

- *Installasjonsmanual for*

ACTION CONTROL 2

Software. Panel: Ver.6. Relebok: Ver.5b

Oppdatert 12/2-2010 LR



VARSPELLYS

WAIL

AUX3

1000M

AUX4

AUX5

AUX6

AV/PÅ

- PANELET:

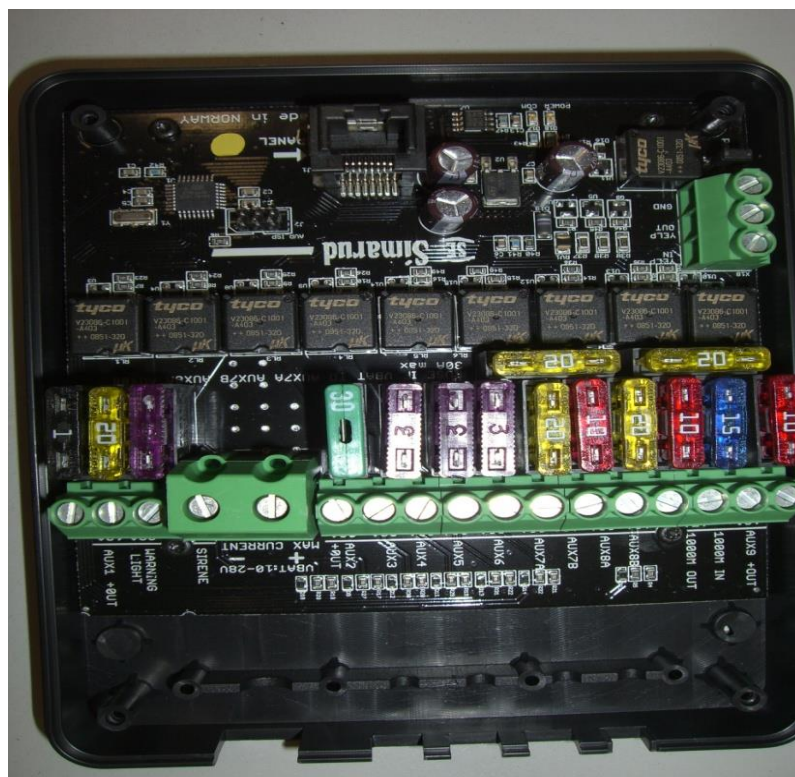
- **AV/PÅ-knappen** slår av og på panelet, bryteren er plassert nederst til høyre. Når panelet er aktivt vil AV/PÅ-knappen lyse grønt og resten av knappene lyse svakt rødt.
- **Varslingslys-knappen** aktiverer Warning Light-utgang på styreboksen som gir +12V.
- **Sirene-knappen** aktiverer Sirene-utgang på styreboksen som gir +12V samtidig som Warning Light- utgangen gir +12V hvis den ikke er omprogrammert (se nedenfor).
- **AUX3-knappen** aktiverer AUX3-utgangen på styreboksen som gir +12V, den kan også omprogrammeres til å virke som puls-knapp for YELP.(se nedenfor)
- **1000M-knappen** kan benyttes til å stenge av 1000M-funksjonen på styreboksen. Ved påslag av ActionControlleren er 1000M-funksjonen aktiv. Dvs at ekstralys vil tennes sammen med bilens originale fjernlys.
- **AUX4-knappen** aktiverer AUX4-utgangen på styreboksen som gir +12V
- **AUX5-knappen** aktiverer AUX5 utgangen på styreboksen som gir +12V
- **AUX6-knappen** aktiverer AUX6 utgangen på styreboksen som gir +12V
- **Knappene** lyser svakt rødt i hvilestilling og sterkt rødt ved aktivering.
- **Panelet** vil gi fra seg ett lydsignal idet knappen aktiveres eller deaktiveres
- **Varsellys-knappen** vil bli aktivert hvis **Sirene-knappen** blir aktivert, grunnen til dette er at det er ikke lov å ha på sirene uten at varslingslys er aktivert samtidig. Denne funksjonen kan omprogrammeres slik at knappene virker hver for seg:
 - 1) Trykk inn knappene AUX4 og AUX5 , deretter slå PÅ panelet.
 - 2) Nå vil Blålys – Sirene - og AUX3-knappene begynne å blinke
 - 3) Trykk på Sireneknappen og lyset slutter å blinke, du har nå endret funksjonen, dvs. at knappen virker uavhengig slik at Varsllysknappen ikke blir automatisk aktivert når sireneknappen blir

