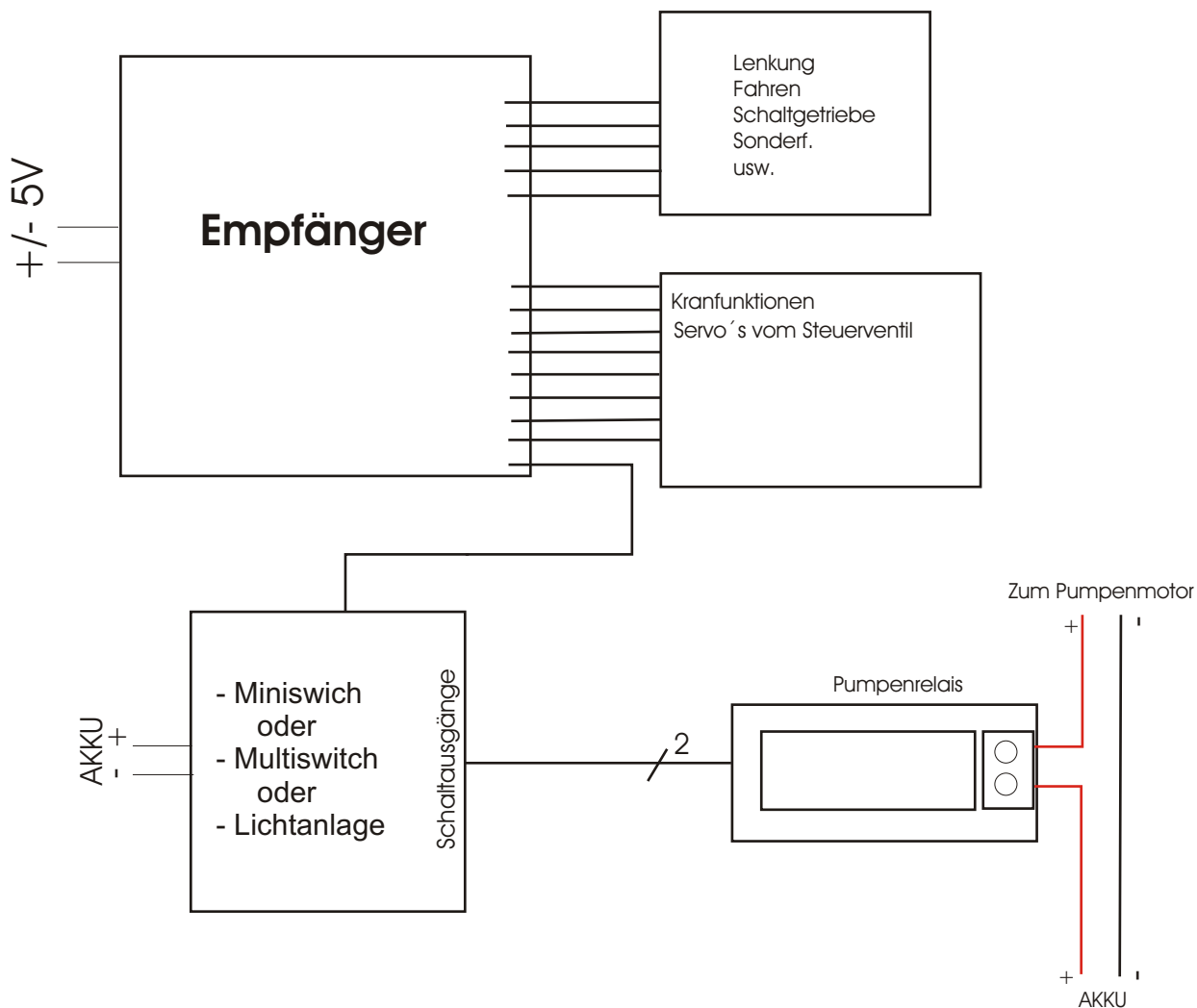


# Stromlaufplan Universal

(für moderne Fernsteueranlagen)



Moderne Fernsteuerungen haben in der Regel ausreichend viele Kanäle, so daß kein Steuerkanal-Umschaltbaustein benötigt wird, um die vorhandenen Kanäle zwischen Fahrbetrieb und Kranbetrieb umzuschalten. So werden also alle Servos des Steuerventils zur Betätigung der Hydraulikfunktionen einfach an den Empfänger angeschlossen.

Eine Umschaltung der Geber, um die Steuerknüppel der Fernsteuerung zwischen Fahrbetrieb und Kranbetrieb umzuschalten muß im Modellspeicher der Fernsteuerung programmiert werden ( z.B. Ebenen oder Flugphasen ). Dies geschieht je nach Hersteller auf verschiedene Arten und in unterschiedlichen Menüs; konsultieren Sie hierfür die Anleitung Ihrer Fernsteueranlage.

Damit die Hydraulikpumpe beispielsweise während des Fahrbetriebs nicht die ganze Zeit läuft und Strom verbraucht kann bzw. sollte diese abgeschaltet werden.

