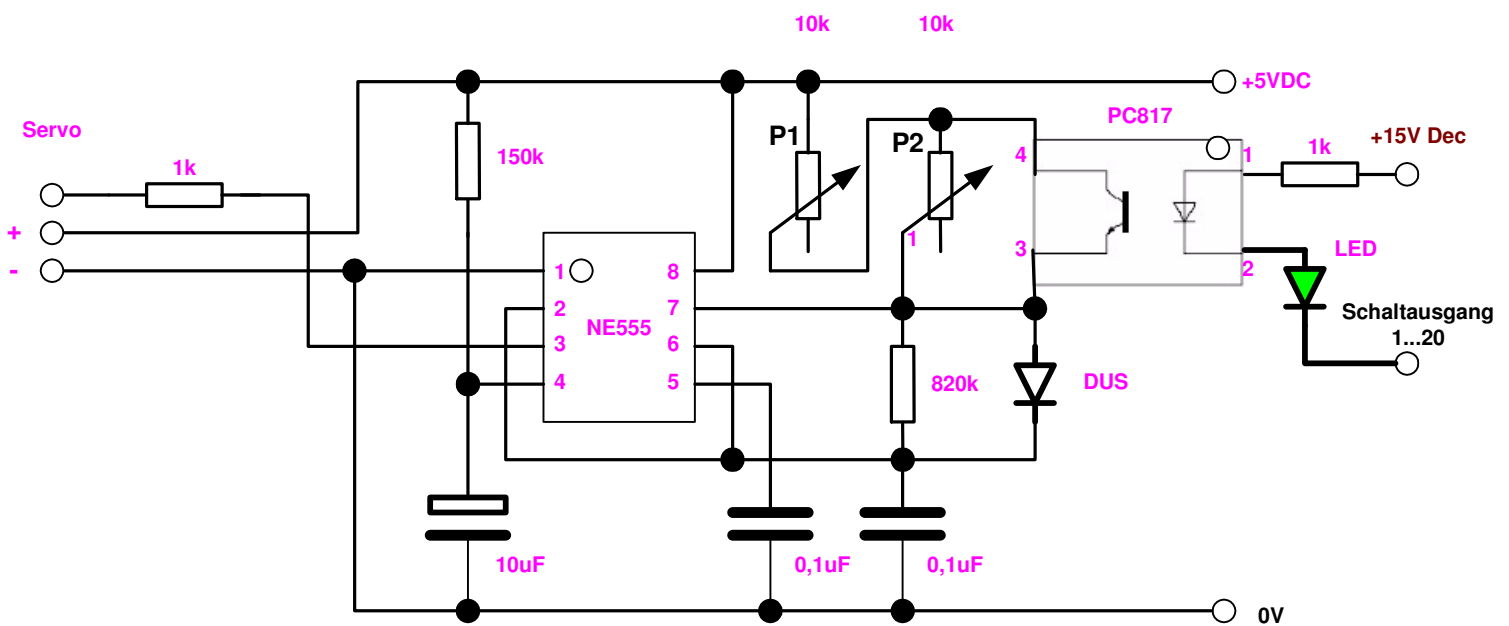
