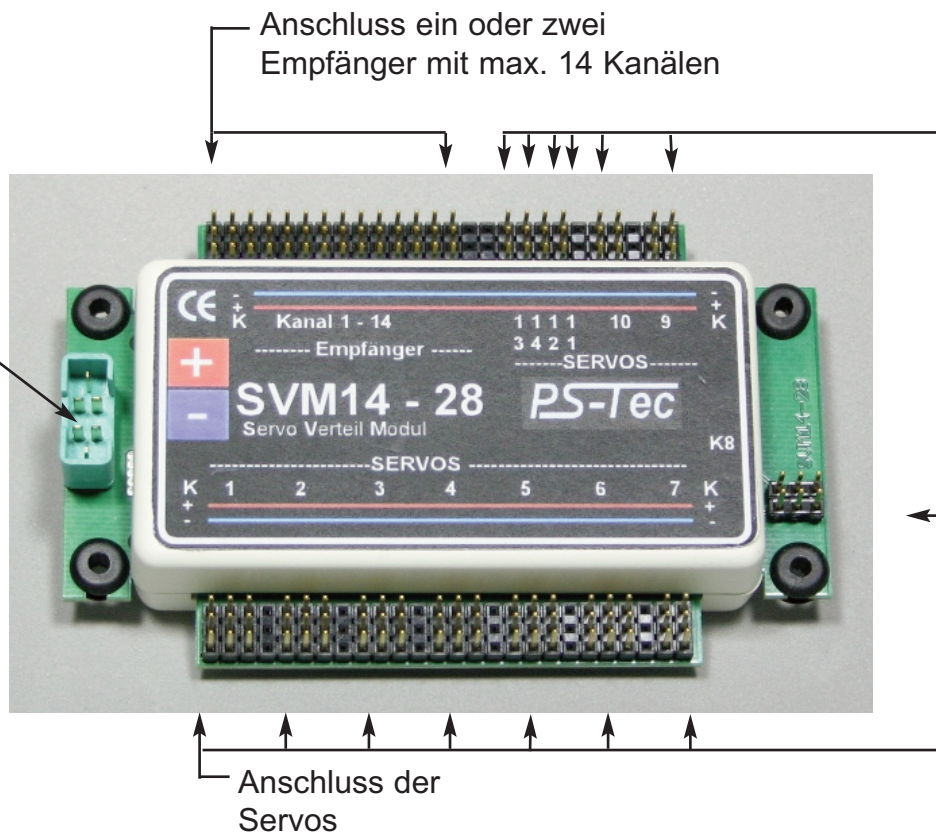


Weltneuheit das Servo Verteil Modul !

BEDIENUNGSANLEITUNG

SVM14 - 28 (Servo Verteil Modul 14 Kanäle 28 Servos)

Buchse 1
Power vom Akku
oder Akkuweiche



Allgemeines:

- Diese **Servo Verteil Modul SVM** ist die kompromisslose Lösung für Modelle mit vielen Servos.
- Eigene 2 Kanal 5V Stabilisierung für die Empfänger (kurzschlussfest).
- Servo Impulsverstärker für alle 14 Kanäle.
- Für einen oder zwei Empfänger mit insgesamt max. 14 Kanälen.
- Power von Buchse 1 ohne Verluste zu den Servos.
- Keine Strombegrenzung zu den Servos.
- Der Empfänger wird durch Filterschaltungen an jedem der 14 Kanälen optimal von Störungen abgeschirmt.
- Durch die Modultechnik kann die Platzierung weg von Reglern oder dergleichen Störquellen erfolgen.
- Durch diese dezentrale Anordnung werden induktive Störeinstrahlungen vermieden.
- Keine Verluste da die Leiterbahnen extrem breit ausgeführt sind.
- Kein Kabelbaum zur Akkuweiche.
- Jeder der 28 Servoanschlüsse verfügt über einen zusätzlichen Störfilter, dadurch sind keine externen Ferrit Ringe notwendig.

Anschluss:

Es **müssen** alle benötigten Kanäle am Servo Verteil Modul angeschlossen werden, Servos direkt am Empfänger anschließen ist **nicht** erlaubt. Zum einen wäre die Abschirmung wertlos zum anderen die Empfängerstabilisierung überlastet.

Technische Daten:

An Empfängerkanälen 1 bis 6 können je 3 Servos angeschlossen werden.
Kanal 7 bis 10 je 2 Servos.
Kanal 11 bis 14 je 1 Servo.

| Nennspannung Servo | Entspricht Einspeisung |
|---------------------|------------------------|
| Empfängerversorgung | 5 V |
| Stromaufnahme ca. | 15 mA |
| max.Strom Empfänger | 100 mA |
| | |
| | |
| Abmessungen | 105 X 65 mm |
| Gewicht | 70 g |