

Bedienungsanleitung

Servo SG92R (Nachfolgemodell – Ersatz für SG90

Best! "Nr! SER#SG92R

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieser Miniatur Servo kann für diverse kleinere Ansteuerfunktionen verwendet werden für die sehr geringe Kraft benötigt wird. Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden und es verliert damit die Garantie. Darüber hinaus kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich daher die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit dieser Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen sowie Produktzeichnungen und Produktkennzeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.



- Bedienungsanleitung
- EU-Konformitätserklärung

()uelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Downloadlink auf der Produktseite im Shop www.24hobby.de herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

S* m+ol"Er) l\$ rung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die Sie unbedingt beachten müssen.

Diese Anleitung ist Eigentum von 24hobby, Weiserstr. 9, 87600 Kaufbeuren / germany (www.24hobby.de). Alle Rechte vorbehalten. Vervielfältigung jeglicher Art wie zum Beispiel Kopie, Abschrift, Bildkopie, Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Bei Zuwiderhandlungen behalten wir uns rechtliche Schritte vor. Fehler, Abweichungen auch in Bildform sind nicht auszuschließen. Die Anleitung wurde unter größter Sorgfalt erstellt. Copyright 2020 by 24hobby-germany

Sicherheitshinweise

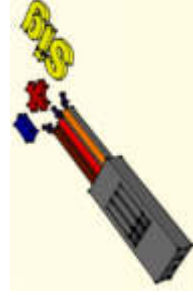


Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Garantie / Gewährleistung. Für Folgeschäden übernehmen wir keinerlei Haftung!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keinerlei Haftung! In derartigen Fällen erlischt die Gewährleistung/Garantie!

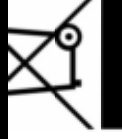
- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet. Zerlegen Sie das Produkt nicht, es sind keine für Sie einzustellenden oder zu wartenden Bestandteile enthalten.
- Das Produkt ist kein Spielzeug, es ist nicht für Kinder unter 14 Jahren geeignet.
- Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden.

(nschluss und , un) tion



Achten Sie beim Einstecken der J/R-Buchse auf die richtige Polung! Masse (GND) ist der dunkle braune oft auch schwarze Anschluss. Die Versorgungsspannung +5V DC erhält der Servo über den mittleren roten Anschluss. Der orange / gelbe oft auch weiße Anschluss ist der Signaleingang. Hier erhält der Servo das PWM Steuersignal.

Entsorgung



geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Es kann bei einer örtlichen Sammelstelle kostenfrei abgegeben werden. Die sachgemäße Entsorgung hat einen positiven Einfluss auf die Umwelt.

-echnische .aten

- Motortyp : Miniaturmotor für kleine Lasten (Nachfolgemodell)
- Getriebetyp : Nylon mit Karbonfaser Ersatz für SG90
- Max. Geschwindigkeit : 1µs Totzone
- Anschlusskabellänge : ca. 25cm, Stecker: JR/Futaba
- Drehmoment max. : 2,5 kg /cm (4,8 v)
- Arbeitsspannung : 3,0 - 7,2V, Typische Betriebsspannung: 4,8V
- Abmessungen : ca. 23 x 12,2 x 27mm,
- Arbeitsgeschwindigkeit : 0,1 sec /60 grad (4,8 v)
- Ansteuerung: PWM-Signale, 1ms / 1,5ms Mitte / 2ms
- Arbeits-Temperaturbereich : 0 bis + 55°C
- Gewicht: ca. 9-11gf.