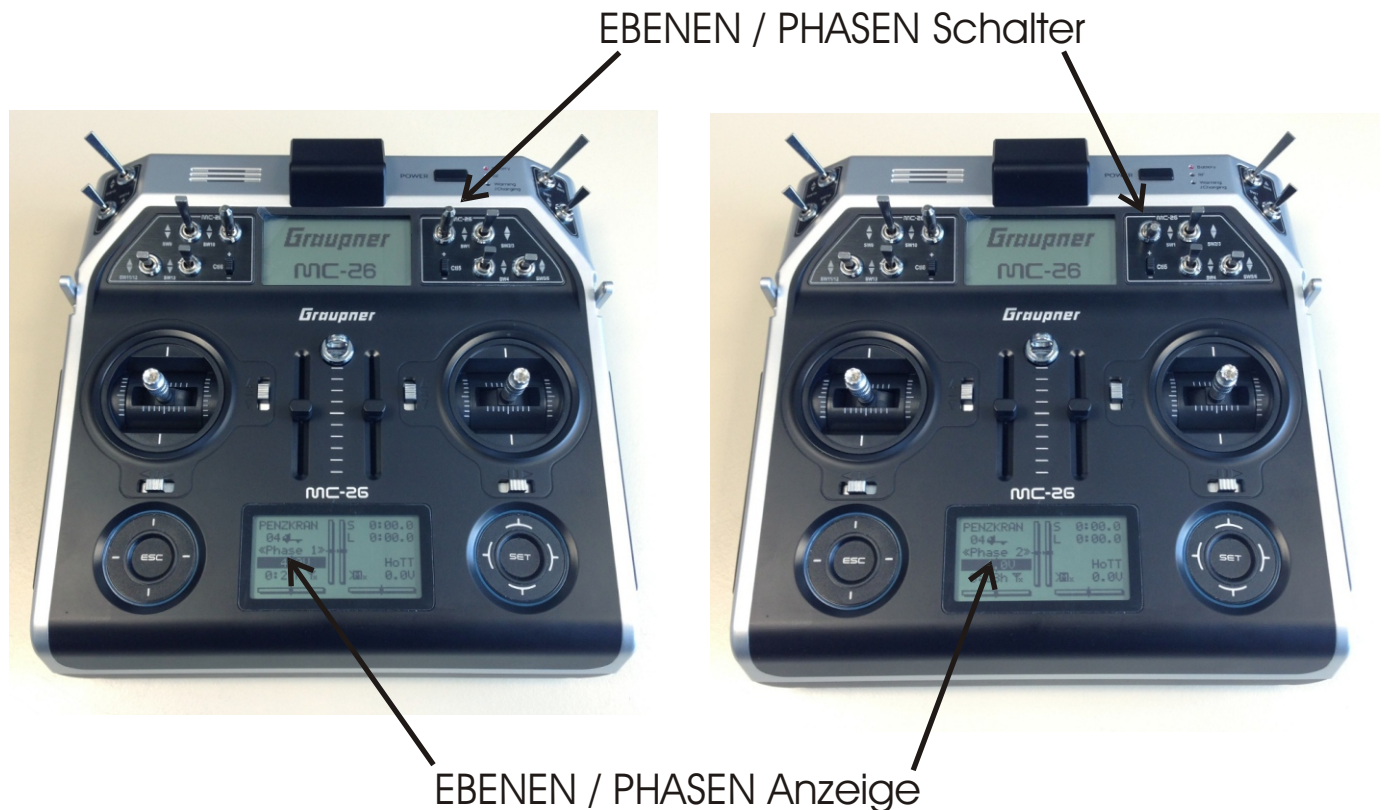
Dies kann auf verschiedene Arten geschehen:

- Ein/Aus schalten der Pumpe mit eine Schalfunktion über die Fernsteuerung ( z.B. aus einer Lichtanlage oder Multiswitch oder MiniSwitch )
- Stufenloses Einstellen der Drehzahl an der Pumpe mit einem Fahrtregler
- Verwendung eines Pumpensteuerbausteins, welcher die Kanäle der Hydraulikfunktionen auf Aktivität überwacht und die Pumpe bei Inaktivität nach einer Zeit abschaltet.

# GRAUPNER MC-26 Modellspeicher

( für LEIMBACH Kurzholzladekran )

Für die GRAUPNER Fernsteuerung **MC-26** bieten wir auf unserer Webseite einen Modellspeicher zum Download an, in welchem wir bereits eine Ebenen-Umschaltung mit Flugphasen vorprogrammiert haben. Durch einen EBENEN bzw. PHASEN-Schalter kann mittels Flugphasen zwischen Fahrbetrieb (Phase 1) und Kranbetrieb (Phase 2) umgeschaltet werden. In Verbindung mit einem 12-Kanal Empfänger (GR-24) haben wir unten eine Beispiel - Kanalbelegung beschrieben.



## KANALBELEGUNG / GEBERZUORDNUNG

KANAL	EBENE/PHASE	FUNKTION	GEBER
1	Phase 2	Kran 2. Arm	1
2	Phase 2	Kran drehen	2
3	Phase 2	Kran 3. Arm	3
4	Phase 2	Greifer auf/zu	4
5	Phase 1	Fahren	3
6	Phase 1	Lenkung	2
7	GLOBAL	Frei (z.B. Anhängerkuppl.)	Frei
8	GLOBAL	Frei (z.B. Lichtanlage)	Frei
9	Phase 2	Greifer drehen	SD2
10	Phase 2	Kran Teleskop	SD1
11	Phase 2	Abstützausschub	SR1
12	Phase 2	Abstütz-Zylinder	SR2

# GRAUPNER MC-26 Senderbelegung

( für LEIMBACH Kurzholzladekran )

