

NITRO  
STARTER SET

VTEC

NITRO  
CHARGER SET

## GEBRAUCHSANWEISUNG

LRP

LRP electronic GmbH,  
Wilhelm-Enssle-Str. 132-134, 73630 Remshalden, Deutschland  
info@LRP.cc  
www.LRP.ccTechnik + Service Hotline: D: 0900 577 4624 (0900 LRP GMBH) (0.49€/Minute aus dem dt. Festnetz.  
Mobilfunkpreise können abweichen)  
A: 0900 270 313 (0.73€/Minute aus dem öst. Festnetz. Mobilfunkpreise können abweichen)

## 1. LADEGERÄT



LED Anzeige  
230V Anschluß

Glühkerzenstecker - Ladeanschluß  
Empfängerakku - Ladeanschluß

Senderakku - Ladeanschluß

Der 3in1 Lader wurde speziell zum gleichzeitigen Laden von 3 Akkus entwickelt. Es können Senderakkus (TX), Empfängerakkus (Bat) und Glühkerzenstecker (Glow) sowohl gleichzeitig, als auch einzeln geladen werden. Mit einem speziellen Adapter kann auch ein 6 Zellen SubC Akku-pack über den Senderakkuausgang (TX) geladen werden. Der Lader wird in eine normale 230V Steckdose eingesteckt und ist sofort betriebsbereit.

**LED ANZEIGE:**

Die LED Anzeige zeigt den Zustand des jeweiligen Ladeausgangs an. Wenn die LED leuchtet ist ein Akku angeschlossen und wird geladen. Wenn die LED nicht leuchtet ist kein Akku angeschlossen und der Ladeausgang ist inaktiv. Sofern ein Akku angeschlossen ist und die dazugehörige LED nicht leuchtet prüfen Sie bitte die Steckverbindung und den Akku. Grüne LED = TX-Ausgang; Gelbe LED = BAT-Ausgang; Rote LED = Glow-Ausgang.

**FUNKTIONSWEISE:**

Schliessen Sie den Lader an eine 230V Steckdose an. Verbinden Sie die Ladeanschlüsse mit den Akkus, die Sie laden möchten. Der Ladevorgang beginnt sofort nach dem Anschluß des Akkus. Um den Ladevorgang zu beenden müssen Sie den Akku wieder vom Ladegerät trennen. Das Ladegerät besitzt keine automatische Abschaltung.  
**Achtung:** Achten Sie unbedingt auf die richtige Polarität des Akkus. Das Gerät ist nicht verpolungssicher und wird zerstört, wenn sie einen Akku verpolt anschliessen.

**LADEDAUER:**

Um die Ladedauer Ihres Akkus zu bestimmten müssen Sie wie folgt vorgehen:

1. Prüfen Sie die Kapazität Ihres Akkus.
  2. Teilen Sie die Kapazität Ihres Akkus durch den Ladestrom in untenstehender Tabelle
  3. Multiplizieren Sie das Ergebnis mit 1.3 und Sie erhalten die Ladedauer in Stunden
- Beispiel:** Sie haben einen Empfängerakku mit 1000mAh und laden diesen über den Empfängerakkuausgang.  $1000/80 = 12.5$ ;  $12.5 * 1.3 = 16.25$  Stunden Ladedauer.

	Spannung [V]	Ladestrom [mA]
Senderakku (TX)	11.2V	80
6 Zellen SubC Akku (TX) mit Ladeadapter	7.2V	210
Empfängerakku (Bat)	5.6V	80
Glühkerzensteckerakku (Glow)	1.4V	180

## 2. LADEADAPTER



Mit dem mitgelieferten Ladeadapter ist es möglich, einen 6 Zellen SubC Akkupack über den Senderakkuausgang (TX) zu laden.

Schliessen Sie hierzu einfach den Akku über den Ladeadapter direkt an den Senderakkuladeausgang (TX) an. Die Ladedauer kann, wie unter Punkt 1 beschrieben, berechnet werden.

