Hinweise zu den verschiedenen Bus-Systemen

Um die verschiedenen Bus-Systeme der Fernsteuerungshersteller an **PowerBox SRS** Produkten in Betrieb zu nehmen sollten Sie untenstehende Einstellungen oder Hinweise beachten:

Spektrum: Die auszuwählende Option DSM2 / DSMX richtet sich nach dem verwendeten Sendertyp, nicht nach den angeschlossenen Satelliten. Wenn ihr Sender z.B. auf DSM2 sendet, die Satelliten aber DSMX Typen sind, wählen Sie hier DSM2 (wie z.B. alle Module in MC 24 Sendern).

M-Link: Der oder die verwendeten MPX-Empfänger müssen auf „Digitaler Ausgang" gestellt werden. Das kann mit dem Pro- Mate- Gerät oder einem USB-Adapter (Multiplex oder **PowerBox USB Interface**) mit dem PC eingestellt werden.
Wenn Sie 2 Empfänger benutzen wollen, stellen Sie auch die **max. Failsafedauer** auf 0s und die **max. Holddauer** auf 0.2s. Das ist wichtig, um eine schnelle Umschaltung bei Signal Verlust zu erreichen.

S-BUS: Stellen Sie den oder die Empfänger in den „Normal-Mode", **nicht** in den „High-Speed-Mode". Standardmäßig sollte der „Normal-Mode" eingestellt sein. Wie diese Einstellung vorgenommen oder überprüft wird, entnehmen Sie der Anleitung des Empfängers.
Speziell beim R7008SB Empfänger gilt zu beachten, dass der Ausgang 8 auf S-Bus eingestellt ist und dieser Ausgang verwendet wird. Nicht am S-Bus2 Ausgang einstecken.

Jeti: Schließen Sie zwei R-Sat2 Satelliten an. Ein Satellit wird als „Clone", der andere als „Normal" betrieben. Folgende Einstellungen haben sich als optimal herausgestellt:

- **Output Mode: Computed**
- **Signal Fault: off**
- **Signal Fault Delay: 0.5s**
- **Output period: 20ms**
- **PPM 9,12,16** abhängig von Ihrem Sender/Sendermodul

HoTT O: Bei dieser Option muss das SUMO- Signal im Empfänger aktiviert werden. Es ist ein serielles PPM Signal. Bei der Verwendung von zwei Empfängern in der SmartBox unter **CH OUT TYPE: SUMO OF 16** einstellen.

HoTT D: Bei dieser Option muss das SUMD- Signal im Empfänger aktiviert werden. Es ist ein digitales Bussystem, das eine höhere Framerate und bessere Auflösung als das SUMO bereitstellt.
Bei der Verwendung von zwei Empfängern in der SmartBox unter **CH OUT TYPE: SUMD OF 16** einstellen.

Hinweis zu beiden HoTT- Systemen: OF bedeutet, dass der Empfänger im Falle eines Signal Verlustes das SUMD Signal abschaltet. Das SRS System erkennt das in wenigen Millisekunden und schaltet auf den zweiten Empfänger um.
Wollen Sie nur einen Empfänger verwenden, können Sie auch FS einstellen. Im Falle eines Signalverlustes werden dann die eingestellten Failsafe Positionen an die Servos weitergegeben.