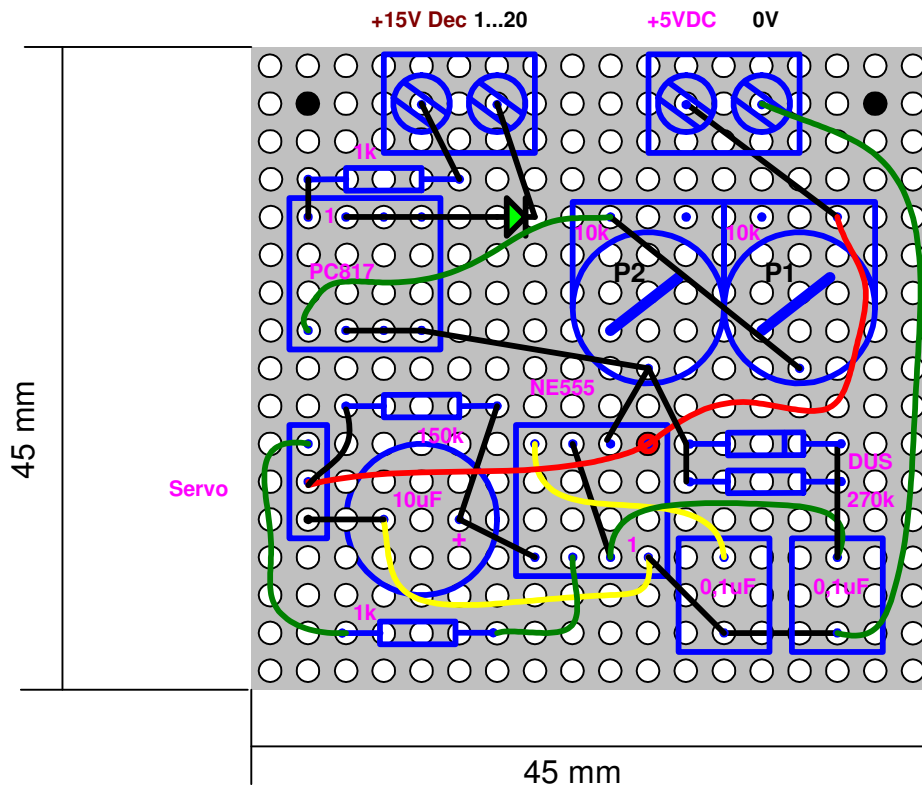
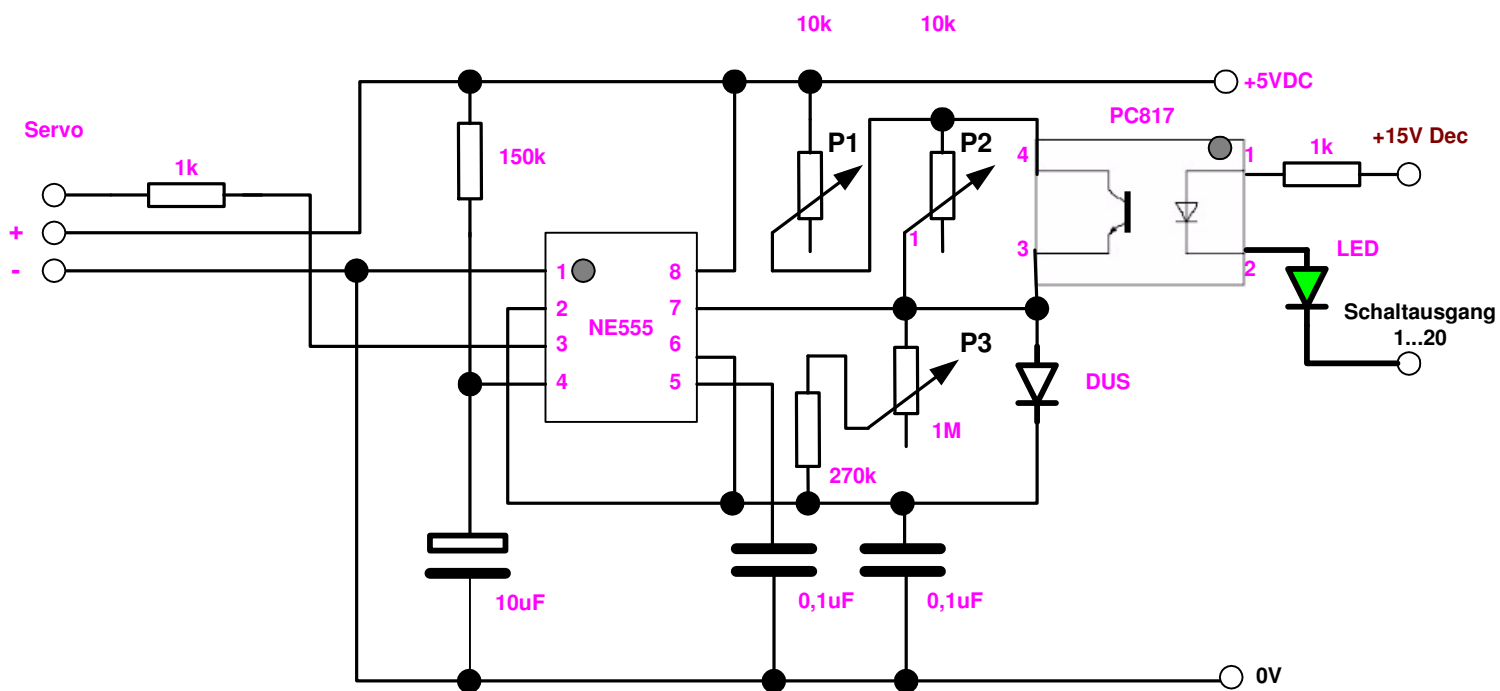
