

Bestückungsliste
Single V.3

Bezeichnung	Typ	Bauform	Hinweis	Alternative	Anzahl
C1	2,2µF / X5R / 10 V	0805		10µF / X5R / 10 V	1
C2	1µF / X7R / 25 V	1206			1
C3	100nF / X7R / 63 V	0805			1
C4	10µF / X5R / 6,3 V	0805		10µF / X5R / 10 V	1
D1	Bas40-05	SOT23	Dual, Common Cathode	BAT54C, BAT64-05	1
D2, D3	RGB-Led	PLCC-4	Common Anode, diffus		2
IC1	ATTINY44-20SSU	SO14		ATTINY44V-10SSU	1
IC2	L78L05ACD	SO8		L4931CD50 [STM]	1
IC3	IRF7311	SO8		IRF7313, IRF9910PBF	1
R1, R3, R4	22K / 1%	0805			3
R2	68K / 1%	0805			1
R5, ..., R10	820 / 1%	0805			6
R11	0	0805			1
S1	DTSM21 SMD 12 x 12 x 4.3 mm 1,6N			Schurter 1241.1606.xx,	1