

### Gewährleistungs- / Haftungsausschluss

Die Firma MULTIPLEX Modellsport GmbH & Co.KG übernimmt keinerlei Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten, die sich aus fehlerhafter Verwendung und Betrieb ergeben oder in irgendeiner Weise damit zusammenhängen. Soweit gesetzlich zulässig, ist die Verpflichtung der Firma MULTIPLEX Modellsport GmbH & Co.KG zur Leistung von Schadenersatz, gleich aus welchem Rechtsgrund, begrenzt auf den Rechnungswert der an dem Schadenstiftenden Ereignis unmittelbar beteiligten Warenmenge der Firma MULTIPLEX Modellsport GmbH & Co.KG. Dies gilt nicht, soweit die MULTIPLEX Modellsport GmbH & Co.KG nach zwingenden gesetzlichen Vorschriften wegen Vorsatzes oder grober Fahrlässigkeit unbeschränkt haftet.

Für unsere Produkte leisten wir, entsprechend den derzeit geltenden gesetzlichen Bestimmungen, Gewähr. Wenden Sie sich mit Gewährleistungsfällen an den Fachhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind Fehlfunktionen, die verursacht wurden durch:

- Unsachgemäßen Betrieb
- Falsche, nicht oder verspätet, oder nicht von einer autorisierten Stelle durchgeführte Wartung
- Falsche Anschlüsse
- Verwendung von nicht originale MULTIPLEX/HiTEC-Zubehör
- Veränderungen / Reparaturen, die nicht von MULTIPLEX oder einer MULTIPLEX-Service-Stelle ausgeführt wurden
- Versehentliche oder absichtliche Beschädigungen
- Defekte, die sich aus der normalen Abnutzung ergeben
- Betrieb außerhalb der technischen Spezifikationen oder im Zusammenhang mit Komponenten anderer Hersteller.

### CE-Konformitätserklärung & Entsorgung

Die Bewertung des Gerätes erfolgte nach europäisch harmonisierten Richtlinien. Sie besitzen daher ein Produkt, das hinsichtlich der Konstruktion die Schutzziele der Europäischen Gemeinschaft zum sicheren Betrieb der Geräte erfüllt. Die ausführliche CE-Konformitätserklärung finden Sie als PDF Datei im Internet unter [ww.hitecrc.de](http://ww.hitecrc.de) im dem Bereich „Download“.

Elektrogeräte, die mit der durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sind, zur Entsorgung nicht in den Hausmüll geben, sondern einem geeigneten Entsorgungssystem zuführen. In Ländern der EU (Europäische Union) dürfen Elektrogeräte nicht durch den Haus- bzw. Restmüll entsorgt werden (WEEE - Waste of Electrical and Electronic Equipment, Richtlinie 2002/96/EG). Sie können Ihr Altgerät bei öffentlichen Sammelstellen Ihrer Gemeinde bzw. Ihres Wohnortes (z.B. Recyclinghöfe) abgeben. Das Gerät wird dort für Sie fachgerecht und kostenlos entsorgt. Mit der Rückgabe Ihres Altgerätes leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz der Umwelt!