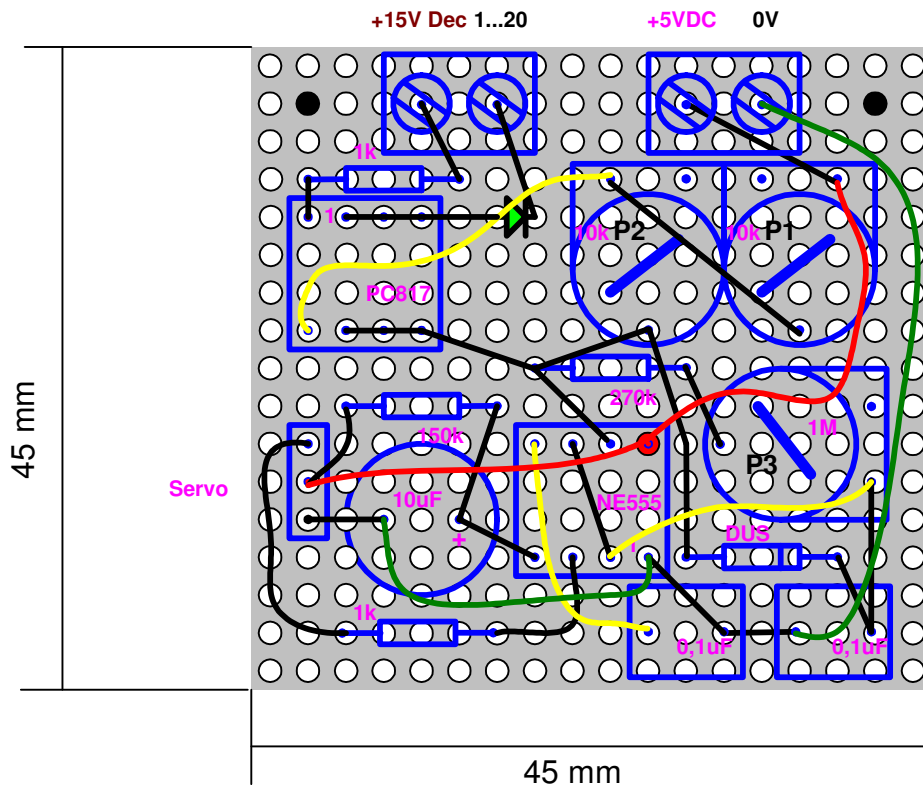


