

## Firmware-uppdatering av Roth Touchline® SL produkter

Via USB-minnet



Denna instruktion innehåller följande:

1. Formatera och uppdatera USB-minnet
2. Firmware-uppdatering av Touchline® SL-produkter:
  - > 4-kanals WiFi-kontrollenhet och 8-kanals Master- och Utbyggnadsenheter
  - > 4-kanals Utbyggnadsenhet

*Living full of energy*

# Firmware-uppdatering

## 1. Formatera och uppdatera USB-minnet

Om du behöver ladda ner ny firmware till dina Roth Touchline® SL-produkter måste du formatera ditt USB-minne före nedladdningen. Att föredra är version USB 2.0 och vi rekommenderar att du använder ett USB-minne med storleken 4 GB och aldrig större än 16 GB.

Steg-för-steg-instruktioner:

- › Formatera USB-minnet med FAT32-formatering
- › Ladda ner ny firmware till USB-minne
- › Uppdatera din Touchline® SL-produkt

Se detaljerade instruktioner nedan:

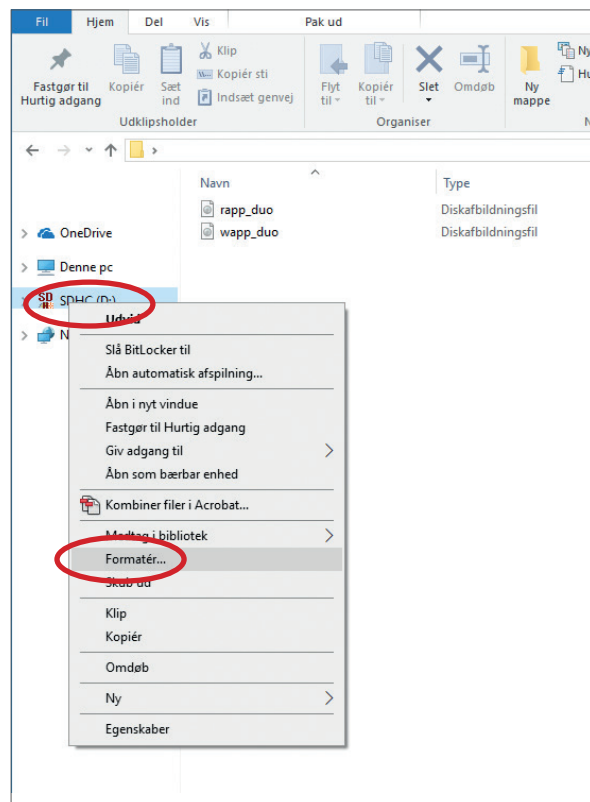
### STEG 1

- › Sätt i USB-minnet i din dator
  - › Klicka på enheten och välj Formatera.
- OBS: Eheten på din dator kan ha ett annat namn.*

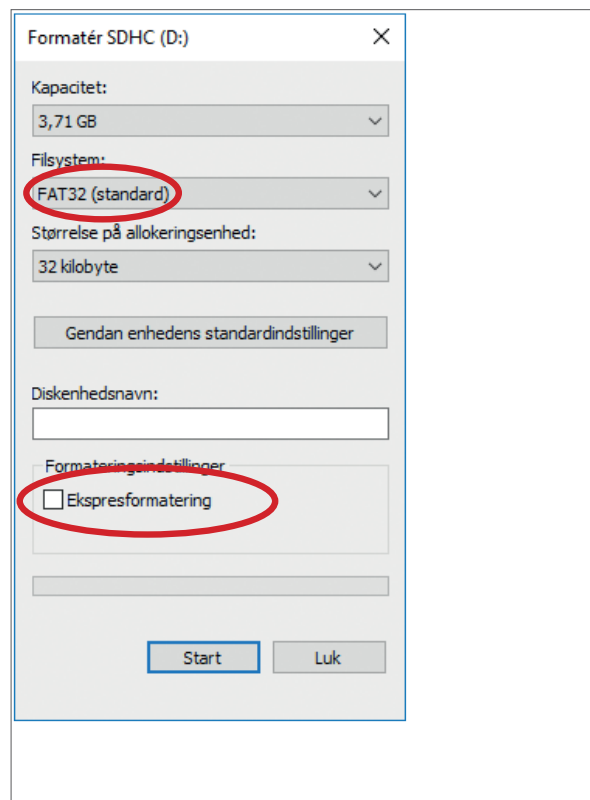
### STEG 2

- › Välj FAT32
- › Ta bort bockmarkering i Expressformatering
- › Klicka på Start
  - › Vänta tills formateringsprocessen är klar.
- › Ladda ner den nya firmware från vår webbplats.
  - Se "<https://www.roth-sverige.se/support/uppdatering-soft-och-firmware>"
- › När filen har laddats ner till din dator, placera/kopiera den till ditt USB-minne.

#### Trin 1



#### Trin 2



## Firmware-uppdatering

### 2. Firmware-uppdatering av Roth Touchline® SL-kontrollenheter

- › Koppla bort strömmen till kontrollenheten.
- › Sätt i USB-minnet med den nya firmware i kontrollenheten.
- › Tryck på EXIT-knappen medan du återansluter strömmen till kontrollenheten och håll ned knappen tills du hör ett "pip"-ljud.
- › Den integrerade processorn uppdateras nu automatiskt med den nya firmware från USB-minnet. Du kan följa processen på skärmen.
- › När uppdateringen är klar kommer du att se meddelandet: "Bootloader result: ST done" på skärmen.
- › Du kan nu ta bort USB-minnet från kontrollenheten.

#### OBS!

Den fasta programvaran som laddas ner från vår webbplats innehåller fast programvara för alla typer av kontrollenheter och 4-kanals utbyggnadsenhet. Kontrollenheten väljer automatiskt rätt firmware från USB-minnet och installerar den.

Alla kontrollenheter i ett system måste uppdateras till den senaste versionen av den inbyggda programvaran för att fungera korrekt.

### 3. Firmware-uppdatering av Roth Touchline® SL 4-kanals utbyggnadsenhet

- › Koppla bort strömmen till din kontrollenhet.
- › Sätt i USB-minnet med den nya firmware i kontrollenhet.
- › Anslut strömmen till kontrollenheten igen.
- › Den integrerade processorn uppdateras nu automatiskt med den nya firmware från USB-minnet. Vänster lysdiod blinkar under denna process.
- › När uppdateringen är klar kommer du att höra 2 korta "pip". Om du hör 1 långt "pip"-uppdatering har misslyckats, försök igen.
- › Du kan nu ta bort USB-minnet från kontrollenheten.

#### OBS!

Den fasta programvaran som laddas ner från vår webbplats innehåller fast programvara för alla typer av kontrollenheter och 4-kanals utbyggnadsenhet. Utbyggnadsenheten väljer automatiskt rätt firmware från USB-minnet och installerar den.

Alla tilläggsmoduler i ett system måste uppdateras till den senaste firmwareversionen för att fungera korrekt.

