

M-troniks Failasafe 11359

Knopf halten einschalten

-Rot blinkt Bremse

drücken aktiviert und geht zum nächsten Schritt oder 5sec warten dann verlässt man den Programm-modus

(Beim einschalten Sender in Bremsposition Halten und drücken solange er blinkt)

-Grün blinkt 4,8V

drücken aktiviert und geht zum nächsten Schritt oder 5sec warten dann verlässt man den Programm-modus

schaltet bei <3,5V ab

-Grün an Rot blinkt 6V

drücken aktiviert und geht zum nächsten Schritt oder 5sec warten dann verlässt man den Programm-modus

schaltet bei <4,5V ab

-Rot an Grün blinkt Untervolt Abschaltung aus

drücken aktiviert und geht zum nächsten Schritt oder 5sec warten dann verlässt man den Programm-modus

-Rot an Grün an Untervolt ausgeschaltet

Grün an Betriebsmodus

Bremspunkt muss immer eingestellt werden sonst wird Neutral gespeichert

mWasserdichte R/C Ausstattung

Funktionen

Programmierbar durch Tastendruck
Doppelte Leitungsfunktionen
Niederspannungserkennung
Einsetzbar mit 4 Zellen oder 5 Zellen Empfänger-Sets
Fuzzy Logik Micro
Kontrolle für störimpulsfreien Betrieb

Elektronik FAILSAFE

Dieses intelligente Failsafe-System des Servosignals basiert auf einem Mini-RISC Prozessor mit hoch entwickelten Fuzzy-Logik Steuertechniken. Das Failsafe nimmt das Eingangssignal eines Empfängers und überprüft die Qualität dieses Einganges. Ein gültiges Signal wird an den Failsafe-Ausgang weitergeleitet, aber ein in gewisser Weise schwaches Signal (Problem mit dem Sender, mit der Reichweite oder eine schwache RX-Batterie) wird zurückgewiesen und ein neues Signal erzeugt, entsprechend einer voreingestellten Failsafe-Position am Ausgang.

Betrieb

Das Failsafe stellt die Verbindung zwischen dem Ausgang des Empfängers und des Servo-Eingangs, oder des elektronischen Geschwindigkeitsregler-Eingangs her. Das Failsafe funktioniert nur dann, wenn es ein gültiges Signal auf seinem Eingang empfängt. Das rote Licht leuchtet solange, bis ein gültiges Signal empfangen wird.

Das Failsafe wird durch die SET-UP Taste aktiviert. Um die SET-UP Taste zu aktivieren, muss diese gleichzeitig heruntergedrückt werden, wenn das Gerät eingeschaltet wird. Wird sie nicht betätigt, läuft der Normalbetrieb.

Beim Programmieren (gleichzeitig Taste drücken und Gerät einschalten).

Das rote Licht blinkt, um anzuzeigen, dass das Failsafe eingestellt werden muss (die Standardeinstellung ist ein typischer Mittelpunkt für die meisten Fernsteuersysteme). Stellen Sie das Empfängersignal auf die gewünschte Position ein, indem Sie den Sender benutzen und betätigen Sie die Taste nochmals. Die neue Failsafe-Einstellung wird gespeichert.

Das grüne Licht blinkt jetzt, damit Sie auf Niederspannungserkennung einstellen können, oder die Niederspannungserkennung deaktivieren können (die Standardeinstellung für Niederspannungserkennung ist EIN, 4 Zellen, 4,8V RX-Batterien). Wenn die Taste nicht betätigt wird, beginnt der normale Failsafe-Betrieb der letztmalig benutzt wurde. Wird die Taste betätigt, Einstellung 1 (Niederspannungserkennung EIN, 4 Zellen, 4,8V RX-Batterien) wird gewählt.

Während das grüne Licht an ist, blinkt das Rote. Dies zeigt an, dass Einstellung 1 aktiviert ist. Wird die Taste nicht betätigt, setzt der normale Failsafe Betrieb ein. Wird die Taste betätigt, Einstellung 2 (Niederspannungserkennung EIN, 5 Zellen, 6V RX-Batterien) wird gewählt.

Während das rote Licht an ist, blinkt das Grüne. Dies zeigt an, dass Einstellung 2 aktiviert ist. Wird die Taste nicht betätigt, setzt der normale Failsafe Betrieb ein. Wird die Taste betätigt, Einstellung 3 (Niederspannungserkennung AUS) ist aktiviert.

Das gleichzeitige Leuchten des roten und grünen Lichtes bedeutet, Einstellung 3 ist aktiviert. Der normale Failsafe-Betrieb wird aktiviert.

Der Failsafe-Ausgang reagiert auf den Failsafe-Eingang, es sei denn, dass das Signal ungültig oder die RX- Batterie schwach ist (wenn diese Einstellung gewählt wurde) dann wird der Failsafe-Ausgang benützt. Verbessert sich das Failsafe-Eingangs-Signal, reagiert der Failsafe-Ausgang wieder auf den Failsafe-Eingang. Sollte der Failsafe-Mode aktiviert werden, weil die Batterie schwach ist, bleibt das Failsafe im Failsafe-Mode bis das Gerät ausgeschaltet wird.

Verbindungen

Das Failsafe sollte eingebaut werden, bevor die Geräte eingeschaltet werden. Teile sollten niemals ein- oder ausgebaut werden, wenn ein Gerät eingeschaltet ist. Stellen Sie vor dem Einschalten des Gerätes sicher, dass alle Verbindungen richtig und Minus- und Plus-Pole korrekt verbunden sind.

Vorsicht!!!

Das Failsafe muss durch richtige Einstellung Ihrem Modell angepasst werden, damit es funktioniert. Es kann sein, dass die Standardeinstellungen des Failsafes nicht für Ihr Modell geeignet sind.

1. Verbinden Sie den Failsafe-Eingang mit dem Empfängerkanal, den Sie absichern wollen. Stellen Sie sicher, dass das Signalkabel (orange) mit der Empfängersignalverbindung verbunden ist (befindet sich normalerweise in der Mitte des Empfängers). Es sollte ebenfalls sichergestellt werden, dass das rote Kabel (positiv) und das braune Kabel (negativ) des Empfängers richtig angebracht sind.
2. Verbinden Sie den Failsafe-Ausgang mit dem Servo oder Geschwindigkeitsregler, den Sie kontrollieren wollen. Stellen Sie nochmals sicher, dass alle Kabel des Servos und des Geschwindigkeitsreglers richtig verbunden sind.
3. Nun kann das Gerät eingeschaltet werden. Vergessen Sie bitte nicht, dass der Failsafe programmiert werden muss (siehe oben). Wenn das Gerät nicht richtig funktioniert, schalten Sie es sofort aus und überprüfen Sie nochmals alle Verbindungen.

Garantie

Für dieses Gerät besteht eine Garantie durch Mtronics Ltd. von 24 Monaten. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf. Zum Nachweis des Datums bewahren Sie bitte den Kaufbeleg auf.

Von der Garantie ausgenommen sind Schäden, die auf Verschleiß, auf Eingriff durch Dritte, unsachgemäßen Gebrauch, Änderungen der Originalverbindungen oder Kabel, Schaden an Empfänger oder anderen Geräten durch unsachgemäßen Gebrauch oder Transportschaden hervorgerufen wurden. Die Haftung ist auf die Reparatur oder den Ersatz des Originalgerätes beschränkt und kann den Kaufpreis nicht übersteigen. Der Käufer akzeptiert mit dem Kauf dieses Produktes unsere Bedingungen. Wir behalten uns das Recht vor, diese Garantie ohne Nachricht zu ändern.