# Servomodul\_dig - Platine, Lötseite, 18x18 Lötunkte



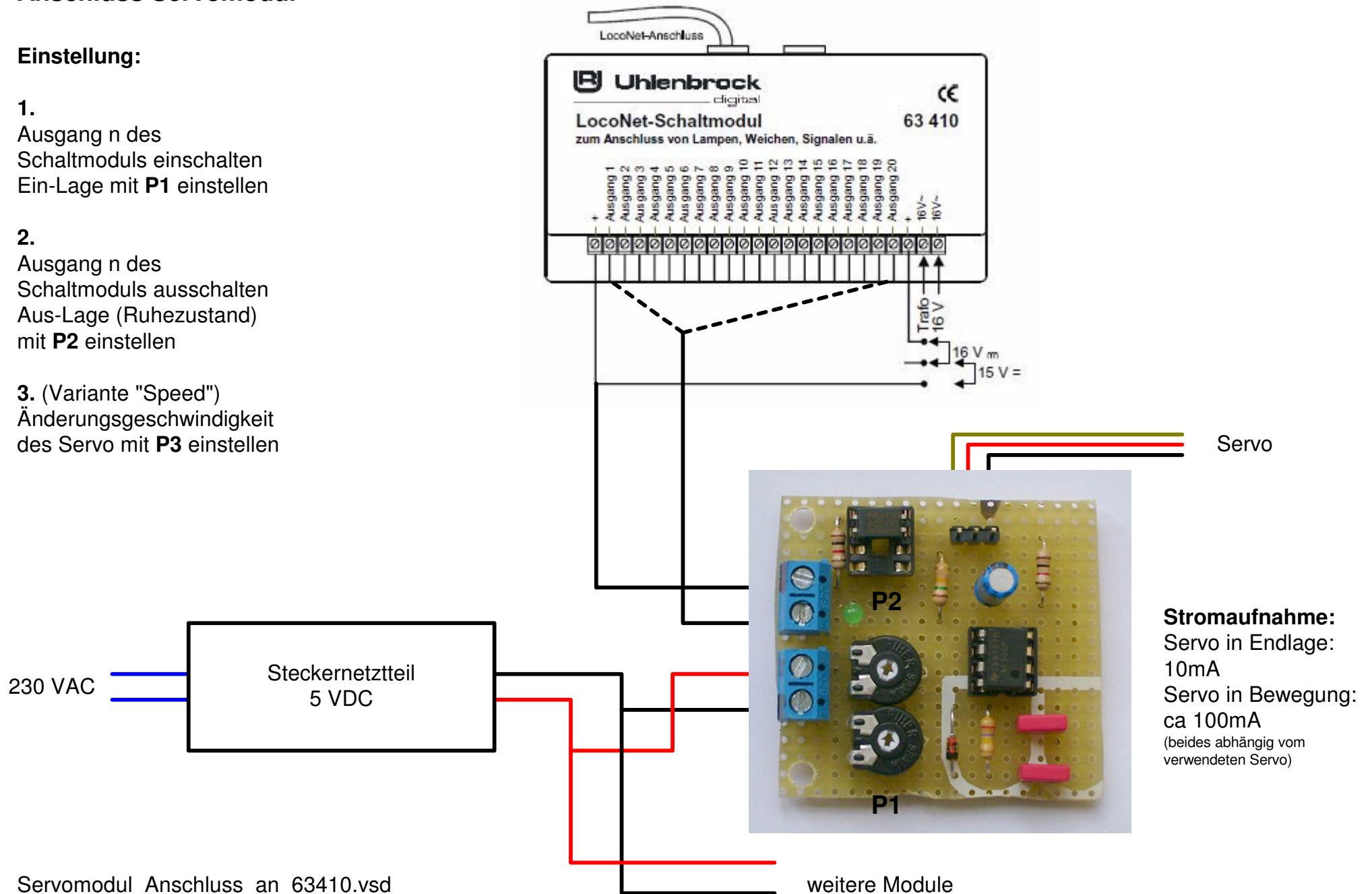
# Servomodul\_dig - Platine, Lötseite, 18x18 Lötunkte



