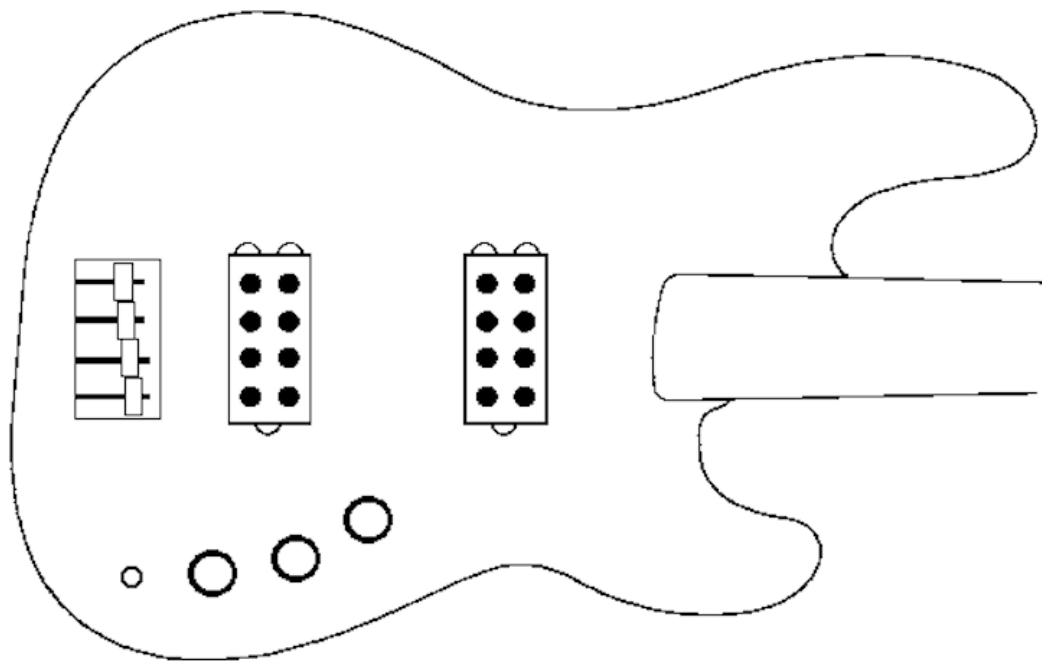


MM: Due humbucker



MM

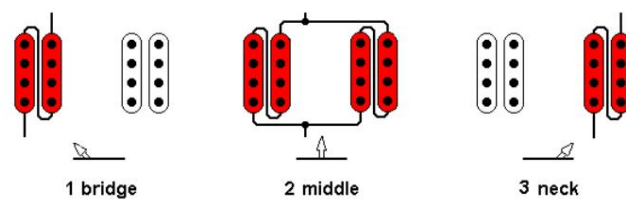
MM: Due humbucker

Circuito MM1

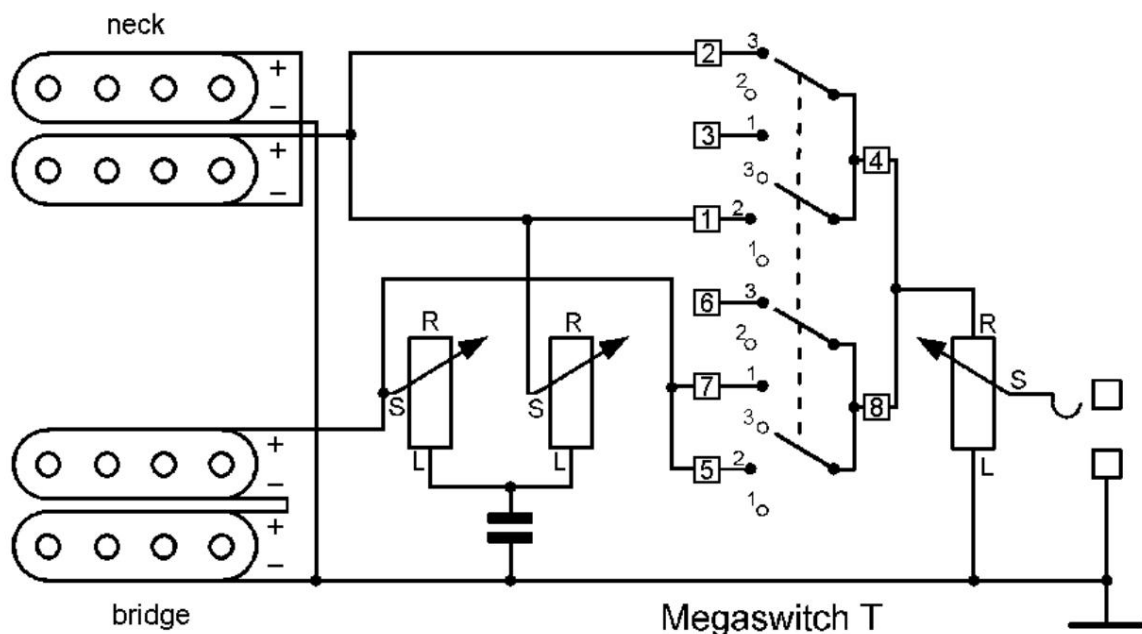
In questo caso, il circuito più semplice consente il funzionamento individuale e parallelo dei due pickup con due controlli di tono.