**Bitte beachten:** Dieser Ladeadapter ist nicht im Nitro Starter Set - Pullstart (#37000) enthalten.

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für Ihr Vertrauen in dieses LRP Produkt. Sie haben sich mit dem Kauf des LRP NITRO STARTER/CHARGER Sets für ein Produkt der Spitzenklasse entschieden. Das enthaltene Lader-Set wurde speziell auf die Bedürfnisse von Einsteigern angepasst, die ohne großen Aufwand immer volle Power in Ihren Akkus haben möchten. Der Lader kann bis zu 3 verschiedene Akkus gleichzeitig laden.

Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung aufmerksam durch, bevor Sie Ihr LRP NITRO STARTER/CHARGER Set das erste Mal einsetzen. Sie enthält wichtige Hinweise für die Sicherheit, den Gebrauch und die Wartung des Produkts. Dadurch schützen Sie sich und verhindern Schäden am Produkt.

Gehen Sie weiter nach der Gebrauchsanweisung vor, um Ihr LRP NITRO STARTER/CHARGER Set richtig kennenzulernen. Bitte nehmen Sie sich diese Zeit, denn Sie werden viel mehr Freude an Ihrem Set haben, wenn Sie es genau kennen.

Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung auf und geben Sie sie an einen eventuellen Nachbesitzer weiter.

## 3. TECHNISCHE DATEN

	#37000 - Nitro Starter Set Pullstart	#37010 - Nitro Starter Set Rotostart	#37020 - Nitro Starter Set Deluxe	#37050 - Nitro Charger Set	#37060 - Nitro Charger Set Deluxe
Lader	3in1 Lader mit LED Ladeanzeige Input: 230V/50Hz Output: 1. 80mA/11.2V (Tx) - 210mA/7.2V (6-cell SubC) 2. 80mA/5.6V (Bat) 3. 180mA/1.4V (Glow)				
Ladeadapter	nein	ja	ja	ja	ja
Laderechen	nein	nein	ja	ja	ja
Senderakku	nein	nein	8 x VTEC2700 AA	nein	8 x VTEC2700 AA
Empfängerakku	nein	nein	1 x VTEC 1400 RX-pack	nein	1 x VTEC 1400 RX-pack
Spritzflasche	ja	ja	ja	nein	nein
Glühkerzenstecker	ja	ja	ja	nein	nein
Glühkerzenschlüssel	ja	ja	ja	nein	nein
Power Start Akku	nein	ja	ja	nein	nein

Änderungen der Spezifikation vorbehalten.

## 4. LADERECHEN

Mit dem mitgelieferten Laderechen können Sie 8 Stück AA Zellen, so wie sie in den meisten Fernsteuerungen verwendet werden, direkt am Senderakkuladeausgang (TX) laden.

Entnehmen Sie hierzu Ihre Akkus aus Ihrer Fernsteuerung und legen Sie sie in den Laderechen ein. Achten Sie hierbei auf die richtige Polung der Akkus, welche Sie anhand der Zeichnungen auf der Innenseite des Laderechens prüfen können.

Schliessen Sie nun den Laderechen über die Ladebuchse direkt an den Senderakkuladeausgang (TX) an. Die Ladedauer kann, wie unter Punkt 1 beschrieben, berechnet werden.

**Bitte beachten:** Dieser Laderechen ist nicht im Nitro Starter Set - Pullstart und Rotostart (#37000 und #37010) enthalten.



