

ENDE
LADEN

Het einde van het laadproces wordt aangegeven met een gepast bericht 'F', en als de zoemer aan staat met een auditief signaal. Je kan het laadproces ook manueel stoppen met de START-STOP' toets.

Alstublieft de batterij nooit loskoppelen terwijl dat het laadproces aan de gang is. Als je het proces wil stoppen, eerst op 'START-STOP' drukken, anders verschijnt het reeds vroeger aangehaald bericht ('OPEN CIRCUIT').

Alle batterijgegevens, de ingeladen capaciteit en de maximum batterij spanning (PEAK), wordt door de lader bewaard nadat je de batterij losgekoppeld, en wordt onthouden tot je ofwel de voeding wegneemt, of een nieuw batterij pakket aansluit.

De variabele parameters die je hebt ingesteld worden bewaard zelfs nadat de voeding is weggenomen, de volgende keer dat je de lader gebruikt zullen de ingestelde parameters opnieuw beschikbaar zijn.

Noteer dat de maximum stroom van vijf Ampère varieert afhankelijk van het aantal cellen in het pakket zoals aangegeven in de specificaties.

Een pakket die vol geladen is heeft een hoge interne weerstand, en in automatische mode zal het slechts geladen worden met een kleine stroom.

Als je problemen hebt om de automatische stroominstelling te gebruiken met sommige oudere batterij types, kunnen we aanbevelen dat je de manuele instelling gebruikt.

9. ontladen/formatteren batterijen

De procedure om de power PEAK INFINITY twee klaar te maken voor gebruik werd voordien reeds beschreven. Als je een batterij wilt ontladen, verbindt dan het batterij pakket eerst met de lader, en druk dan de 'MODE' toets tot de 'ENTLADEN' mode verschijnt.

MODUS ENTLADEN

Nu kan je de variabele parameters instellen zoals de ontlad stroom en de eind ontlad spanning, of eenvoudig weg de

automatische mode kiezen. Let op de max. toegestane stromen opgegeven door de batterij fabrikant.

E-STROM 1.50A +
B

De ontlad stroom kan ingesteld worden binnen het bereik 0.1 tot vijf Ampère. Het is belangrijk om na te zien dat de gebruikte kabels en connectoren geschikt zijn voor de stromen die je van plan bent te gaan gebruiken.

Een nuttige leidraad voor eindontlaadspanning is 0.85 V per cel. Druk op de 'START-STOP' toets om het ontladproces te starten.

ENDE
ENTLADEN

Het einde van het ontladproces wordt aangegeven met een gepast bericht op het scherm en indien de zoemer aan staat met een auditief signaal.

Je kan eveneens het ontladproces stoppen met behulp van de toetsen.

S1 ENT 1238mAh+

Als het ontladproces beëindigd is toont het scherm de capaciteit die verwijderd werd uit de cellen.

Deze waarde kan gebruikt worden als een nauwkeurige basis om conclusies te trekken omtrent de algemene conditie van een

batterijpakket. En laat u toe om op regelmatige basis de toestand van de batterijen te controleren.

Net zoals bij het laden, mag je geen batterij loskoppelen terwijl ze worden ontladen zonder eerst op de 'START-STOP' toets te drukken. Anders komt er een fout berichten. De gemeten waarden, de ontlad capaciteit, wordt bewaard in de lader nadat je de batterij loskoppelt, en wordt vastgehouden, tot je de voeding wegneemt of een nieuw batterijpakket aansluit.

Zoals bij een laadproces blijven de variabele parameters die je hebt ingesteld voor een ontladproces bewaard zelfs nadat de voedingsspanning wordt weggenomen.

Noteer dat de maximum ontlad stroom varieert met het aantal cellen van het batterijpakket. De power PEAK INFINITY twee zijn software zorgt ervoor dat het maximum ontladvermogen (zie specificatie) niet overschreden wordt.