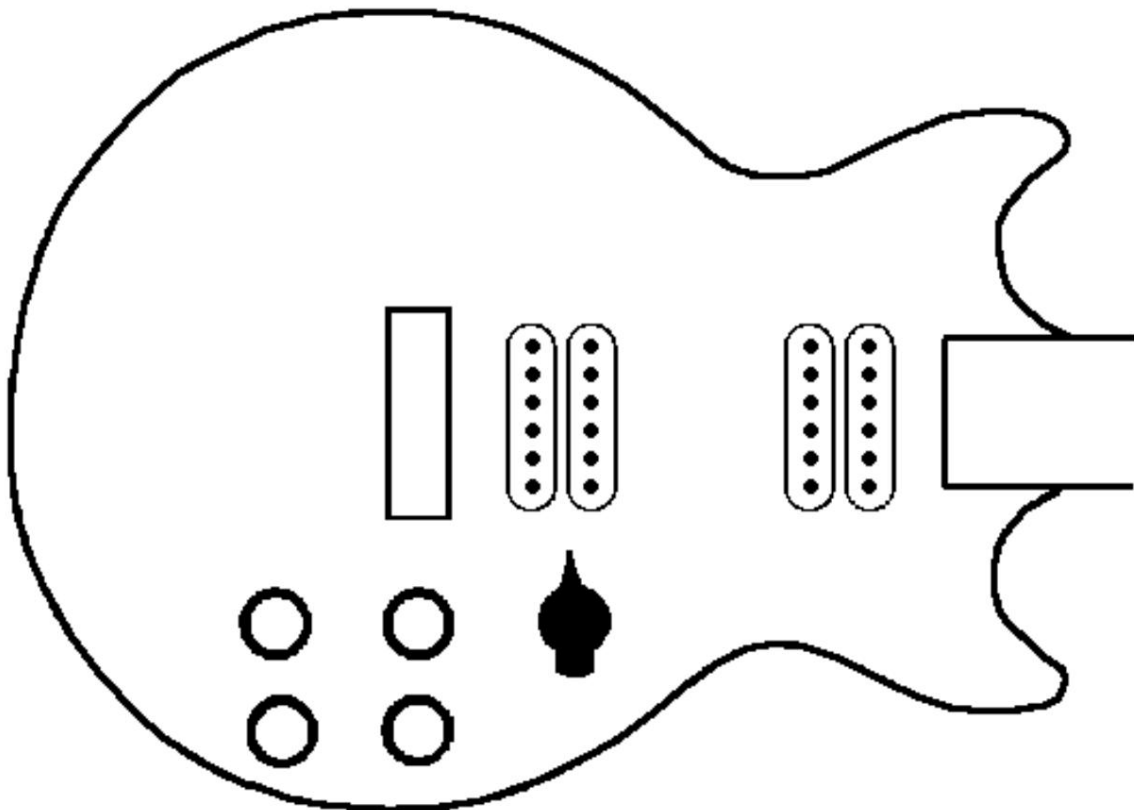


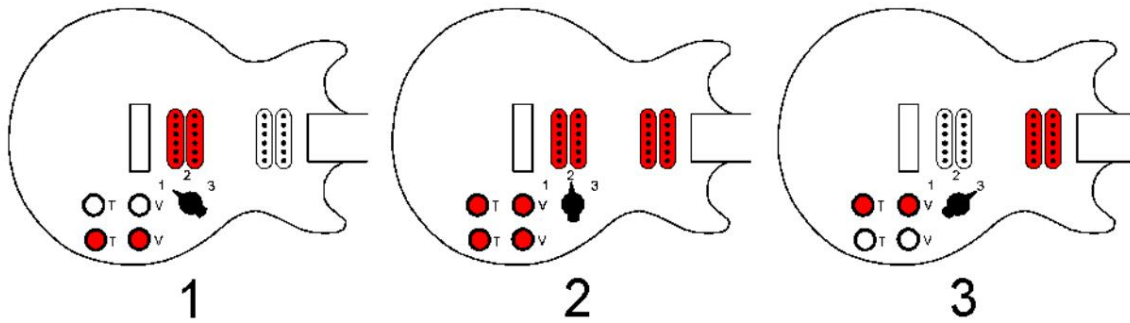
HH4P

HH4P: due humbucker, quattro potenziometri

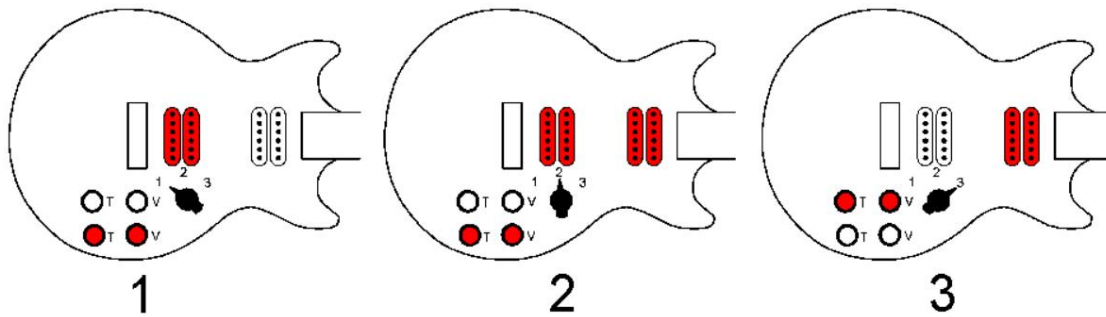
Panoramica



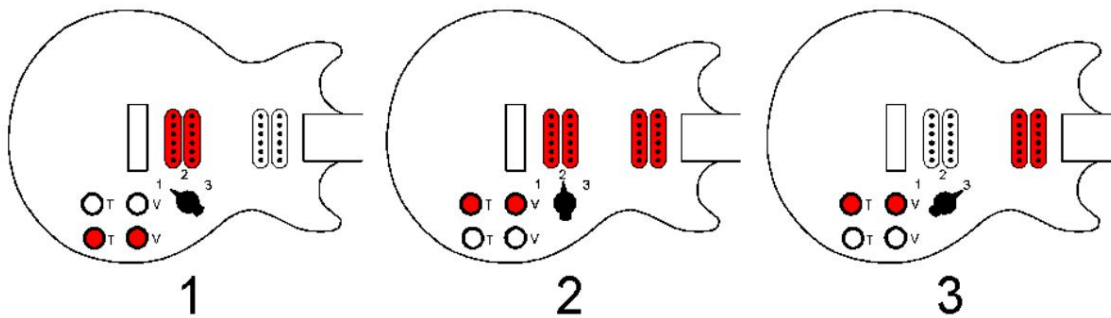
HH4P-1. Interruttore classico a tre posizioni, Megaswitch T



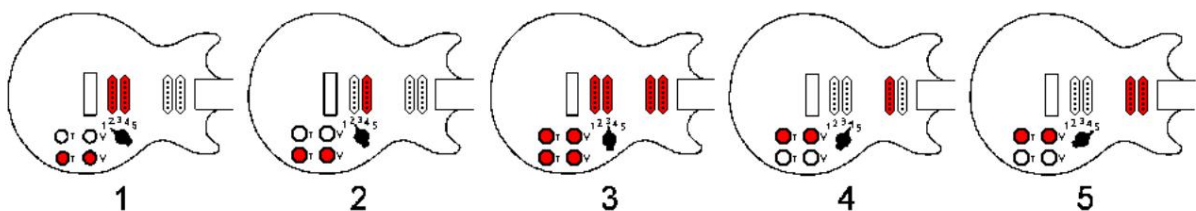
HH4P-2. Con controlli del volume disaccoppiati A, Megaswitch T



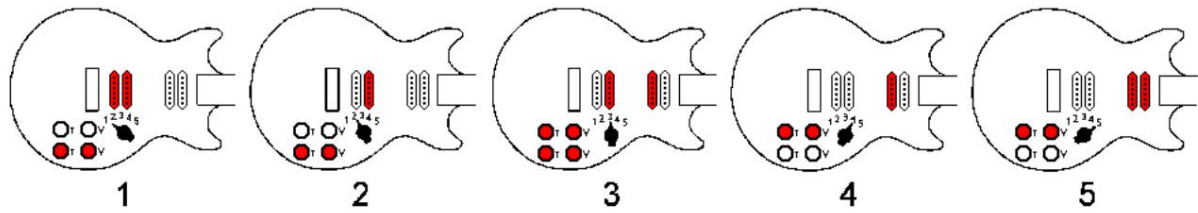
HH4P-3. Con controlli del volume disaccoppiati B, Megaswitch T



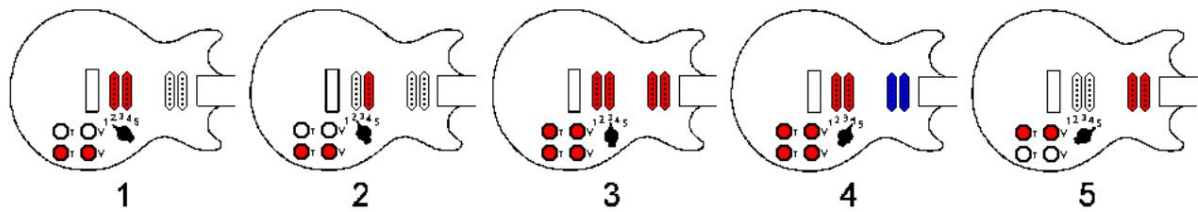
HH4P-4. Cinque posizioni di commutazione, due delle quali includono lo split dell'humbucker, Megaswitch M



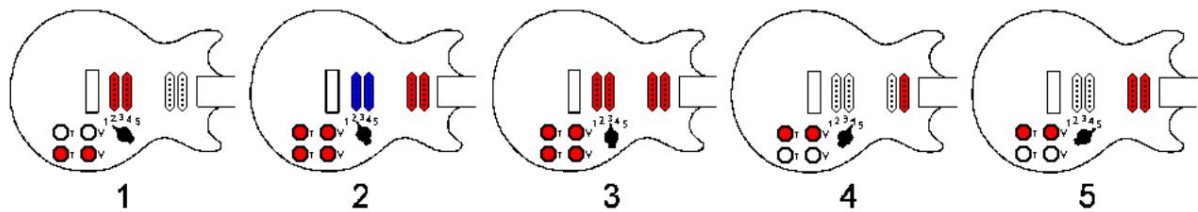
HH4P-5. Cinque posizioni di commutazione, tre delle quali includono lo split dell'humbucker, Megaswitch M



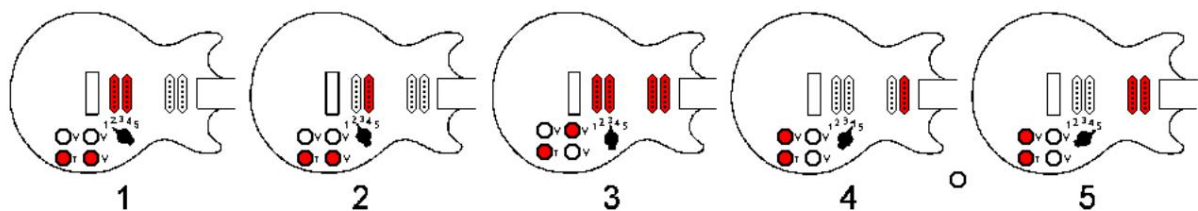
HH4P-6. Cinque posizioni di commutazione con inversione di fase e split humbucker, Megaswitch M



HH4P-7. Cinque posizioni di commutazione con inversione di fase e split humbucker, Megaswitch M



HH4P-8. Cinque posizioni di commutazione, tre controlli del volume.