1. Humbucker di fase
2. Ponte humbucker e manico paralleli
3. Humbucker di Hals

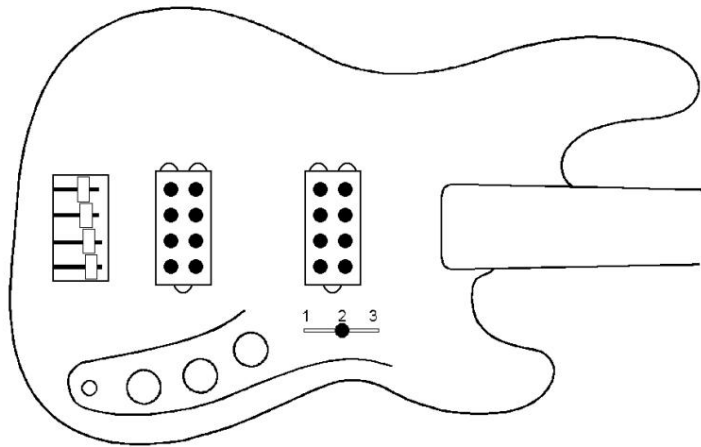
Funzioni di commutazione



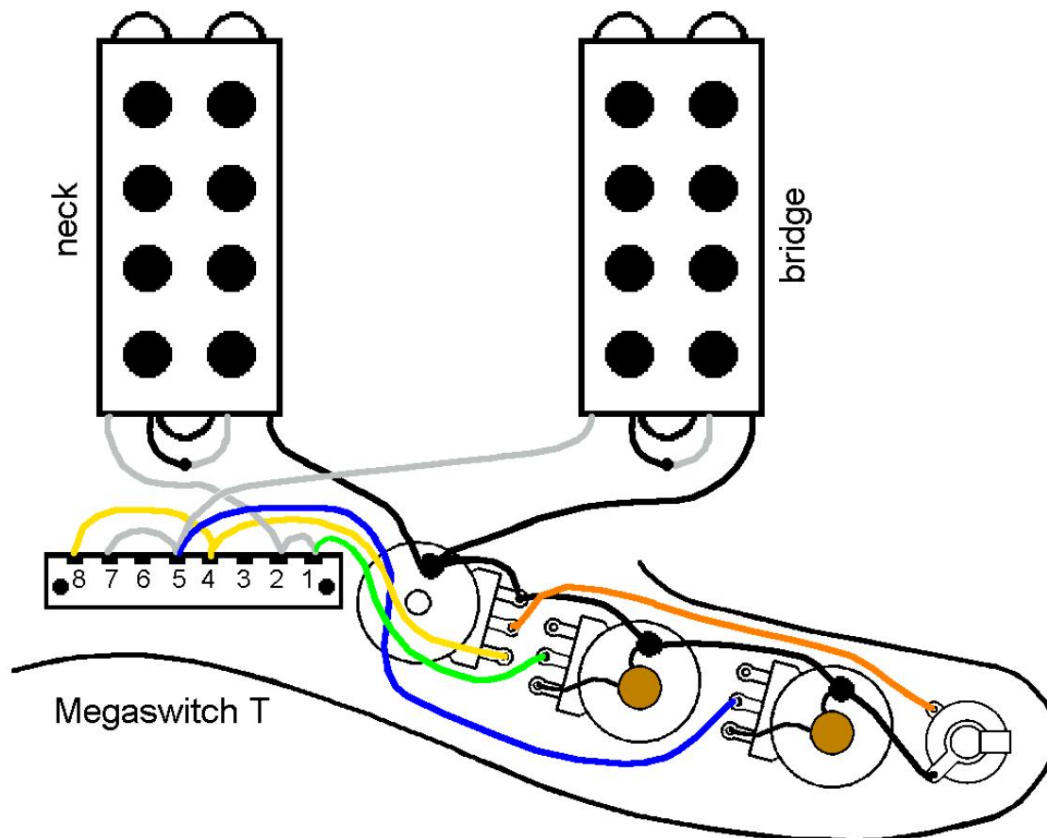
Principio di commutazione elettrica



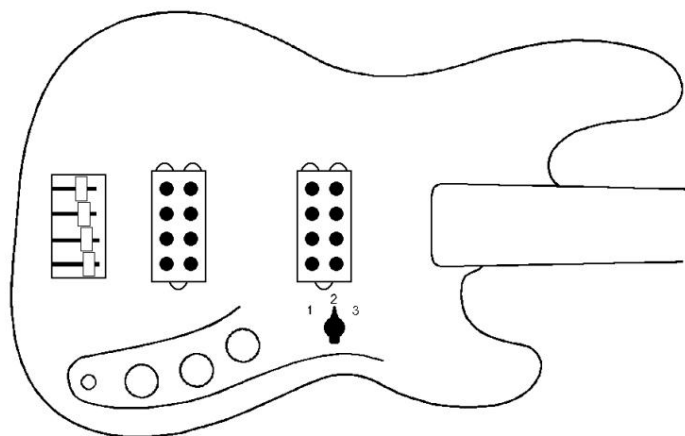
Basso con Megaswitch, tre potenziometri



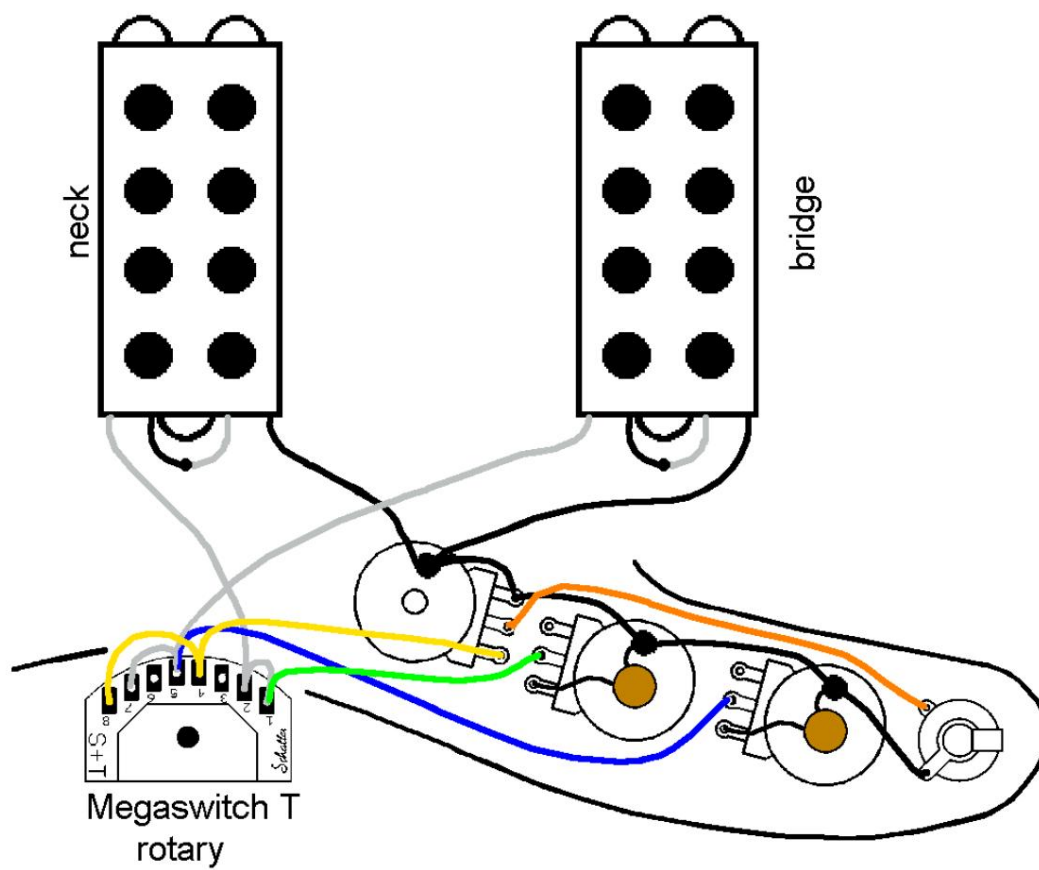
Schema elettrico con Megaswitch T



