



Steckerladegerät Elektro Art. Nr. 54018 BEDIENUNGSANLEITUNG

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Verbrenner Lader ist zum gleichzeitigen Laden des Sender- (TX), des Empfänger (BAT)- und Fahrakku (R/C) konzipiert

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

INBETRIEBNAHME

1. Verbinden sie die Ausgangsstecker des Ladegerätes mit der entsprechenden Buchse des Senders, des Empfängers und des Fahrakku.
2. Schließen Sie das Ladegerät an eine 230V 50Hz Netzsteckdose an.
3. Überprüfen Sie, ob die Ladeanzeige-LED`s aufleuchten. Grün für den Senderakku TX, rot für den Empfängerakku BAT und gelb für den Fahrakku R/C. Hierdurch wird der Ladevorgang signalisiert.
4. Um den Ladevorgang zu beenden ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und trennen die Ausgangsstecker des Ladegerätes von dem Sender-, Empfänger- und Fahrakku. Die Ladezeiten können Sie anhand der technischen Daten und folgender Formel berechnen :

Ladedauer (in Stunden) = $\frac{\text{Akku-Kapazität (mAh)} \times 1,4}{\text{Ladestrom (mA)}}$ Beispiel: $\frac{800\text{mAh} \times 1,4}{80\text{mA}} = 14\text{Stunden}$

TECHNISCHE DATEN

Eingang: 230V~50Hz

Ausgänge: TX 1 11,2V DC 80mA +/-20%
 BAT 5,6V DC 80mA +/-20%
 R/C 8,4V DC 170mA +/-20%

Ladeanzeigen : 3xLED

Schutz: Schutz gegen Kurzschluß, Überlast und Falschpolung durch Temperatursicherung im Primärkreis.

SICHERHEITS- UND VORSICHTSMASSNAHMEN

- Das Ladegerät darf keinesfalls Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- Keinen überhitzten Akkupack laden – der Akkupack muss vor einem erneuten Ladeprozess abgekühlt sein.
- 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.

