



EIMod FX SBus

Einbau- und Bedienungsanleitung

Lesen Sie diese Anleitung vor Durchführung des Einbaus sorgfältig durch! Eine Haftung für Schäden durch unsachgemäßen Einbau oder Nichtbeachtung dieser Hinweise ist ausdrücklich ausgeschlossen.

EIMod FX SBus ist ein Adapter, um EIMod Zentraleinheiten wie EIMod FusionX oder EIMod 4WD an einen SBus-kompatiblen Empfänger anzuschliessen. Damit erreicht man eine übersichtlichere Verkabelung und kann bis zu 16 Kanäle zur Steuerung benutzen.

Anschluss

EIMod FX SBus wird einerseits mit dem Anschluss "Exp2" der Zentraleinheit verbunden und andererseits mit einem SBus-Ausgang an einem SBus-kompatiblen Empfänger. Die Signale aller Kanäle und die Stromversorgung verlaufen über ein einziges 3-poliges Kabel.

Eine gleichzeitige Benutzung mit der 2-Achs-Stabilisierung EIMod FX Stabi, die ebenfalls den Anschluss "Exp2" belegt, ist nicht möglich.

Konfiguration

Sobald der EIMod FX SBus angeschlossen ist, wird dieser erkannt. Damit eine Verbindung zum SBus-Empfänger erfolgen kann, muss der Anschluss "Recv" für den Analogempfänger an der Zentraleinheit unbelegt sein.

Es können insgesamt 16 Kanäle benutzt werden. Davon sind lediglich fünf Kanäle fest belegt:

Kanal 1	Gas und Bremse
Kanal 2	Lenkung
Kanal 3	Höhenrichten der Hauptwaffe
Kanal 4	Turmdrehen
Kanal 16	Lautstärke der Soundausgabe (optional)

Die Kanäle 5 bis 15 können mit jeweils vier Funktionen pro Kanal belegt werden. Die Kanäle 5 bis 7 sind bereits mit häufig benötigten Funktionen vorbelegt, die jedoch beliebig verändert werden können. Die Kanäle 8 bis 15 sind frei.

Jede der möglichen 44 Funktionen können mit Aktionen belegt werden. Diese können auch mehrfach, wie z.B. der Warnblinker, zugewiesen werden.

Position	Kanal 5	Kanal 6	Kanal 7	Kanal 8	K9	K10	K11	K12	K13	K14	K15
+100 %	F4: Anlasser	F8: Schuss	F12: Blinker R**	F16: Hauptlicht	F20	F24	F28	F32	F36	F40	F44
+50 %	F3: Raucher ein/aus*	F7: Stabi ein/aus*	F11: Warnblinker**	F15: Licht 3**	F19	F23	F27	F31	F35	F39	F43
-50 %	F2: frei	F6: Zusatz-MG*	F10: Warnblinker**	F14: Licht 2**	F18	F22	F26	F30	F34	F38	F42
-100 %	F1: Hauptlicht	F5: MG	F9: Blinker L**	F13: Licht 1**	F17	F21	F25	F29	F33	F37	F41