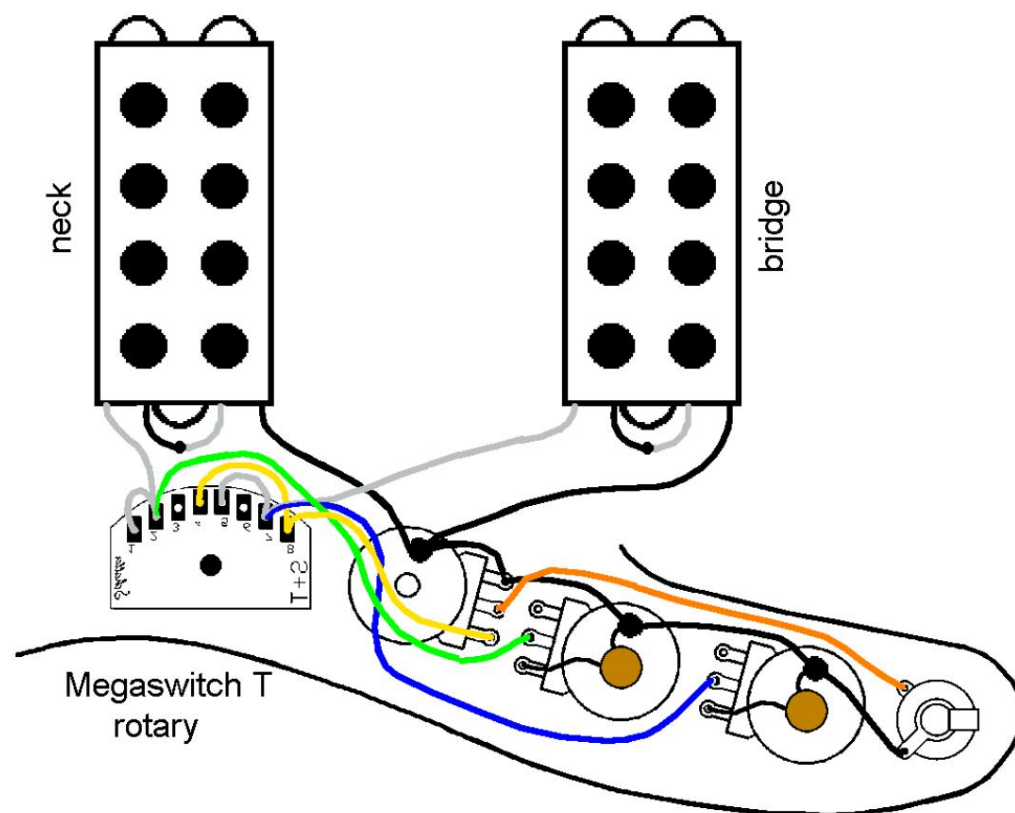
Basso con interruttore rotativo Megaswitch T, tre potenziometri



Collegamento dell'interruttore rotante prima dell'installazione



Cablaggio dopo l'installazione dell'interruttore rotante



Connessioni

Posizione

1 passo

2 entrambi paralleli

3 Collo

Connessioni

1, 2 collegamento a caldo e cursore del collo di controllo del tono

