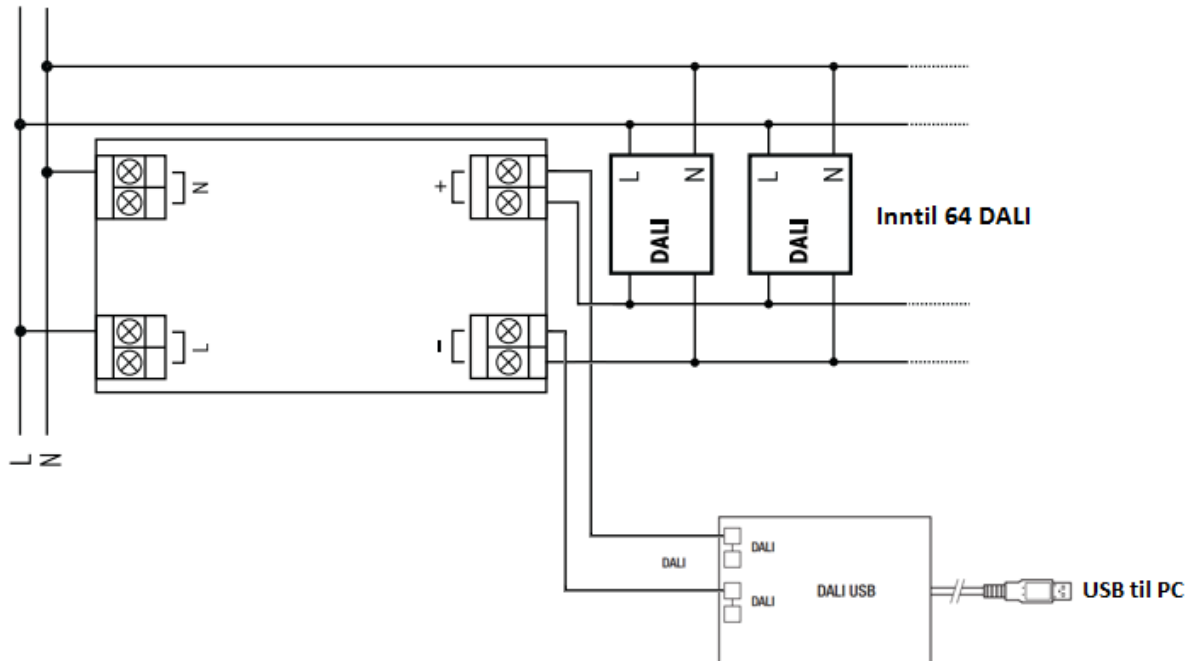


Som software for programmering av våre DALI drivere FDG71L og FDG14 anbefaler vi å benytte DALI USB PC Interface module for DALI systems. Produktark:

<http://www.nortronic.no/Lysstyring11/Styresystemer/Interface11/DALI-USB-Programmeringsverkt%C3%B8y24138923-p0000003643>. Dette produktet kan kjøpes fra Nortronic.

Løsningen består av en enhet DALI USB PC Interface module som kobles parallelt med DALI bussen og USB tilkobling til PC 'en og en programmering Software som lastes ned fra <http://lunatone.at/en/dali-systems/software/>.

