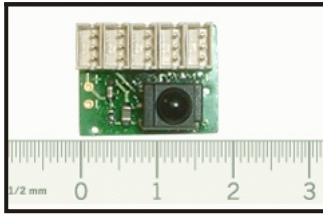


# SX6JST

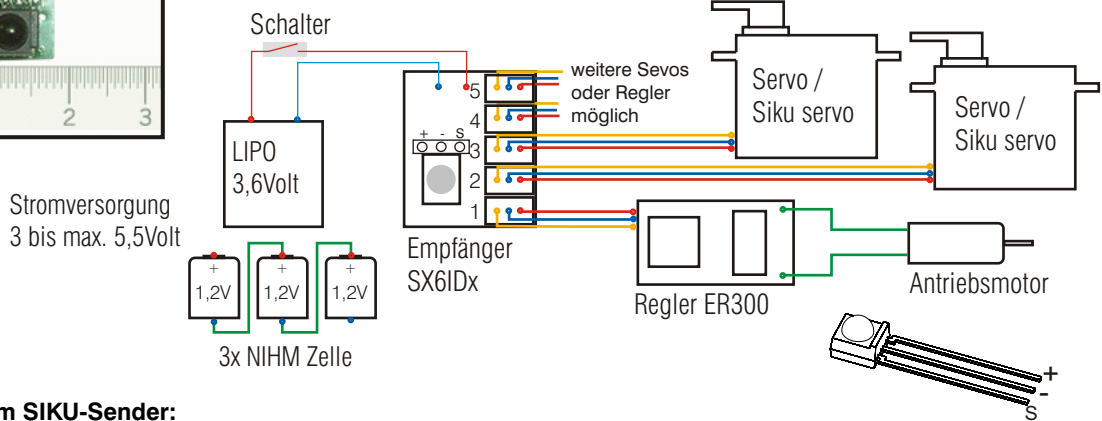
(Infrarot 455 kHz Empfänger für SIKU Control)



**MIKRO ANTRIEBE**  
by KK Produkcja



## SCHALTPLAN: Beispielschaltung



## BELEGUNG am SIKU-Sender:

Stufenlos digitale Fahrfunktionen (1)\*    Elektronische Anhängerkupplung Zusatzkanal (3)\*  
Licht    Zusätzliche Schaltkanäle A-C  
Zusatzkanal (4)\*    Stufenlose Lenkung (2)  
Zusatzkanal (5)\*    Blinker links&rechts  
Warnblinker  
Modellwahlschalter für 4 Fahrzeuge oder Empfänger (ID1 bis ID4)  
Betriebsschalter On / Off

**Startbelegung am Siku Sender**

- 1 = Fahren vorwärts/rückwärts
- 2 = Lenkung
- 3 = Zusatzkanal 1 = Hydraulik
- 4 = Zusatzkanal 2 = Anhänger
- 5 = Zusatzkanal 3

**Bestellnummern:**

- SX6JST
- ID und Belegung über BOOT2
- KKPMO Bootloaderadapter oder ID bei Kauf wählen

*\*) digital proportional*

## 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.

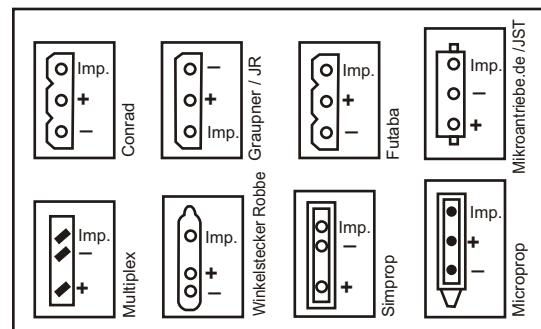
- Empfänger kann Standard und Sikuservos ansteuern dies muss aber über Bootloader konfiguriert werden

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 Modellbauherstellern (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!**