



Steckerladegerät TURBO 8 Art. Nr. 54045

BEDIENUNGSANLEITUNG

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Turbo-Lader ist zum Laden von NiCd/NiMH R/C-Akkupacks mit 8 Zellen konzipiert.

- **Automatik Schnell-Ladung** mit einem Ladestrom von 750mA mit $-\Delta V$ Überwachung.

Das Ladegerät kann nur an einer 230V 50Hz Netzsteckdose angeschlossen werden.

INBETRIEBNAHME

1. Verbinden sie den Tamiya Ausgangsstecker des Ladegerätes mit der Buchse des R/C-Akkupacks.
2. Schließen Sie das Ladegerät an eine 230V 50Hz an.
3. Überprüfen Sie, ob die rote LED „LADEN / CHARGE“ aufleuchtet.
4. Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, wechselt die rote LED „LADEN / CHARGE“ auf grün „VOLL / READY“ und die Schnell-Ladung wird automatisch auf Erhaltungsladung umgeschaltet. Der Akku kann mehrere Stunden am Ladegerät angeschlossen bleiben ohne Schaden zu nehmen. Um den Ladevorgang abubrechen, ziehen Sie Das Ladegerät aus der Netzsteckdose und trennen den Akku vom Ladegerät.

Die Ladezeit errechnet sich nach folgender Formel :

$$\text{Ladedauer (in Stunden)} = \frac{\text{Akku-Kapazität (mAh)} \times 1,4}{\text{Ladestrom (mA)}} \quad \text{Beispiel: } \frac{800\text{mAh} \times 1,4}{750\text{mA}} = 1,5 \text{ Stunden}$$

TECHNISCHE DATEN

Eingang:	230V~50Hz
Ausgänge:	11,6V DC 750mA
Ladeanzeigen :	DUO-LED ROT/GRÜN
Schutz:	Der Ausgang ist gegen Kurzschluss und Überlastung gesichert. Ein Sicherheitstimer beendet die Schnell-Ladung falls der Akku keine $-\Delta V$ Kennlinie aufweist

SICHERHEITS- UND VORSICHTSMASSNAHMEN

- Das Ladegerät darf keinesfalls Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- Keinen überhitzten Akkupack schnellladen – der Akkupack muss vor einem erneuten Ladeprozess abgekühlt sein.
- Wiederholen Sie nie mehrere Schnell-Ladevorgänge ohne vorherige Entladung.
- **Niemals** eine unbeaufsichtigte Schnell-Ladung durchführen!
- Bei Überladung des Akkus (zeigt sich durch übermäßige Erhitzung) diesen sofort vom Ladegerät trennen. **Explosions- und Ätzgefahr!** Bei einer Akkutemperatur von 45° muss der Akku als 100% geladen angesehen werden. Akkus nur in abgekühltem Zustand laden.
- Nur NiCd oder NiMH Akkus laden (keine Blei-oder LiION Akkus oder Primärzellen).
- Ladegerät nur an dafür geeignete Spannungsquellen anschließen (230V 50Hz Netzsteckdose).
- Reparaturen dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Um Unfälle zu vermeiden, Ladegerät nicht kleinen Kindern geben.