

Die Version P des Megaswitches ermöglicht die beliebten fünf Paul Reed Smith® Pickup-Kombinationen, passt aber auf gängige ST-Pickguards oder TL-Controlplates.

### Die 5 PRS Original-Sounds:

Pos. 1	Hals-Humbucker
Pos. 2	innere Spulen der Humbucker parallel
Pos. 3	innere Spulen der Humbucker in Serie
Pos. 4	äußere Spulen der Humbucker parallel
Pos. 5	Steg-Humbucker

### Verdrahtungsanleitung:

Welche Adern der Pickupkabel "**Heiß**" (= hot, live), "**Anzapfung**" (= coil tap) und "**Masse**" (= ground) sind, ist den Schaltplänen der Pickupersteller zu entnehmen. In der Verdrahtungsanleitung sind nur die verwendeten Löt-Terminals aufgeführt. Die Abschirmungen beider Pickups werden in jedem Fall mit der Masse der Schaltung verbunden, z.B. über eine Potikappe.

### Belegung der Löt-Terminals am Schalter:

- 1 Masse
- 2 Steg-Humbucker "Masse" (ohne Abschirmung!)
- 3 Hals-Humbucker "Heiß"
- 4 Hals-Humbucker "Anzapfung"
- 5 Masse (mit 1 verbinden)
- 6 Ausgang (Volume-Poti) + Steg-Humbucker "Heiß"
- 7 Steg-Humbucker "Anzapfung"

Hals-Humbucker "**Masse**" und die Abschirmung beider Pickups werden mit der Masse der Schaltung verbunden, z.B. über eine Potikappe. Sollten innere und äußere Spulen vertauscht sein, müssen "**Heiß**" und "**Masse**" der Humbucker jeweils vertauscht werden.

The P version of the Megaswitch allows the popular five Paul Reed Smith® pickup combinations, but fits common ST pickguards or TL control plates.

### The PRS original sounds:

Pos. 1	Neck humbucker
Pos. 2	Inner humbucker coils in parallel
Pos. 3	Inner humbucker coils in series
Pos. 4	Outer humbucker coils in parallel
Pos. 5	Bridge humbucker

### Wiring instructions:

Which wires of the pickup cables are **"hot"**, **"coil tap"** or **"ground"** is described in the wiring diagram of the pickup manufacturer. Only the solder terminals used are listed in the wiring instructions. The shields of both pickups are always connected to the ground of the circuit.

### Assignment of the solder terminals on the switch:

- 1 Ground
- 2 Bridge humbucker "ground" (without shield!)
- 3 Neck humbucker "hot"
- 4 Neck humbucker "coil tap"
- 5 Grond (connect with #1)
- 6 Output (volume control) + bridge humbucker "hot"
- 7 Bridge humbucker "Coil tap"

Neck humbucker **"ground"** and the shield of both pickups are connected to the ground of the circuit. If inner and outer coils are reversed, **"hot"** and **"ground"** of the humbuckers must be reversed respectively.