3 ÿ

4, 8 Controllo del volume Collegamento destro

5, 7 ponte di collegamento caldo e cursore del ponte di controllo del tono

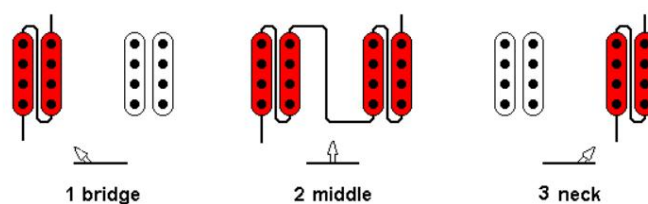
6 ÿ

Circuito MM2

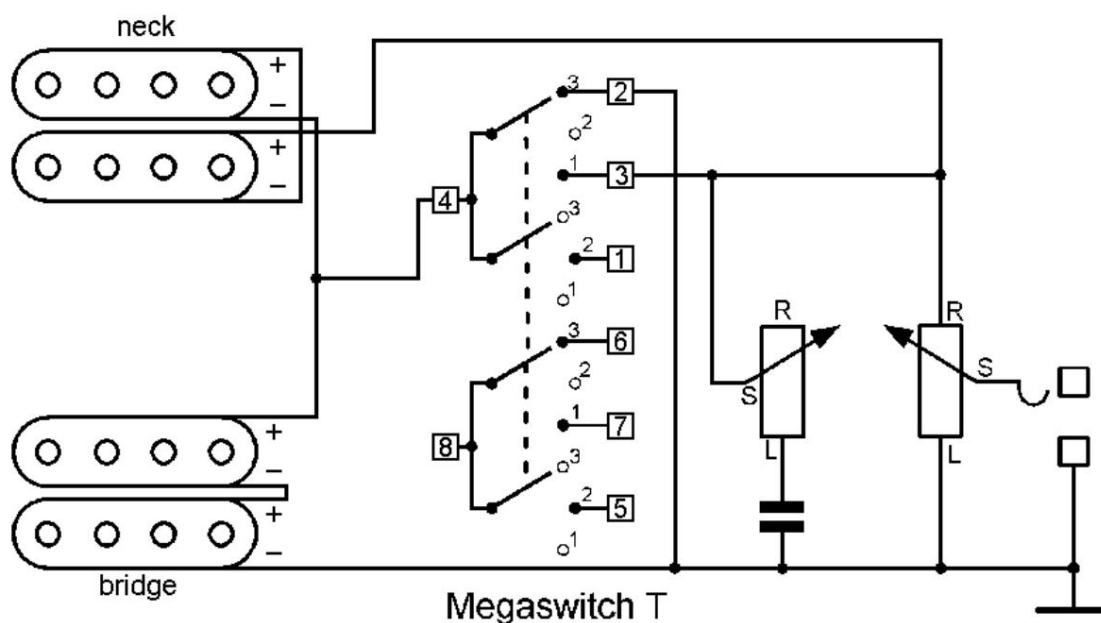
In questo circuito, nella posizione centrale dell'interruttore, entrambi i pickup sono collegati in serie per aumentare i bassi e i medi e ridurre gli acuti.

