



## VIKTIG INFORMATION!

### Skötsel av ditt Shorai lättviktsbatteri vid kortare och längre stillestånd!

Batteriet har mycket låg självurladdning, men om du har t ex immobilizer, larm, transponder, GPS-tracker eller annan utrustning som drar ström, måste du övervaka att batteriet inte laddas ur för mycket vid stillestånd. Vissa komponenter, t ex motorns styrenhet (ECU) och det digitala instrumentet kan dra ström även när tändningen är frånslagen. Smuts, fukt och skadade isoleringar kan också ge upphov till läckströmmar som snabbt laddar ur batteriet.



Om batteriet laddas ur för mycket, ner mot 10 % kvarvarande kapacitet, kan det förstöras! Bästa livslängd får du om batteriet alltid är laddat till minst 50 %.

#### Med Shorai batteriladdare

Säkrast är att ha Shorai SHO-BMS01 batteriladdare inkopplad i underhållsläge under kortare stillestånd. Då får du bästa livslängd på batteriet. Notera att du måste ha en avbrottsfri strömförsörjning till laddaren! Om strömmen bryts, återgår laddaren till neutralt läge där den inte laddar batteriet. Underhållsladdningen måste då kopplas in igen!



Under längre uppehåll, t ex under vintern, är det säkrast att plocka ut batteriet helt. Ladda först med underhållsladdning (STORE) och koppla sedan bort batterikablarna. Börja med minuskabeln.

#### Utan Shorai batteriladdare

Annars måste du kontrollera batterispänningen och ladda batteriet med lämplig laddare\* med jämna mellanrum. Låt **aldrig** batterispänningen gå **under 13 V!**

Under längre uppehåll, eller om du inte har möjlighet att kontrollera och ladda enligt ovan, ladda först batteriet till ca 80 % (vilospänning 13,27 V) och plocka sedan ur det.

#### Första start efter stillestånd

Ladda batteriet fullt, innan du startar efter stilleståndet. Starta inte om batterispänningen är lägre än 13,2 V!

\* *Lämplig laddare:*

*Det går också att ladda batteriet med en vanlig gammaldags "dum" batteriladdare för blybatterier, bara du väljer en som laddar med **högst 14,4 V**.*

**OBS!** Du skall **aldrig** ha en laddare som är avsedd för blybatterier ständigt inkopplad för underhållsladdning, då kan batteriet förstöras.

**OBS!** Använd **inte** en modern "smart" laddare med automatisk rekonditionering/avsulfatisering av blybatterier (t.ex. CTEK, Optimate mfl). Batteriet kan förstöras!