

1. Inleiding

Beste klant, gefeliciteerd met de keuze van de POWER PEAK INFINITY 2 automatisch batterij laadstation van de robbe reeks. U bezit nu een krachtige microprocessor gestuurde lader met batterij onderhoud functies. Dit laadstation is erg eenvoudig in gebruik en besturing. Niettemin, het gebruik van een automatisch laadstation zoals de power PEAK INFINITY twee vraagt enige kennis aan de kant van de gebruiker. Deze instructies zijn bedoeld om mee te helpen om snel vertrouwd te raken met het toestel.

Om er zeker van te zijn dat je de lader ten volle kan gebruiken, lees deze bedienings instructies aandachtig vooraleer uw nieuw laad toestel voor het eerst te gebruiken. we hopen dat je veel plezier krijgt bij het gebruiken van uw power PEAK INFINITY twee, en we vertrouwen erop dat je goede resultaten zult bekomen gedurende lange tijd.

De power PEAK INFINITY twee is een batterijlader met twee uitgangen, geschikt voor snelladen van een motorpakket aan de hoofd laaduitgang (uitgang 0.1-5 Ampère), en voor gelijktijdig laden van een zend of ontvang batterij aan de tweede uitgang (TX-RX 250 MA).

De hoofduitgang is bedoeld voor het laden van NC en NimH pakketten bestaande uit een tot 30 cellen. De celcapaciteit moet binnen het bereik 0.1 tot 3.0 Ah liggen, dit bestrijkt bijna alle types gebruikt in de modelbouw. De lader kan ook gebruikt worden om loodaccu's van 2,4, 6,8,10 en 12V te laden met stromen tot 5A.

Het toestel wordt gevoed met een 12 V loodaccu maar kan ook gebruikt worden met een goed gestabiliseerde voeding van twaalf of 13.8 V. Gebruik nooit een auto batterijlader.

De lader die je gekocht hebt beschikt over een verlicht scherm waarop alle berichten getoond worden. De power PEAK INFINITY twee beschikt eveneens over een intelligent koelventilator systeem.

2. Specificatie

Werkspanning: 12 V auto batterij of goed gestabiliseerd de voeding van twaalf of 13,8 V

Stroomverbruik: maximum zeventien Ampère (30 cellen)

Snel laaduitgang aantal cellen: 1 tot 30 cellen (1,2 tot 36 volt)

Batterijspanning(V)	Max. laadstroom(A)	Max. ontladstroom(A)
1	5	5
5	5	5
10	5	4.5
15	5	3
20	5	2.2
25	5	1.8
30	5	1.5
35	5	1.2
40	4.5	1.1
45	4	1
50	3	0.9
55	2.5	0.8

trickle laadstroom: 0/50/100/150/200 MA variabel of automatisch

Laadbeëindiging: automatisch, delta PEAK

TX-RX uitgang aantal cellen: vier tot acht (4,8-9,6 V)

Laadstroom: ongeveer 250 milliAmpère

Beveiliging: omgekeerde polariteit (ingang en uitgang), kortsluiting (uitgang), temperatuur bewaking, te lage ingangsspanning bij ongeveer 9,5 V

Afmetingen: ongeveer 160 maal 140 maal 50 mm

Gewicht: 630 g (inclusief draden)

3. Verbindingen en bedienen

Mode toets: voor het selecteren van de vijf verschillende werk toestanden

LADEN: met stromen van 0.1 Ampère tot maximum vijf Ampère

ENTLADEN: met 0.1 Ampère tot maximum vijf Ampère