Tilkobling av DALI USB PC Interface module



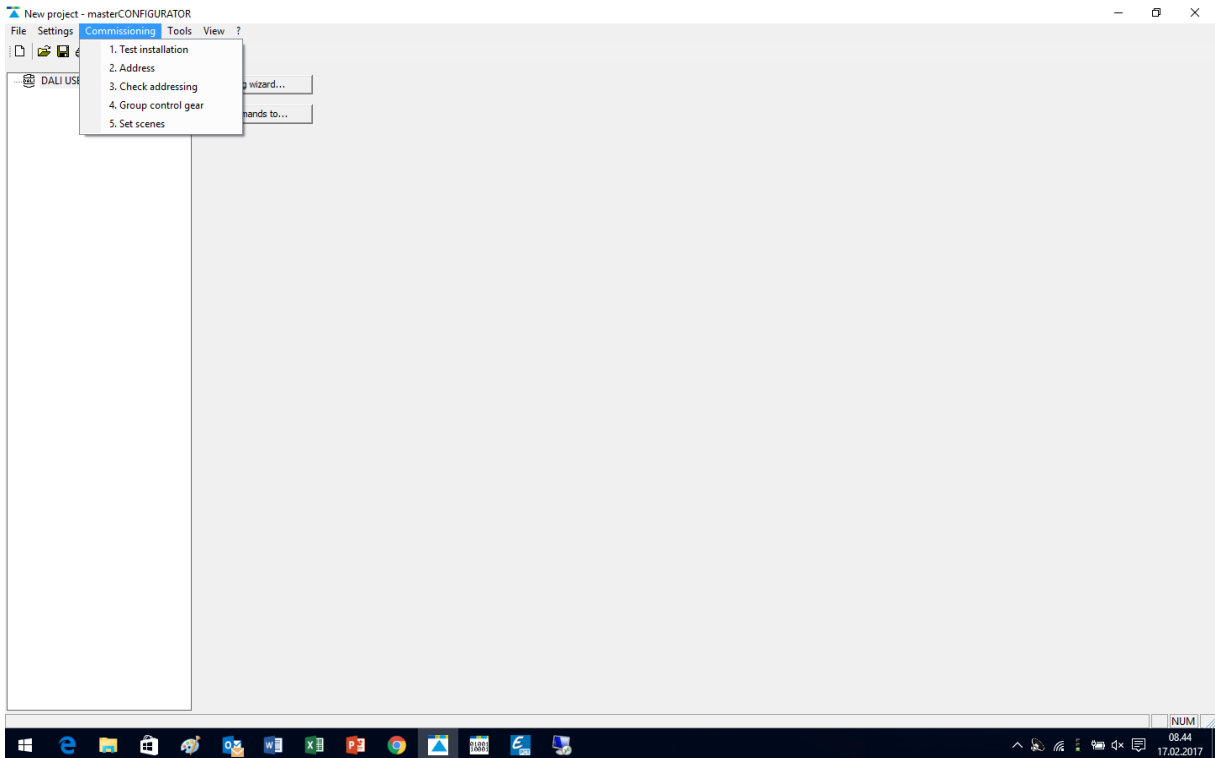
Installasjon av FDG71L

Gjør ferdig koblingen til DALI ballastene, DALI USB PC Interface module og kobl til 230V.

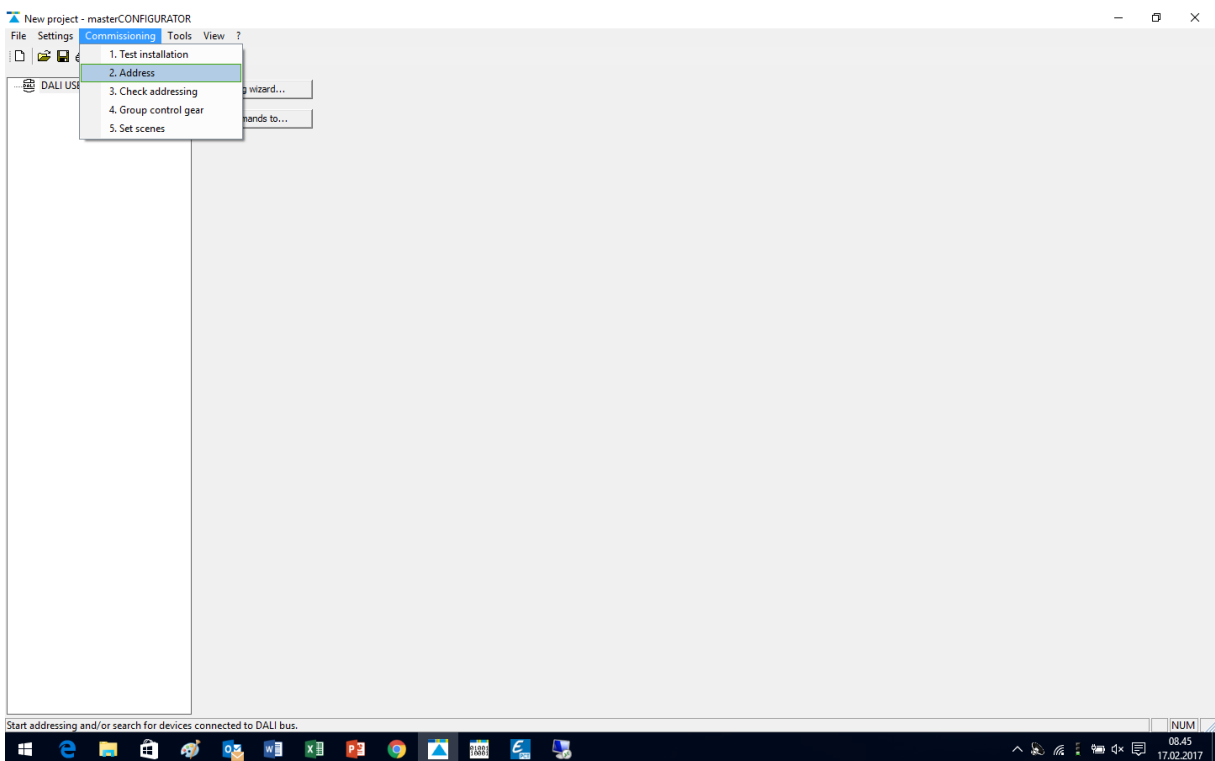
Vent til FDG71 slutter å lyse/blinke.

Start programmert for DALI programmering. En grønne lampe skal lyse fast på DALI USB PC Interface modulen.

