MAV Sense s.r.o.
Czech Republic

Import & Service Schweiz:
Lehmann Maschinentechnik GmbH
Haselstrasse 5
CH-5727 Oberkulm
mail@lehmann-tech.ch
+41 62 559 29 20

BEDIENUNGSANLEITUNG

Der Touch Switch ist ein elektronisches Gerät, mit dem Sie die Elektronik in Ihrem RC-Modell ein- und ausschalten können. Er kann jeden elektronischen oder mechanischen Schalter ersetzen, der an seinem Ausgang einen logischen Spannungspegel verwendet. Sie benötigen kein zusätzliches Werkzeug, um Ihr Modell mit Strom zu versorgen (z. B. einen Magneten bei einem Magnetschalter).

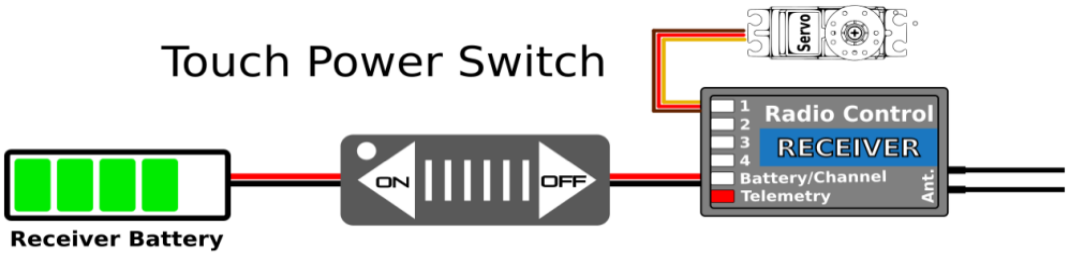
EIGENSCHAFTEN

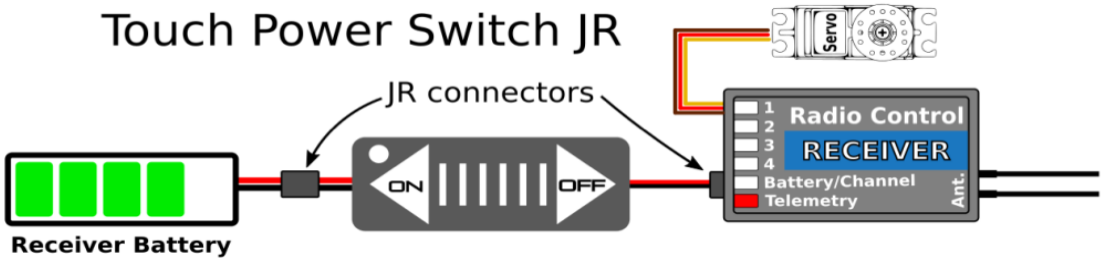
- Perfekte Sicherheit und Robustheit
- Nahezu unbegrenzte Anzahl an Schaltzyklen
- Der letzte Einschaltstatus wird im internen Speicher gespeichert
- Konfigurierbare Berührungsempfindlichkeit
- Sehr niedriger Standby-Strom

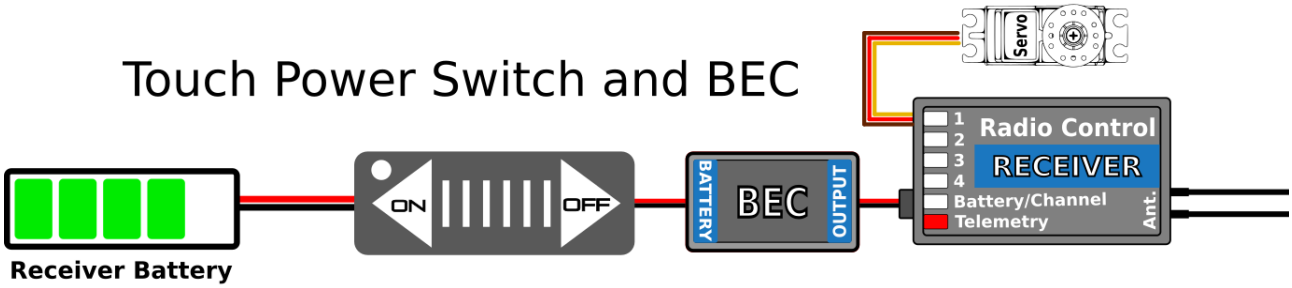
	Touch Power Switch JR	**Touch Power Switch**
Abmessung	50x16x11mm	
Gewicht	9g	11g
Kabel	0.5mm² (20AWG)	1mm² (17AWG)
Stecker	JR	-
Dauerstrom	10	15
Spitzenstrom (2s)	30	50
Standby Strom	50µA	
Betriebstemperatur	-20 – 85°C	
Spannungsbereich	4,5 – 17V	
Setting	JETIBOX	
Status LED	Ja	
Telemetrie	Nein	

