

Installasjons og brukerveiledning



PANELET



Varsellys	Sirene	AUX3	1000M
AUX4	AUX5	AUX6	Av/På

- **AV/PÅ-knappen** slår av og på systemet. Bryteren er plassert nederst til høyre. Når panelet er aktivt vil AV/PÅ-knappen lyse grønt og resten av knappene lyse svakt rødt.
- **Varsellys-knappen** aktiverer Warning Light-utgang på styreboksen (+12V evt. 24V)
- **Sirene-knappen** aktiverer Sirene-utgang på styreboksen. Samtidig vil Warning Light-utgangen bli aktivert (*1)
- **AUX3-knappen** aktiverer AUX3-utgangen på styreboksen (+12 evt 24V). Den kan også omprogrammeres til å virke som puls-knapp for YELP
- **1000M-knappen** kan benyttes til å stenge av 1000M-funksjonen på styreboksen. Ved påslag av ActionControlleren er funksjonen aktiv og ekstralys på bilen vil tennes samtidig med bilens fjernlys.
- **AUX4-knappen** aktiverer AUX4-utgangen på styreboksen som gir +12V/24V
- **AUX5-knappen** aktiverer AUX5 utgangen på styreboksen som gir +12V/24V
- **AUX6-knappen** aktiverer AUX6 utgangen på styreboksen som gir +12V/24V
- **Knappene** lyser svakt rødt i hvilestilling og sterkt rødt ved aktiv funksjon.
- **Panelet** vil gi fra seg ett lydsignal når du trykker på knappene

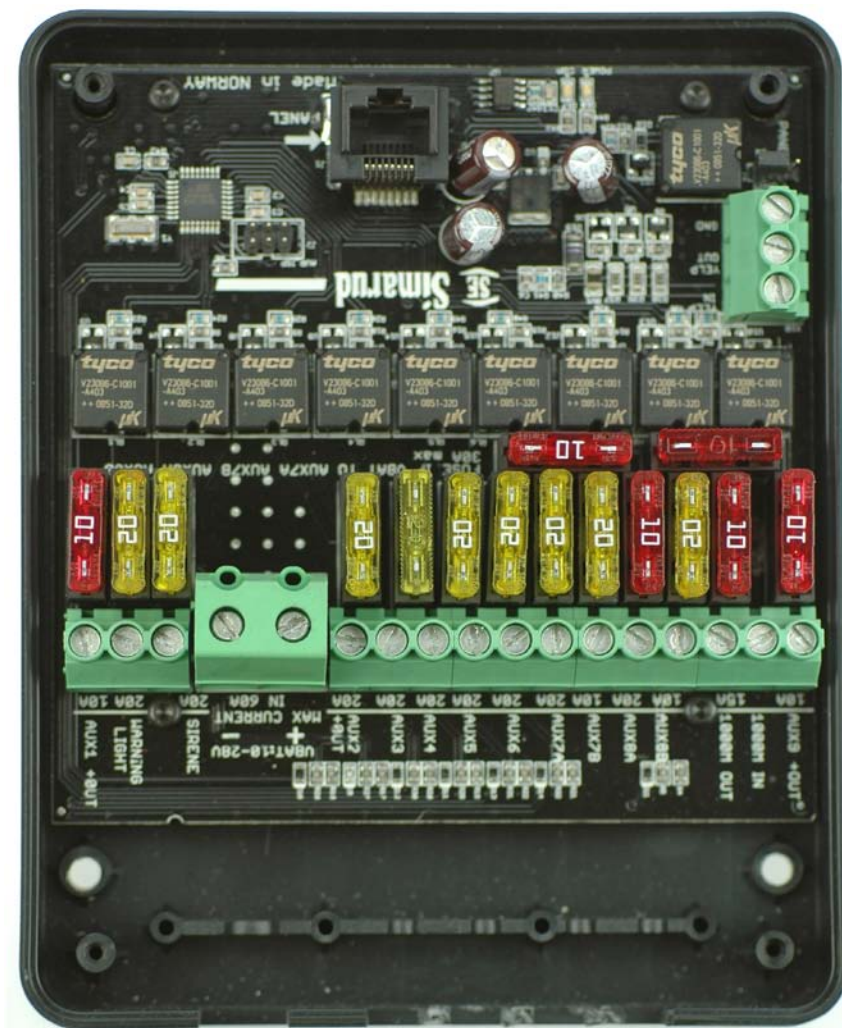
(*1) **Varsellysfunksjonen** vil bli aktivert samtidig som **Sirene-knappen** blir aktivert. Grunnen til dette er at det er ikke lov å kjøre med bare sirene. Denne funksjonen kan omprogrammeres slik at knappene virker hver for seg:

- 1) Trykk og hold inne knappene AUX4 og AUX5.
- 2) Slå PÅ panelet (Nå vil Blålys – Sirene - og AUX3-knappene begynne å blinke)
- 3) Trykk på Sireneknappen og lyset slutter å blinke. Slipp AUX4 og AUX5.
(samme prosedyre tilbakestill sammenkoblingen).

