

## Bedienungsanleitung

# AS-12/6RW EASY ohne Kabel AS-12/6RW EASY mit Kabel





### Leistungsmerkmale:

Betriebsspannung: 5-12 Zellen / 6-12 Volt Blei 2-3 S Lipo (Ohne Unterspannungsüberwachung)

Spannungsbereich 5,5-16 Volt Strom: 6 A Dauer / 10 A kurzzeitig

Full HF FET-Endstufe für geräuschloses Fahren

Endstufenfrequenz 18 kHz

Keine BEC Funktion
Eigenversorgung aus dem Fahrakku
BEC-Belastung unter 1mA
Easysetup selbstlernend, Failsafe, LedMonitor, intelligente Softumpolung,
100% Rückwärts, 100% Vorwärts
Maße 20mm x 17mm x 5mm
Gewicht ohne Kabel ca. 2 a

#### **Empfehlung:**

Platzieren Sie den AS-12/6RW in ausreichendem Abstand vom Empfänger und von verbauten Motoren um Störungen vorzubeugen. Sollte eine starke Erwärmung im Betrieb festzustellen sein, so ist die Ursache in den meisten Fällen in einer zu hohen Strombelastung des Reglers zu finden.

Ein Betrieb über oder unter den angegebenen Spannungswerten wird den Regler beschädigen.

#### Setup

Regler der EASY-Serie müssen nicht programmiert werden! Sie sind selbstlernend und kinderleicht zu bedienen, gehen Sie bei der Inbetriebnahme wie folgt vor:

- 1. Regler an den Empfänger anschließen
- 2. Sender einschalten, zuständigen Gashebel auf Mitte stellen
- 3. Empfängerstromversorgung einschalten (BEC oder Empfängerakku)
- 4. Fahrakku also Hauptversorgung an den Regler anschließen.
- 5. ca. 3 Sekunden warten.
- Nach dreimaligem kurzen "Beep" ist der Controller betriebsbereit.
   Der Signalton / Beep ist nur bei angeschlossenem Motor zu hören!

Der Regler ist dafür ausgelegt mit nicht verstellten Anlagen zu arbeiten. Bringen sie also vor der Inbetriebnahme alle Einstellungen ihrer RC-Anlage in den Lieferzustand. Die auf dem Regler verbaute LED zeigt den Nullpunkt und die Vollgaspositionen des Gashebels an. Langsames Blinken der LED bedeutet, dass kein brauchbares RC-Signal am Regler anliegt. In diesem Fall stoppt der Regler den angeschlossenen Motor.

#### **ACHTUNG**

Das Verpolen oder falsche Anschließen des Reglers kann in Sekunden zu einem Defekt des Reglers führen! Auch dürfen sich die Motoranschlussleitungen bei angestecktem Akku NIEMALS berühren! Dieses Produkt ist für den Betrieb an Akkus jeder Bauart geeignet ein Betrieb an Netzteilen kann den Regler beschädigen.

#### 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

Inhaber: Manja Willing

Postanschrift: Ostpreußenstr. 26, 49525 Lengerich

Steuernummer: 327/5241/1447 USt.-IdNr.: DE234296638

Telefonnummer: 05481-3298716

www.Modellbau-Regler.de

#### Version ohne Kabel

Weil wir wissen, dass so kleine Regler sehr oft an Stellen verbaut werden wo kaum Platz ist wird der Regler ohne angelötete Kabel geliefert. So kann jeder den Regler so verbauen und verdrahten wie es am besten in das Modell passt. In der Platine befinden sich zwei Löcher an den Plus und Minus Lötpads. Damit ist es möglich bei Verwendung mehrerer Regler den Plus und Minus Anschluss zu brücken um mehrere Regler mit nur einmal Plus / Minus zu versorgen. Dadurch lassen sich die Regler auf engstem Raum stapeln. Jedem Regler liegt ein passendes Servokabel bei das dann auf die passende Länge gekürzt und am Regler verlötet werden muß.

Welche Anschlüsse an welchen Stellen angeschlossen werden müssen erkennen sie auf den Fotos.





Servokabel Anschluss

Impuls Plus Minus

