



## Koblingsskjema for Lumen Alert Bryterpanel

Lumen Alert Bryterpanel er designet for å kunne være 100% universal. Den er enkel å montere, og kan brukes på alle typer kjøretøy og utstyr.

### Funksjoner for ledningene:

- **Rød leder:** 12/24 volt (Input, Positiv +)
- **Sort leder:** Jording til bryter panel (Input, Jord -)
- **Grønn leder:** Aux bryter (Output, Positiv +)
- **Gul leder:** Lightbar bryter (Output, Positiv +)
- **Hvit leder:** Pattern bryter (Output, Positiv +)

### Hvordan koble Lumen Alert Bryterpanel:

- **Rød:** Kobles til positiv spenning fra strømkilde. Kan kobles på både 12v og 24v. Dette gjør at panelet får strøm, og vil aktivere brytere på panelet slik at disse står i standby.
- **Sort:** leder kobles direkte til jord, enten i chassiset til kjøretøyet eller fra strømkilden.
- **Aux bryter:** Sender ut positiv (+) spenning til ønsket formål. Brukes vanligvis til aktivering/deaktivering av utstyr. Eksempelvis ekstralys, arbeidslys eller varsellys.
- **Lightbar bryter:** Sender ut positiv (+) spenning til ønsket formål. Bryteren brukes vanligvis til og aktivere lysutstyr, Eksempelvis ekstralys, arbeidslys eller varsellys.
- **Pattern bryter:** Sender ut positiv (+) spenning til ønsket formål. Dette er en fjærbelastet bryter og brukes vanligvis til og bytte blinkemønster på varsellys bjelker.