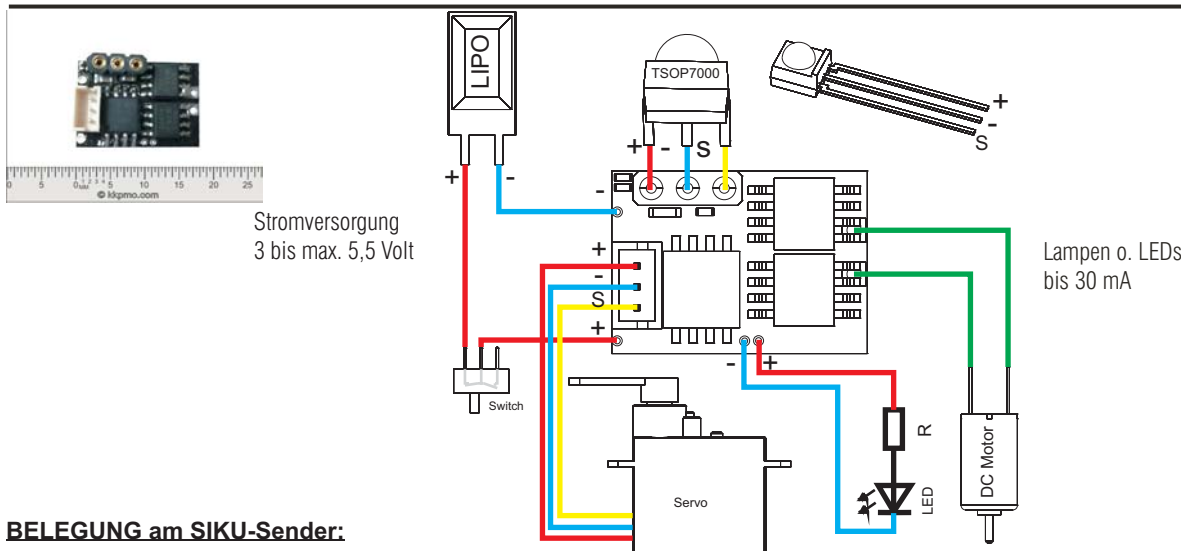


SC900 (Infrarot 455 KHz Empfänger für SIKU Control)



MIKRO ANTRIEBE



BELEGUNG am SIKU-Sender:

Belegung am SIKU Sender:
 1 = Fahren vorwärts / rückwärts
 2 = Lenkung
 L = Licht

Bestellnummern:
 SC7ID1 = für Modellwahlschalter 1
 SC7ID2 = für Modellwahlschalter 2
 SC7ID3 = für Modellwahlschalter 3
 SC7ID4 = für Modellwahlschalter 4

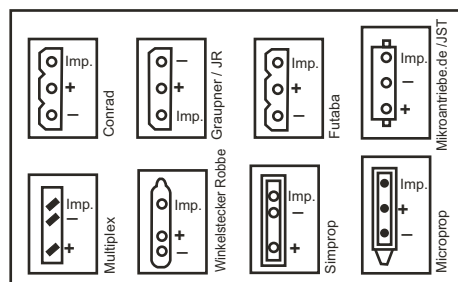
*) digital proportional

ZUR FUNKTION DES EMPFÄNGERS SC900:
 Die Aufgabe des Empfängers ist die Decodierung des empfangenen IR-Signals zur Steuerung von Standard Modellbau Servos, Reglern u.s.w..
 (1 bis 2 ms Impulsausgänge Mitte 1,5 ms)

SC900 enthält einen integrierten Fahrtregler bis 900/6500 mA, einen Standardservoausgang mit JST Buchse, einen Lichtausgang bis 30 mA und eine Lötbücke für Servoreverse.

- Die Empfänger sind fest vorprogrammiert auf eine
 - bestimmte ID (1, 2, 3 oder 4), entsprechend den Tasten auf dem SIKU Control Sender;
- 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 Modellbauerherstellern (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!