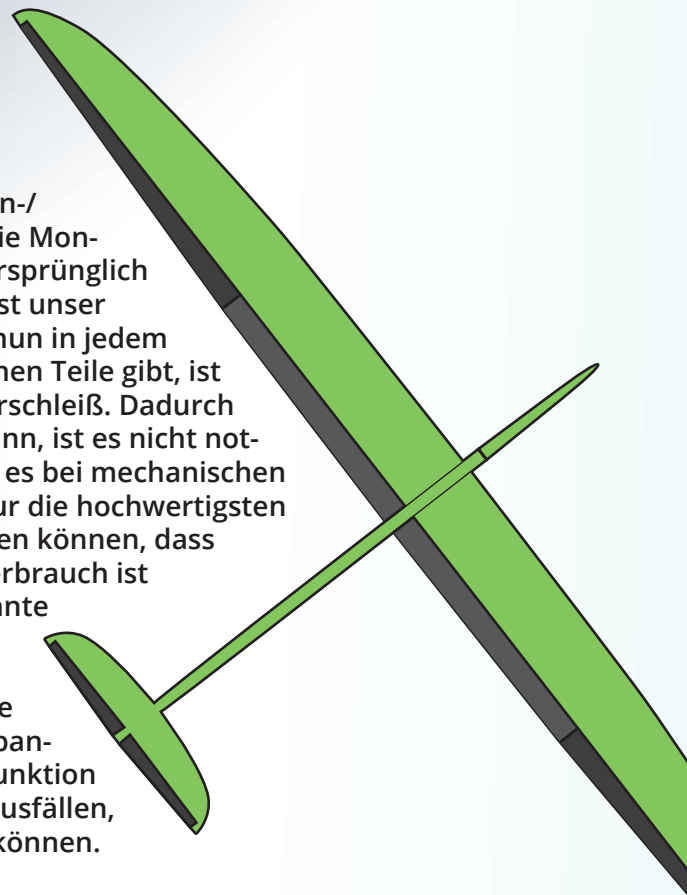


SWITCH TO THE FUTURE

# ZEPSUS<sup>TM</sup>

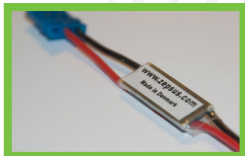
## MAGNETIC

Mit diesem Magnetschalter Made in Dänemark können Sie Ihr RC-Modell berührungslos von außen ein- und ausschalten. Der Schalter wird im Modellinneren verbaut. Zum Ein-/Ausschalten wird der beiliegende Schaltmagnet einfach über die Montagestelle des Schalters außen am Modell entlang gezogen. Ursprünglich für Flugmodelle mit beengten Platzverhältnissen entwickelt, ist unser Magnetschalter durch eine Vielzahl verschiedener Varianten nun in jedem Bereich des RC-Modellbaus anwendbar. Da es keine beweglichen Teile gibt, ist der Schalter immun gegen jegliche Vibrationen, Stöße und Verschleiß. Dadurch dass der Magnetschalter berührungslos geschaltet werden kann, ist es nicht notwendig, irgendwelche Löcher in den Rumpf zu schneiden, wie es bei mechanischen Schaltern üblich ist. Der Zepsus-Magnetschalter verwendet nur die hochwertigsten elektronischen Komponenten, sodass Sie sich drarauf verlassen können, dass Ihr Modell immer sicher betrieben werden kann. Der Stromverbrauch ist im ausgeschalteten Zustand äußerst niedrig. Der Schalter könnte an einem 300-mAh-Akku angeschlossen über mehrere Jahre betrieben werden, ohne eine komplette Entladung herbeizuführen. Außerdem verfügt der Schalter über eine integrierte Failsafe-Funktion, die seinen Zustand bei Trennung von der Spannungsquelle mindestens 10 Sekunden lang speichert. Diese Funktion schützt den Schalter und somit das Modell vor kurzen Stromausfällen, die durch fehlerhafte Batterieanschlüsse verursacht werden können.



