

BEC für 4 Servos

SBL Micro V2

Teileliste

BEC

BEC für 2 Servos

BEC für 4 Servos

Kontrolle BEC

Der Prozessor

Prozessor Teil 1

Prozessor Teil 2

Kontrolle Prozessor

Die Endstufe

Ansteuerung

Kontrolle
Ansteuerung

MOSFET's

Kontrolle
MOSFET's

Filterkondensatoren

Aufbau

Filterkondensatoren

Kontrolle

Filterkondensatoren

EMK Auswertung

Aufbau EMK

Kontrolle EMK

Restliche Teile

Fertigstellung

Aktuelles

Bei der Auslegung des BEC für 4 Servos werden beide Spannungsregler (U1 und U2) sowie die Teile C2, C4 und R7 benötigt.

Nr.	Teil	Wert / Typ	Form
3	C1, C7, C8, C18	100n	0603
1	C3	33µ	3528
23	U1, U2	L4941B	DPAK
18	R7, R8	0R0	1206
2	C6	100n	0805
6	C5	1µ / 16V	3216
5	C2, C4	4µ7	3216