* Nicht bei EIMod 4WD ** Bei Verwendung des EIMod FX Expander

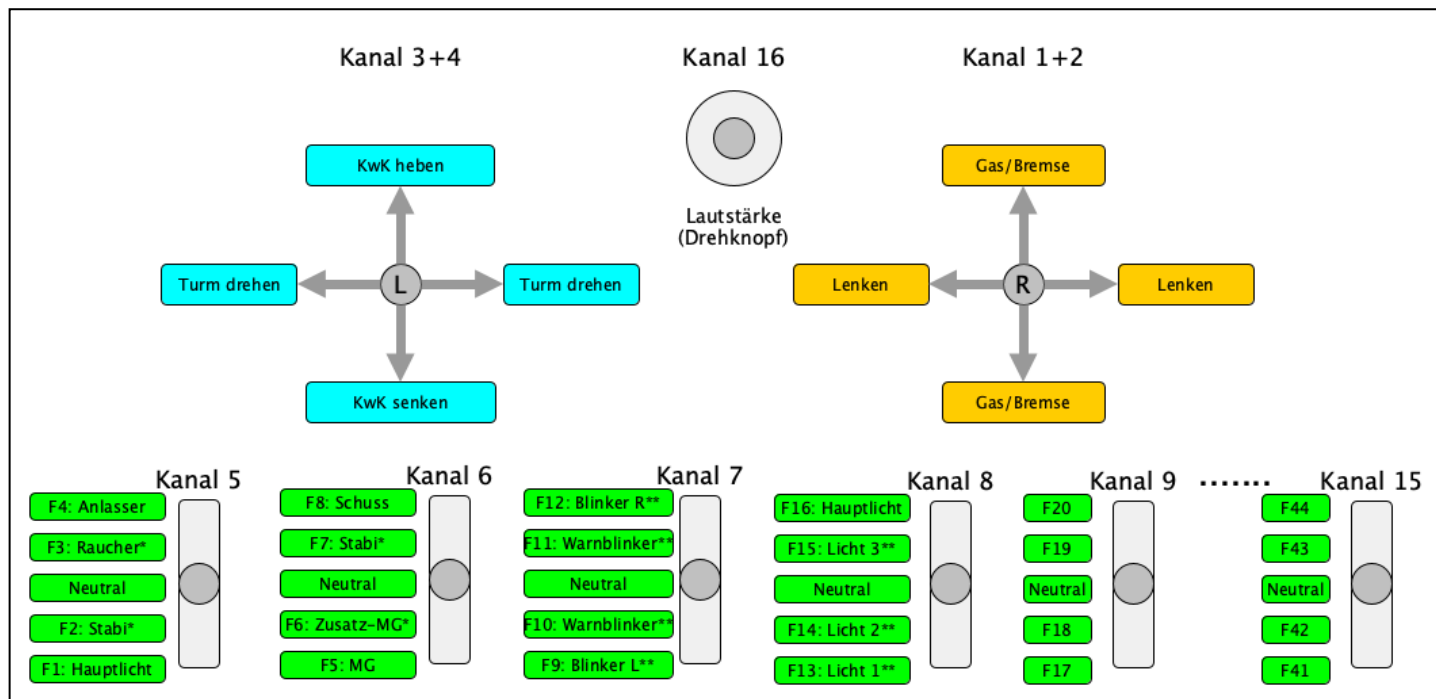
Es gibt zwei Gruppen von Aktionen, die unterschiedlich betätigt werden:

Aktion	Betätigung
Schuss Hauptwaffe Schuss MG	Die Aktion wird so lange ausgeführt, wie das jeweilige Steuerelement (Schalter/Drehregler) betätigt wird. Kehrt das Steuerelement in die Neutralstellung, wird die Aktion beendet.
Restliche Aktionen	Die Aktion wird durch ein einmaliges Betätigen des jeweiligen Steuerelements (Schalter/Drehregler) aktiviert. Danach muss das Steuerelement wieder in die Neutralstellung gebracht werden. Um die Aktion zu beenden, wird das Steuerelement erneut betätigt. Beispiel: ein Licht wird vom Schalter gesteuert. Um das Licht einzuschalten, muss der Schalter kurz betätigt werden und dann erneut in die Ausgangsstellung gebracht werden. Um das Licht auszuschalten, wird der Schalter erneut kurz betätigt.

Zur Vereinfachung der Konfiguration ertönt bei Aktivierung einer freien Funktion eine Ansage, die die gerade aktivierte Nummer in englischer Sprache mitteilt. Wenn Sie also ein Kanal betätigen, hören Sie mit welcher Funktionsnummer dieser verknüpft ist, und können dann in der [EIMod App](#) unter dieser Nummer die gewünschte Aktion auswählen.

In der [EIMod App](#) kann ausserdem die aktuelle Position aller 16 Kanäle überprüft werden und so die Zuordnung ebenfalls vereinfachen.

Um die Gesamtlautstärke über einen Drehregler am Kanal 16 zu beeinflussen, muss in der [EIMod App](#) im Reiter "Lautstärke" der Parameter "Lautstärkeregler" auf "extern" eingestellt sein.



* Nicht bei [EIMod 4WD](#) ** Bei Verwendung des [EIMod FX Expander](#)

Weiterführende Informationen

Eine Reihe weiterführender Artikel über EIMod Produkte finden Sie in unserer Wissensdatenbank im Servicebereich unter www.elmod.eu oder durch Scan des QR-Codes.



Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren.

Not suitable for Children under 14 years.

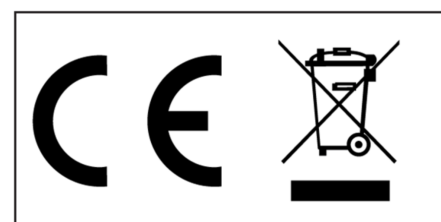
Ne convient pas pour des enfants de moins de 14 ans.

Niet geschikt voor kinderen onder de 14 jaar.

EIMod Thomas Kusch

Seebuckweg 9

D-78054 Villingen-Schwenningen, Germany



info@elmod.eu

<http://www.elmod.eu>