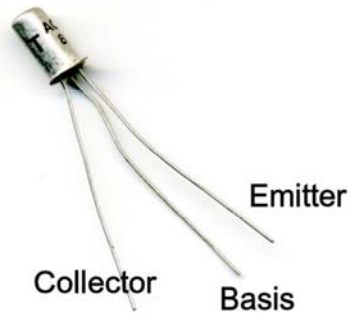


Bauanleitung für Kit MBQ Booster

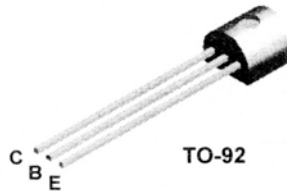
Seite 2.....Bauelementliste
Seite 3.....Bestückung der Leiterplatte
Seite 4.....Verdrahtungsplan
Seite 5.....Schaltplan

Einige Belegungen von wichtigen Bauelementen

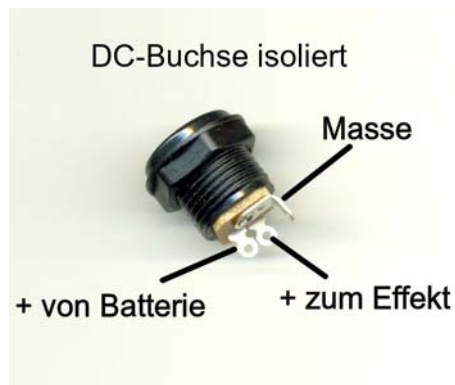
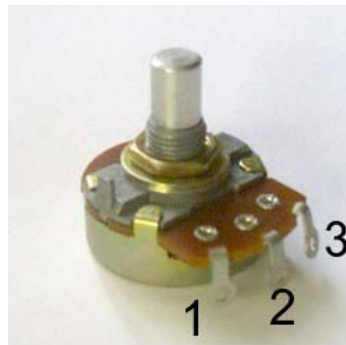
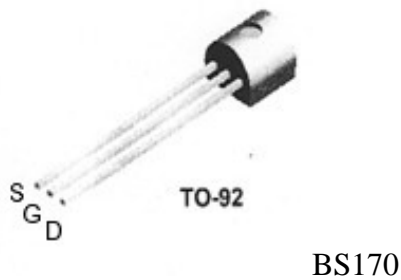
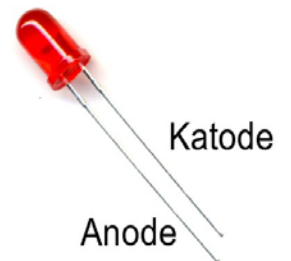
Bei vielen Transistoren ist der Kollektor mit eine, Farbpunkt gekennzeichnet



2N3904
2N3906
TP109B



Leuchtdiode (LED)



Materialliste /Bill of material

Menge	Bezeichnung
1	Monoklinke
1	Stereoklinke
1	DPDT Schalter
1	LED Clip
1	LED rot 3mm LC
1	Pot 100K A
2	Abstandshalter LP 12,7mm
1	DC-Buchse
1	J201 N-Kanal FET
1	TP109B
1	2N3904
2	Widerstand 1M (Braun/Schwarz/Schwarz/Gelb/Braun)
1	Widerstand 470K (Gelb/Violett/Schwarz/Orange/Braun)
2	Widerstand 2K2 (Rot/Rot/Schwarz/Braun/Braun)
1	Widerstand 4K7 (Gelb/Violett/Schwarz/Braun/Braun)
1	Widerstand 220K (Rot/Rot/Schwarz/Orange/Braun)
1	Widerstand 47K (Gelb/Violett/Schwarz/Rot/Braun)
1	Widerstand 33K (Orange/Orange/Schwarz/Rot/Braun)
2	Widerstand 10K (Braun/Schwarz/Schwarz/Rot/Braun)
1	Widerstand 150R (Braun/Grün/Schwarz/Schwarz/Braun)
1	Trimmer 10K
1	1N4001
1	1N4148
1	BS170 Mosfet
2	MKT 10nF = 0.01 μ F
1	MKT 100nF = 0.1 μ F
1	SDPN 470p
1	MKT 2,2nF =0.0022 μ F
1	RASM 2,2 μ F
1	RASM 100 μ F
1	Batterieclip
1	Div. Litze
1	Leiterplatte
2	Kabelbinder

Lötzinn ist kein Lieferbestandteil.

