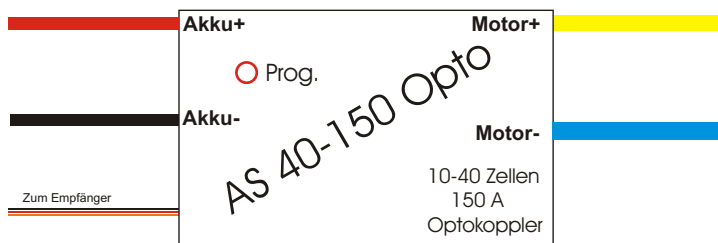




Bedienungsanleitung AS-40/150 Opto



Leistungsmerkmale:

Betriebsspannung: 10-40 Zellen

Optokopplereingang

Max - Strom: 150 A kurz 200 A

Autosetup, Failsafe, LedMonitor

Autosetup

Der Regler muß vor der ersten Inbetriebnahme auf den Empfänger bzw RC Anlage programmiert werden.

1. Sender einschalten, Gasknüppel auf "Null" bzw. "Motor aus"
2. Regler an den Empfänger anschließen
3. Empfängerakku anschließen
3. Fahrakku anschließen
4. Innerhalb von 3 Sekunden nach dem Akkuanstecken den Prog. Taster (direkt unter den LED) drücken.
5. Jetzt leuchtet die **rote LED**
6. Gasknüppel zügig auf "Vollgas" bewegen und dort verweilen bis die **grüne LED** aufleuchtet
7. Den Gasknüppel zurück auf "Null" bzw. "Motor aus" bewegen.
8. Nach erfolgreicher Programmierung gehen jetzt beide Leds aus und der Regler signalisiert durch einen Motorbeep die Speicherung der Werte.
9. Regler vom Akku trennen
10. Beim nächsten Akkuanstecken leuchtet nach drei Sekunden die grüne LED auf und die Motorbeepquittung (drei kurze Beep) ist bei angeschlossenem Motor zu hören. Nach dem Motorbeep ist der Regler im Fahrbetrieb.

Hinweise:

Die Programmierung am besten mit angeschlossenem Motor vornehmen, so wird das akustische Signal wahrgenommen und die Gefahr, dass die Motoranschlüsse zusammen kommen wird ausgeschlossen.

Ein versehentliches Drücken des Progtasters im Fahrbetrieb oder nach den ersten drei Sekunden nach dem Akkuanstecken bleibt OHNE Wirkung

Die eingespeicherten Werte bleiben auch ohne angeschlossenen Akku immer gespeichert und werden nur bei neuer Programmierung im "Prog." Modus überschrieben.

Anlaufschutz, Motorbeepquittung

Zur Vermeidung von Unfällen nimmt der Regler erst dann den Betrieb auf, wenn am Sender der Gasknüppel in 0 Gas Position gebracht wird. Der Regler quittiert dann per Motorbeep die Betriebsbereitschaft und die grüne 0 Gas LED leuchtet.

Ein versehentliches Anlaufen des Motors beim Akkuanstecken wird dadurch ausgeschlossen!

Optokopplereingang

Dieser Regler ist mit einem Optokopplereingang ausgestattet. Dieses System sorgt für eine elektrische Trennung zwischen dem Antrieb und der RC Anlage. Dadurch sind Empfangsstörungen der RC Anlage durch den Antrieb ausgeschlossen.

Autofailsafe

Das Empfängersignal wird im Betrieb laufend vom Regler auf Störungsfreiheit überprüft. Sollten Störungen auftreten oder die Funkverbindung abreißen, stoppt der Regler sofort den Motor bis wieder einwandfreie Funkverbindung besteht.

ACHTUNG

Das Verpolen oder falsche Anschließen des Reglers kann in Sekunden zu einem Defekt des Reglers führen! Auch dürfen sich die Motoranschlussleitungen (gelb und blau) bei angestecktem Akku NIEMALS berühren!

Bei Fragen und Problemen wenden sie sich bitte an uns unter:

www.Modellbau-Regler.de

Empfehlung:

Platzieren Sie den AS-40/150 Opto in ausreichendem Abstand vom Empfänger um Störungen vorzubeugen.

Schließen Sie den Empfängerakku immer vor dem Fahrakku an, aber nach dem Anschalten des Senders. Einige Empfänger schalten nicht "scharf", wenn am Anfang kein gültiges Signal vorliegt. Vermeiden Sie Masseverbindungen zwischen Empfänger und Fahrakku, diese heben die galvanische Trennung durch den Optokoppler auf und können somit Störungen verursachen.

Vorsicht:

Grundsätzlich ist darauf zu achten, das sich bei angeschlossenem Akku keinerlei Gegenstände im Drehkreis des Propellers befinden. Der Betrieb dieses Drehzahlstellers ist deshalb nur in Situationen zulässig, in denen Sach- und Personenschäden ausgeschlossen sind. Einen beschädigten Drehzahlsteller (z.B. durch Bruch, Verpolung oder Feuchtigkeit) keinesfalls weiterverwenden. Andernfalls kann es zu einem späteren Zeitpunkt, oder durch Folgefehler, zu Fehlfunktionen kommen.

Der Drehzahlsteller darf nur aus Akkus gespeist werden, ein Betrieb an Netzgeräten ist nicht zulässig.

Garantiebedingungen:

Wir gewähren 24 Monate Garantie auf diesen Drehzahlsteller. Alle weitergehenden Ansprüche sind ausgeschlossen. Das gilt insbesondere für Schadensersatzansprüche, die durch Ausfall oder Fehlfunktion ausgelöst wurden. Für Sachschäden, Personenschäden und deren Folgen, die aus unserer Lieferung oder Arbeit entstehen, übernehmen wir keine Haftung, da uns eine Kontrolle der Handhabung und Anwendung nicht möglich ist. Bei Schäden die durch Betriebsbedingungen außerhalb der angegebenen Daten entstehen können wir keine Garantie gewähren.

Dies gilt besonders für :

Zu niedrige oder zu hohe Betriebsspannungen (Zellenzahl)

Überhöhte Strom- Spannungswerte , Verpolen oder allgemein falsches Anschließen, Wasserschäden, Betrieb ausserhalb des vorgesehenen Modellbereichs.

Dieser Regler ist für Boote entwickelt bei Verwendung in anderen Modellen wie z.B. RC-Cars oder Flugzeugen können wir keine sichere Funktion gewährleisten.

Rechtliches:

CE-Prüfung

Dieses Produkt erfüllt die EMV-Richtlinien 89/336/EWG, 91/263/EWG, 92/31/EWG

Geprüft nach folgenden Fachgrundnormen:

EN 55014-1/A1 55014-2 WEEE - DE 74067127

Verwendungsbereich: Funkferngesteuerte Modelle

Bei Fragen und Problemen wenden sie sich bitte an uns unter:

www.Modellbau-Regler.de

Inhaber: Manja Willing

Postanschrift: Ostpreußenstr. 26, 49525 Lengerich

Steuernummer: 327/5241/1447

USt.-IdNr.: DE234296638

Telefonnummer: 05481-3298716