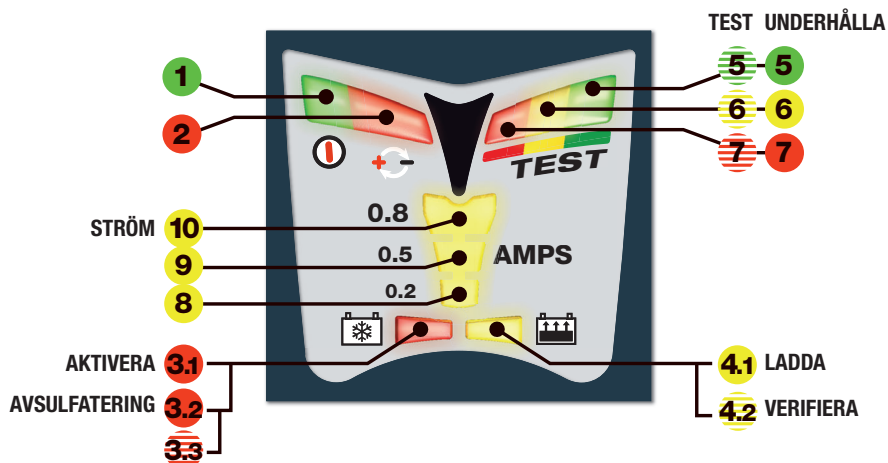


# SNABBGUIDE – INFORMATIONSPANEL (LYSDIOD)

Fullständig information om lysdioder eller steg finns i handboken under samma #



**1. LYSDIOD #1 - Ström på.** Denna lysdiod bekräftar AC-strömförsörjning till laddaren.

*Alla laddnings- och testlysdioder lyser kortvarigt för att bekräfta att mikroprocessorn fungerar.*

**2. LYSDIOD #2 -** Indikerar omvänd polaritet - fel utgång anslutna. Byt plats för att aktivera utmatningen.

**3. Kretsaktivering och återställning av helt urladdade och försummade batterier**

**3.1** AKTIVERING - Om batterispänningen är över 2 V lyser lysdiod #3 kortvarigt för att bekräfta att kretsen är aktiverad.

*För de flesta batterier slocknar lysdiod #3 omedelbart och laddningslysdiod #4 tänds.*

**3.2** ÅTERSTÄLLNING - För försummade eller väldigt urladdade batterier tänds lysdiod #3 och lyser ihållande.

**3.3** TURBO-återställning - För ett mycket försummat batteri aktiveras TURBOÅTERSTÄLLNING och lysdiod #3 blinkar.

*Om steg 3 inte har avslutats efter 2 timmar aktiveras steg 4 automatiskt.*

**4. Laddning och laddningsbekräftelse**

**4.1** LADDNING: Om lysdiod #4 lyser med fast sken indikeras bulklagringstillståndet.

**4.2** VERIFIERING: LYSDIOD #4 blinkar medan kretsen verifierar batteriets laddningsnivå. Om batteriet kräver ytterligare laddning återgår programmet till LADDNING. Flera återgångar kan förekomma. Dessa återgångar gör att lysdiod #4 alternerar mellan fast sken och blinkande sken, oregelbundet.

*När lysdiod #4 har blinkat kontinuerligt under 30 minuter (eller om steg 3 + 4 inte har avslutats inom 48 timmar) aktiveras steg 5 och ett spänningsbehållningstest börjar.*

**5. 6. 7. Spänningsbehållningstest som alternerar halvtimmesvis med batteriunderhåll**

**5** För ett bra batteri blinkar lysdiod #5 under hela testet på 30 minuter. INGEN LADDSTRÖM.

**6/7** Om #6/7 blinkar kan detta vara en ersättning för #5 om batterispänningen sjunker under testet eller vice versa.

*Läs § 6 och 7 i huvudbruksanvisningen om antingen en av eller båda lysdioderna #6 och #7 lyser under denna period.*

*Underhåll - flytande laddning på en säker spänningsnivå för att motverka självurladdning.*

Under de 30 minuter långa perioderna med underhållsladdning lyser den/de av lysdioderna #5/#6/#7 som blinkade i slutet av TESTET med fast sken. Batteriet kan dra ström vid behov för att stödja mindre laster och för att motverka självurladdning.

*Perioderna för underhåll och spänningsbehållningstest fortsätter alternerande halvtimmesvis tills batteriet kopplas bort. Testresultatet uppdateras under varje efterföljande test.*

**8. 9. 10. Lysdioder för laddström**

**8** LYSDIOD #8 (0,2A) om lysdiod #3 (AVSULFATERING) är på eller om lysdiod #4 (LADDNING) blinkar.

**9** LYSDIOD #9 (0,5A) tänds normalt under början av laddningsverifieringen med lysdiod #4 blinkande.

**10** LYSDIOD #10 (0,8A) skall lysa tillsammans med en fast lysande lysdiod #4 (LADDNING) under bulkkladdning.

*Om någon av lysdioderna #8/#9/#10 lyser och någon av lysdioderna #5/#6/#7 också lyser skall du läsa "observera" i bruksanvisningen efter §10.*

*När batteriet kopplas bort lyser alla LADDNINGS- OCH TESTLYSDIODER kortvarigt för att bekräfta återställning av mikroprocessorn.*