



PARAGON N70



HANDLEIDING

Wij danken u voor de aankoop van dit Fusion laadapparaat. Wij raden u aan deze handleiding grondig door te lezen alvorens dit product te gebruiken.

#FS-N70 v.290708FV

Technische gegevens:

Ingang:	11 - 15V DC
Accu types & cellen:	4-7 Ni-Cd cellen 4-7 Ni-MH cellen
Laadstroom (snelladen):	1, 2, 4A gebruiker instelbaar
Laadstroom (druppelladen):	0,1-0,2A
Laad algoritme:	Delta Peak

Eigenschappen

- Kortsluitbeveiliging
- Ompoolbeveiliging aan ingang en uitgang
- Afmetingen: 110x60x23mm
- Gewicht: 135g (kabels inbegrepen)

STROOMBRON

Verbind de ingangsdraden aan een 12V stroombron, zoals een 12V loodaccu of een Fusion 20A voeding. Verbind de **rode (+)** krokodilklem met de **positieve (+)** terminal van de stroombron en de zwarte (-) klem met de negatieve (-) terminal. De oranje LED zal oplichten.

Indien de ingangsdraden foutief verbonden zijn (omgepoold) zal de smeltzekering doorbranden. Sluit de draden correct aan en vervang de 10A smeltveiligheid.

ACCU VERBINDING

Verbind de laadkabel met de lader door de ontmantelde draadeinden in de klemmen van de lader te plaatsten. Respecteer de polariteit (**+** = rood, **-** = zwart).

WERKING

Verbind de accu met de laadkabel, de **GROENE LED** zal oplichten. Indien de 3 LEDS samen oplichten, koppel dan onmiddellijk de accu los, dit duidt op een foutieve polariteit. Indien de accu te lang zou aangesloten blijven kan dit de lader beschadigen.

Druk op de startknop gedurende 3 seconden om het snelladen te starten. De **RODE LED** zal oplichten.

Als de accu volledig geladen is, zal de delta peak detectie het snelladen beëindigen en de **RODE LED** zal doven, terwijl de **ORANJE** en **GROENE LEDS** opgelicht blijven.

De accu zou nu volledig geladen moeten zijn en warm aanvoelen bij aanraken. Als de accu niet warm is, kan u het laadproces herhalen. Een temperatuurstijging is een betrouwbare indicator dat de accu volledig geladen is.

BELANGRIJK

De meeste ontvanger- of zender accu's dienen geladen te worden met 1A. De bedrading van deze accu's is niet in staat om grotere laadstromen te verwerken zonder oververhitting of brandgevaar.

Indien u een 4-cellen accu laadt, gebruik dan enkel de 1A en 2A laadstroom, bij de 4A instelling kan de lader oververhitten!

CONTROLEPUNTEN BIJ STORINGEN

Vergewis u van een juiste verbinding met voeding en accu

Controleer de smeltveiligheid

VEILIGHEIDSVORZIENINGEN

De Paragon N70 lader is ontworpen om Ni-Cd en Ni-MH accu's te laden met een spanning van 4,8V tot 8,4V (4-7 cellen) en een capaciteit tussen 300 en 3000mAh.

Het ingebouwde delta-peak circuit zal automatisch de ingestelde laadstroom verlagen naar 100-200mA druppelstroom na het volledig laden van de accu.

- Plaats de lader op een stevige, vlakke ondergrond
- De lader NIET afdekken
- Vergewis u steeds van de juiste polariteit en respecteer de aanbevelingen van de fabrikant
- Verbind eerst de 12V stroombron met de lader, pas daarna de te laden accu
- Vermijd kortsluitingen
- Ni-Cd/Ni-MH accu's worden warm tijdens het laden. Indien het accupakket HEET wordt tijdens het laden, ontkoppel de accu dan ONMIDDELLIJK.
- Indien accu's overladen worden kunnen deze zeer heet worden. Zorg voor een hittebestendige, veilige ondergrond tijdens het laden
- De lader enkel gebruiken in droge situaties
- De lader niet openschroeven of ontmantelen
- Nooit de lader onbewaakt laten tijdens gebruik
- Accu's niet onmiddellijk na gebruik laden maar eerst laten afkoelen.
- Deze lader is niet geschikt voor kinderen jonger dan 14 jaar zonder supervisie van een volwassene.
- Uw accu ALTIJD loskoppelen van de lader als u niet laadt. De accu kan ontladen indien deze verbonden blijft.

EXCLUSIEVE VERDELING:



Pro Models bvba
Geelseweg 80
2250 Olen

tel +32 (0)14 259283
fax +32 (0)14 259289
info@promodels.be