ANSCHLUSS ALS EMPFÄNGER AKKU SCHALTER

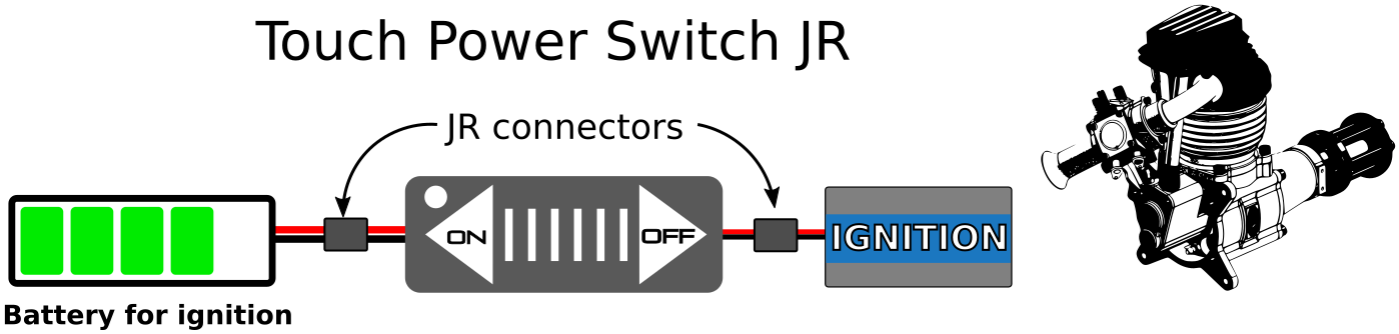
Schließen Sie den Touch Power Switch zwischen Batterie (Akku) und Empfänger, falls sie ein BEC benutzen, schließen Sie den Touch Power Switch zwischen Akku und BEC. Der Touch Power Switch kann auch zum einschalten einer elektronischen Zündungen eines Verbrennungsmotors verwendet werden.







ANSCHLUSS ALS ZÜNDSCHALTER

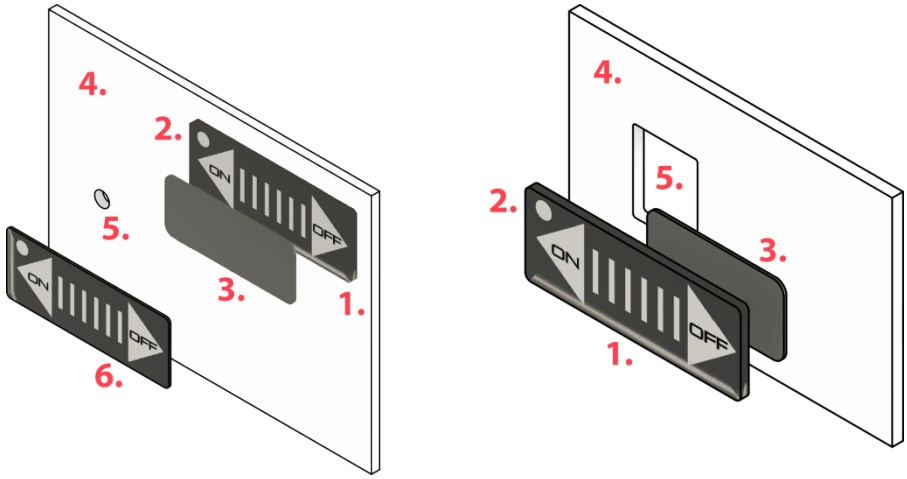


INSTALLATION

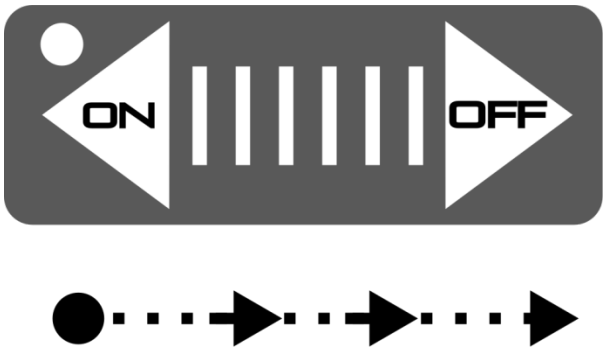
Platzieren Sie den Berührungsschalter irgendwo am Flugzeugrumpf – entweder außerhalb oder innerhalb des Rumpfes. Bitte beachten Sie, dass beim Einbau des Schalters im Rumpf die maximal zulässige Oberflächenstärke 3mm nicht überschreiten darf und das Material nichtleitend sein darf (Holz, Glasfaser, etc.).