1. Humbucker di fase
2. entrambi gli humbucker in serie
3. Humbucker di Hals

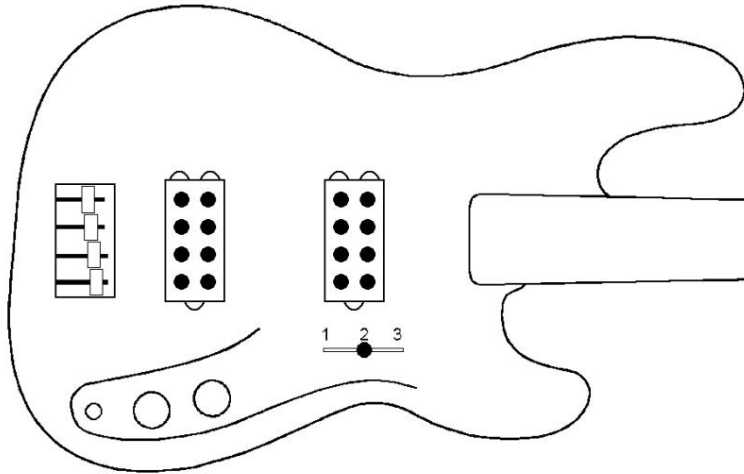
Funzioni di commutazione



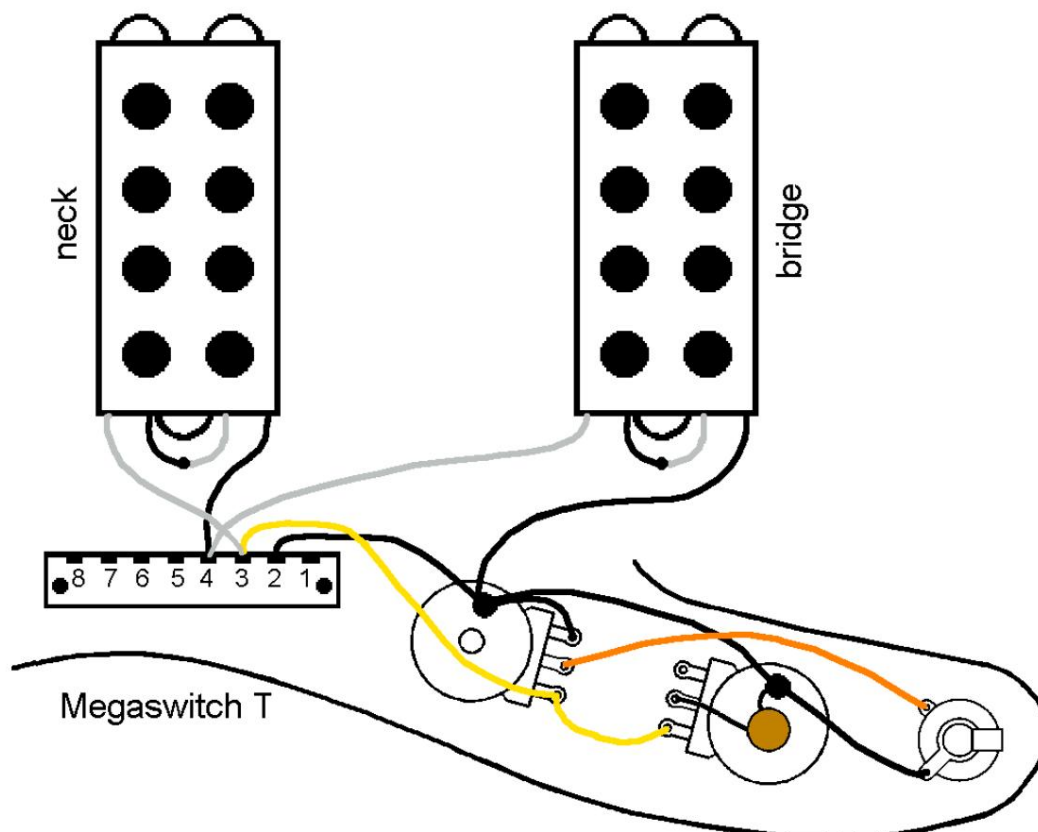
Principio di commutazione elettrica



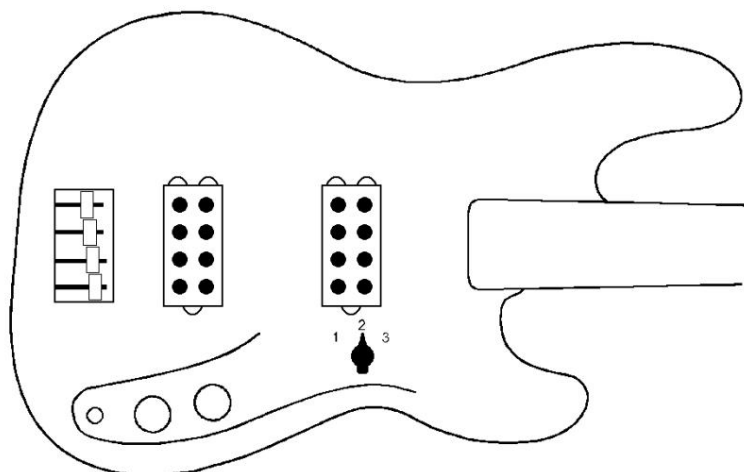