## ALLGEMEINE GEWÄHRLEISTUNGS- UND REPARATURBESTIMMUNGEN

Produkte der LRP electronic GmbH (nachfolgend „LRP“ genannt) werden nach strengsten Qualitätskriterien gefertigt. Wir gewähren die gesetzliche Gewährleistung auf Produktions- und Materialfehler, die zum Zeitpunkt der Auslieferung des Produkts vorhanden waren. Für gebrauchstypische Verschleißerscheinungen wird nicht gehaftet. Diese Gewährleistung gilt nicht für Mängel, die auf eine unsachgemäße Benutzung, mangelnde Wartung, Fremdeingriff oder mechanische Beschädigung zurückzuführen sind. Dies liegt unter anderem vor bei:

- Demontage des Netzteils seitens des Kunden
- Jegliche Modifikation am Netzteil seitens des Kunden
- Feuchtigkeit/Wasser im Netzteil
- Übertemperaturdefekte aufgrund geblockter Kühlschlitze
- Verpolung am DC Ausgang
- Gehäuse vom Kunden geöffnet

Bevor Sie dieses Produkt zur Reparatur einsenden, prüfen Sie bitte zunächst alle anderen Komponenten in ihrem Modell und schauen Sie ggf. in der Fehlerfibel des Produktes (sofern vorhanden) nach, um andere Störquellen und Bedienfehler auszuschließen. Sollte das Produkt bei der Überprüfung durch unsere Serviceabteilung keine Fehlfunktion aufweisen, müssen wir Ihnen hierfür die angefallenen Bearbeitungskosten laut Preisliste berechnen.

Mit der Einsendung des Produktes muss der Kunde mitteilen, ob das Produkt in jedem Fall repariert werden soll. Sollte kein Gewährleistungs- oder Garantiesanspruch bestehen, erfolgt die Produktüberprüfung und ggf. Reparatur in jedem Falle kostenpflichtig gemäß unserer Preisliste. Ein Gewährleistungs- oder Garantiesanspruch kann nur anerkannt werden, sofern eine Kopie des Kaufbelegs beigefügt ist. Auf Ihre ausdrückliche Anforderung erstellen wir einen kostenpflichtigen Kostenvorschlag. Wenn Sie nach Zusendung des Kostenvorschlags den Auftrag zur Reparatur erteilen, entfallen die Kostenvorschlagskosten. An unseren Kostenvorschlag sind wir zwei Wochen ab Ausstellungsdatum gebunden. Für eine schnelle Abwicklung Ihres Servicefalls legen Sie bitte eine ausführliche Fehlerbeschreibung und ihre Adressdaten der Einsendung bei.

Falls ein zurückgesandtes, defektes Produkt von LRP nicht mehr produziert wird, und wir dieses nicht reparieren können, so erhalten Sie statt dessen ein mindestens gleichwertiges Produkt aus einer der Nachfolgerserien.

Die von LRP angegebenen Werte über Gewicht, Größe oder Sonstiges sind als Richtwert zu verstehen. LRP übernimmt keine formelle Verpflichtung für derartige spezifische Angaben, da sich durch technische Veränderungen, die im Interesse des Produkts vorgenommen werden, andere Werte ergeben können.

Bei LRP 25 Jahre Garantie Produkten gelten zusätzlich die Garantiebestimmungen auf der LRP 25 Jahre Garantiekarte. Die ursprünglichen beim Kauf des Produktes entstehenden gesetzlichen Gewährleistungsansprüche gegenüber dem Verkäufer sowie zwingende gesetzliche Haftungsregelungen nach dem Produkthaftungsgesetz bleiben hiervon unberührt.

**LRP-Works-Service:**

- Produkt mit Kaufbeleg und Fehlerbeschreibung bruchsicher verpacken.
- Einsenden an:  
LRP electronic GmbH – Serviceabteilung  
Wilhelm-Enssle-Str. 132-134, 73630 Remshalden, Deutschland  
Technik + Service Hotline: D: 0900 577 4624 (0900 LRP GMBH) (0.49€/Minute aus dem dt. Festnetz. Mobilfunkpreise können abweichen)  
A: 0900 270 313 (0.73€/Minute aus dem öst. Festnetz. Mobilfunkpreise können abweichen)
- eMail: service@lrp-electronic.de
- Web: www.LRP.cc
- LRP repariert das Produkt.
- Rücksendung an Sie per Nachnahme.