

!!! FEHLER !!!
DATENSPEICHER

Deze indicatie geeft aan dat er zich een probleem voordoet tijdens het parameters instellen. In dit geval moet je de lader resetten door de voeding weg te nemen en opnieuw aan te sluiten

Alle foutberichten blijven op het scherm tot je een knop indrukt, en dan duurt het nog 3 s. Deze schermen houden U constant geïnformeerd over de toestand van uw power PEAK INFINITY twee.

7. Laden van de zend en ontvang batterijen

De power PEAK INFINITY twee TX-RX 250 milliampère uitgang is geschikt om ontvang en zend batterijen te laden bestaande uit vier tot acht nikkel-cadmium cellen.

De laadstroom is vast op ongeveer 250 milliampère.

Er is geen automatische delta PEAK af schakeling, het is aan de gebruiker om de laad tijd te berekenen.

Om de laadtijd te berekenen gebruik volgende formule:

Laadtijd (H) = 1.4 X batterij capaciteit(mAh) / 250(mA)

robbe
MODELLSPORT

POWER PEAK
INFINITY 2

Van zodra je de lader hebt aangesloten aan de auto batterij of de voeding met de juiste polariteit zie je de twee startberichten kort afwisselen op het scherm.

Druk op een toets, en het startscherm zal verdwijnen, je kan dan doorgaan naar het instelscherm

Als het startscherm niet komt, dan werd de voedingsbron verkeerd aangesloten of de voedingsspanning is te laag. Elimineren van deze fout is nodig.

Zorg daarvoor dat de power PEAK INFINITY twee steeds is verbonden met een volledig geladen auto batterij met voldoende reservecapaciteit, of een goed gestabiliseerde voeding van 12 tot 13.8 V met voldoende vermogen.

Met de lader juist aangesloten aan zijn voedingsbron, verbindt een geschikte laadkabel met de lader's TX-RX uitgang, en dan met de zend of ontvang batterij
Het laad proces begint wanneer je de batterij aansluit.

TX&RX 10.24V ↓
B

Terwijl de batterij wordt opgeladen, zie je het bericht 'TX&RX' op het scherm, samen met de huidige spanning van de zend of ontvangbatterij. Het scherm hier toont een zendbatterij die aan het laden is, batterij spanning is momenteel 10.24 V.

Als je een zendbatterij geïnstalleerd in een zender en uitgerust met een beschermdiode wilt laden, dan moet je de beschermdiode overbruggen. Als alternatief kan je de batterij verwijderen uit de zender om te laden. Het is eveneens belangrijk om te controleren dat de draden en de connectoren geschikt zijn voor de stromen die je van plan bent te gebruiken. Het is mogelijk om een zend of ontvangbatterij gelijktijdig te laden met een motorbatterijpakket, met andere woorden beide uitgangen kunnen gelijktijdig gebruikt worden.

8. laden van motorbatterijpakketten

Als je een motorbatterijpakket wil herladen met de power PEAK INFINITY twee, dan is de procedure exact zoals beschreven hierboven: eerst verbindt je de lader met de voeding, dan verbindt je het batterijpakket, dan kies je de werkmode gebruik makend van de 'MODE' knop. Voor het snelladen kies je de mode 'LADEN'.

MODUS LADEN

Op dit moment kan je de variabele parameters instellen, zoals de laadstroom, of eenvoudig de automatische mode kiezen
Voor de toelaatbare laadstromen gebruik de door de batterijfabrikant opgegeven waarden.

Het laadproces wordt gestart door drukken op de knop 'START-STOP'. Na 1 min schakelt de lader de stroom af gedurende 5 s, zodat hij het batterij pakket zijn spanning kan meten bij nul stroom condities.