Basso con Megaswitch T, due potenziometri



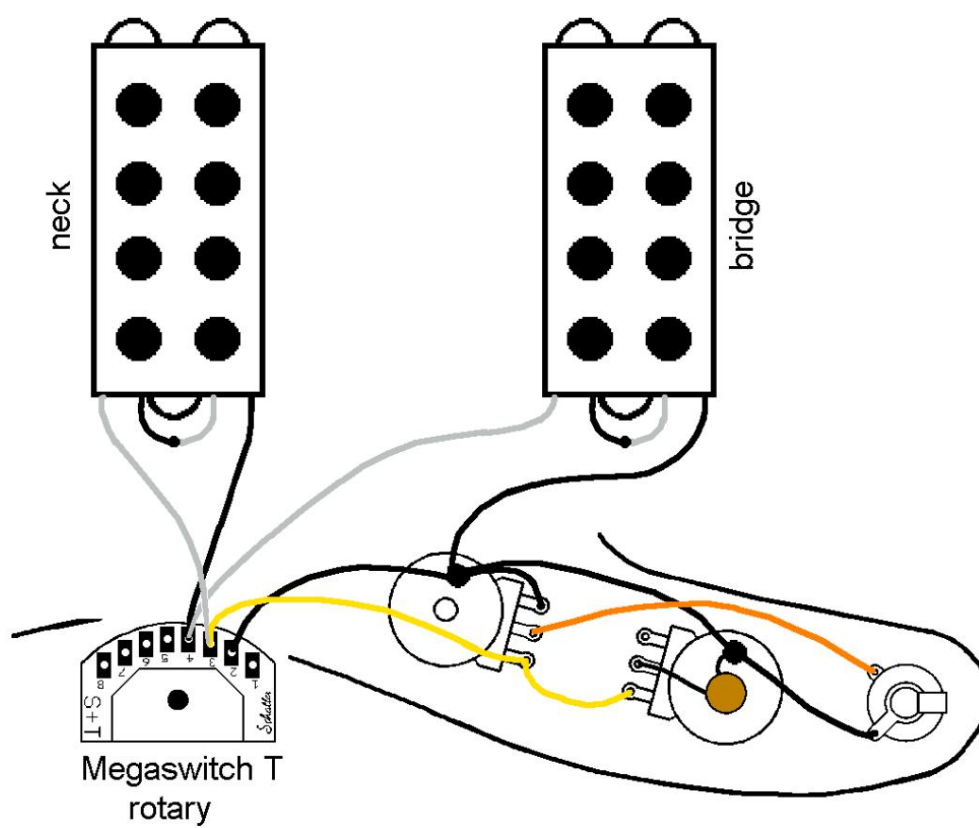
Schema elettrico con Megaswitch T



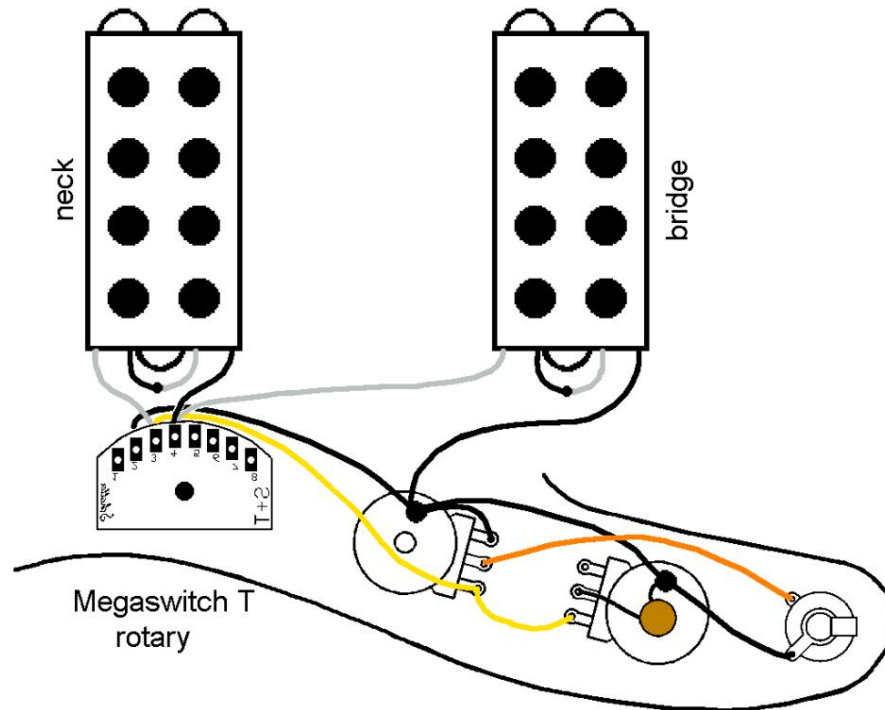
Basso con interruttore rotativo Megaswitch T, due potenziometri