Machen Sie die Status-LED von außen sichtbar und bringen Sie den „Touch Swipe“-Aufkleber oben auf der Touch-Oberfläche an. Schließen Sie den Akku an den Berührungsschalter an und berühren Sie kurz die Taste in der AUS-Position. Die Status-LED sollte langsam blinken. Falls nicht, erhöhen Sie bitte den Parameter Berührungsempfindlichkeit in der Gerätekonfiguration.

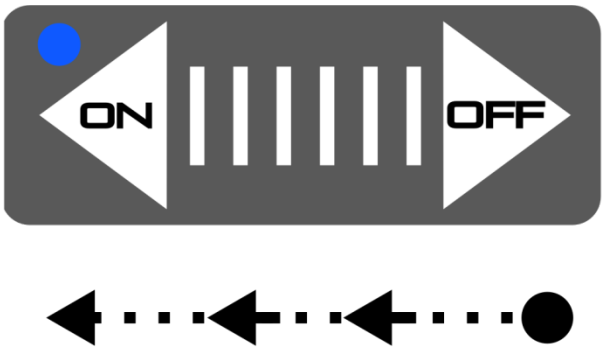
Nachdem die LED zu blinken beginnt, streichen Sie mit Ihrem Finger von der „OFF“-Position zur „ON“-Position. Die LED erhöht die Blinkfrequenz. Lassen Sie in diesem Moment die Touch-Taste los. Der Schalter ist nun eingeschaltet.



Installation innerhalb/außerhalb des Rumpfes: 1. Berührungsschalter, **2.** Status-LED, **3.** Doppelseitiges Klebeband, **4.** Rumpf (max. 3mm bei Inneneinbau), **5.** Loch für LED (3mm) oder Elektronik, **6.** Aufkleber



Ausschalten: Streichen Sie mit Ihrem Finger von links nach rechts

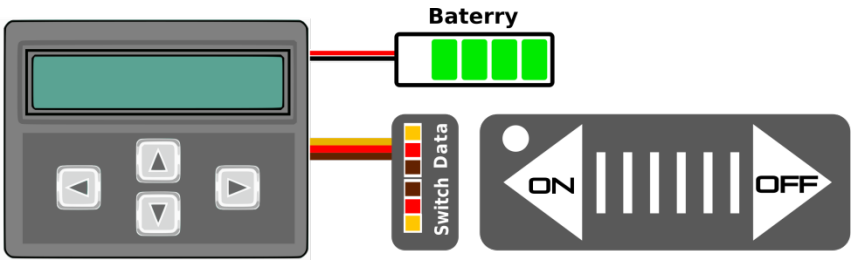


Einschalten: Streichen Sie mit Ihrem Finger von rechts nach links

EINSTELLUNGEN

Das Gerät ist mit der JETIBOX kompatibel und kann zum Programmieren verwendet werden. Das JETIBOX-Menü ist in zwei Abschnitte unterteilt:

- **Einstellungen** – Grundeinstellungen des Sensors:
  - **Sprache** – Wählen Sie die Sprache des JETIBOX-Menüs aus
  - **Berührungsempfindlichkeit** – Sie können die Berührungsempfindlichkeit erhöhen, indem Sie diesen Wert bearbeiten. Bitte beachten Sie, dass Sie durch Erhöhen der Empfindlichkeit den Berührungsschalter direkt in dickeren Rümpfen installieren können. Andererseits wird der Touchsensor dadurch auch anfälliger für Fehleingaben.
- **Service** – In diesem Menü können Sie die Geräteversion anzeigen und auf die werkseitige Standardkonfiguration zurücksetzen



SICHERHEITSINFORMATION

- Betreiben Sie das Touch Switch immer in trockener Umgebung und innerhalb der in diesem Handbuch angegebenen Gerätelimiten. Setzen Sie das Gerät niemals übermäßiger Hitze oder Kälte aus.
- Entfernen Sie den Schrumpfschlauch nicht vom Gerät und versuchen Sie nicht, Änderungen oder Modifikationen vorzunehmen. Dies kann zur kompletten Zerstörung und zur Ablehnung von Gewährleistungsansprüchen führen.
- Überprüfen Sie immer die Polarität der Verbindung. Niemals die Polarität umkehren - dies könnte zur kompletten Zerstörung führen.

GARANTIE

Wir gewähren eine Garantie von 24 Monaten ab dem Tag des Kaufs, sofern Sie das Gerät gemäß dieser Bedienungsanleitung betrieben haben und dieses nicht mechanisch beschädigt wurde. Die Garantie- und Serviceleistungen werden vom Hersteller bereitgestellt.

ENTSORGUNG

Dieses Produkt darf nicht im Abfall entsorgt werden. Die Produkte sind aus hochwertige Komponenten und Materialien hergestellt worden, die recycelbar und wieder verwendbar sind. Bitte entsorgen Sie dieses Produkt im Elektroschrott, Ihr Fachhändler oder jede kommunale Sammelstelle nimmt Ihr Gerät kostenlos entgegen.

