

Dato: 22.03.2016	Erstatter:
Gruppe: 16	Nr:16-03
Saksbeh: BE	Sign:
Godkj:	Sign:

Montering av Canadus

På biler med TG avtale skal det skal monteres CANADUS HD-1224.

Canadus HD-1224 forhindrer og reverserer et fenomen som oppstår i alle batterier når det lades eller utlades. Dette fenomenet kalles sulfatering. Det er en bi prosess som er en konsekvens av hvordan et batteri kan lagre og gi fra seg energi. I praksis vil dette bety at fra første lading av batteriet vil det oppstå en sulfateringsprosess.

Konsekvensen av dette blir at blyplatene, som utgjør store deler av batteriet innvendig, blir dekket av større eller mindre isolatorer (ikke ledene krystaller). Disse vil fra dag en bare vokse i størrelse, motstanden øker og evnen til å ta til seg strøm reduseres med det resultat at batteriverdien forringes betydelig. Dette går utover generatoren som må jobbe mer med å lade batteriet. Samtidig med dette synker batteriets kapasitet nettopp på grunn av at batteriet ikke tar til seg nok lading. En annen bieffekt er at ladetemperaturen stiger samtidig med at batteriets evne til å "hindre" strømtopper svekkes.



Monteres så nær batteriet som mulig.