Collegamento dell'interruttore rotante prima dell'installazione



Cablaggio dopo l'installazione dell'interruttore rotante



Collegamenti:

Posizione

1 passo

2 entrambi seriali

3 Collo

Connessioni

1 ÿ

2 Massa

3 collegamento a caldo al collo, controllo del volume collegamento destro e cursore di controllo del tono

4 ponte di collegamento caldo e collo di collegamento freddo

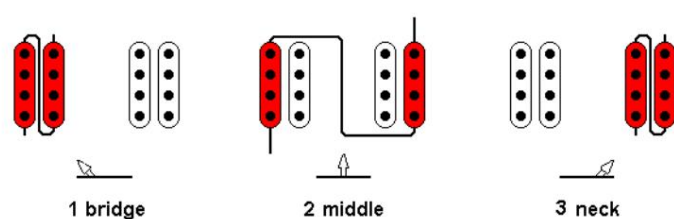
5, 6, 7, 8 ÿ

Circuito MM3

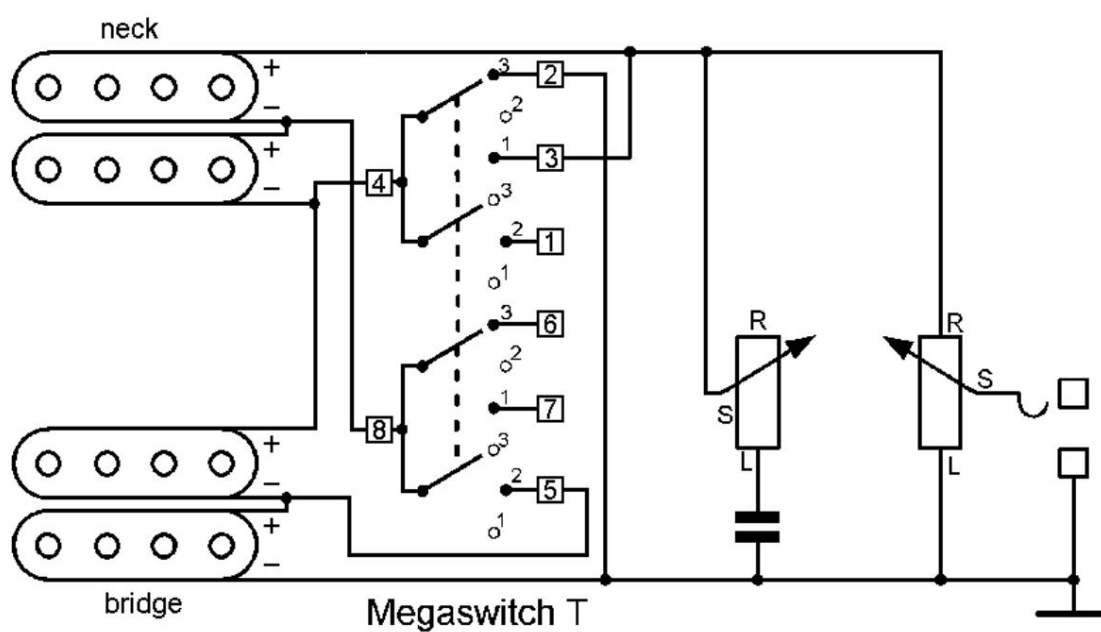
Qui, nella posizione centrale dell'interruttore, le due bobine esterne degli humbucker sono collegate in serie. Rispetto al circuito MM2, questo lascia più alti.

