

## Teknisk information

Ämne: Huvudströmbrytare

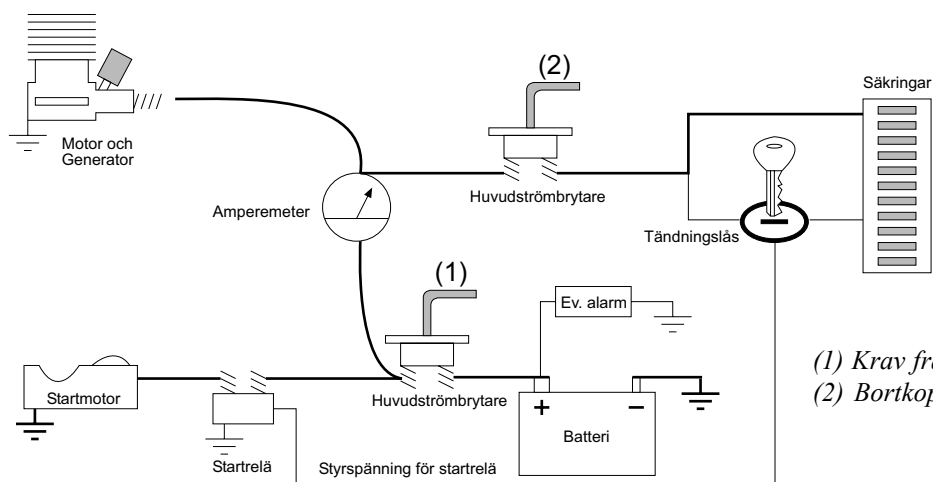
Författare: Björn Carlsson

Datum: 00-11-01

## Huvudströmbrytare

Det försäkringsbolagen är mest rädda för efter personskador är just brand. De flesta hobbybilsförsäkringar kräver därför någon form av batterifrånsljare som gör bilen strömlös. Observera att denna också ska användas så fort man lämnar bilen! Den enkla typen som sitter direkt på batteripolen blir då mindre lyckad. Ett annat plus är att bilen heller inte kan startas när nyckeln till huvudströmbrytare är borttagen så den ger ett enkelt form av stöldskydd också.

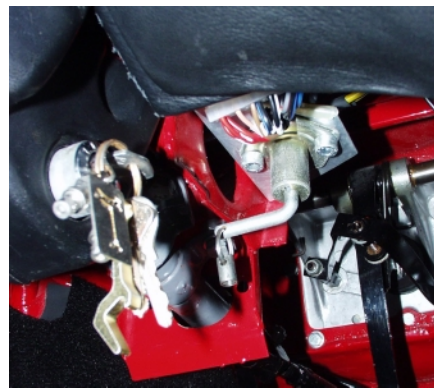
Brytaren bör vara av en kraftig modell, gärna helt i metall. De enkla modellerna har vissa delar i plast och är oftast dimensionerade för lägre strömstyrkor och inte de kraftiga strömmar som en större startmotor kan åstadkomma. Till en mindre båtmotor räcker de men använd dem inte i bilen.



Observera att en huvudströmbrytare på batteriet, se (1) i bild, inte stannar en motor med fungerande generator. Då laddar generatören tillräckligt mycket för att driva tändningen utan batteri. Testa inte detta påstående själva! Känslig elektronik, typ tändsystem, kan gå sönder. För att säkert stanna en motor med varv krävs också att matningen till tändspolen kopplas bort, se (2) i bild. Detta kan ske genom en flerpolig brytare av tävlingsmodell eller två stycken vanliga enkla brytare. Den andra brytaren kan exempelvis placeras i utrymmet under rattstängan, se bild längst ner till höger.

För tidiga panterorna med batteriet framför höger bakhjul är det smidigt att montera huvudströmbrytare antingen i cigarettändauttaget eller vid utbyggnaden för handbromsen. För bilar med batteriet monterat fram kan en strömbrytare placeras under instrumentbrädan, på främre innerskärmen eller i närheten av säkringsdosan.

Björn Carlsson, november -00



För bortkoppling av batteriet. Här två exempel på montage, i cigarett-  
 uttaget samt i huset för handbromsen med riktning mot passagerarstolen.

För bortkoppling av generatören. Sitter  
 på rattstängan framför tändningslåset.