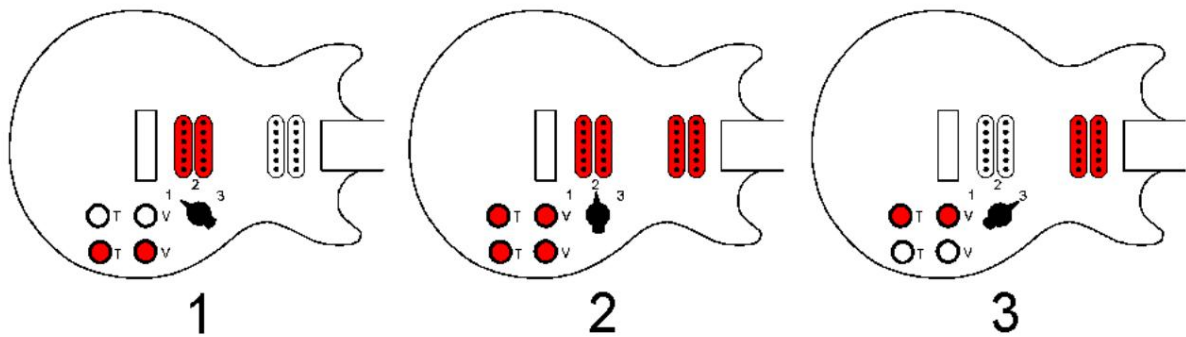


Presentazione individuale

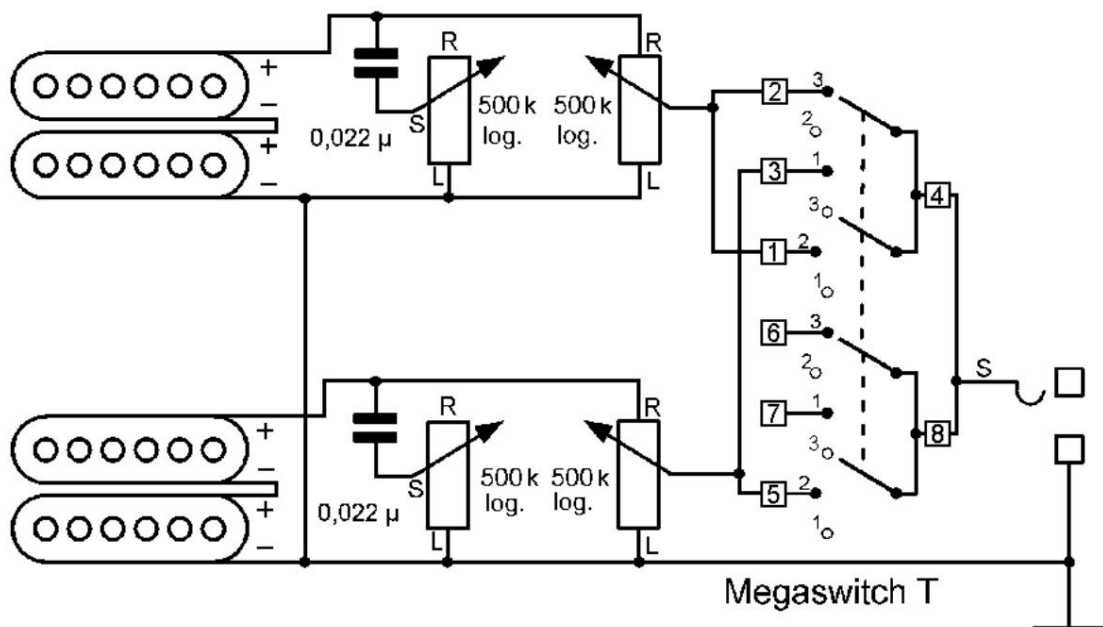
HH4P-1. Interruttore classico a tre posizioni, Megaswitch T

Nelle chitarre con due humbucker, questo è il cablaggio standard più diffuso. Qui, l'unica differenza è che il solito interruttore a leva è stato sostituito da un Megaswitch T Rotary. Le tre posizioni di commutazione sono: ponte, entrambi in parallelo e manico. Ogni pickup ha il proprio controllo di volume e tono. Nella posizione centrale (2), i due controlli di volume sono collegati come di consueto. Miscelare continuamente i due pickup è difficile e portando uno dei controlli a zero si silenzia l'intera chitarra.

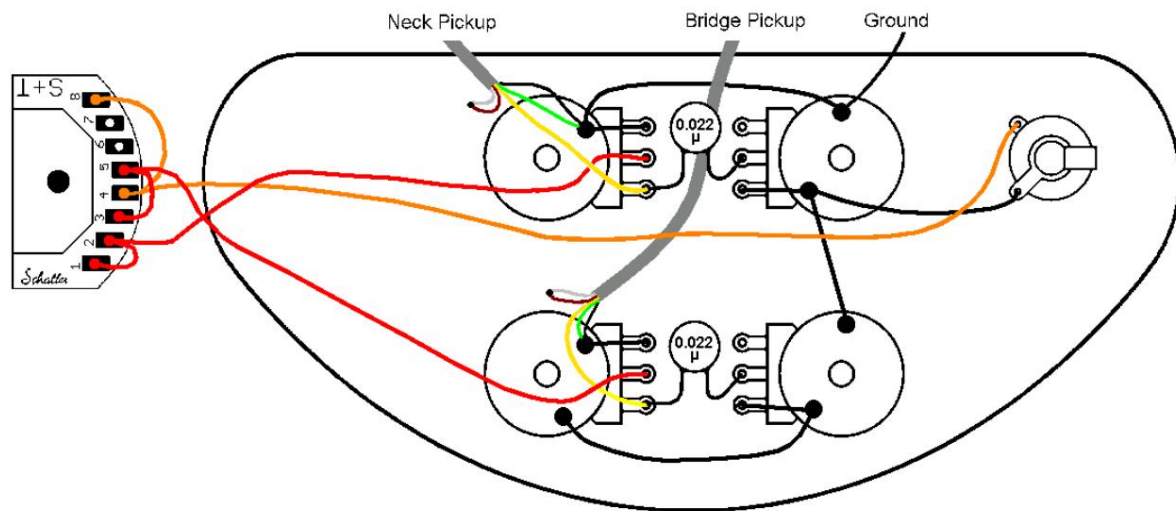
Funzioni di commutazione:



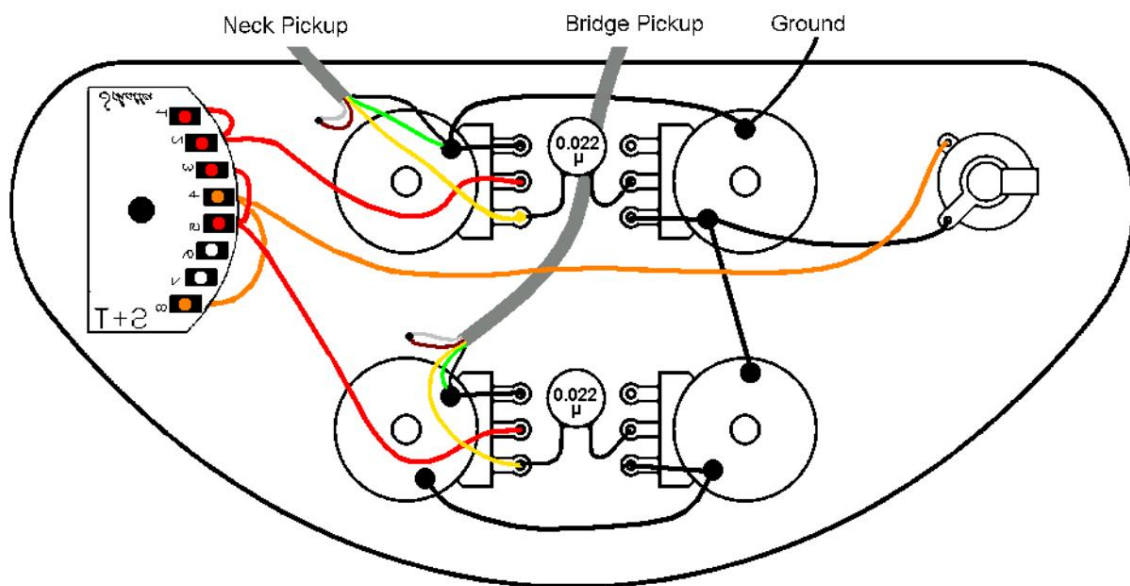
Principio di commutazione elettrica:



Collegamento dello switch:



Cablaggio dopo l'installazione dell'interruttore:



Connessioni:

Posizione

1 humbucker al ponte, controlli inferiori

2 entrambi in parallelo, entrambi i controlli del volume accoppiati come di consueto