## Velg commissioning

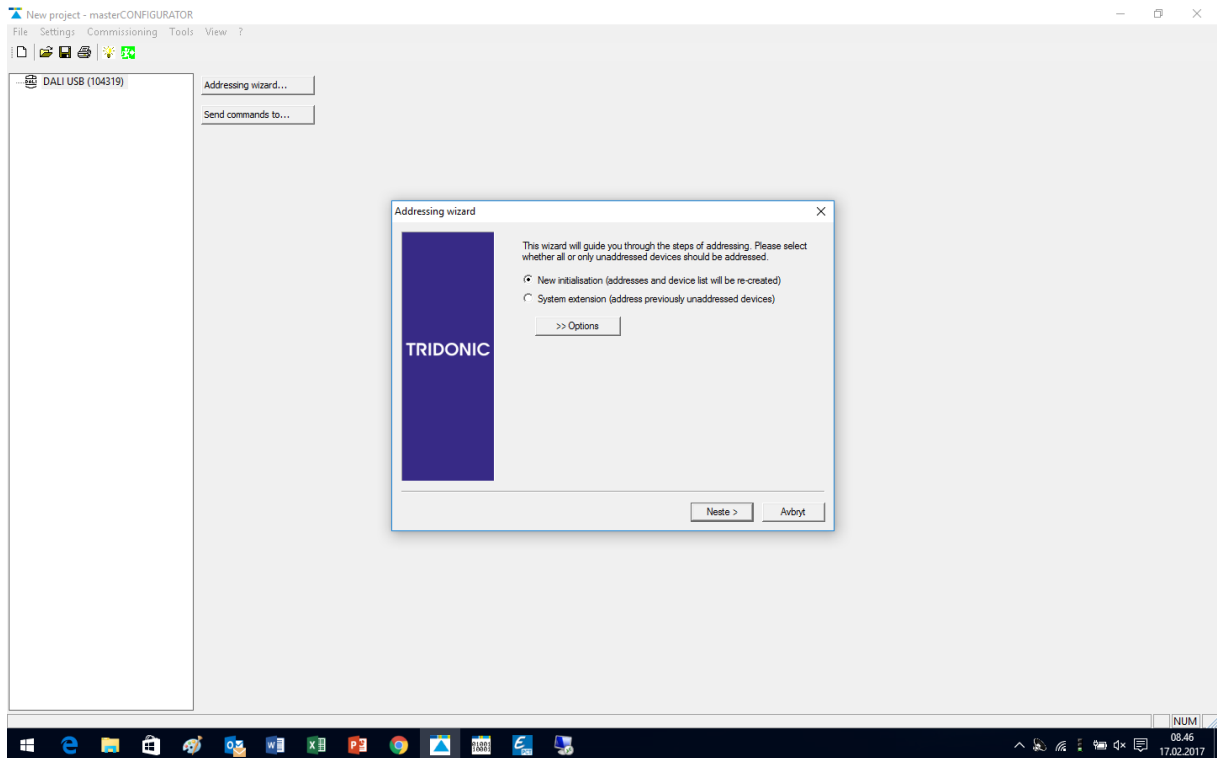


## Velg 2. Adress

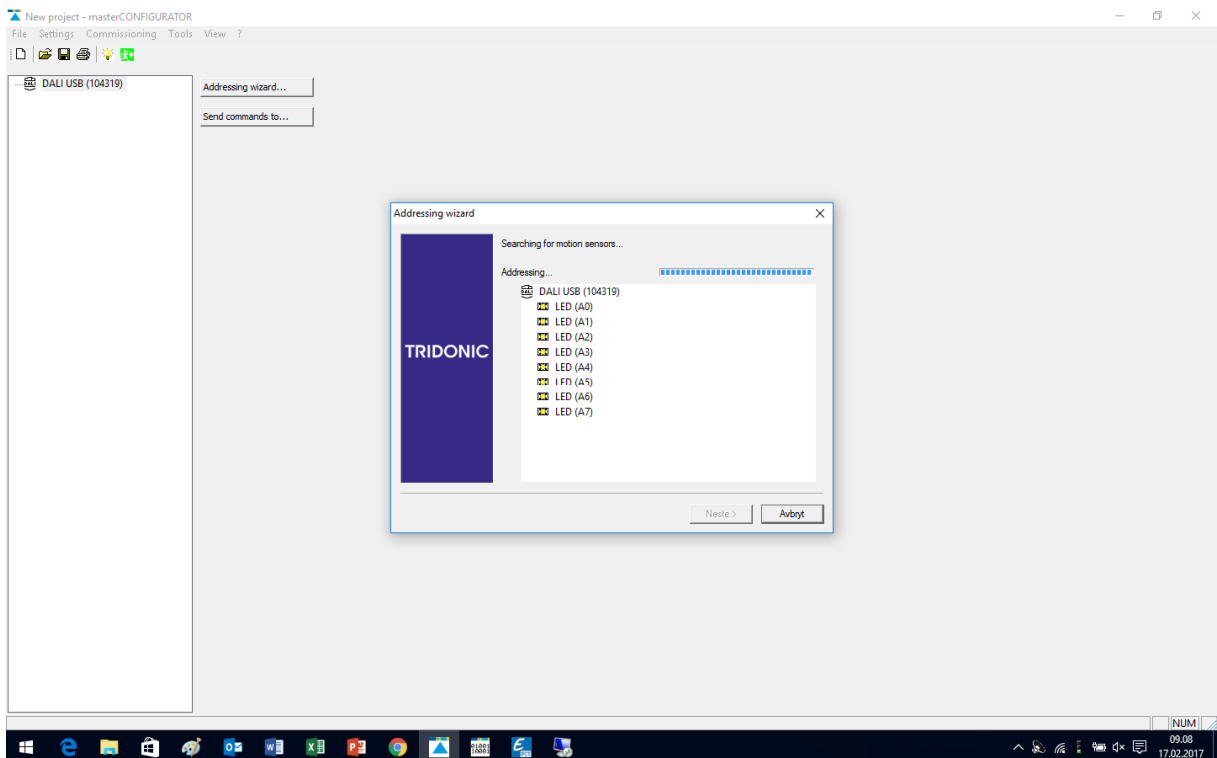


## Ny installasjon

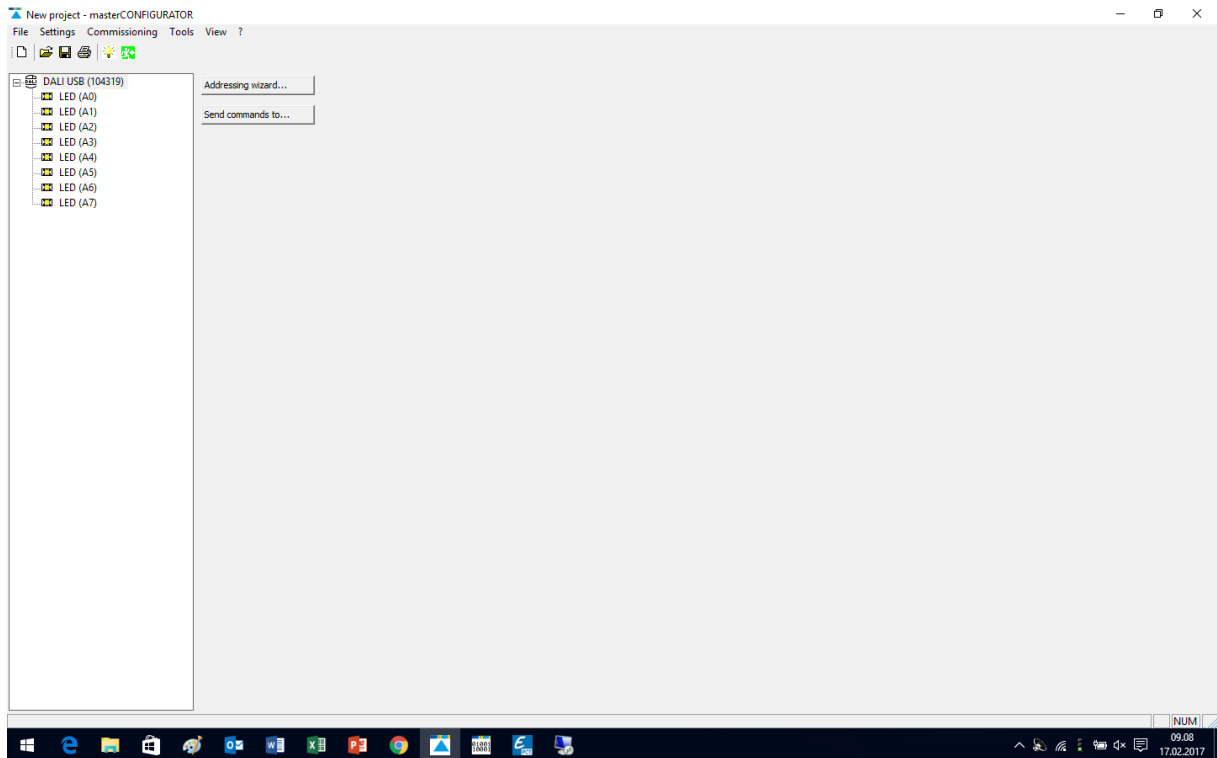
