



## Koblingsskjema for Lumen Alert varsellysbjelker

### Lumen Alert varsellysbjelke

Lumen Alert varsellysbjelke er designet for å kunne være 100% universal. Den er enkel å montere, og kan brukes på nærmest alle typer kjøretøy. Alle funksjonene er ferdig programmert i bjelken, og styres av ledningene til bjelken. Disse kan man koble nøyaktig slik man måtte ønske. For å styre funksjonene trenger man kun enkle brytere, eller et styringspanel.

### Funksjoner for ledningene:

**Rød leder:** Aktiverer blinking, og gir strøm til bjelken (*Positiv +*)

**Sort leder:** Jording til bjelken (*Jord -*)

**Gul leder funksjon 1:** Skifter blinkeprogram i bjelken (*Positiv +*)

### Tekniske opplysninger:

- **Godkjenning:** ECE R65, R10
- **Antall blinkemønster:** 10
- **Minnefunksjon:** Ja
- **IP-gradering:** IP67
- **Spenning:** 10-30v
- **Strømforbruk 76cm:** 54w
- **Strømforbruk 120cm:** 76w
- **Strømforbruk 142cm:** 88w

## Hvordan koble Lumen Alert varsellys bjelke:

- **Rød leder** kobles via en bryter, til positiv spenning fra strømkilde. Kan kobles på både 12v og 24v. Dette gjør at bjelken får strøm, og vil aktivere blinkingen på bjelken. Om bryteren ikke håndterer strømforbruket til bjelken, kan det brukes et relé.
- **Sort leder** kobles direkte til jord, enten i chassiet til kjøretøyet eller fra strømkilden.
- **Gul leder** er styrestrøm ledningen som bytter mellom de 10 forskjellige blinkeprogrammene. For å bytte program må ledningen holdes til en positiv 12v eller 24v strømkilde i 1 sekund. Hele bjelken vil gi et blink som indikerer at programmet er byttet. *Bjelken har en minnefunksjon slik at den lagrer blinkemønsteret valgt. Du kan derfor velge ønsket blinkemønsteret, for så å isolere ledningen. Bjelken vil da alltid bruke blinkemønsteret valgt.*