3 humbucker al manico, controlli superiori

Connessione

1, 2 sul cursore del volume del manico

3.5 sul ponte del volume del macinacaffè

Uscita 4, 8

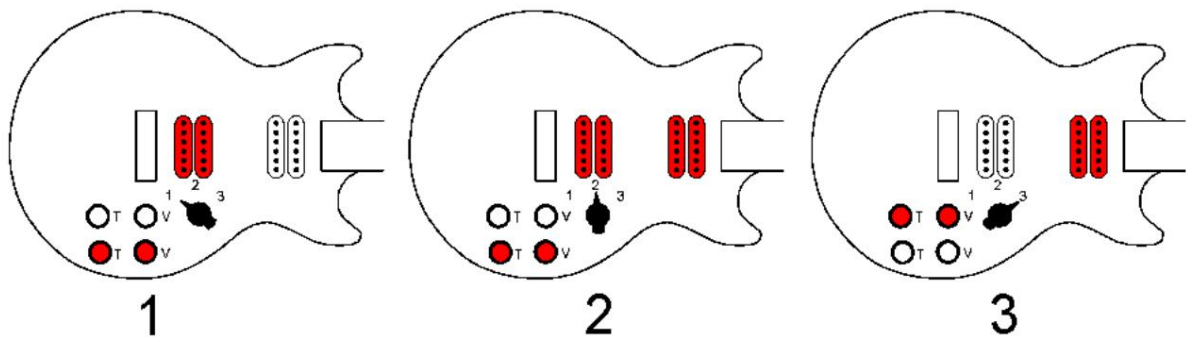
6 -

7 -

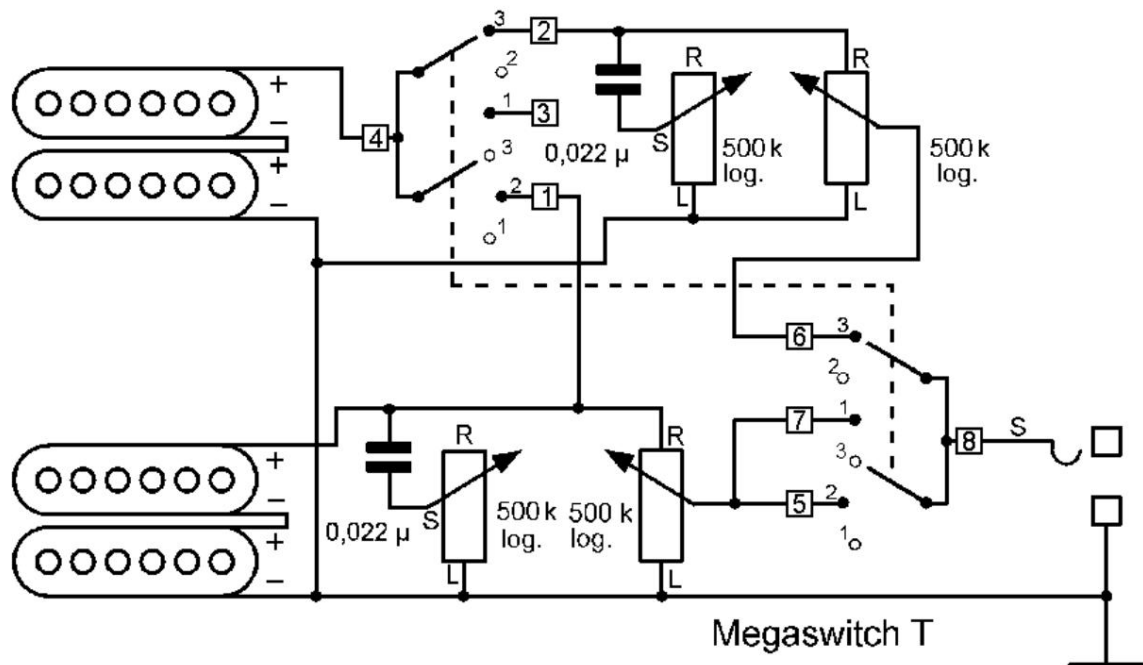
HH4P-2. Interruttore a tre posizioni migliorato, Megaswitch T

Questo circuito offre un miglioramento significativo rispetto al circuito standard dell'HH4P1: i due controlli del volume sono disaccoppiati. Le posizioni 1 e 3 dell'interruttore rimangono invariate. Nella posizione 2, entrambi i pickup sono attivati come prima, ma solo i due controlli inferiori sono attivi. L'interruttore è un Megaswitch T Rotary.

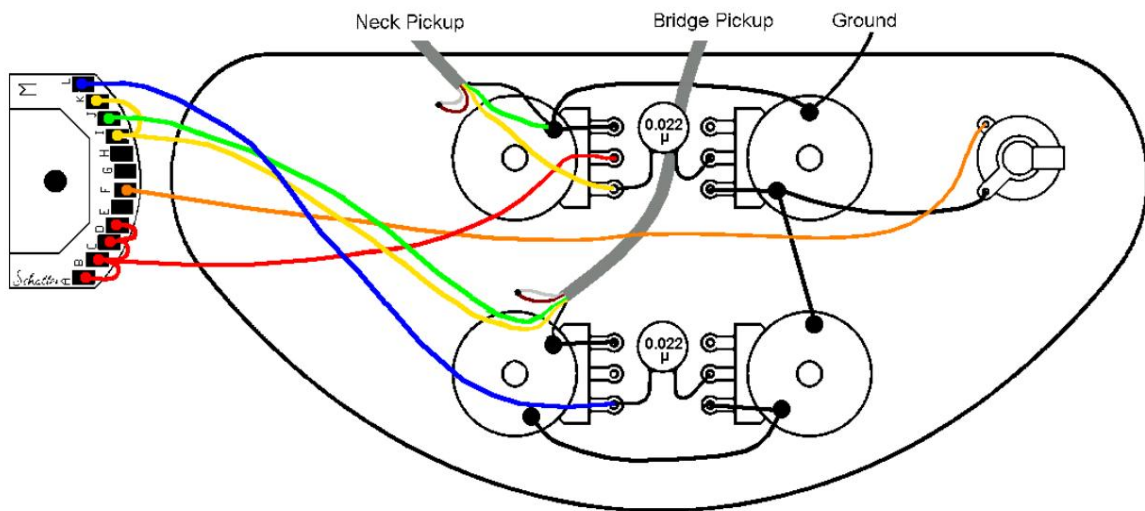
Funzioni di commutazione:



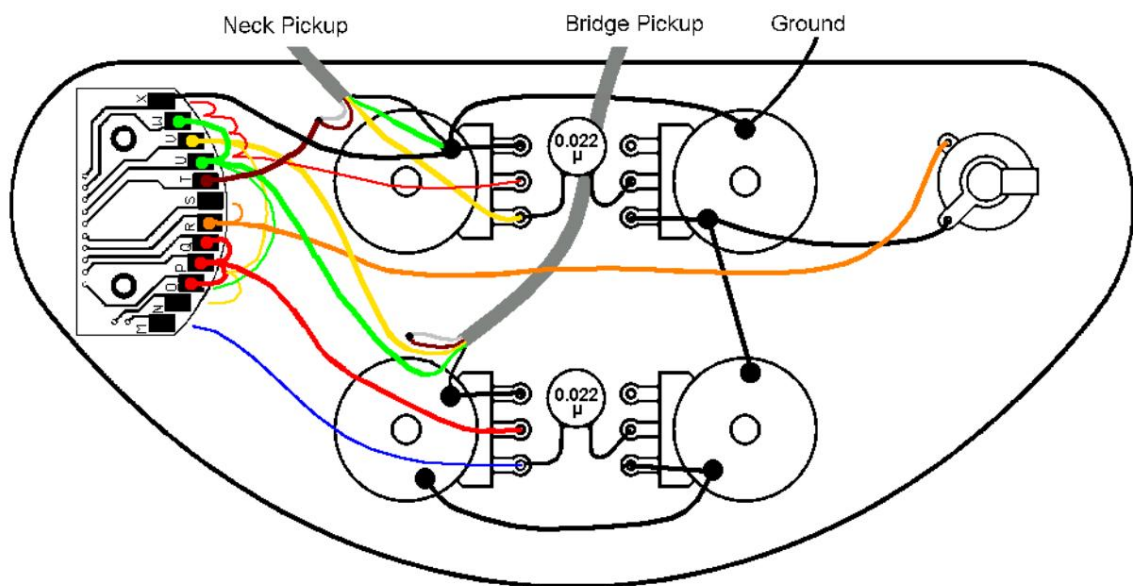
Principio di commutazione elettrica:



Collegamento dello switch:



Cablaggio dopo l'installazione dell'interruttore:



Connessioni:

Posizione

1 humbucker al ponte, controlli inferiori

2. Entrambi gli humbucker in parallelo, controlli inferiori

3 humbucker al manico, controlli superiori

Connessione

1 humbucker al ponte con terminale caldo e volume al ponte con terminale destro

2 connessione destra volume collo

3 -

4 humbucker al manico ad alta connessione

5, 7 ponte del volume del tergicristallo

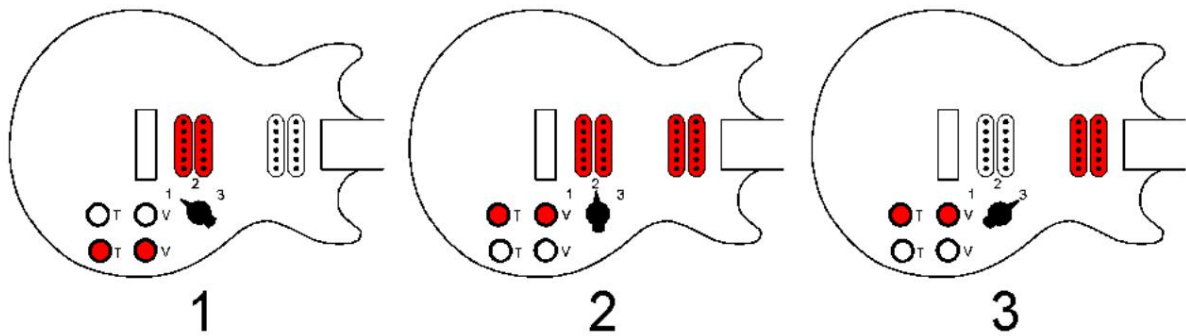
6 cursori, volume, manico

8 Uscita

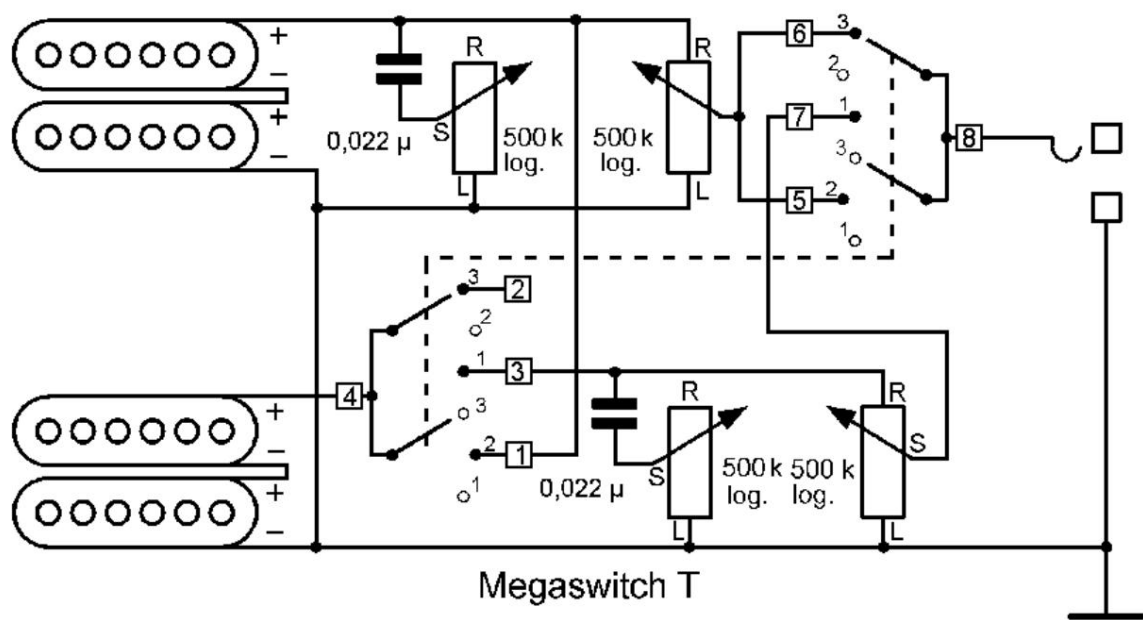
HH4P-3. Interruttore a tre posizioni migliorato, Megaswitch T, variante

Questo circuito è una modifica dell'HH4P-3. Le posizioni 1 e 3 dell'interruttore sono come di consueto. Nella posizione 2, entrambi i pickup sono attivati come prima, ma i due controlli superiori sono attivi. I due controlli del volume sono disaccoppiati. L'interruttore è un Megaswitch T Rotary.

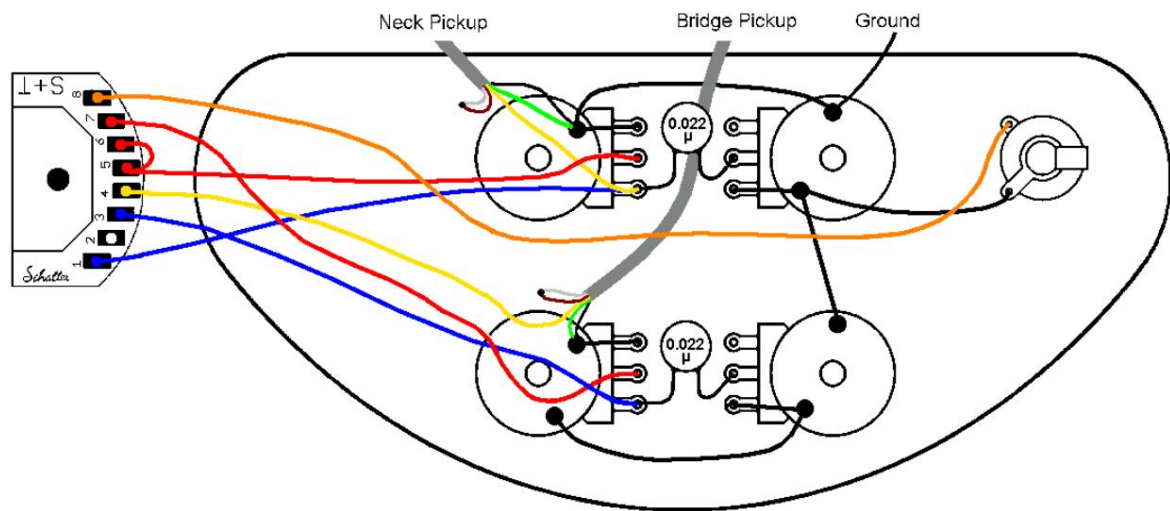
Funzioni di commutazione:



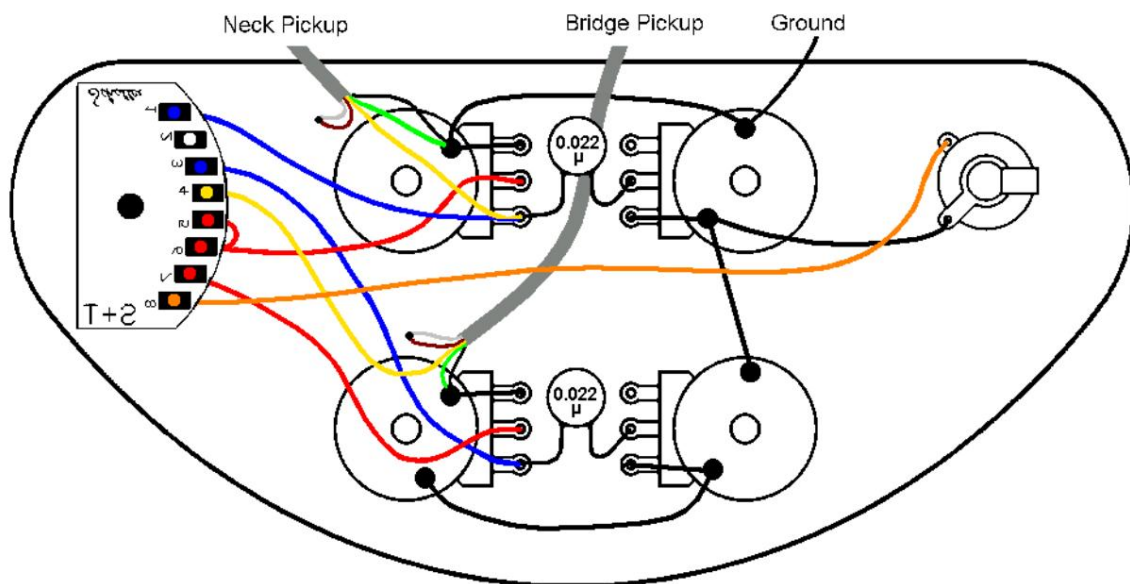
Principio di commutazione elettrica:



Collegamento dello switch:



Cablaggio dopo l'installazione dell'interruttore:



Connessioni:

Posizione

1 humbucker al ponte, controlli inferiori

2 entrambi gli humbucker in parallelo, controlli superiori

3 humbucker al manico, controlli superiori

Connessione

1 pickup humbucker hot jack al manico e pickup volume destro al manico

2 -

3 collegamento destro volume bridge

4 humbucker a ponte con connessione potente

5, 6 cursore volume manico

7 cursori, ponte del volume

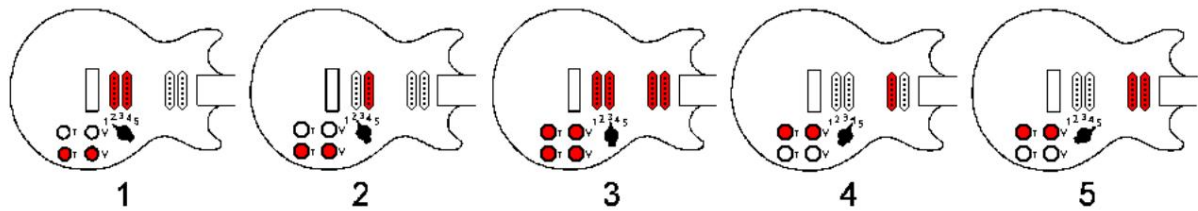
8 Uscita

HH4P4. Circuito con split humbucker

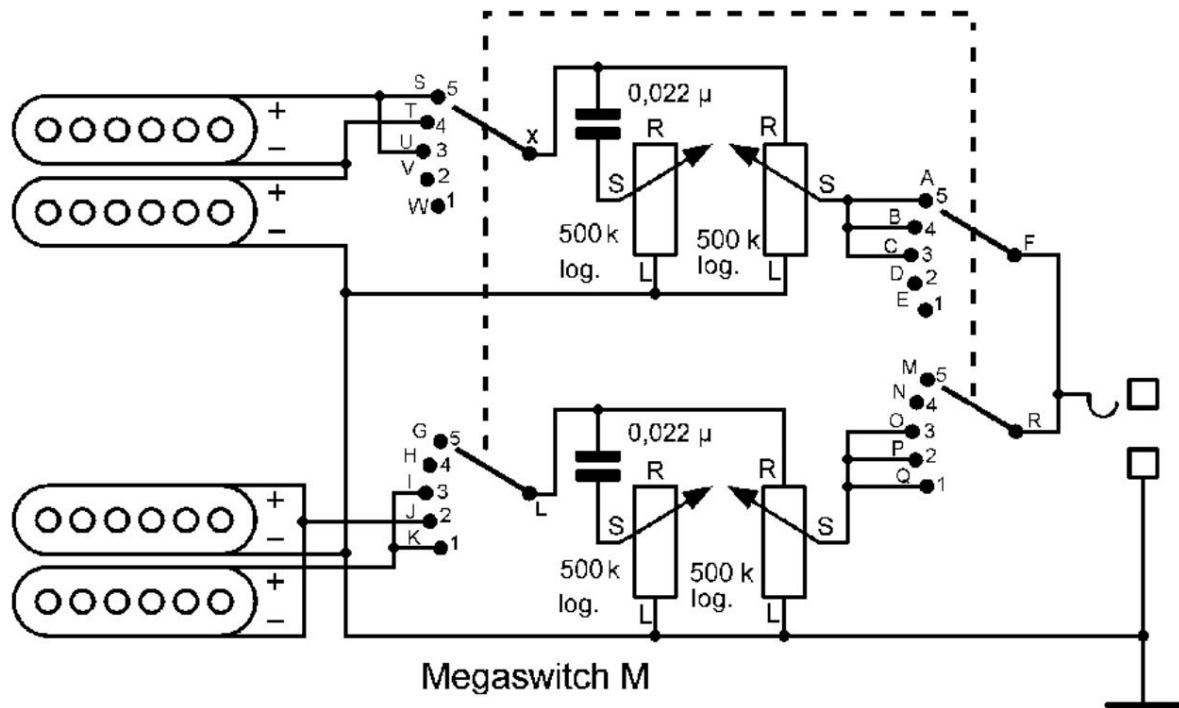
Questo circuito utilizza un selettore rotativo Megaswitch M a cinque posizioni. Nelle posizioni 2 e 4, il rispettivo humbucker viene splittato.

