

## Firmwareoppdatering av Roth Touchline SL- produkter

Via USB minnepinnen



Denne instruksjonen inneholder følgende:

1. Formaterer og oppdaterer USB minnepinnen
2. Firmwareoppdatering av Touchline SL-produkter:
  - > 4-kanals WiFi-kontrollenhet og 8-kanals kontrollenhet- og utvidelsesmodul
  - > 4 kanals utvidelsesmodul

*Living full of energy*

# Firmwareoppdatering

## 1. Formatering og oppdatere USB minnepinnen.

Hvis du trenger å laste ned ny Firmware til Touchline SL-produktene dine, må du formatere USB-minnepinnen før nedlastingen. Foretrukket type er versjon USB 2.0 og vi anbefaler å bruke en minnepinne på 4 GB og aldri større enn 16 GB.

Trinnvise instruksjoner:

- › Formater USB-minnepinnen med FAT32-formatering
- › Last ned den nye Firmware til USB-minnepinnen
- › Oppdater Touchline SL-produktet ditt

Detaljert veiledning nedenfor :

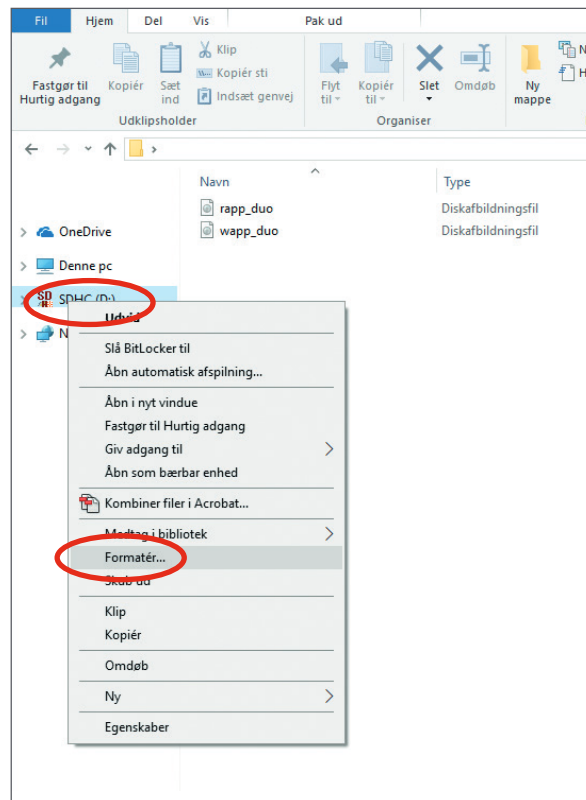
### Trinn 1

- › Sett inn USB-minnepinnen I datamaskinen.
  - › Høyreklikk på drevet og velg formater.
- NB: Drevet kan være navnløst.*

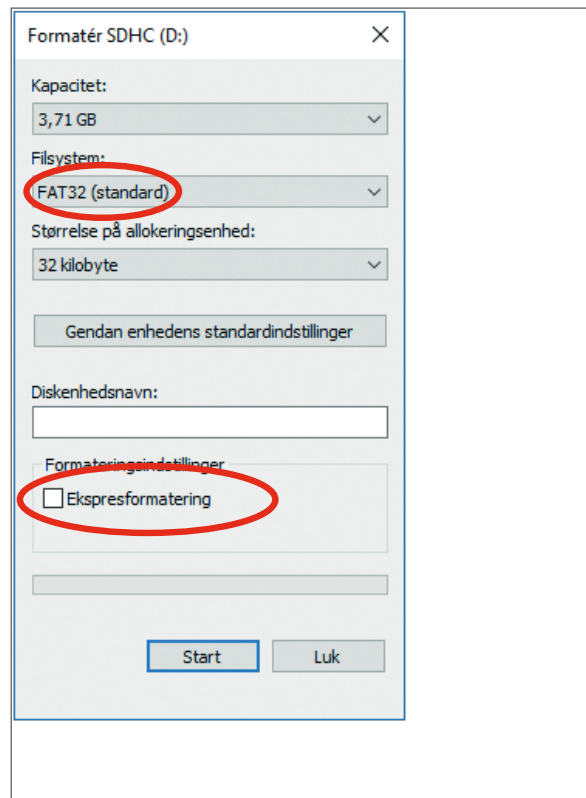
### Trinn 2

- › Velg filformat FAT32
  - › Fjern haken for ekspressformatering
  - › Klikk Start
- Vent til formateringsprosessen er fullført.
- › Last ned den nye Firmware fra hjemmesiden vår.
- Se "Programvare/firmwareoppdateringer" for Touchline SL
- › Når filen er lastet ned på PC-en, plasser/kopier den til USB-minnepinnen.

### Trinn 1



### Trinn 2



## Firmwareoppdatering

### 2. Oppdatering av Touchline SL kontrollenhet

- › Koble fra strømmen til kontrollenheten.
- › Sett inn USB-minnepinnen med den nye Firmwren i kontrollenheten.
- › Hold inne EXIT-knappen mens du kobler strømmen til kontrollenheten igjen, og hold knappen inne til du hører en "pipelyd".
- › Nå oppdateres kontrollenheten automatisk med den nye Firmwren fra USB-minnepinnen. Du kan følge prosessen på skjermen.
- › Når oppdateringen er ferdig vil du se meldingen : "Bootloader result: ST done" på skjermen.
- › Nå du kan fjerne minnepinnen fra kontrollenheten.

#### MERK!

Firmwren som er lastet ned fra nettsiden vår inneholder Firmwren for alle typer kontrollenheter og 4-kanals utvidelsesmodulen. Kontrollenheten vil automatisk velge riktig Firmwren fra USB-minnepinnen og installere den. Alle kontrollenheter i ett system må oppdateres til den nyeste Firmwrenversjonen for å fungere skikkelig.



### 3. Oppdatering av Touchline SL 4 utvidelsesmodul

- › Koble fra strømmen til utvidelsesmodulen.
- › Sett inn USB-minnepinnen med den nye Firmwren i utvidelsesmodulen
- › Koble til strømmen til modulen igjen.
- › Modulen oppdateres nå automatisk med den nye Firmwren fra USB-minnepinnen. Venstre LED vil blinke under denne prosessen.
- › Når oppdateringen er ferdig vil du høre 2 korte "pip". Hvis du hører 1 lang "pip", så er oppdatering mislykket, prøv igjen.
- › Nå du kan fjerne minnepinnen fra modulen.

#### MERK!

Firmwren som er lastet ned fra nettsiden vår, inneholder Firmwren for alle typer kontrollenheter og 4-kanals utvidelsesmodulen. Kontrollenheten vil automatisk velge riktig Firmwren fra USB-minnepinnen og installere den. Alle kontrollenheter i ett system må oppdateres til den nyeste Firmwrenversjonen for å fungere skikkelig.