Varsel / Feilmelding:

- Hvis panelet ikke har kontakt med styreboksen vil **AV/PÅ-knappen** blinke orange. Dette er en indikasjon på at det er forstyrrelser på datatrafikken mellom styreboks og panel. Dette kan skyldes elektronisk støy fra omgivelsene, eller brudd modularkabel.
- Hvis en av **sikringene** til panelet går i stykker, vil den respektive knappen begynne å blinke rødt. Bytt sikringen og trykk på den blinkende knappen for å annullere feilmeldingen.
- Hvis **styreboksen** har for lav spenning dvs. mellom 11 og 12V vil AV/PÅ-knappen blinke grønt. Faller spenningen under 11V vil AV/PÅ-knappen lyse rødt.

STYREBOKS



- **AUX1** – utgangen gir konstant +12V/24V uavhengig av panelet.
- **Warning Light-utgangen** gir +12V/24V når Varsellys-knappen på panelet aktiveres.
- **Sirene-utgangen** gir +12V/24V når Sirene-knappen på panelet er aktivert. Samtidig blir WarningLight-utgangen aktivert
- **GND/Jord** kobles direkte til minus på batteriet.
- **+12V tilførsel** kobles direkte til batteriet via hovedsikring
- **AUX2-utgang** gir konstant +12V/24V uavhengig av panelet, denne utgangen er usikret.
- **AUX3-utgangen** gir +12V/24V når panelet er på og AUX3-knappen er aktivert.
- **AUX4-utgangen** gir +12V/24V når panelet er på og AUX4-knappen er aktivert
- **AUX5-utgangen** gir +12V/24V når panelet er på og AUX5-knappen er aktivert
- **AUX6-utgangen** gir +12V/24V når panelet er på og AUX6-knappen er aktivert
- **AUX7A-utgangen** gir +12V/24V når panelet er på.
- **AUX7B-utgangen** gir +12V/24V når panelet er på.
- **AUX8A-utgangen** gir +12V/24V når panelet er på.
- **AUX8B-utgangen** gir +12V/24V når panelet er på.

- **AUX7 og 8** kan omgjøres til konstant +12V/24V ved å sette inn en 30A sikring i sikringsholderen som står på tvers bak sikringsrekken bak henholdsvis AUX7 og AUX8.)
 - **1000M-utgangen** gir +12V/24V dersom 1000m-inngangen får +12V/24V.
 - **1000M inngang** skal kobles til bilens originale fjernlys. Funksjonen er aktiv når controlpanelet slås på. Funksjonen kan stenges av på panelet.
 - **AUX9-utgangen** gir konstant +12V/24V uavhengig av panelet
 - **YELP-utgangen** gir GND når YELP-inngangen får +12V/24V fra bilens original horn (*2)

(*2) **YELP-utgangen** kan også styres via panelet (AUX3-knappen):

- Trykk og hold knappene AUX4 og AUX5
- Slå på panelet (Nå vil Varsellys, Sirene og AUX3-knappene begynne å blinke)
- Trykk AUX3 knappen.
- Slipp AUX4 og AUX5
- Flytt jumper/kortslutningsbøyle fra "IN" til "PANEL"

Knappen er nå programmert til å kunne brukes som en puls-knapp for YELP forutsatt at sirenen er aktivert.

Tekniske data:

- Batterispenning: 12V/24V
- Max strømbelastning på kretskortet: 60A
- Max strømbelastning pr. kurs: (se kretskort).
- Mellom styringsboksen og panelet legges en modulærkabel med 8 ledere og RJ45 plugger i endene.
- Panel: 137mm x 62mm x 30mm (bxhxd)
- Styreboks: 129mm x 158mm x 50mm (bxhxd)

Software:

Panel: Ver.7.

Styreboks: Ver.6

Typegodkjenning:

