

BLEI-AKKU +  
12V 5A FIX -

De nominale spanning van de loodaccu die moet geladen worden, moet eerst ingesteld worden met de + of - toets, en deze parameter kan geselecteerd worden zolang bovenstaand scherm getoond wordt. Geen verdere instellingen zijn nodig of mogelijk. De 'BLEI-AKKU' mode wordt aangegeven met een 'P' in het statussymbool. Het laad proces is volledig automatisch, en de spanning van de loodaccu wordt constant bewaakt. Lood accu's zijn volgeladen bij het spanning van ongeveer 2.3 V per cel, en op dit moment schakelt de later de stroom af.

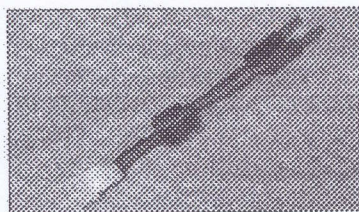
0:28:15 5.00APL  
12.93 V + 2412mAh

Het werkdisplay toont de essentiële informatie wanneer een loodaccu geladen wordt. Dit scherm geeft aan dat de loodaccu met vijf Ampère wordt geladen gedurende meer dan 28 min. Tot nog toe werd 2 412 milliiAmpère uur geladen in de batterij en de spanning is 12.93 volt. De batterij wordt verder geladen. Het is ook mogelijk om lood accu's te ontladen.

## 11. Veiligheid

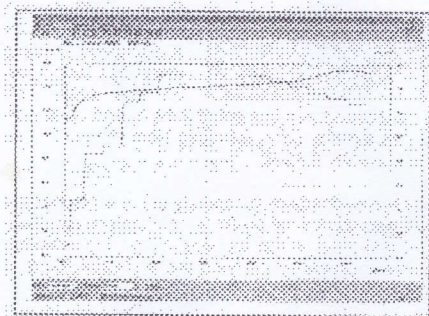
- De lader kan erg heet worden
- Ontkoppel de lader van zijn voeding indien niet gebruikt. Koppel ook alle batterijen los.
- Stel de lader op op een hard oppervlak (geen tapijt of kurk), zodat de koelopeningen vrij zijn voor goede luchtcirculatie.
- Zet de lader niet in de buurt van ontvlambare stoffen, en laat hem nooit onbewaakt.
- Bescherm het toestel van vocht.
- Let op de juiste polariteit.
- Vermijdt kortsluitingen.
- Sluiten geen batterij aan aan de RS 232 poort.
- Plaats de lader niet in direct zonlicht.
- Herlaad geen warme batterijen. Laat batterij pakketten steeds afkoelen tot omgevingspemperatuur.
- Nikkel-cadmium batterij pakketten moeten bestaan uit cellen van dezelfde capaciteit, merk en type.
- Laad geen twee batterijen in parallel.
- Houdt U aan de aanbevelingen van de batterijfabrikant.
- Enkel gebruiken met herlaadbare batterijen.

## 12. Straling



Om binnen de IEC regelgeving te blijven en er voor te zorgen dat de POWER PEAK INFINITY 2 veilig en betrouwbaar werkt, moet de laadkabel ontstoort worden. Voer de laadkabel twee maal door de ferriering zoals getoond.

## 13. Software



Een RS232kabel kan verbonden worden met de seriele poort aan de linkerkant van de lader om gegevens door te sturen naar een PC.

De transmissiekabel en de software is verkrijgbaar onder bestelnummer 8066. Met dit programma kan je laad en ontladgrafiekken creëren, bewaren, analyseren en uitprinten. Volgende waarden kunnen in grafiek : laadspanning, laadstroom, ingeladen capaciteit, onttrokken capaciteit, ingangsspanning en de tijd.

Systeembenodigheden: Pentium computer en WIN95X of NT