Velg New installation (skal du utvide anlegget velger du System extension)



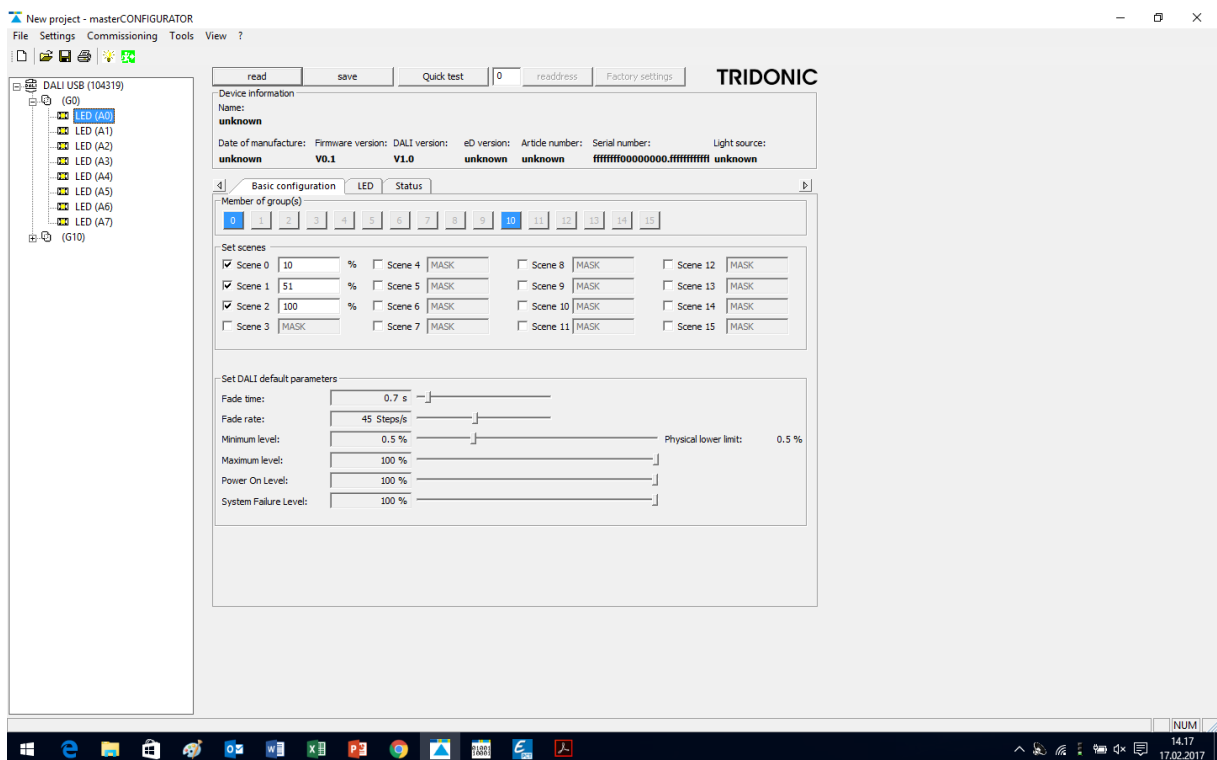
Velg neste og det søkes opp DALI enheter



