# Anleitung Enova Gyrfalcon All-44

Vertrieben von Akkuteile.de



### **Funktionen**

- 4 Schächte bis 4x 26650 mit Überlänge bis 72mm
- Wählbare Ladeschlussspannung: 1.5V NiMH/NiCd, 3.6V LiFePO4, 4.2V Lilon, 4.3V Li-lon, 4.35V Li-lon
- Wählbarer Ladestrom; 0.1A 0.25A 0.5A 1A
- Lädt Akkus unterschiedlicher Chemie, Ladeschluss und unterschiedlichen Ladeströmen gleichzeitig
- Jeder Schacht verfügt über sein eigenes Display und kann unabhängig konfiguriert werden
- Genaue Spannungsgrenzen und Terminierungsströme
- Aus widerstandsfähigem ABS (brandhemmend, flammbeständig)
- Fortschrittliche Sicherheitsfunktionen: Verpolungsschutz, Überladeschutz. Überlastschutzschutz
- Mit Display und LEDs zur Anzeige der Parameter und Ladefortschritt
- ROHS, CE und FCC zertifiziert

## Spezifikation

- Eingang: DC 12V, 2A
- Ausgangsspannung: 1.5V±0.05 / 3.6V±0.05 / 4.2V±0.05 / 4.3V±0.05 / 4.35V±0.05 ×8
- Ausgangsstrom: 100mA 250mA 500mA 1000mA ×8
- Abmessungen: 245mm×155mm×32mm
- Gewicht: 420g (ohne Akkus und Netzteil)
- Kompatibel mit:

Li-Ion / LiFePO4 / IMR:

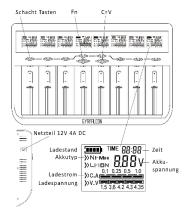
10180, 10440, 14500, 16340, 17500, 17670, 18350, 18500, 18650, 26650, 32650

NiMH / NiCd: AA, AAA, AAAA, C

- Betrieb Luftfeuchtigkeit / Temperatur: 5% (0°C) 90% (40°C)
- Lagerung: -20°C 85°C

# Bedienungsanleitung

ACHTUNG: VERLASSEN SIE SICH NICHT AUF DIE STANDARD EINSTELLUNG: LADESTROM UND LADESPANNUNG SIND VOR JEDEM LADEVORGANG ZU KONTROLLIEREN UND FÜR DEN JEWEILGEN AKKUTYP ANZUPASSEN



## A: Einen einzelnen Schacht konfigurieren

Drücken Sie die Schacht Taste für den Schacht, dessen Einstellungen Sie ändern möchten. Die C⇒V Taste sowie die Ladezeit Anzeige beginnen zu blinken. Drücken Sie die Schacht Taste ein weiteres Mal und die Einstellung für die Ladespannung beginnt zu blinken. Mit der C⇒V Taste können Sie nun die gewünschte Ladespannung einstellen. Drücken Sie nun nochmal die Schacht Taste dieses Schachtes, die Einstellung für den Ladestrom blinkt. Benutzen Sie wieder die C⇒V Taste, um den Ladestrom einzustellen. Anschließend drücken und halten Sie die Schacht-Taste für etwa 2 Sekunden, um den Ladevorgang zu starten.





### B: Alle 8 Schächte gleichzeitig konfigurieren

Drücken und halten Sie die Fn Taste und drücken Sie danach die C⇒V Taste. Nun werden alle 8 Schächte gleichzeitig auf 1,0 A Ladestrom & 4,20V konfiguriert (Ausnahme: Schächte, die bereits ein Ladeprogramm ausführen). Jeder weitere Druck auf die C⇒V Taste ändert die Ladespannung. Wenn alle Einstellungen abgeschlossen sind, beginnt der Ladevorgang in allen Schächten.

