

## Monstertronic Invader

### Überprüfung der Funkverbindung vor jedem Start

Bitte überprüfen Sie vor jedem Flug die Qualität der Funkverbindung. Über den Telemetrie Sender ist es jederzeit möglich die vorliegenden Störungen auszulesen und zu bewerten. Achten Sie vor jedem Flug unbedingt auf diese Anzeige bevor Sie die Motoren starten.

Im Display wird mit der Abkürzung **ERR** und einer **Prozentangabe** die aktuelle Qualität der Verbindung angezeigt. Sollte diese Fehlerquote vor dem Flug bereits mehr als **25%** betragen so ist es zwingend notwendig das Modell vom Strom zu trennen und den Sender auszuschalten. Sollte die Fehlerquote nach dem Einschalten des Senders weiterhin sehr hoch sein überprüfen Sie ob es Störquellen wie Hochspannungsasten oder Industrieanlagen in der unmittelbaren Umgebung gibt.

Verzichten Sie auf jeden Fall auf einen Flug wenn die Fehlerquote zu hoch ist – sie riskieren den Verlust des Modells sowie eine Schädigung Dritter wenn das Modell unkontrolliert davon fliegt.

**Hinweis: Die ERR Anzeige ist nur zu sehen wenn sowohl Modell als auch Sender eingeschaltet sind.**

### Fehler beim Initialisieren

Es kann durch verschiedene Umstände vorkommen dass sich das Modell nicht korrekt initialisiert. Dies zeigt sich durch ein dauerhaft blau leuchtendes Status-LED. In diesem Fall können Sie nicht fliegen – der Fehler verhindert das Anlaufen der Motoren. Um den Fehler zu beheben ist es notwendig den Akku vom Modell kurz zu trennen und wieder zusammen zu stecken. Achten Sie unbedingt darauf dass das Modell auf einer ebenen Fläche sicher steht und vermeiden Sie Erschütterungen am Modell bis es sich initialisiert hat.

Ist die Initialisierung fehlerfrei erfolgt blinkt das Status-LED abwechselnd rot und blau solange bis ein GPS Signal gefunden wurde. Sind genügend Satelliten vorhanden blinkt die Status-LED nur blau. Das Modell ist nun gemäß Anleitung betriebsbereit.

Telefon Service Support: (MO - DO 10:00-16:30 u. FR 10:00-14:00)  
unter: +49 (0) 3675 / 42983-50

Mail: [Service@monstertronic.org](mailto:Service@monstertronic.org)

**Achtung !! Bei Kompasskalibrierung muss Gimbal stromlos sein**

**Gimbal darf nur in Verbindung mit einer Kamera betrieben werden**

**Bei jedem Neustart Regler anlernen.**

- 1. Gas Hebel nach oben und den Sender einschalten.**
- 2. Invader mit dem Akku verbinden, Invader initialisiert sich, es folgt eine schnelle Blaue Blinkfolge an der Heck LED, warten sie 20 Sekunden. Den Gas Hebel nach unten und jetzt wieder warten bis die LED rot Blinkt.**
- 3. Jetzt den Invader vom Akku trennen und den Sender ausschalten und alles neu verbinden, Jetzt sollten sich auch wieder alle Motoren drehen.**