

El-bagrude virker ikke

Indsendt af hln - 13. Nov 2017 11:25

Så blev det koldt og har desværre måtte konstatere at el-bagruden på min E61 LCI ikke virker. Jeg har søgt lidt på emnet (også herinde) og alle fejlbeskrivelser handler om knækkede ledninger i bagklappen - en kendt fejl som Kenn jo har "underholdt" med adskillige gange. Jeg havde problemet med knækkede ledninger for halvandet år siden og skiftede i den forbindelse ledningsnet i bagklappen. Komplet sæt nye ledninger i bagklap med stik - turde jo ikke andet;)

Jeg har målt at der kommer spænding på den tråd der går ned midt i bagruden når jeg tænder el-bagruden, så min første mistanke er ikke umiddelbart en knækket ledning. Jeg tænker mere at der måske er en dårlig/manglende stel forbindelse. Jeg kan dog ikke umiddelbart se hvor/hvordan trådene får stel? Nu er det mange generationer bil siden jeg har rodet med en el-bagrude og dengang var der to poler jeg kunne måle på.

Er der nogen der ved hvor jeg finder stel forbindelsen til el-bagruden?

Er der nogen der ved hvor meget strøm den bør/skal trække?

På forhånd tak.

Venlig hilsen,

Henrik

=====

Sv: El-bagrude virker ikke

Indsendt af kenn - 13. Nov 2017 19:23

Hej Henrik.

Der er kun en stel ledning til El bagruden. Den sidder oppe ved antennen i spoileren. Så har du sat det stik sammen er det ikke stel El bagruden mangler. Det kan være trådende i ruden der er brudt, men så bør nogle af dem varme. I højre side af bilen har du udover stikket med alle de tynde ledninger også et stik med 4 tykke ledninger. 1 tyk brun som er stel bagrude en tyk rød-hvis som er plus bagude. En grøn-sort som er plus til visker bag. En lidt mindre brun som er stel til Bag viskeren.

Inden du skille hele bilen ad, så tjek lige sikringerne. Det er sikring nr. 58 i bagerste sikringsholder.

Så sidder de ledninger rigtigt og er alle sikringer tjekket, så er det EI bagruden der er defekt. Jeg har en rude stående der er brugt men fejlfri. Såfremt det er din EI bagrude der er defekt.

Ellers må du komme forbi værkstedet.

=====

Sv: EI-bagrude virker ikke

Indsendt af hln - 14. Nov 2017 16:30

Hej Kenn,

mange tak for godt svar. Ved ikke hvorfor jeg har overset stel ledningen - måske fordi den i min kommer ind fra den anden side end den rød/hvide.

Nu hvor jeg har styr på begge ender kan jeg konstatere at der er forbindelse i ruden, så i hvert fald nogle af trådene må virke.

Jeg har målt at de to ledninger har forbindelse til begge sider af stikket i hhv højre (rød/hvid) og venstre (brun) side - ja, jeg endte med at skille den halve bil ad igen;) Der er ikke forbindelse mellem den brune ledning og stel andre steder.

Når jeg måler strømmen kan konstatere at der ikke trækkes nogen strøm på den brune ledning, men hvis jeg forbinder til stel (skrue hvor klap er fastgjort) i stedet for, trækkes strøm.

Hvor er den anden ende af den stel ledning der fører til bagruden?

Jeg ser lige om jeg finder fejlen og ellers kommer jeg forbi næste gang jeg er på Sjælland.

Venlig hilsen,

Henrik

=====

Sv: El-bagrude virker ikke

Indsendt af kenn - 14. Nov 2017 21:43

Normalt er det stelledningen der kan drille lidt. Har du tjekket at du ikke har overset at den er knækket før den er monteret i stikket. Du har fuldstændig ret i at den løber i venstre side, Det er meget kendt at den knækker og samtidigt brænder sprinklerslangen over.

Håber det lykkes, ellers er du velkommen.

=====