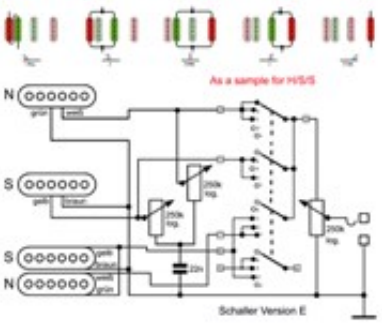
Schaller Version E



Für folgende Pickup-Kombinationen geeignet:

- 3 Single Coils
- Humbucker / Single Coil / Single Coil (Single Coil mit gegenpoligen Magneten)
- Humbucker / Single Coil / Humbucker
- Humbucker / Humbucker

A) 3 Single Coils
Hier werden in Position 1, 2, 3, 4 und 5 die bekannten Stratocaster Sounds erzielt. In der Mittelposition wird der Stegpickup mit dem Halspickup parallel geschaltet, vergleichbar mit der Mittelposition einer Telecaster.

B) Humbucker / Single Coil / Single Coil (Single Coil mit gegenpoligen Magneten) oder
C) Humbucker / Single Coil / Humbucker
Bei diesen Kombinationen wird in der 1. und 5. Position jeweils der Steg- bzw. Halspickup angeschaltet. In der 2. und 4. Position erhält man die bekannten Stratocaster-Sounds, wobei mit dem Megaswitch immer mit gegenpoligen Magneten bestückte Spulen zusammengeschaltet werden, so daß ein Humbucker-Effekt erzielt wird. In der Mittelposition wird der oben beschriebene Telecaster-Sound (ebenfalls brummfrei!) hörbar.

D) Humbucker / Humbucker
Hier lassen sich mit dem Megaswitch in Position 2 und 4 nützliche Single Coil-Sounds realisieren, ohne die Gitarre mit zusätzlichen Schaltern zu versehen. Position 1, 3 und 5 sind identisch mit der oben beschriebenen HB-SC-HB-Kombination.

— —

A) Verschaltung für Singel Coil (SC) Anordnung SC - SC - SC

Lötfeld	Belegung
1	Mittelpickup heiß
2	Halspickup heiß, Mittelanschluß des Tonepotis für Halspickup
3	zum Volumenpoti Eingang
4	frei
5	frei
6	Verbinden mit Lötöse 7
7	Stegpickup heiß, Mittelanschluß des Tonepotis für Stegpickup

Schalterposition 1-5		Hals				Steg
(Steg zu Hals)		SC		SC		SC
1		N		S		N
2		N		S		N
3		N		S		N
4		N		S		N
5		N		S		N

Bemerkungen:
Die beiden Tonepotis müssen mit getrennten Kondensatoren versehen werden.
Bei dieser Schaltung sind alle 5 Positionen über ein Tonepoti beeinflußbar.

B) Verschaltung für Humbucker (HB) / Singel Coil (SC) Anordnung HB - SC - SC (reversed)

Lötfeld	Belegung
1	Mittelpickup heiß
2	Halspickup heiß
3	zum Volumenpoti Eingang
4	Masse
5	frei
6	Stegpickup serielle Verbindung / Mittenanzapfung
7	Stegpickup heiß

Schalterposition 1-5		Hals				Steg	
(Steg zu Hals)		SC		SC		HB	
1		S		N		N	S
2		S		N		N	S
3		S		N		N	S
4		S		N		N	S
5		S		N		N	S

C) Verschaltung für Humbucker (HB) / Singel Coil (SC) Anordnung HB - SC - HB

Lötfeld	Belegung
1	Mittelpickup heiß
2	Halspickup heiß
3	zum Volumenpoti Eingang
4	Masse
5	Halspickup serielle Verbindung / Mittenanzapfung
6	Stegpickup serielle Verbindung / Mittenanzapfung
7	Stegpickup heiß

Schalterposition 1-5			Hals				Steg	
(Steg zu Hals)			HB		SC		HB	
1		N	S		N		N	S
2		N	S		N		N	S
3		N	S		N		N	S
4		N	S		N		N	S
5		N	S		N		N	S

D) Verschaltung für Humbucker (HB) Anordnung HB - HB

Lötfeld	Belegung
1	frei
2	Halspickup heiß
3	zum Volumenpoti Eingang
4	Masse
5	Halspickup serielle Verbindung
6	Stegpickup serielle Verbindung
7	Stegpickup heiß

Schalterposition 1-5		Hals				Steg
(Steg zu Hals)		HB				HB
1		N	S		N	S
2		N	S		N	S
3		N	S		N	S
4		N	S		N	S
5		N	S		N	S