# Anschluss Servomodul

## Einstellung:

1. Ausgang n des Schaltmoduls einschalten  
Ein-Lage mit **P1** einstellen
2. Ausgang n des Schaltmoduls ausschalten  
Aus-Lage (Ruhezustand) mit **P2** einstellen
3. (Variante "Speed")  
Änderungsgeschwindigkeit des Servo mit **P3** einstellen



**Stromaufnahme:**  
 Servo in Endlage:  
 10mA  
 Servo in Bewegung:  
 ca 100mA  
 (beides abhängig vom  
 verwendeten Servo)

## Teilleiste Servomodul

Typ	Conrad	Preis / Stück	Preis 10
PC817 DIP4 Optokoppler	187038 - 62	0,60	0,53
R 1k	403253 - 62	0,10	0,09
R 150K	403512 - 62	0,10	0,09
R 270K	403547 - 62	0,10	0,09
Trimpoti 10k	430862 - 62	0,48	0,44
C 0,1uF / 100V	459893 - 62	0,15	0,14
C 10uF / 63V	446252 - 62	0,10	0,09
1N4148	162280 - 62	0,04	0,03
NE555	152184 - 62	0,27	0,24
IC-Sockel 8pol	189502 - 62	0,14	0,13
Stiftleiste RM2,5mm 1x3	716459 - 62	0,14	0,12
Printklemmen R5,08mm 3pol	731891 - 62	0,37	0,33
Punktrasterplatine 160x100	527777 - 62	3,89	3,58

Bedarf 1-fach	Kosten 1-fach
1	0,60
2	0,20
1	0,10
1	0,10
2	0,96
2	0,30
1	0,10
1	0,04
1	0,27
2	0,28
1	0,14
1	0,37
1	3,89
	7,35

Bedarf 4-fach	Kosten 4-fach
4	2,40
8	0,80
4	0,40
4	0,40
8	3,84
8	1,20
4	0,40
4	0,16
4	1,08
8	1,12
4	0,56
4	1,48
1	3,89
	17,73