Nella posizione 3, i due controlli del volume sono collegati come di consueto. Nota per l'installazione: innanzitutto, saldare i fili ai contatti sulla parte superiore del selettore (da A a L). Quindi montare il selettore e infine saldare i fili sulla parte inferiore (da M a X).

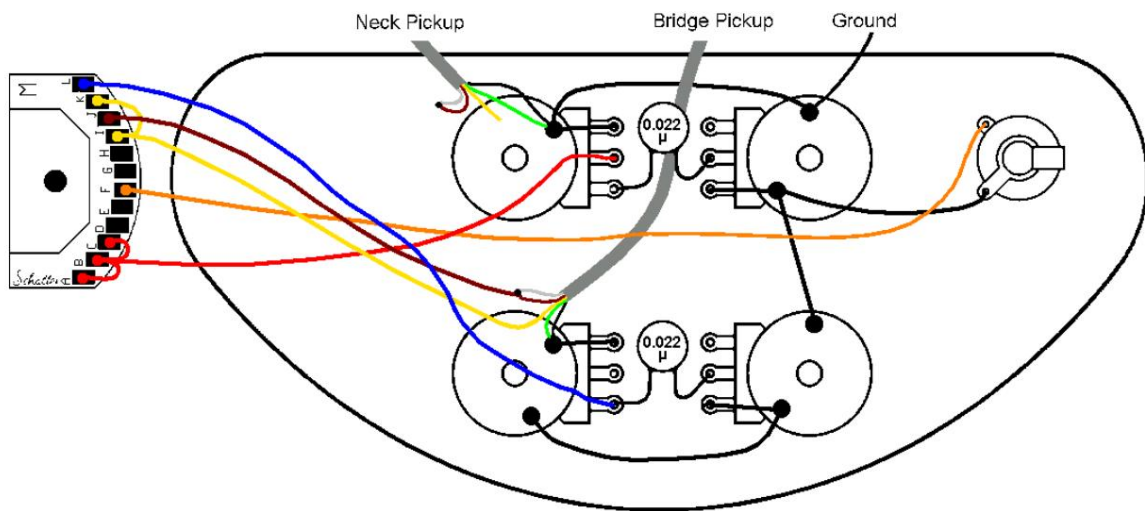
Funzioni di commutazione:



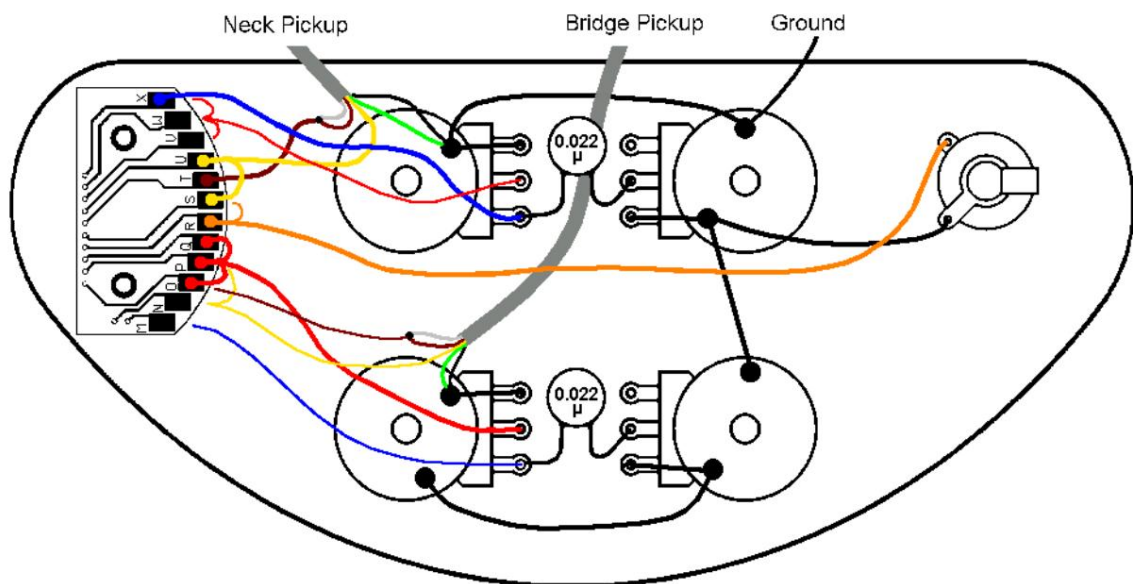
Principio di commutazione elettrica:



Collegamento dell'interruttore, lato superiore:



Completare il cablaggio dopo l'installazione dell'interruttore:



Connessioni:

Posizione

- Humbucker a 1 stadio
- bobina interna a singola via
- 3 Entrambi gli humbucker in parallelo
- 4 manico single coil bobina interna
- 5 humbucker Hals

Connessione

A, B, C Corsore Volume Manico

D, E –

Uscita F

G, H –

I, K ponte a filo caldo

Ponte di collegamento J Center

Ponte di volume di collegamento destro L

M, N –

Ponte di volume del cursore O, P, Q

output R

Humbucker al manico S, U hot wire

Humbucker T Center Tap per manico

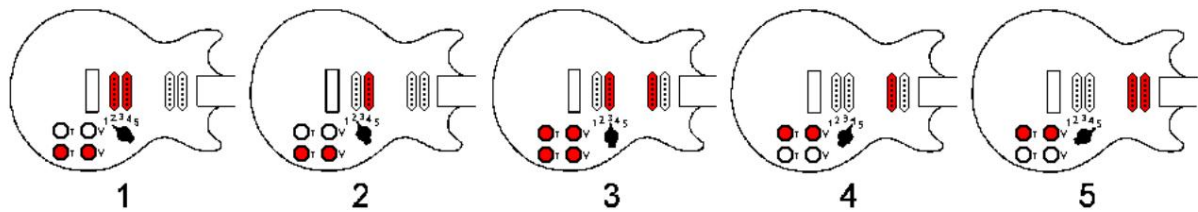
V, W –

X porta destra volume collo

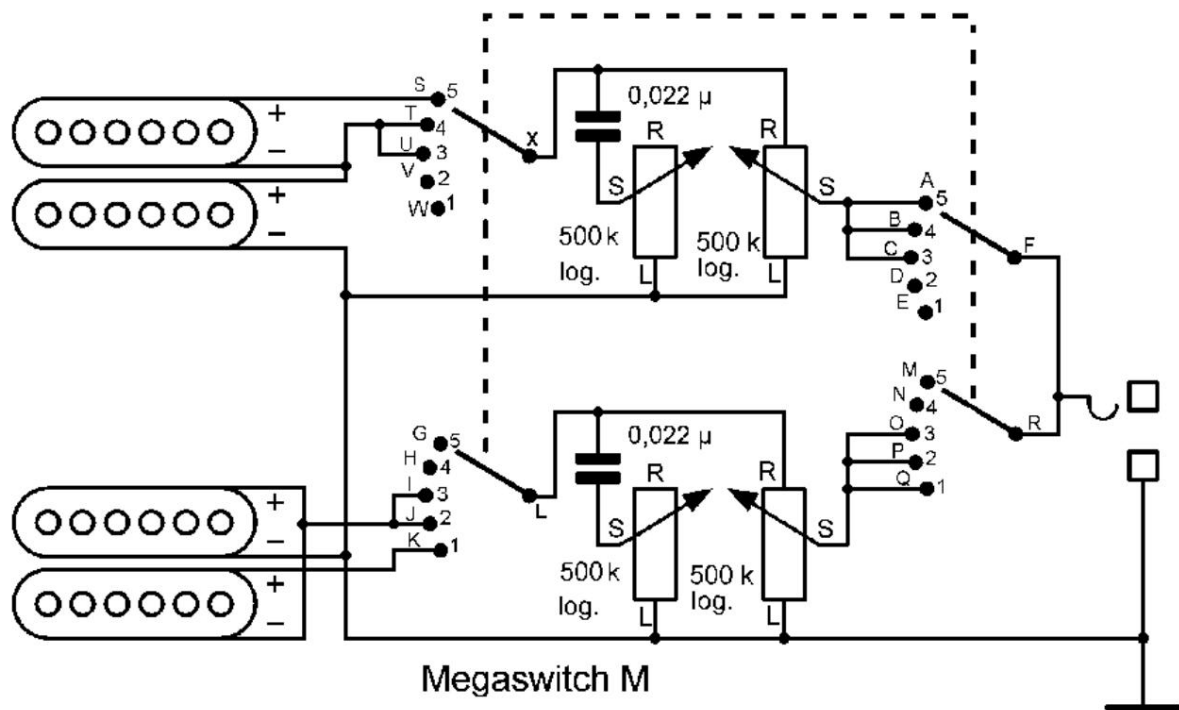
HH4P-5. Circuito con split humbucker

Questo circuito è una variante dell'HH4P-4. Le posizioni 1, 2, 4 e 5 sono come prima; nella posizione 3, entrambi gli humbucker sono splittati; i due controlli del volume sono collegati come di consueto. Viene utilizzato un selettore rotativo Megaswitch M a cinque posizioni. Nota per l'installazione: innanzitutto, saldare i fili ai contatti sulla parte superiore del selettore (da A a L). Quindi montare il selettore e infine saldare i fili sulla parte inferiore (da M a X).

