

Kopi

Claus Lund
Norsk Morgan Klubb
Fjellvn. 30 A
1410 Kolbotn

LMK
Boks 6710 Etterstad
0609 Oslo

Kolbotn, 10/12-06

Vedr. fjernstyrt hovedstrømsbryter

Viser til samtaler og mail av 23/6 i sommer vedr. forslag til alternativt opplegg til hovedstrømsbryter. I det lokale veteranbil-miljøet på Kolbotn har dette blitt diskutert. En løsning er nå tatt frem og gjennomført i praksis på en Chevrolet Corvette, Sting Ray, 1964 mod. som det nå vil bli søkt om "Ombygd / Modifisert LMK-forsikring" for.

Forslaget går ut på å erstatte den vanlige manuelle bryter med et relé. Dette vil kunne løse flere problemer:

- hovedkabelen må ikke trekkes rundt halve motorrommet
- unngår spenningsstap i lang kabel
- unngår event. å gå opp i større tverrsnitt for å kompensere for større lengde
- slipper å lage stort hull i torpedovegg
- problemer med å nå bryteren enkelt fra fører plass

Det skal understrekes at løsningen medfører totalt brudd i kretsen når styrestrømsbryter er avslått. I dette aktuelle tilfellet er det valgt et profesjonelt kvalitets marinerele fra Bosch. Ved å søke i markedet kan man nok finne et billigere relé som tilfredsstillende de ønskede krav. Viser for øvrig til vedlegget til dette brev.

Har for øvrig fanget opp at noen ikke ønsker "å ødelegge" bilen med den tradisjonelle hovedstrømsbryteren og således velger å avstå fra LMK-forsikring.

Det er å håpe at den angitte tekniske løsning kan anvendes som et akseptabelt alternativ til den tradisjonelle og ser frem til en prinsipiell behandling av dette.

Med veteranhilsen



Claus Lund

Vedlegg: Koblingsskjema på teknisk løsning
Spesifikasjon av komponenter som er benyttet
Kopi av bilder

Kopi: Bjørn G. Johannesen, Vargv. 15, 0139 Oslo

KUPE

STYRESTRØMSBRYTER

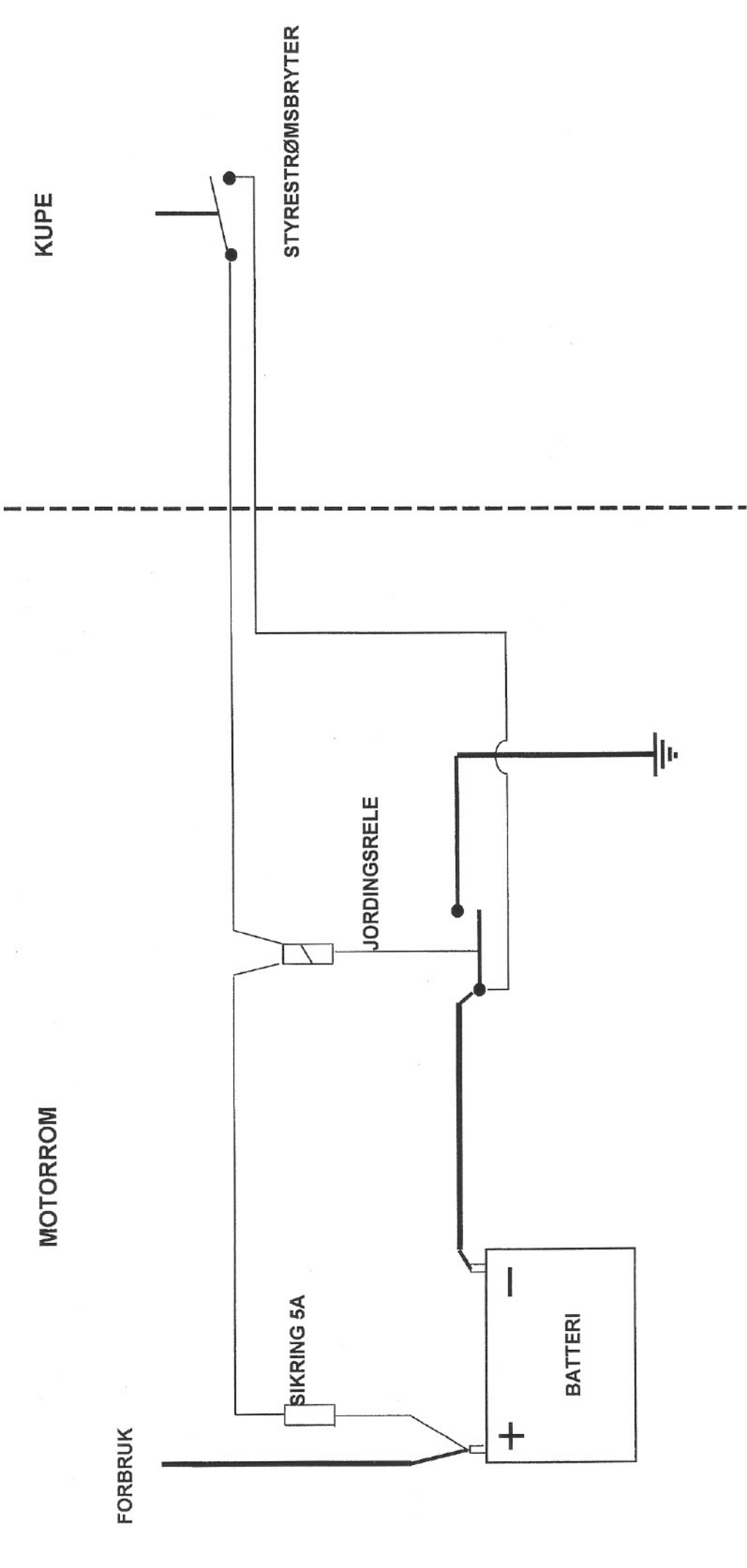
MOTORROM

FORBRUK

SIKRING 5A

JORDINGSRELE

BATTERI



SPESIFIKASJON HOVEDSTRØMSBRYTER / -RELÉ

Effekt-relé

Fabrikat: Bosch marint relé, nr. 0333 009 010 (beregnet på gløding)
Reléet tåler en kortvarig belastning på 1000 A, og kontinuerlig belastning på 150 A

Pris kr 2.350,-

Nøkkelbryter

Leverandør: Biltema, artikkel nr. 43 – 023 (Effekt: 12V og 6 A)
Nøkkelbryteren har kun to stillinger, AV og PÅ

Pris kr 40,-

Sikring

Enkel sikringsholder m/ sikring (f. eks. 5A) i kabelen i styrestrømskretsens pluss-side

Prisanslag kr 25,-

Elektromateriell

Nødvendig kabel og kabelsko for styrestrøm
Kabelsko (2 stk) til, og event. kabel for effektsiden

Alle oppgitte beløp er inkl. mva

Løsningen er tatt frem av:

Trond Solberg, Kapellvn. 23, 1410 Kolbotn

Kolbotn, 10/12-06

Claus Lund