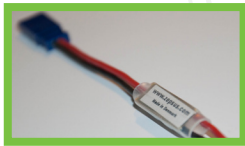
**WWW.ZEPSUS.COM**

	Nano	7A	15A
<b>Eingangsspannung</b>	2.6v~13v	3v~13v	3.5v~13v
<b>Belastbarkeit</b>	5A @ 20° C	7A @ 20° C	15A @ 20° C
<b>Sehr geringe Ausfallspannung</b>	26mV @ 5A	40mV @ 11A	62mV @ 20A
<b>Burst Belastbarkeit</b>	>10A	>20A	>30A
<b>Standby Stromverbrauch</b>	5µA (micro-ampere)	5µA (micro-ampere)	5µA (micro-ampere)
<b>Anschluss</b>	JR-Type	JR-Type	
<b>Kabelquerschnitt</b>	HQ 0.25mm <sup>2</sup> / AWG 23	HQ 0.50mm <sup>2</sup> / AWG 20	HQ 1.5mm <sup>2</sup> / AWG 15
<b>Gewicht mit Kabel</b>	1.75 grams / 0.06oz	4.3 grams / 0.15oz.	7.6 grams / 0.28oz.
<b>Länge mit Kabel</b>	20 cm / 7.8 in	18 cm / 7 in	17 cm / 7 in
<b>Abmessungen (Platine)</b>	25 x 7 x 3 mm / 0.98 x 0.28 x 0.12 in	25 x 8 x 5 mm / 0.98 x 0.31 x 0.20 in	25 x 8 x 5 mm / 0.98 x 0.31 x 0.20 in
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	-40C to +50C	-40C to +50C	-40C to +50C



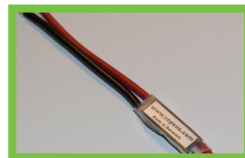
### MAGNETSCHALTER NANO

Sehr leichter und kleiner Magnetschalter mit 10cm kurzen Kabeln. Einfach in der Handhabung und nur 2g schwer.



### MAGNETSCHALTER 7A

Entwickelt für F3F, F3B und F3J Gleiter. Sehr klein und stark



### MAGNETSCHALTER 15A

Der Klassiker, für jede Art von Modell geeignet. Egal ob Auto, Flugzeug, U-Boot oder Überwasserschiff. Sie brauchen mehr als 15A? Dann schauen sie sich unsere große Auswahl an Magnetschaltern auf unserer Webseite an

## Einbauanleitung

Mit diesem Magnetschalter lässt sich Ihr Modell berührungslos durch die Rumpfwand ein- und ausschalten. Dabei ist es egal ob es sich um ein Flug-, KFZ-, Schiffs-, oder U-Boot-Modell handelt. Bringen Sie den Schalter einfach auf der Innenseite des Rumpfes an. Der Abstand zwischen Rumpffinnenwand und Schalter muss so klein wie möglich sein, um die Funktionsfähigkeit zu gewährleisten. Achten Sie auf ausreichenden Abstand zu anderen Magneten im oder am Modell wie z. B. Kabinenhaubenmagnete oder bürstenlosen Motoren, um Fehlfunktionen zu vermeiden. Bringen Sie den im Paket enthaltenen Aufkleber falls gewünscht außen am Rumpf an der Stelle des Schalters an. Jetzt können Sie ganz einfach sehen wo sich die Ein-/Ausschaltposition befindet, an der sie den Magneten am Modell vorbei bewegen müssen.

## Warnung

Eine Verpolung oder ein Kurzschluss können zur Beschädigung des Magnetschalters führen. Verbauen Sie den Schalter weit entfernt von starken Strömen, Motoren und anderen Elektromagneten. Entfernen Sie nicht die aufgeschrumpfte Schutzfolie vom Magnetschalter. Bei Zuwiderhandlung erlischt jegliche Garantie. Überprüfen Sie die Installation vor der Verwendung des Magnetschalters gründlich. Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle, die durch unsachgemäße oder falsche Verwendung verursacht wurden. Es obliegt dem Betreiber, für eine entsprechende Versicherung zu sorgen. Für Schäden, die durch äußere Einflüsse entstehen, übernehmen wir keine Haftung. Die Nutzung erfolgt auf eigene Gefahr.

## Feedback

Sie haben Fragen oder Anregungen? Dann schreiben Sie uns gerne eine Email unter: [magneticswitch@zepsus.com](mailto:magneticswitch@zepsus.com)