

„Glow Power“ Glühkerzenheizung

Anleitung / Manual

Einleitung

Herzlichen Dank, dass Sie sich für Pichler Modellbau entschieden haben!

Mit Ihrem Einkauf unterstützen Sie nicht nur unsere Leidenschaft für den Modellbau, sondern erhalten auch ein Produkt aus einem sorgfältig ausgewählten Sortiment. Ob Flugmodell, RC-Fahrzeug, Zubehör oder Elektronik – wir möchten, dass Sie lange Freude an Ihrem Kauf haben.

Bitte lesen Sie diese Anleitung aufmerksam durch, um die Möglichkeiten optimal zu nutzen und das Beste aus Ihrem Produkt herauszuholen.

Technische Daten

Eingangsspannung	7.4V- 12.6V
Ausgangsspannung	0.8V- 1.4V
Maße (Steuereinheit)	43x20x13mm

Empfänger-Steuerung

Initiationsmodus	2.0ms ~ 1.68ms 1.4V
Stabilisierter Modus	1.68ms ~ 1.3ms 0.8V
Abschaltung	<1.3ms 0V (inkl. Knopfkontrolle)

1. Initialisierungsmodus

Nachdem Sie den Knopf gedrückt haben, wechselt das Gerät in den Initialisierungsmodus.

- Der Indikator-Knopf leuchtet auf und signalisiert damit die Aktivierung.
- Gleichzeitig gibt die Glühkerzenheizung eine Spannung von 1,4 V aus, um die Funktion zu testen.
- Dieser Zustand bleibt für 25 Sekunden bestehen.

Nach Ablauf der 25 Sekunden beendet das Gerät den Initialisierungsmodus automatisch:

- Die Spannungsabgabe wird abgeschaltet.
- Der Indikator erlischt und zeigt damit an, dass das Gerät wieder im Bereitschaftszustand ist.

2. Startmodus – Dauerbetrieb (Steady Mode)

Halten Sie den Knopf für ca. 3 Sekunden gedrückt.

- Das Anzeigelicht beginnt zu blinken.
- Sobald Sie den Knopf loslassen, startet das Gerät erneut im Initialisierungsmodus: Für 25 Sekunden werden 1,4 V ausgegeben.

Nach Ablauf der Initialisierungszeit erfolgt automatisch die Umschaltung in den Dauerbetrieb:

- Die Spannung reduziert sich auf 0,8 V.
- Das Anzeigelicht blinkt langsam und zeigt so den aktiven Dauerbetrieb an.

3. Ausschaltung

3. Ausschaltung

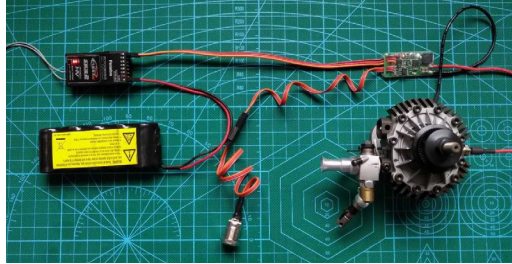
Während des Betriebs kann das Gerät jederzeit mit einem kurzen Druck auf den Knopf ausgeschaltet werden.

- Alle Anzeigen erlöschen sofort.

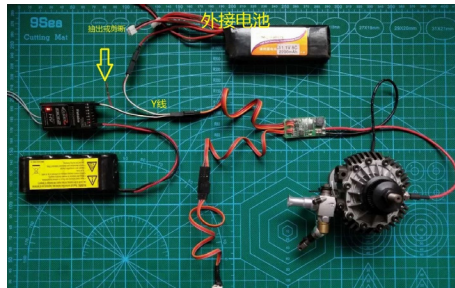
⚠ Achtung: Das Gerät verfügt über keine integrierte Überspannungssicherung. Bitte achten Sie daher stets auf die verwendeten Akkus. Empfohlen wird die Nutzung von 2S LiPo-Akkus.

Aufbau-Beispiele

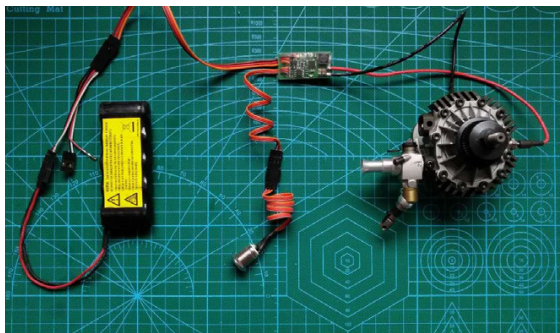
Anschluss über die Empfängerstromversorgung



Externe Stromversorgung (Stromversorgung) (Beachten Sie, dass hier das rote Kabel der Stromversorgung abzuklemmen ist! (Siehe Pfeil)



Knopfgesteuert (ohne Empfänger)



LED Information

- LED 1: Synch-Anzeige für Knopf-Indikator
- LED 2: Falls die LED nicht leuchtet, ist die Zündkerze durchgebrannt.