Trykk på done og DALI enhetene vises i venstre kolonne

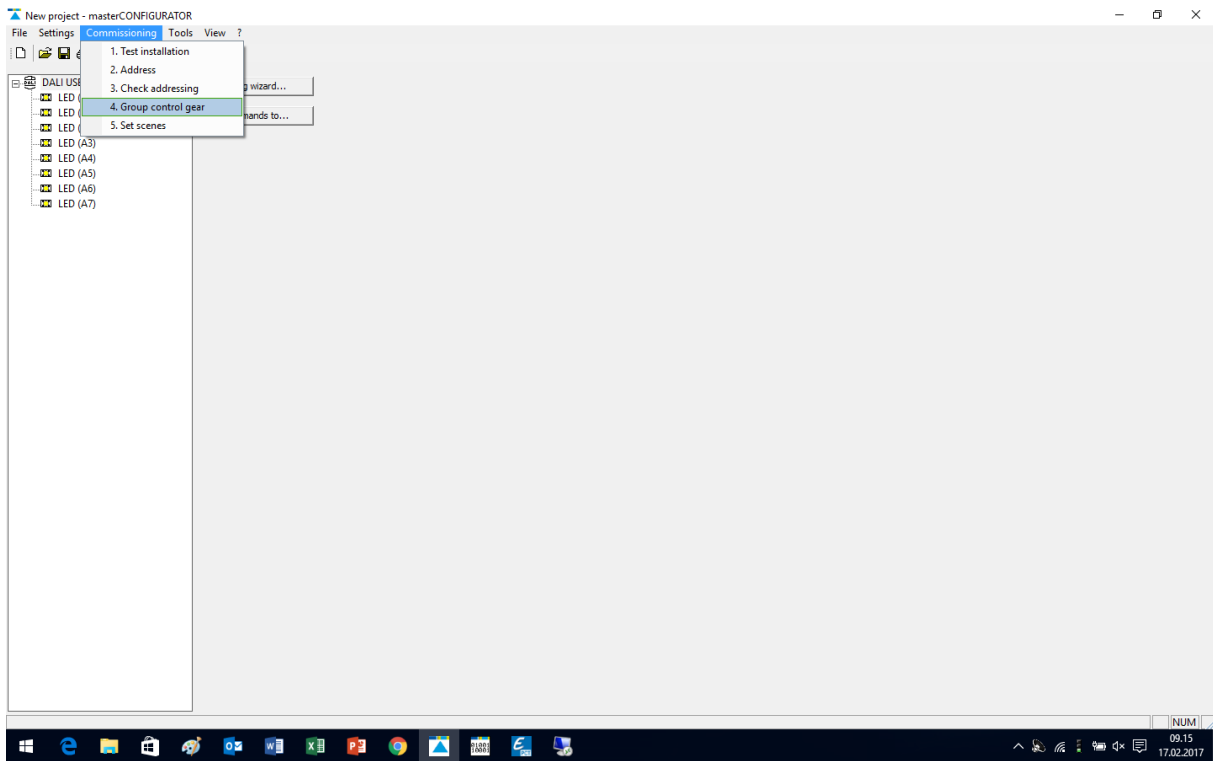


Sett alle lampene til fade time 0,7. Dette gjøres ved å trykke på enheten, endre fade taime og trykk save. Gjøres på alle enhetene.