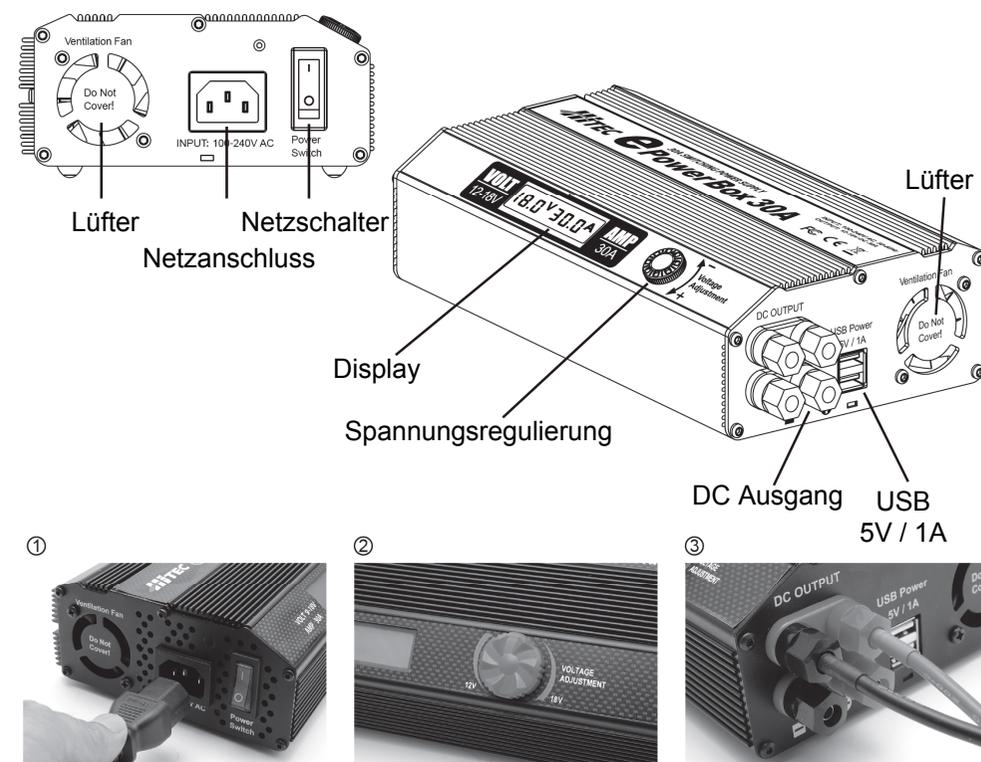


# BEDIENUNGSANLEITUNG



Herzlichen Glückwunsch zum Kauf der HiTEC ePowerBox 30A. Wir sind sicher, dass Sie sehr zufrieden mit der Leistungsfähigkeit des Schaltnetzteils sein werden, da es von Spezialisten nach höchsten Qualitäts- und Fertigungsstandards entwickelt und gefertigt wurde.

Das ePowerBox Gleichstrom-Schaltnetzteil ist für den Gebrauch an einer normalen Haushaltssteckdose mit einer Wechselstromspannung von 100~230V konzipiert.



1. Netzanschluss, Hauptschalter und Lüfter
2. Einfache Spannungsregulierung mit Anzeige für Spannung und Strom
3. Gleichstromausgang 12-18V mit Mehrfachanschluss und USB Anschlüsse

### Eigenschaften

- 2 Ausgänge (intern parallel), gemeinsam bis zu 30 A, max. 540 Watt
- Ausgangsspannung einstellbar von 12 – 18 Volt
- Großes übersichtliches LC-Display zur Strom- und Spannungsanzeige
- 2 USB Ports, 5V, bis 1000mA; für Mp3 Player, Mobiltelefone oder Ähnliches
- Geregelter Lüfter (Lüftungsintensität abhängig von der Abwärme)
- Stabiles Gehäuse mit Kühlkörperfunktion
- Übertemperaturschutz, das Gerät schaltet automatisch ab
- Überlastschutz, das Gerät schaltet automatisch ab
- Schutzeinrichtung vor Kurzschlüssen am Ausgang

### Technische Daten

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| - Eingangsspannung AC:  | 100 - 240 V Netzspannung   |
| - Wechselstromfrequenz: | 50 - 60 Hz   |
| - Ausgangsspannung DC:  | 12 - 18 V Gleichspannung ( $\pm 0,5$ V)  |
| - Ausgangsstrom:        | 30 A ( $\pm 1$ A)  |
| - Max. Ausgangsstrom:   | 31 A, max. 0,5 Sek.  |
| - Leistung:             | 540 Watt   |
| - Sicherung:            | 10 A eingangsseitig  |
| - LC Display            | Genauigkeit Spannungsanzeige $\pm 0,3$ V<br>Genauigkeit Stromanzeige $\pm 0,3$ A |
| - Restwelligkeit:       | < 150 mV   |
| - Wirkungsgrad:         | 89 %   |
| - Powerfaktor:          | > 0,98   |
| - Temperaturschutz      | < 65°C   |
| - Temperaturbereich     | 0 – 40 °C  |
| - Abmessungen:          | 218 x 139 x 60 mm  |
| - Gewicht:              | 1,62 kg  |

