

BEC für 2 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 2 Servos wird nur ein Spannungsregler (U2) benötigt.

Die Teile U1, C2, C4 und R7 entfallen.

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