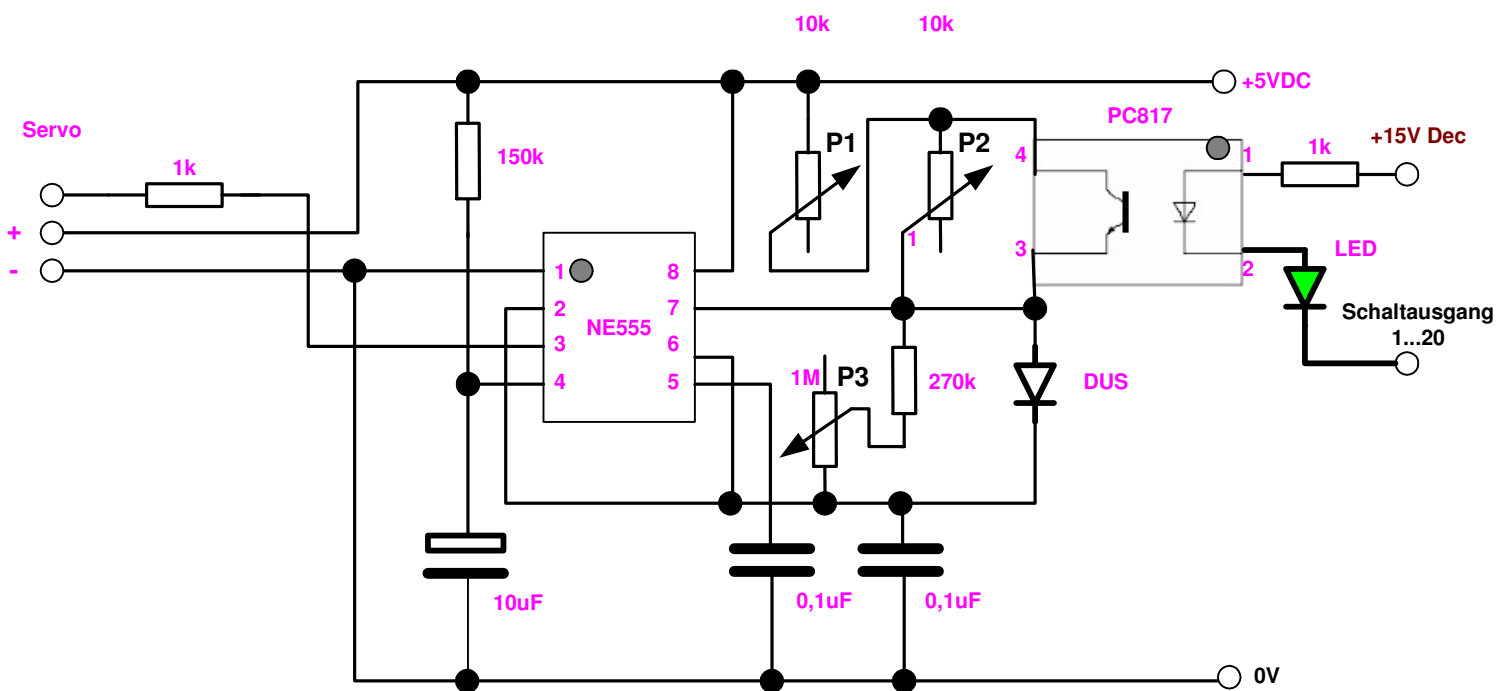
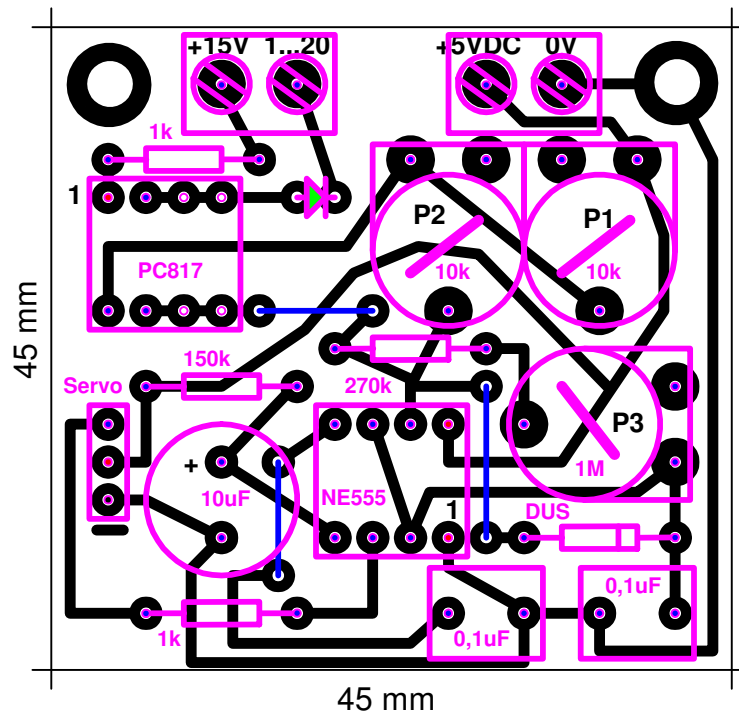
Bedarf 8-fach	Kosten 8-fach
8	4,80
16	1,44
8	0,80
8	0,80
16	7,04
16	2,24
8	0,80
8	0,32
8	2,16
16	2,08
8	1,12
8	2,96
1	3,89
	30,45

Einmalbedarf

Zusatzbedarf Variante "Speed"

Typ	Conrad	Preis / Stück	Preis 10
Trimpoti 1M	430927 - 62	0,48	0,44

# Servomodul\_dig - Platine, Lötseite



# Servo-Modul\_Layout\_1zu1.jpg

Servomodul\_dig - Platine, Lötseite