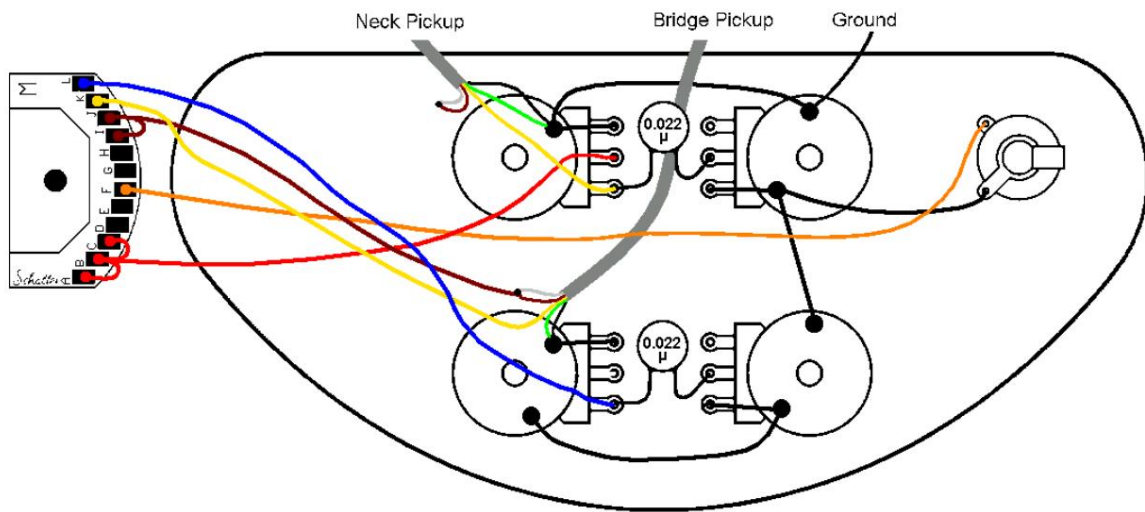
Funzioni di commutazione:



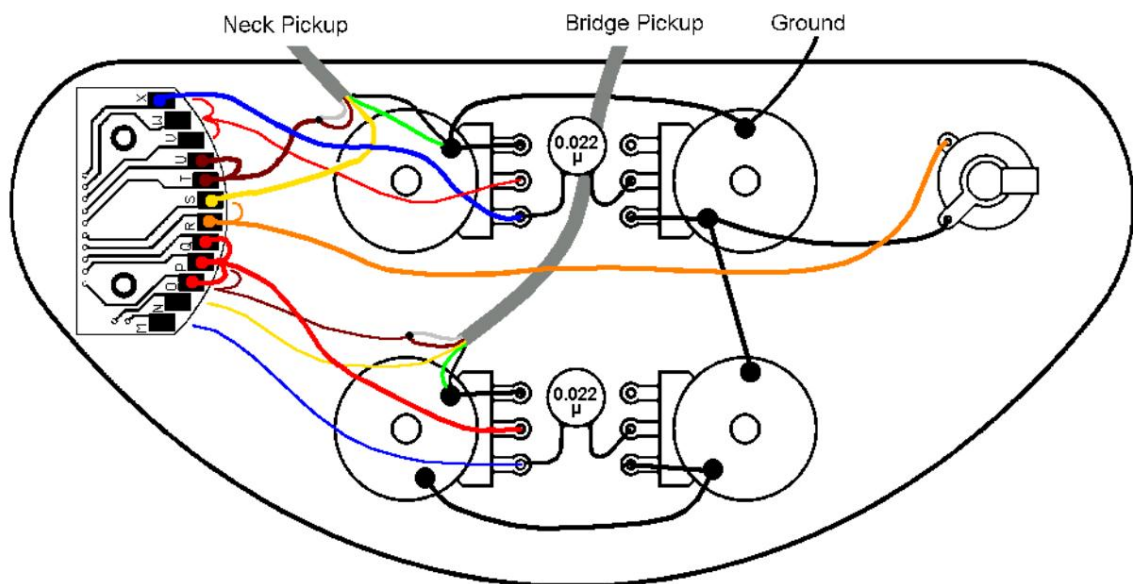
Principio di commutazione elettrica:



Collegamento dell'interruttore, lato superiore:



Completare il cablaggio dopo l'installazione dell'interruttore:



Connessioni:

Posizione

Humbucker a 1 stadio

bobina interna a singola via

3 Entrambe divise in parallelo, spire interne

4 manico single coil bobina interna

5 humbucker Hals

Connessione

A, B, C Corsore Volume Manico

D, E –

Uscita F

G, H –

I, J Ponte humbucker con tappo centrale

Humbucker a ponte K hot wire

Ponte di volume di collegamento destro L

M, N –

Ponte di volume del cursore O, P, Q

output R

Humbucker al manico S hot wire

Humbucker al manico con attacco centrale a T e U

V, W –

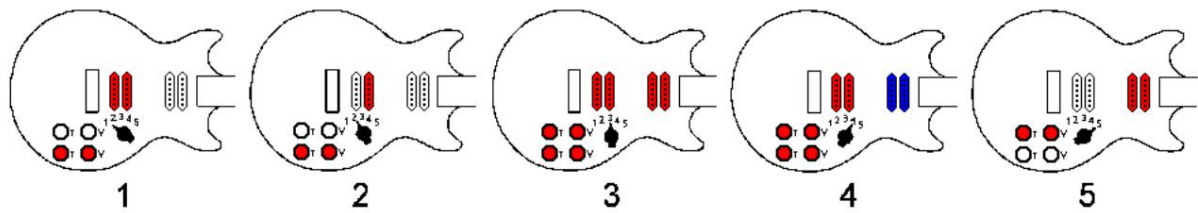
X porta destra volume collo

HH4P-6. Circuito con funzionamento fuori fase.

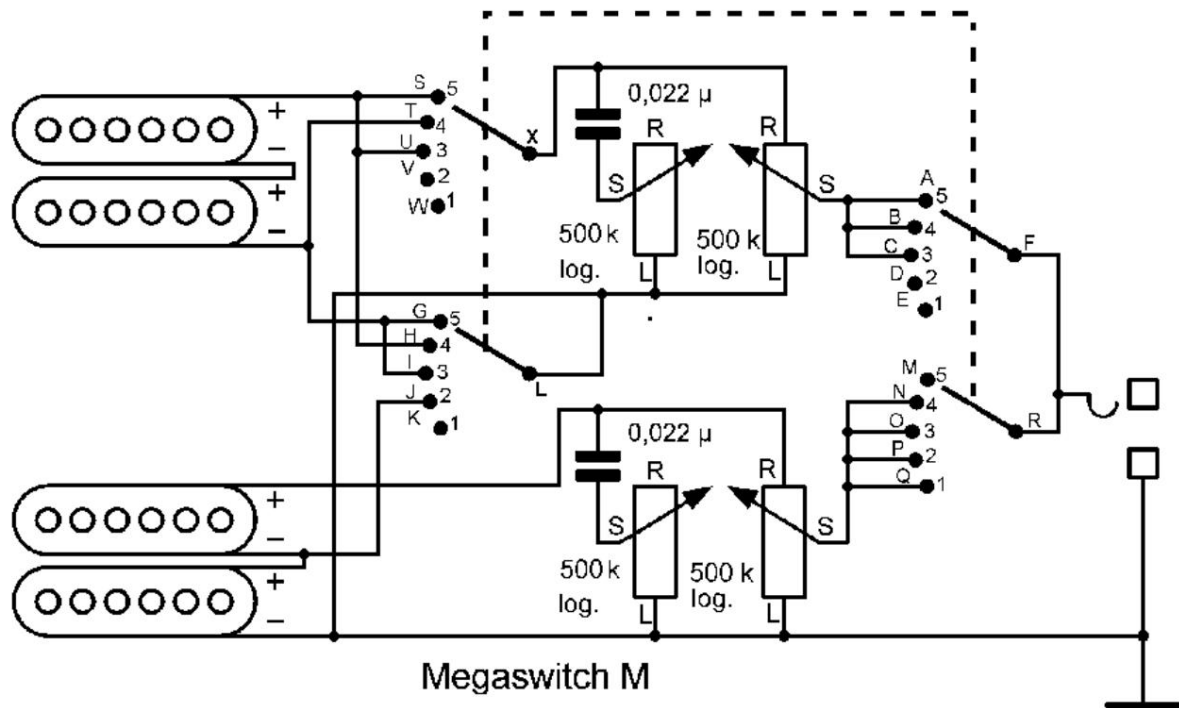
Questo circuito è particolarmente versatile. Le posizioni 1, 3 e 5 sono quelle standard. Nella posizione 2, l'humbucker al ponte è splittato. Nella posizione 4, entrambi gli humbucker funzionano fuori fase. Viene utilizzato un Megaswitch M Rotary. Nota per l'installazione:

innanzitutto, saldare i fili ai contatti sulla parte superiore dell'interruttore (da A a L). Quindi montare l'interruttore e infine saldare i fili sulla parte inferiore (da M a X).

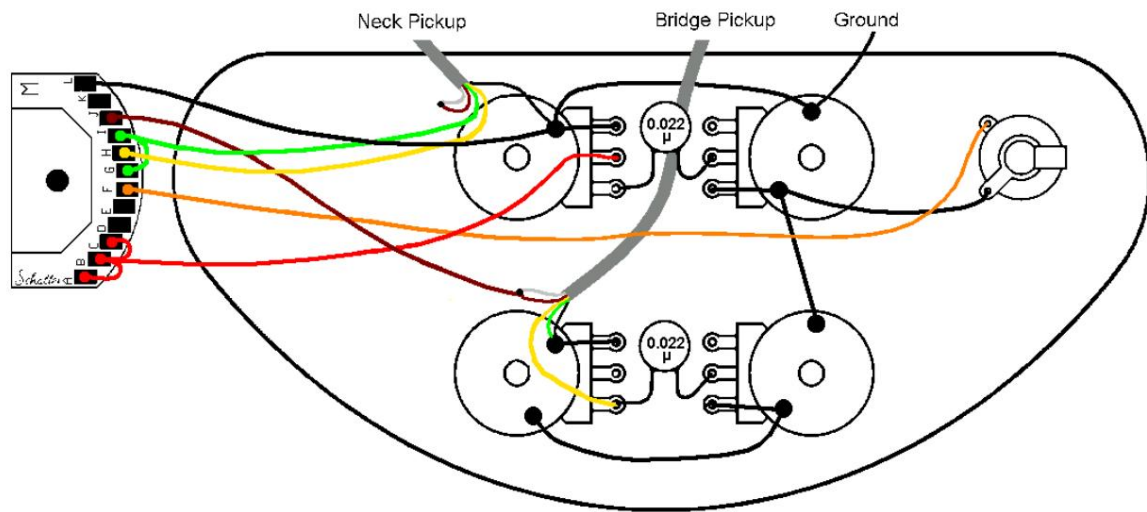
Funzioni di commutazione:



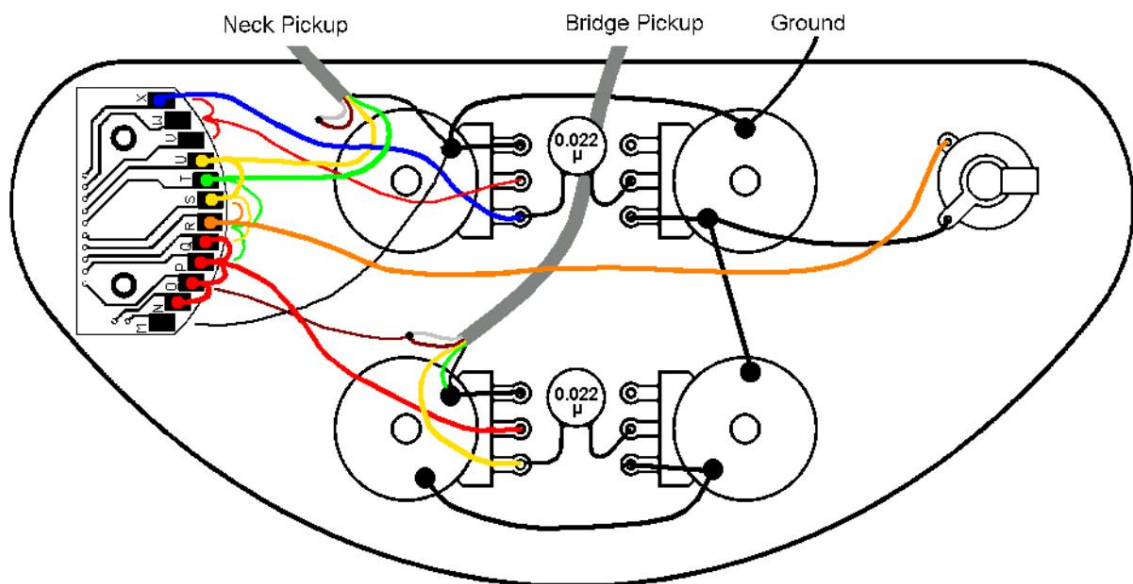
Principio di commutazione elettrica:



Collegamento dell'interruttore, lato superiore:



Completare il cablaggio dopo l'installazione dell'interruttore:



Connessioni:

Posizione

- Humbucker a 1 stadio
- bobina interna a singola via
- 3 Entrambi in parallelo, in fase
- 4 Entrambi in parallelo, sfasati
- 5 humbucker Hals

Connessione

A, B, C cursore Volume Manico

D, E –

Uscita F, R

G, I, T humbucker per manico a connessione fredda

H, S, U connettore caldo humbucker al manico

Humbucker J Center con ponte a pressione

K -

Massa L

M -

N, O, P, Q cursore Volume Bridge

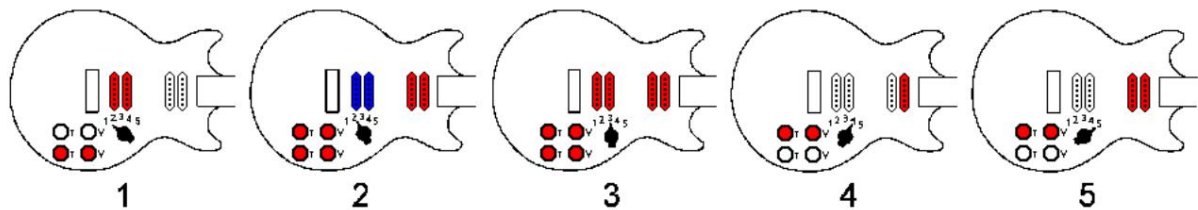
V, W –

X porta destra volume collo

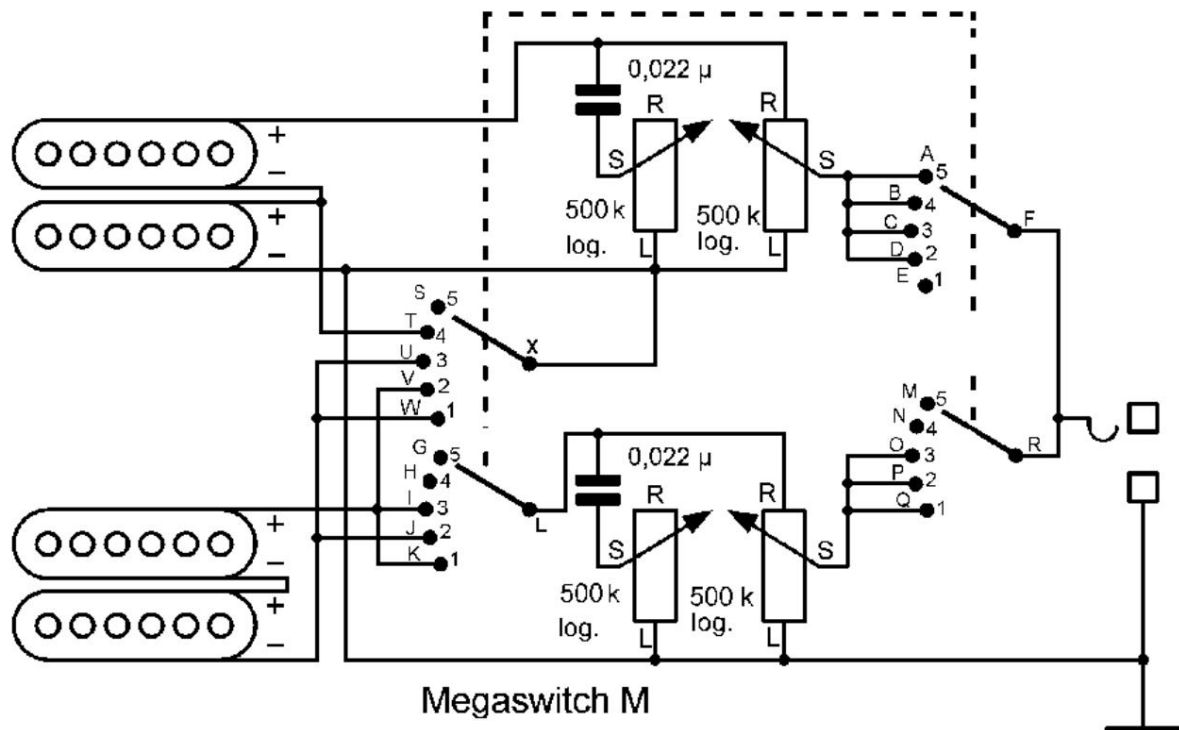
HH4P-7. Circuito con funzionamento fuori fase.

Questa è una modifica del circuito HH4P-6. Le posizioni 1, 3 e 5 sono come di consueto. Nella posizione 2, entrambi gli humbucker funzionano fuori fase. Nella posizione 4, l'humbucker al manico è splittato. Viene utilizzato un selettore rotativo Megaswitch M. Nota per l'installazione: innanzitutto, saldare i fili ai contatti sulla parte superiore del selettore (da A a L). Quindi montare il selettore e infine saldare i fili sulla parte inferiore (da M a X).

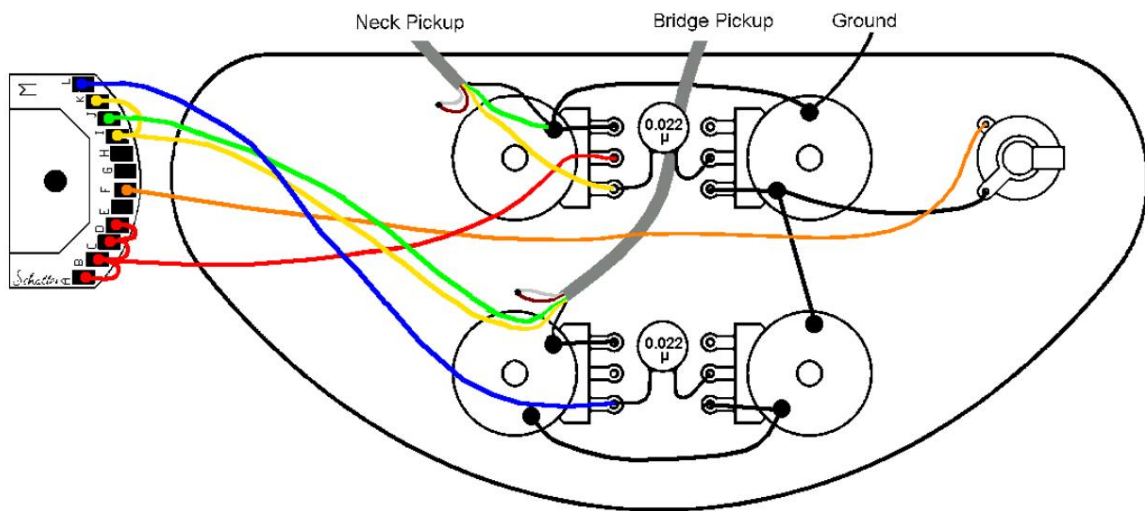
Funzioni di commutazione:



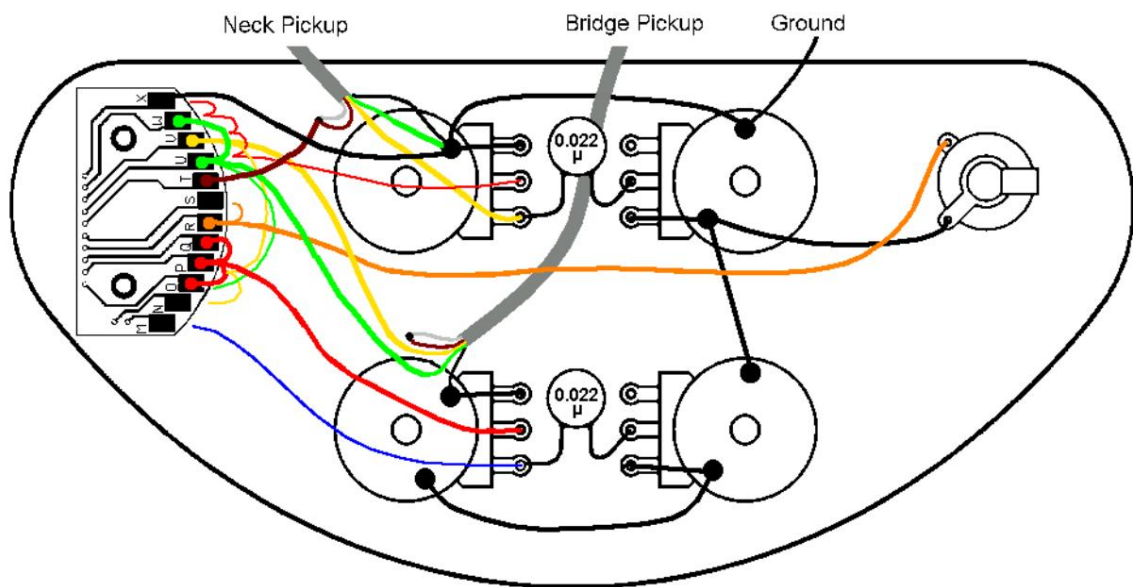
Principio di commutazione elettrica:



Collegamento dell'interruttore, lato superiore:



Completare il cablaggio dopo l'installazione dell'interruttore:



Connessioni:

Posizione

Humbucker a 1 stadio

2 Entrambi in parallelo, sfasati

3 Entrambi in parallelo, in fase

4 bobina singola del manico bobina esterna

5 humbucker Hals

Connessione

A, B, C, D cursore Volume Manico

E -

Uscita F, R

G, H -

I, K, V ponte humbucker a connessione diretta

J, U, W ponte humbucker a connessione fredda

Ponte di volume di collegamento destro L

M, N –

Ponte di volume del cursore O, P, Q

S -

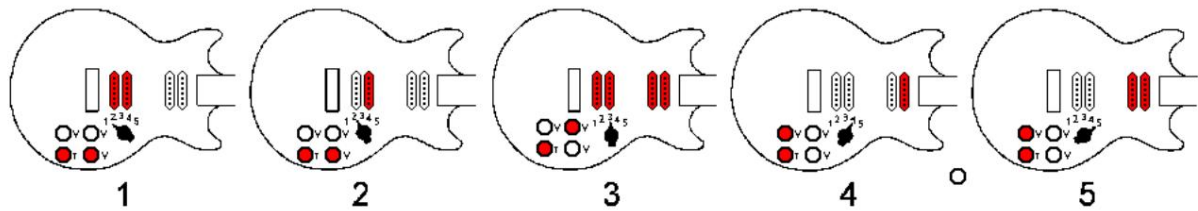
Humbucker T Center Tap per manico

Massa X

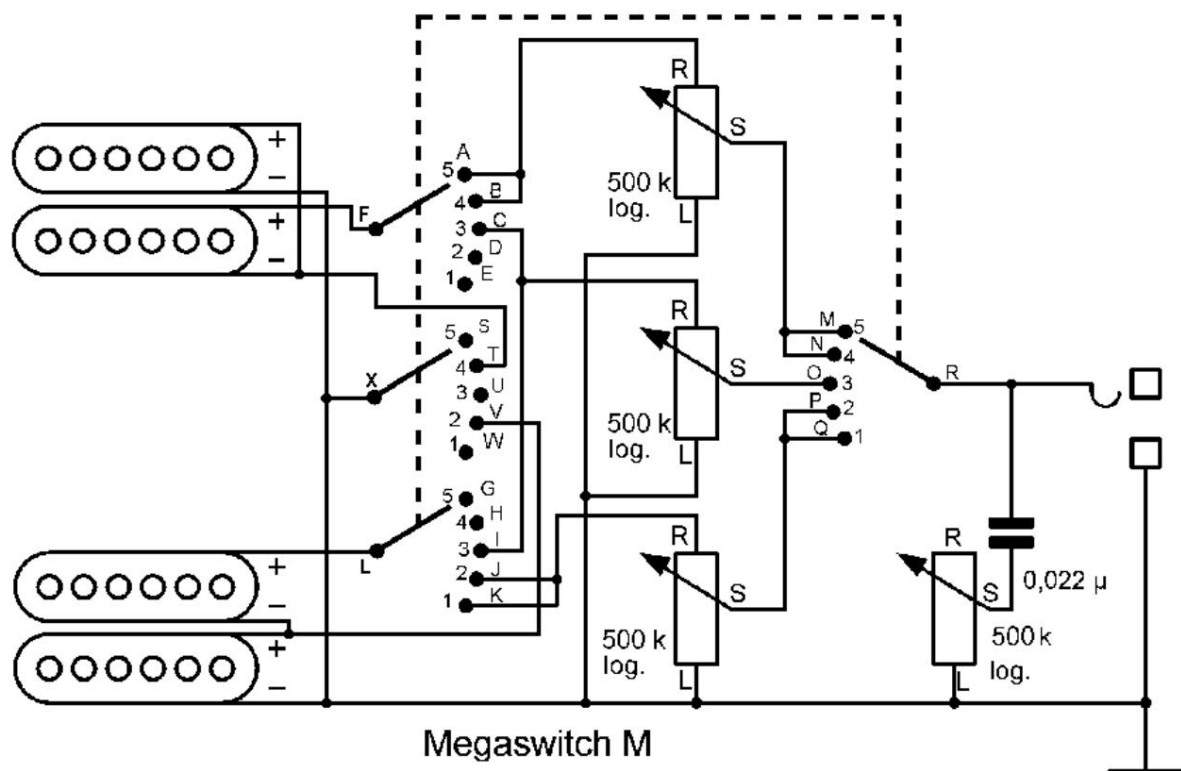
HH4P-8. Circuito con tre controlli di volume.

Questo circuito permette di preselezionare tre diversi livelli di volume, selezionabili istantaneamente tramite un Megaswitch M Rotary: humbucker al ponte (anche splittato), entrambi gli humbucker in parallelo, humbucker al manico (anche splittato). Il controllo del tono agisce su tutti e tre. Nota per l'installazione: innanzitutto, saldare i fili ai contatti sulla parte superiore dell'interruttore (da A a L). Quindi montare l'interruttore e infine saldare i fili sulla parte inferiore (da M a X).

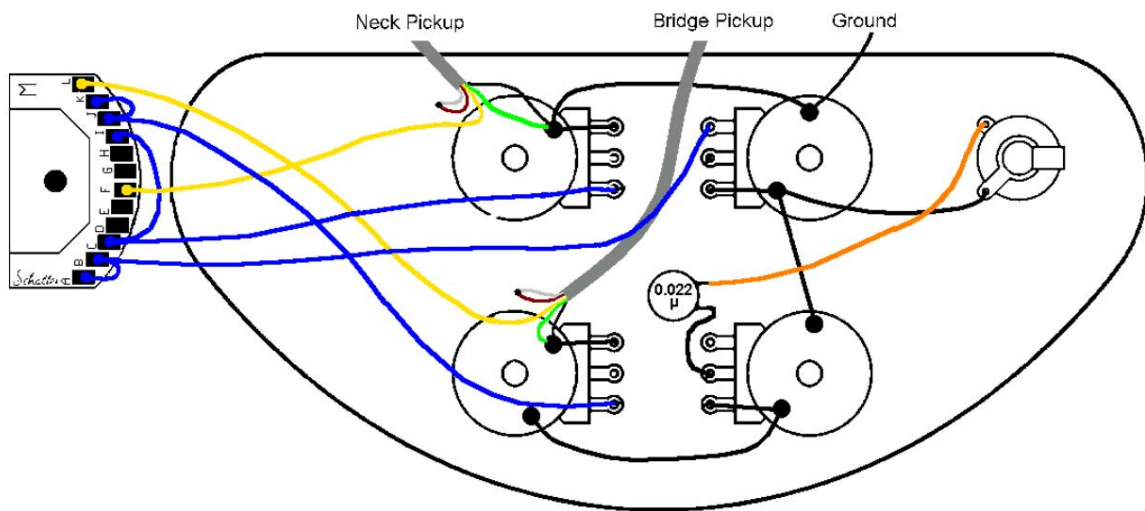
Funzioni di commutazione:



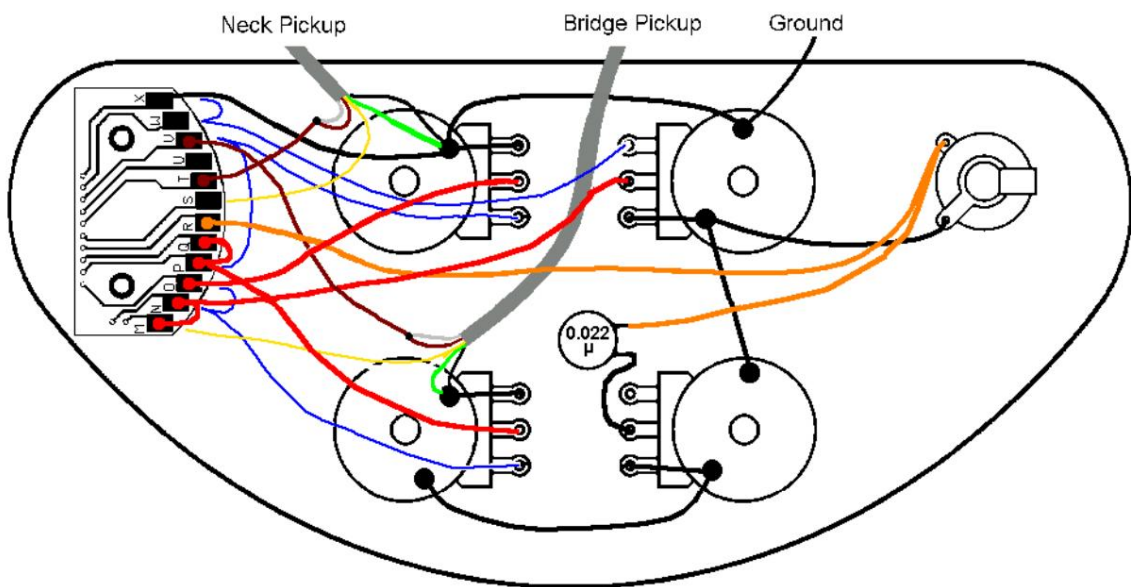
Principio di commutazione elettrica:



Collegamento dell'interruttore, lato superiore:



Completare il cablaggio dopo l'installazione dell'interruttore:



Connessioni:

Posizione

Humbucker a 1 stadio

bobina interna a singola via

3 humbucker bicolore

4 manico single coil bobina interna

5 humbucker Hals

Connessione

A, B connessione destra volume collo

C, I volume di connessione destra entrambi

D, E –

Humbucker per manico F hot connection

G, H –

J, K collegamento destro volume ponte humbucker

Humbucker a ponte con connessione a L

M, N cursore Volume Manico

Volume del macinino O entrambi

Ponte di volume del cursore P, Q

output R

S, U, W –

Humbucker T Center Tap per manico

Humbucker a ponte con tappo centrale a V

Massa X