

RP SPEEDO Anleitung

Einfache Anleitung zur Installation deines RP SPEEDO!

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf deines RP SPEEDO!

Diese Anleitung hilft dir Schritt für Schritt bei der Installation und Einrichtung deines RP SPEEDO in deinem Boot. Befolge die Anweisungen sorgfältig, um das Beste aus deinem neuen System herauszuholen.

Wichtige Warnhinweise

- **Spannung:**
Stelle sicher, dass die Versorgungsspannung zwischen 5V und 10V liegt. Eine höhere Spannung kann den RP SPEEDO beschädigen.

GPS-Empfang:

- Beim Platzieren des RP SPEEDO achte darauf, dass sich kein Carbon oder Carbon/Kevlar direkt über dem GPS-Modul befindet, da dies das Signal stören kann.

Was brauchst du?

- **Hardware:**
 - Mindestens eine 3CH-Fernsteuerung mit einem 3CH-Empfänger
 - Ein Boot, in dem die Installation stattfindet 😊
- **Mobiles Gerät:**
 - Ein Smartphone oder Tablet mit WLAN-Funktion

Was ist alles am RP SPEEDO vorhanden?

- **Notschalter (Killswitch):** Ein Notausschalter, der den Motor abschalten kann.
- **GPS-Geschwindigkeitsmesser:** Zeigt die aktuelle Geschwindigkeit in KM/H an.
- **Drehzahlmesser (RPM-Meter):** Zeigt die Motordrehzahl (RPM) an.
- **WLAN-Funktionalität:** Ermöglicht das Anpassen der Einstellungen und das Zurücksetzen des Systems.
- **Battery Failsafe:** Ein einstellbarer Schutz, der kritische Spannungswerte überwacht.
- **LED-Anzeige:** Zeigt über blinkende oder dauerhafte Signale den Status des Killswitch und der Failsafe-Funktion an.

Installation des RP SPEEDO

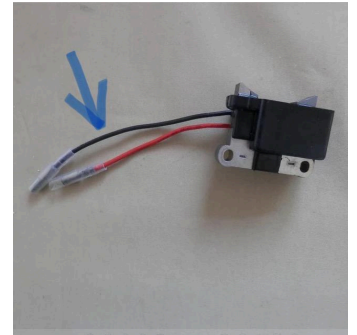
- **Platzierung:**

- - Positioniere den RP SPEEDO so, dass das OLED-Display gut ablesbar ist.
- - Achte darauf, dass das GPS-Modul frei von Hindernissen ist (kein Carbon/Kevlar darüber).

Verkabelung und Anschlüsse:

- **Killswitch:**

- - Schwarzes Kabel an die Zündspule anschließen.
- - Rotes Kabel am Motorblock (Masse) anschließen.



- **Servo-Stecker:**

- - Servo-Kabel in die Radiobox einführen.
- - Achte darauf, dass die Verbindung gut abgedichtet ist.

- **Anschluss der Stromversorgung:**

- - Überprüfe, ob die Spannung im Bereich von 5V bis 10V liegt.
- - Schließe die Batterie an deinen Empfänger an und überprüfe, ob der RP SPEEDO startet.

Erster Start und WLAN-Verbindung

- **Mit dem WLAN verbinden:**

- Im Karton findest du einen QR-Code. Wenn du diesen mit deinem Handy scannst, kannst du ganz einfach eine Verbindung mit dem WLAN des RP SPEEDO herstellen.

- **Zugriff auf die Weboberfläche:**

- - Öffne den Browser auf deinem Handy/Tablet.
- - Gib in die Adresszeile ein: 192.168.4.1

- Tipp: Erstelle eine Verknüpfung dieser Seite auf deinem Startbildschirm und benenne sie z. B. „RP SPEEDO“, damit du die URL nicht jedes Mal neu eingeben musst.
- Drücke Enter und du gelangst auf die Seite des RP SPEEDO.

Was siehst du auf der Webseite?

Auf der Weboberfläche werden folgende Informationen angezeigt:

- **Maximal erreichte Geschwindigkeit:** Zeigt die höchste während der Fahrt erreichte Geschwindigkeit an.
- **Maximal erreichte RPM:** Zeigt die höchste Motordrehzahl an.
- **Failsafe-Spannung:** Zeigt den eingestellten Schwellenwert für die Spannungsüberwachung.
- **Failsafe-Spannung einstellen:** Möglichkeit zur Anpassung des Failsafe-Wertes.
- **GPS-Status:** Zeigt an, ob ein gutes GPS-Signal vorhanden ist.

Zusätzlich findest du folgende Schaltflächen:

- **RESET:** Damit werden die gespeicherten Höchstwerte zurückgesetzt.
- **Checkbox:** Wenn du diese aktivierst, kannst du die maximalen Werte auch über deinen Sender zurücksetzen – halte dazu den 3. Kanal auf deiner Fernsteuerung mindestens 7 Sekunden gedrückt.

Hinweis: Der RP SPEEDO speichert die höchsten erreichten Werte dauerhaft, bis du sie manuell zurücksetzt.

LED-Anzeige:

- Blinkende LED: Der RP SPEEDO befindet sich im Failsafe-Modus.
- Aus: Der Motor kann nicht gestartet werden.
- Ein: Der Motor kann normal gestartet werden.

Achtung!

- Wenn der RP SPEEDO während der Fahrt in den Failsafe-Modus wechselt, wird dies deutlich über die LED-Anzeige angezeigt.
- Um den Failsafe-Modus zu verlassen:
- Aktiviere und deaktiviere den entsprechenden 3CH-Kanal und stelle sicher, dass die Spannung wieder über dem eingestellten Failsafe-Wert liegt.

Sender-Einstellungen

- - Stelle sicher, dass der Ausschlag des Senders zwischen -90 und +100 liegt.
- - Richte am Sender einen Failsafe ein, sodass dieser bei Signalverlust eine sichere Position annimmt.
- **Wichtig: Wenn du den Failsafe einstellst, muss der Ausschlag bei -100 und +100 liegen. Danach kannst du den Bereich auf -90 bis +100 anpassen.**

Viel Fahrspaß!

Du bist jetzt bereit, den RP SPEEDO zu nutzen! Genieße die zusätzlichen Funktionen und die optimale Kontrolle über dein Boot.

Dein RP SPEEDO Team

