[redacted]

24hobby – Thomas Schmidt
Welserstr. 9 – 87600 Kaufbeuren
Germany www.24hobby.de

CE

Ⓓ Bedienungsanleitung

Servo 9g

Best.-Nr. SERV9G1

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. aDarüber 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. Beachten Sie

[redacted]

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

Lieferumfang

- Miniatur Servo 9g mit Hornsatz und Schrauben
- [redacted]
- EU-Konformitätserklärung

Aktuelle 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.

Symbol-Erklärung

[redacted]

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, Welserstr. 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 2018 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.

Anschluss und Funktion

[redacted]

Achten Sie beim Einstecken der J/R-Buchse auf die richtige Polung ! Masse (GND) ist der dunkle braune

+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

Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Es kann bei einer örtlichen Sammelstelle kostenfrei abgegeben werden. Die sachgemäße Entsorgung hat einen positiven Einfluß auf die Umwelt.

Technische Daten

- Motortyp : Miniaturmotor für kleine Lasten
- Getriebetyp : Nylon-Getriebe (kein Metallgetriebe)
- Max.Geschwindigkeit : 2µs
- Anschlusskabellänge : 150mm
- Drehmoment max. : 1.5kg/cm bei 4,8V
- Arbeitgsspannung : 3,0 - 7,2Volt
- Abmessungen : ca. 22mm x 12mm x 29mm
- Arbeitsgeschwindigkeit : 0,12sek / 60 ° / 4.8V ohne Belastung
- Ansteuerung: Nur Analog (Digital mit diesem Servo nicht möglich !)
- Arbeits-Temperaturbereich : -30 bis + 60°C