### Anschließen des Ladegerätes

Klemmanschlüsse:

Drehen Sie die rote und schwarze Abdeckung (Mutter) der Anschlüsse gegen den Uhrzeigersinn auf, bis Sie die darunter liegenden Löcher sehen können. Stecken Sie hier das Kabel Ihres Ladegerätes ein und klemmen Sie dieses durch wieder zudrehen der Abdeckung fest ein. Achten Sie auf die richtige Polarität!

### Anschließen des Ladegerätes

Steckanschlüsse:

Drehen Sie die rote und schwarze Abdeckung (Mutter) im Uhrzeigersinn fest.

Stecken Sie die Bananenstecker Ihres Ladegerätes ein. Achten Sie hierbei auf die richtige Polarität!

Bei Verwendung von Fremdgeräten am HiTEC Netzteil müssen Sie tunlichst darauf achten, dass die Stecker Ihres Gerätes von hoher Qualität sind und passgenau gefertigt wurden. Andernfalls kann es zu Kontaktproblemen kommen oder gar bei hohen Strömen dann zu Verbrennungen der Kontaktfläche von Stecker und Buchse.

### Wichtige Sicherheitshinweise

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie beinhaltet wichtige Informationen und Sicherheitshinweise. Sie ist deshalb jederzeit griffbereit aufzubewahren und beim Verkauf des Produktes an Dritte weiterzugeben.

Anleitung sorgfältig lesen! Sicherheitshinweise beachten!

Gerät nicht in Betrieb nehmen, bevor Sie diese Bedienungsanleitung und die folgenden (bzw. in der Anleitung enthaltenen oder separat beiliegenden) Sicherheitshinweise sorgfältig und vollständig gelesen haben.

Gerät nicht öffnen. Nehmen Sie unter keinen Umständen technische Veränderungen vor. Verwenden Sie ausschließlich Originalzubehör und Originalersatzteile.

Falls Sie das Gerät im Zusammenspiel mit Produkten anderer Hersteller betreiben, vergewissern Sie sich über deren Qualität und Funktionstüchtigkeit. Jede neue bzw. veränderte Konstellation ist vor Inbetriebnahme einem sorgfältigen Funktionstest zu unterziehen. Gerät nicht in Betrieb nehmen, wenn etwas nicht in Ordnung zu sein scheint. Zuerst Fehler suchen und beheben.

Schützen Sie das Netzteil vor Staub, Feuchtigkeit, Regen, Hitze und Vibrationen.

Das Netzteil kann während des Betriebs sehr warm werden. Vorsicht beim Anfassen.

Die Lüfteröffnungen im Gehäuse dienen der Kühlung des Gerätes und dürfen nicht abgedeckt oder verschlossen werden. Das Gerät muss frei stehen, so dass die Luft ungehindert zirkulieren kann.

Das Netzteil, Ladegerät und der zu ladende Akku müssen während des Betriebes auf einem nicht brennbaren, hitzebeständigen und elektrisch nicht leitenden Untergrund stehen. Das Gerät auch nicht in der Nähe leicht brennbarer Materialien betreiben.

Laden Sie Ihre Akkus stets unter Aufsicht und lassen Sie das Ladegerät auch nicht unbeaufsichtigt an der Stromversorgung angeschlossen!

Anschlusskabel dürfen niemals untereinander verbunden werden. Die Anschlusskabel dürfen während des Betriebs nicht aufgewickelt sein.