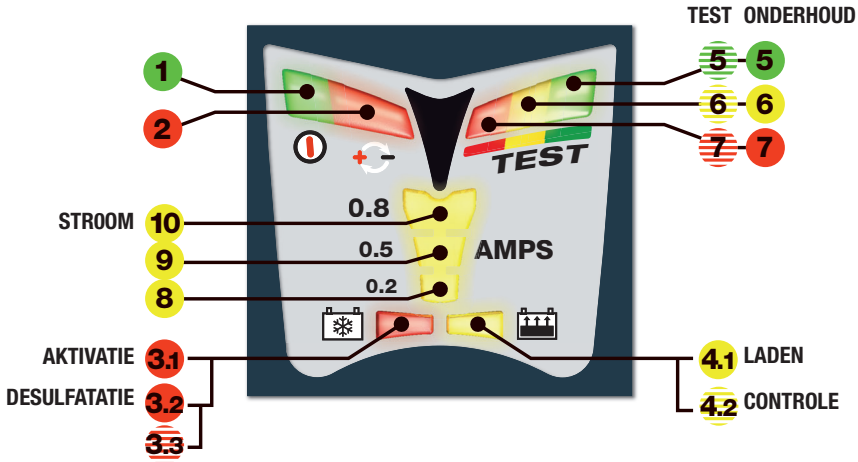


SNELGIDS – LED INFORMATIE PANEEL

Alle details over LEDs of fases in de handleiding onder hetzelfde #



1. LED #1 – Contact aan. Deze LED bevestigt de AC stroomtoevoer naar de lader.

Alle LEDs behalve #2,8,9,10 lichten kort op ter bevestiging dat de microprocessor werkt.

2. LED #2 toont omgekeerde polariteit - foute aansluiting. Keer om voor correcte aansluiting.

3. Activatie en desulfatatie van diep ontladen, verwaarloosde accu's

3.1 ACTIVATIE de accuspanning is boven 2V, LED #3 licht op voor bevestiging circuit-activatie.

Voor de meeste accu's gaat LED #3 meteen uit en laad-LED #4 licht op.

3.2 HERSTEL – bij verwaarloosde of erg ontladen accu's, LED #3 licht op en knippert regelmatig.

3.3 TURBO HERSTEL – wordt geactiveerd voor erg verwaarloosde accu's: LED #3 knippert.

Indien fase 3 niet beëindigd is na 2 uur, start fase 4 automatisch.

4. Laden en ladingcontrole

4.1. LADEN: LED #4 licht continu op tijdens de bulk-laadfase.

4.2. CONTROLE: LED #4 knippert bij controle van het accu-laadniveau. Indien de accu verder moet geladen worden, keert het programma terug naar laden. Meerdere herhalingen zijn mogelijk, wat resulteert in het afwisselen tussen continu en knipperend oplichten van LED #4.

Indien LED #4 30 minuten lang heeft geknipperd (of indien fases 3 + 4 niet beëindigd werden binnen 48 uur) start fase 5 en het behoud van lading wordt getest.

5. 6. 7. Test van het behoud van lading wisselt om de 30 min. af met accu-onderhoud

5. Bij een goede accu knippert LED #5 tijdens de 30 minuten test. Geen laadstroom.

6/7. Knipperende #6/7 vervangen #5 indien de acculading zakt tijdens de test, of vice versa.

Lees § 6 en 7 in de handleiding indien een van beide LEDs #6 en 7 oplichten in deze fase.

Onderhoud – vlottend laden bij veilige spanningslimiet vermijdt zelfontlading.

In tegenstelling tot de 30 min. onderhoud-laadfase, waarbij LED(s) #5/6/7 knipperen, zullen ze continu oplichten aan het einde van de test. De accu kan nu stroom opnemen om zelfontlading te vermijden en laag verbruik te ondersteunen.

Onderhoud en test van het behoud van lading wisselen elke 30min. af tot ontkoppeling van de accu. Het laatste testresultaat blijft telkens behouden.

8. 9. 10. Laadstroom LEDs

8 LED #8 (0,2A) licht op indien LED #3 (desulfatatie) brandt of indien LED #4 (laden) knippert.

9 LED #9 (0,5A) licht op bij aanvang van de laadcontrole met de knipperende LED #4.

10 LED #10 (0,8A) zou samen met LED #4 (charge) moeten oplichten tijdens het bulk laden.

Indien LEDs #8/9/10 oplichten samen met LEDs #5/6/7, lees dan "nota" in handleiding na §10.

Bij accu ontkoppeling lichten alle LEDs behalve #2,8,9,10 kort op om microprocessor reset aan te duiden.