### Beispiel B:

#### Vorher



## C: Einstellungen zu einem anderen Schacht kopieren

Drücken und halten Sie zunächst die Taste des Schachtes, dessen Einstellung kopiert werden sollen (Quelle). Drücken Sie danach die Taste des Schachtes, welcher die Einstellungen erhalten soll (Ziel). Die C⇌V Taste beginnt nun rot zu blinken, ebenso blinken die Balken für Ladestrom und Ladespannung im Display. In Beispiel C kopieren wir die Einstellungen von Schacht 2 zu Schacht 7:

### Beispiel C:



### Hinweise:

- Wählen Sie Ladespannung und Ladestrom stets passend zum jeweiligen Akku.
- Wir empfehlen für NiMH / NiCd Akkus einen Ladestrom von 1A oder 0.5C, um Problemen bei der Terminierung vor zu beugen.
- Benutzen Sie stets hochwertige NiMH / NiCd Akkus wie z.B. der Marken Eneloop oder Fujitsu. Bei minderwertigen Akkus kann es zu vorzeitigem Ladeende kommen oder Probleme mit der Terminierung geben.

### Achtung:

- Zu Ihrem eigenen Schutz und zum Schutz Ihrer Akkus sollten Sie das Ladegerät nur wie in dieser Anleitung beschrieben verwenden.
- Benutzen Sie das Gerät nicht mehr, wenn Akkukontakte, Kabel oder der Lader selbst in irgendeiner Weise beschädigt oder das Gerät fallen gelassen wurde.
- Wenn alle Akkus geladen Sie sollten Sie die Akkus entnehmen und das Netzteil ausstecken.
- Keinesfalls darf das Ladegerät geöffnet, modifiziert oder zweckentfremdet genutzt werden.
- Wie alle elektronischen Geräte sollte dieser Lader außerhalb der Reichweite von Kindern gehalten werden.

### Hersteller Garantie

Zur Inanspruchnahme der gesetzlichen Garantie & Gewährleistungsansprüche wenden Sie sich direkt an Ihren Händler, bei dem Sie diesen Lader gekauft hahen

Unabhängig zu den in Deutschland gültigen gesetzlichen Garantie- und Gewährleistungsansprüchen gegenüber Ihrem Händler können Sie alternativ auf Wunsch auch die Hersteller Garantie in Anspruch nehmen. Alternativ: Für alle GYRFALCON Produkte gelten folgende Hersteller Garantiebedingungen:

Ein nicht korrekt funktionierendes GYRFALCON Ladegerät kann bei einem örtlichen, autorisierten Händler innerhalb 15 Tagen nach Erhalt durch den Endverbraucher gegen ein Ersatzgerät getauscht werden. Nach Ablauf der 15 Tage bis zu 2 Jahre nach Kauf kann ein defektes Gerät zu einem autorisierten Händler zur Reparatur eingeschickt werden. Nach Ablauf von 12 Monaten deckt die Herstellergarantie Kosten für Arbeitszeit, jedoch nicht die Kosten für eventuell benötigte Ersatzteile oder Zubehör.

Die Herstellergarantie erlischt, wenn:

- Der Lader geöffnet, modifiziert oder sonst wie von nicht autorisierten Personen verändert wurde.
- Der Lade wurde aufgrund nicht sachgerechter Verwendung beschädigt.
- Der Lader wurde durch auslaufende Batterien beschädigt
- Der Lader wurde bei der Verwendung von Akkus mit beschädigter Isolation beschädigt.

Für weitere Informationen zur Herstellergarantie von GYRFALCON wenden Sie sich entweder an einen örtlichen autorisierten Händler oder per E-Mail an: <a href="mailto:info@igyrfalcon.com">info@igyrfalcon.com</a>.

Im Zweifelsfall oder Änderungen an den Produkteigenschaften gelten die Angaben auf der offiziellen GYRFALCON Webseite:

SHENZHEN ENOVA TECHNOLOGY CO.LTD

EMAIL: info@igyrfalcon.com WEBSITE:www.myenova.net