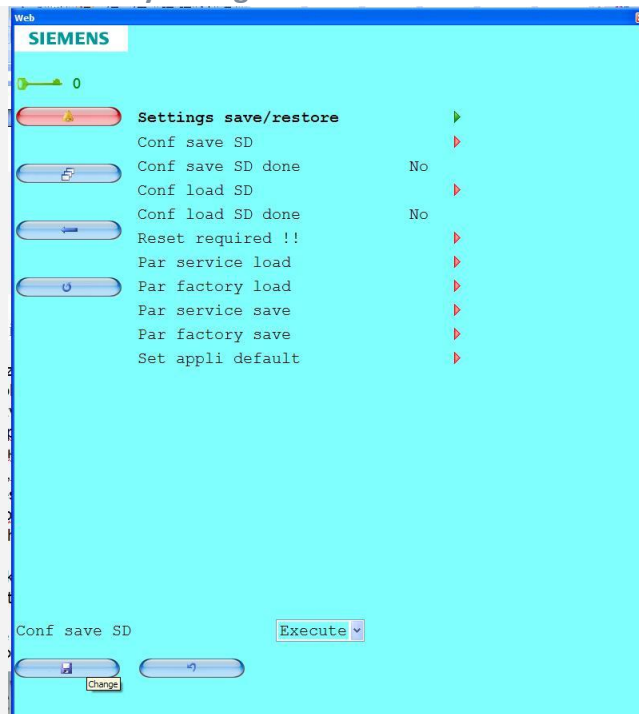


- Proveďte restart regulátoru (vyp/zap)
- Po restartu svítí BSP LED zeleně
- Při potížích postup opakujte

Nahrání parametrizačního a konfiguračního souboru z SD karty do regulátoru

Popis

- Ovládat regulátor lze z menu pomocí displeje nebo z PC webovým prohlížečem po zadání IP adresy 192.168.1.42 a potvrzení prázdného hesla a jména
- V menu zvolte „Parametry zařízení“ -> „Systémové objekty“ -> „Nastavení uložit/načíst“ -> „Conf load SD“ -> „Provést“
- Pokud není tato cesta v menu přístupná, zvolte v menu „Parametry zařízení“ -> „Zadat heslo“, zadejte heslo „0000“ a opakujte předcházející bod
- Po volbě „Provést“ se objeví potvrzení nahrání souboru do regulátoru „Conf load SD done Yes“
- Pro uložení parametrů do záložní paměti zvolte „Par factory save“ -> „Execute“. Regulátor se sám zrestartuje a je připraven k dalšímu použití
- Smazejte z karty SD soubor PARAM.BIN!!!



Práce s SD kartou ve webovém prohlížeči