aktivert. Tryk på Sireneknappen igjen så vil den begynne å blinke og sammenkobles med Varsellysknappen.

- 4) Når AUX3 knappen trykkes mens den blinker så vil den slutte å være uavhengig og vil kunne brukes som en puls-knapp for Yelp. For at knappen skal gi deg Yelp så må Sirenen være aktivert.

FEILMELDING:

- Hvis **AV/PÅ-knappen** ikke har kontakt med styreboksen vil lyset i knappen bli orange
 - Hvis en av **sikringene** til panelet går i stykker vil den respektive knappen begynne å blinke rødt når AV/PÅ-knappen blir aktivert. Bytt sikringen og trykk på den respektive knappen på panelet for å resette den.
- **STYRINGSBOKS:**



- **AUX1** – utgangen gir konstant +12V uavhengig av panelet.
 - **Warning Light-utgangen** gir +12V når Varsellys-knappen på panelet er aktivert
 - **Sirene-utgangen** gir +12V når Wail-knappen på panelet er aktivert, samtidig blir Light-utgangen aktivert (hvis ikke denne funksjonen er bortprogrammert).
 - **GND/Jord** kobles direkte til minus på batteriet.
 - **+12V tilførsel** kommer fra batteriet via hovedsikring (Vbat.+10-30V).
 - **AUX2-utgang** gir konstant +12V uavhengig av panelet, denne utgangen er usikret.
 - **AUX3-utgangen** gir +12V når panelet er på og AUX3-knappen er aktivert.
 - **AUX4-utgangen** gir +12V når panelet er på og AUX4-knappen er aktivert
 - **AUX5-utgangen** gir +12V når panelet er på og AUX5-knappen er aktivert
 - **AUX6-utgangen** gir +12V når panelet er på og AUX6-knappen er aktivert
 - **AUX7A-utgangen** gir +12V når panelet er på.
 - **AUX7B-utgangen** gir +12V når panelet er på.
 - **AUX8A-utgangen** gir +12V når panelet er på.
 - **AUX8B-utgangen** gir +12V når panelet er på.
 - (**AUX7 og 8** kan omgjøres til konstant +12V ved å sette inn en 30A sikring i sikringsholderen som står på tvers bak sikringsrekken bak henholdsvis AUX7 og AUX8.)
 - **1000M-utgangen** gir +12V dersom 1000m-inngangen får +12V.
 - **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 uavhengig av panelet
 - **YELP-utgangen** gir GND når YELP-inngangen får +12V fra bilens original horn,
- 5) **YELP-utgangen** kan også styres via panelet (AUX3-knappen):
- Trykk inn knappene AUX4 og AUX5 , deretter slå PÅ panelet.
 - Nå vil Blålys – Sirene - og AUX3-knappene begynne å blinke

-Når AUX3 knappen trykkes mens den blinker så vil den slutte å være uavhengig og vil kunne brukes som en puls-knapp for Yelp. For at knappen skal gi deg Yelp så må Sirenen være aktivert.-
Sette på en jumper/kortslutt de to pinnene til høyre for å få Yelp utgangen til å bli styrt av AUX3 knappen.

FEILMELDING:

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.

- Tekniske data:

- Max strømbelastning på kretskortet: 60A
- Max strømbelastning pr. kurs: (se kretskort).
- Mellom styringsboksen og panelet legges en modulærkabel med 8 ledere og RJ45 pluggen i endene.
- Inn spenning: 12/24V