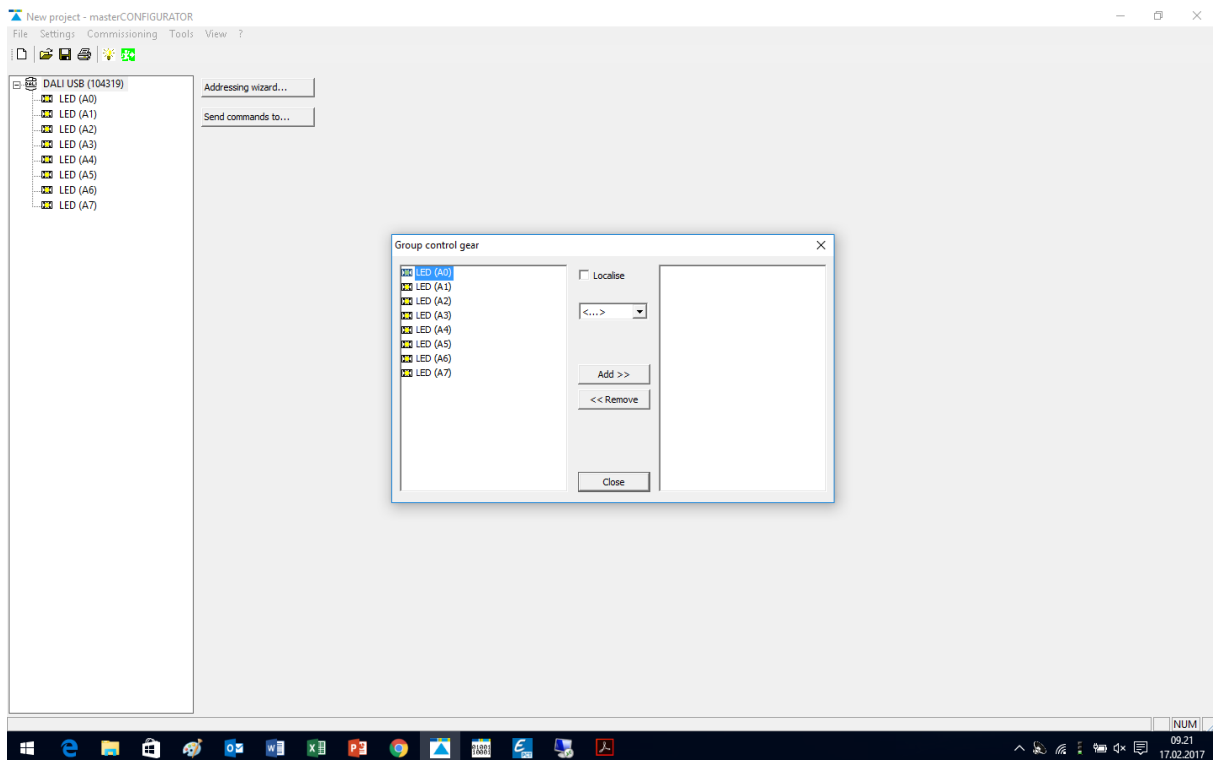


## Lage grupper

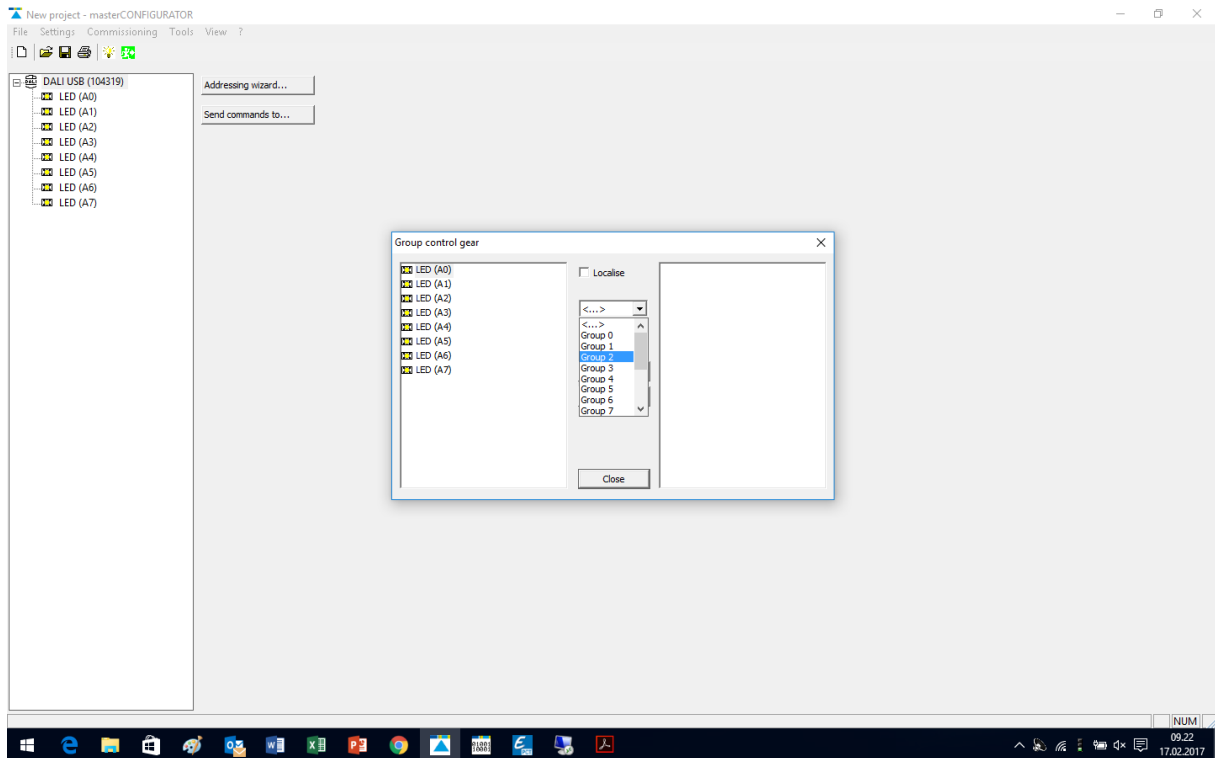
Trykk på Commissioning og 4 Group control gear



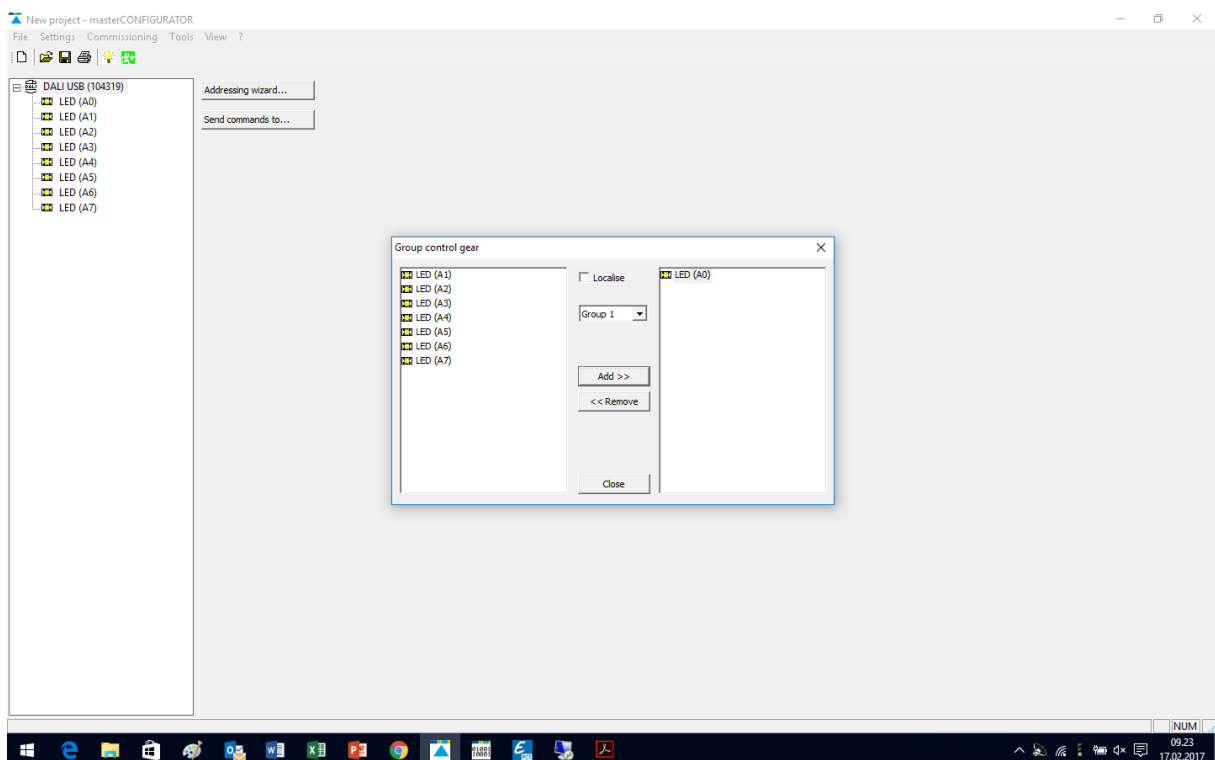
## Velg armatur i venstre felt



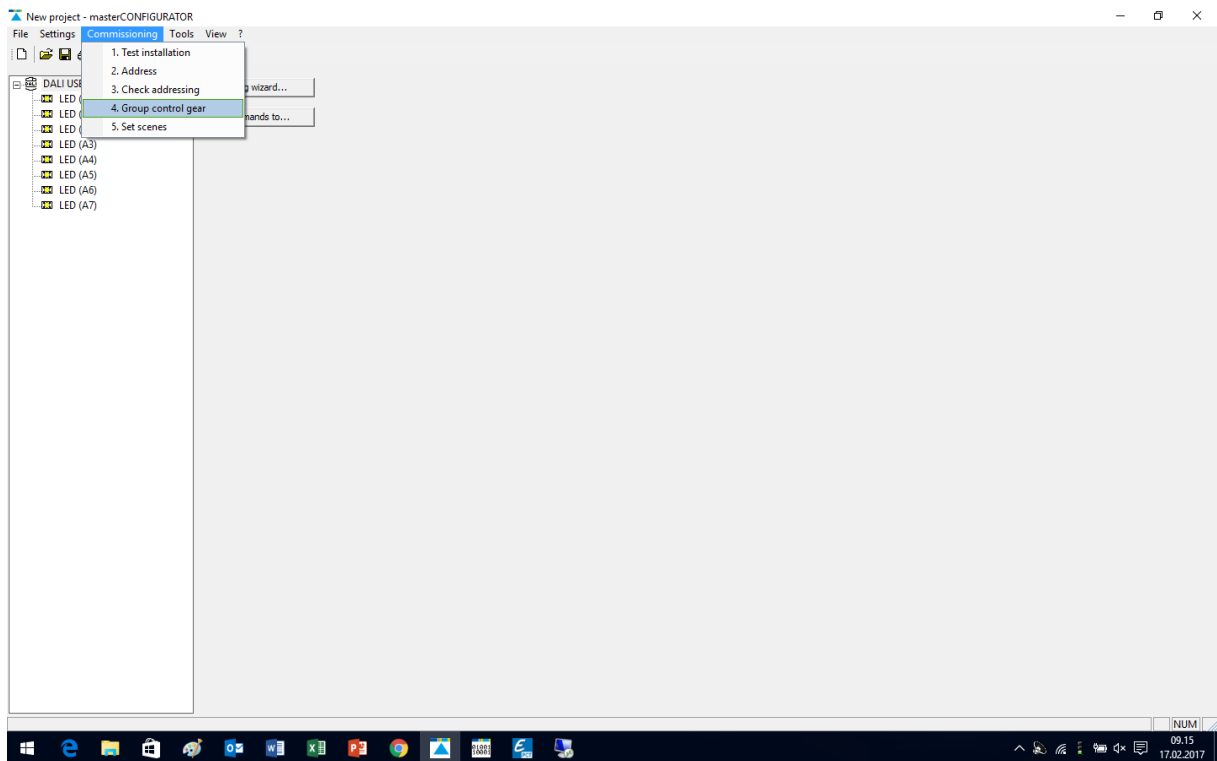
## Velg gruppe



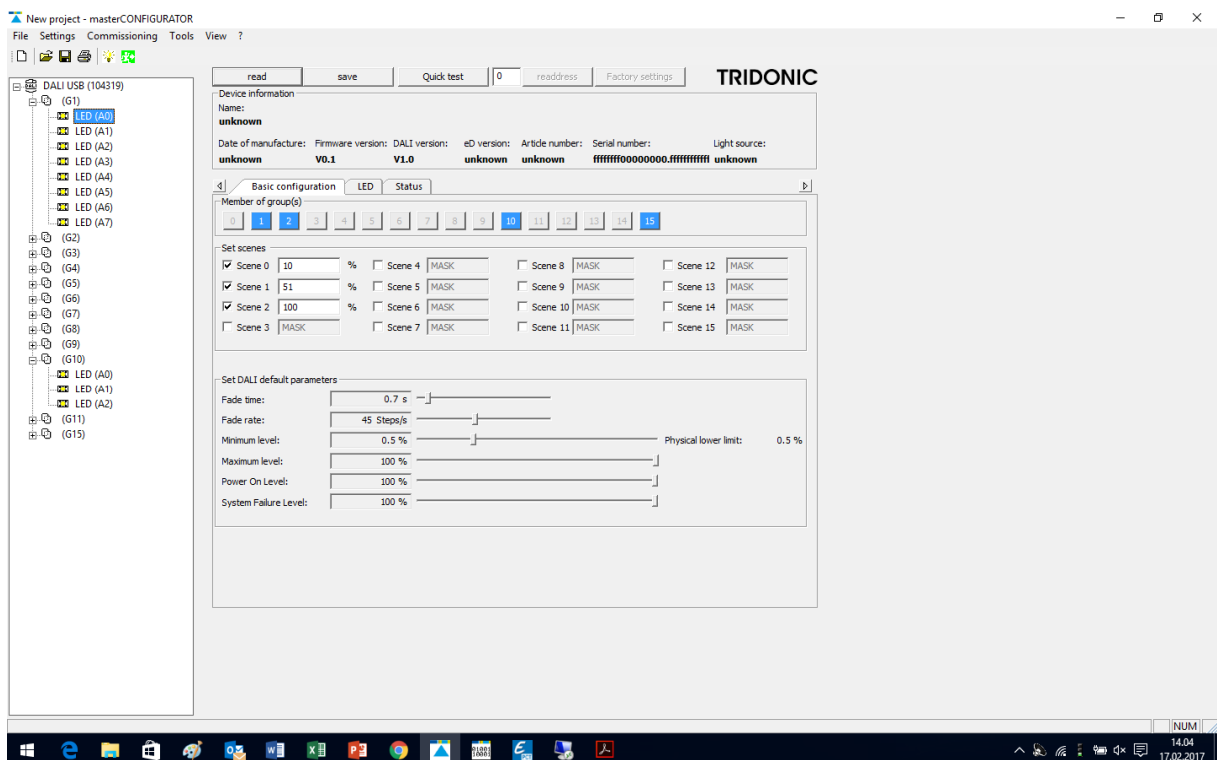
Marker de du vil legge i Gruppe 1 og trykk på add



Hvis en armatur skal i flere grupper, begynner du herfra igjen.



## Lage scenarioer



Velg hvilken lampe du skal sette scenario på

Velg så hvilke Scenarier som er gjeldende for lampen samt dimmeverdi og trykk save.

**Programmerer trådløse brytere til Broadcast (alle DALI ballastene) fungerer samtidig.**

Sett den midterste velgeren til Broadcast

Sett den nederste velgeren til RT (retningsstyrt bryter, 2 kanaler) eller UT (universal bryter 1 kanal). LED blinker. Dobbeltrykk på bryteren som skal læres inn. Lampen slukker

Sett den nederste velgeren til AUTO og velgeren i midten til broadcast. Vent til LED på FDG71 blir mørk før bryteren betjenes.

---

**Programmere gruppe til trådløse brytere**

Velg gruppe +0 (gruppe 0-9) eller +10 (gruppe 10-15) med den midterste velgeren. Velg gruppe med den øverste velgeren (står den midterste velgeren til + 0 og den øverste velgeren til 1 er det gruppe 1 som velges, står den midterste velgeren til + 10 og den øverste velgeren til 1 er det gruppe 11 som velges)

Sett den nederste velgeren til RT (retningsstyrt bryter, 2 kanaler) eller UT (universal bryter 1 kanal). LED blinker. Dobbeltrykk på bryteren som skal læres inn. Lampen slukker.

Sett den nederste velgeren til AUTO og velgeren i midten til broadcast. Vent til LED på FDG71 blir mørk før bryteren betjenes.

---

**Programmere Scenario til trådløse brytere**

Velg Scene +0 (gruppe 0-9) eller +10 (gruppe 10-15) med den midterste velgeren. Velg Scene med den øverste velgeren (står den midterste velgeren til + 0 og den øverste velgeren til 1 er det gruppe 1 som velges, står den midterste velgeren til + 10 og den øverste velgeren til 1 er det gruppe 11 som velges)

Sett den nederste velgeren Scene. LED blinker. Dobbeltrykk på bryteren som skal læres inn. Lampen slukker. Hver scene tar 1 kanal.

Sett den nederste velgeren til AUTO og velgeren i midten til broadcast. Vent til LED på FDG71 blir mørk før bryteren betjenes.

---

Sentralt på: Velg gruppe med den midterste velgeren +0 eller +10, og den øverste velgeren 0 – 9

Sett den nederste velgeren på ZE

Sentral av: Velg gruppe med den midterste velgeren +0 eller +10, og den øverste velgeren 0 – 9

Sett den nederste velgeren på ZA

Benyttes sentral på går lampene til 100%. (dette kan endres ved å benytte DAT71 og PCT14 softwaren)