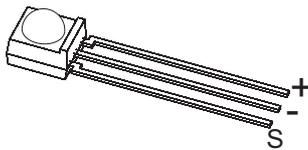
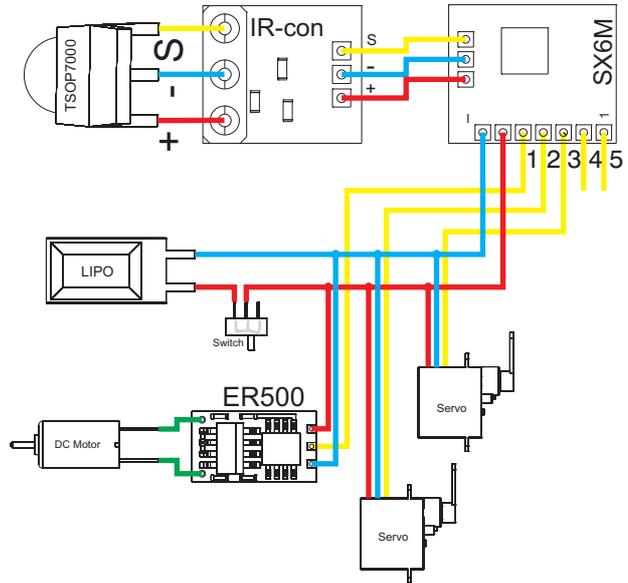
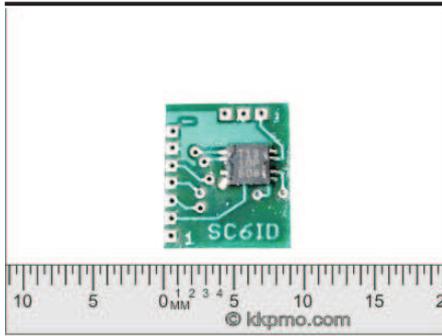


# SX6M/SC6N

(Infrarot 455 kHz Empfänger für SIKU Control)



### BELEGUNG am SIKU-Sender:



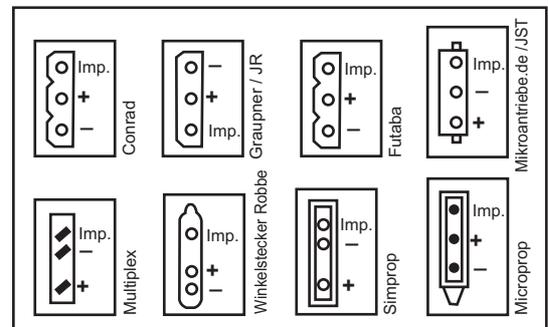
Belegung am Siku Sender	Bestellnummern:
1 = Fahren vorwärts/rückwärts	SX6M/SC7N
2 = Lenkung	ID und Belegung über BOOT2
3 = Zusatzkanal 1 = Hydraulik	KKPMO Bootloaderadapter
4 = Zusatzkanal 2 = Anhänger	oder ID bei Kauf wählen
5 = Zusatzkanal 3	

### ZUR FUNKTION DES EMPFÄNGERS SX6:

**Die Aufgabe des Empfängers ist die Decodierung des empfangenen IR-Signals zur Steuerung von Standard Modellbau Servos, Reglern u.s.w..**

- Die Empfänger kann über Bootloader konfiguriert werden. ID, Senderbelegung, Servoweg usw. Empfänger kann Standard und Sikuservos ansteuern dies muss aber über Bootloader konfiguriert werden
- Die Versorgungsspannung muß im Bereich von min. 3V bis max. 5,5V liegen.
- Zur Versorgung eignen sich am besten ein Modellbau Lithium Polymer Akku oder 3 NIHM Akkuzellen;
- Nach dem Einschalten des Empfängers bewegt sich kurz das Lenkservo, dies dient zur Bestätigung dafür, daß das Modell eingeschaltet ist.

### STECKERBELEGUNG von verschiedenen Modellbauerstellern (zur Information):



**ACHTUNG:** Vor der Inbetriebnahme des Bausteins sind alle Anschlüsse auf korrekte Polarität zu prüfen, denn verpolte Betriebsspannung kann zur sofortigen Zerstörung des Empfängers und der angeschlossenen Bauteile führen!