1. Humbucker di fase
2. bobine esterne in serie
3. Humbucker di Hals

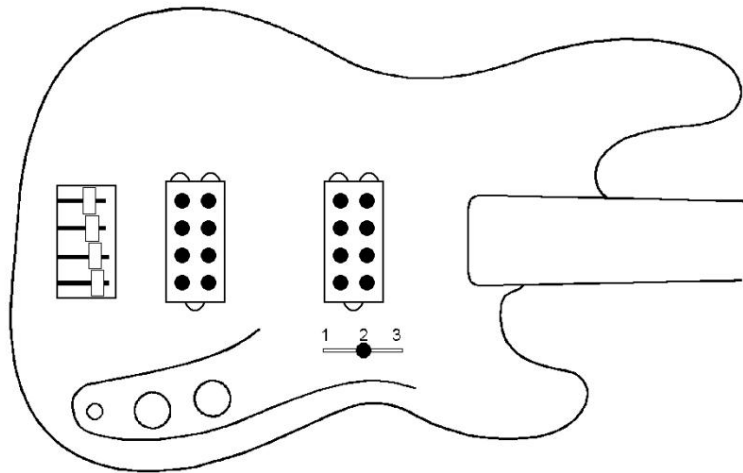
Funzioni di commutazione



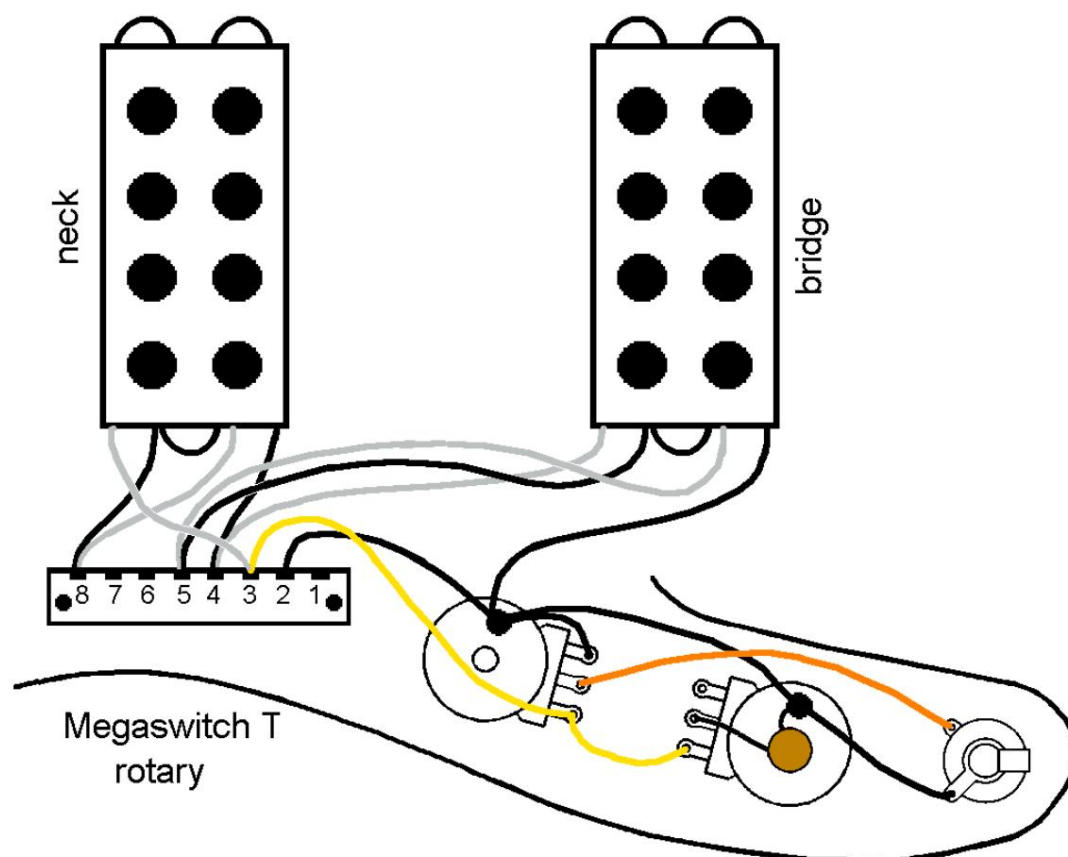
Principio di commutazione elettrica



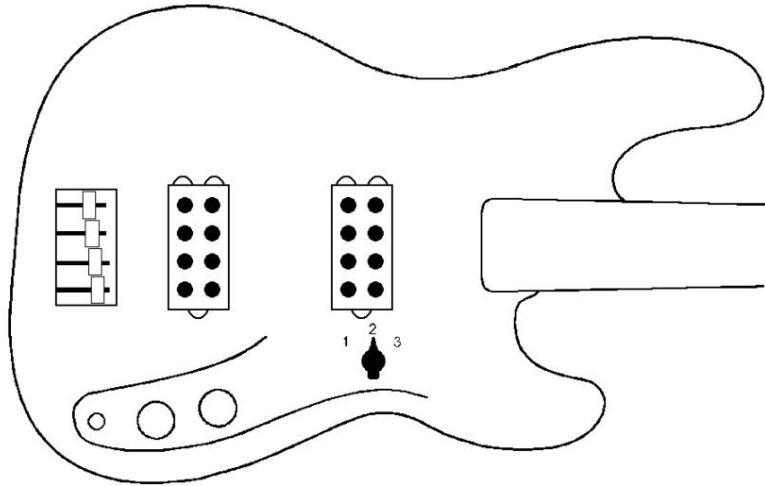
Basso con Megaswitch T due potenziometri



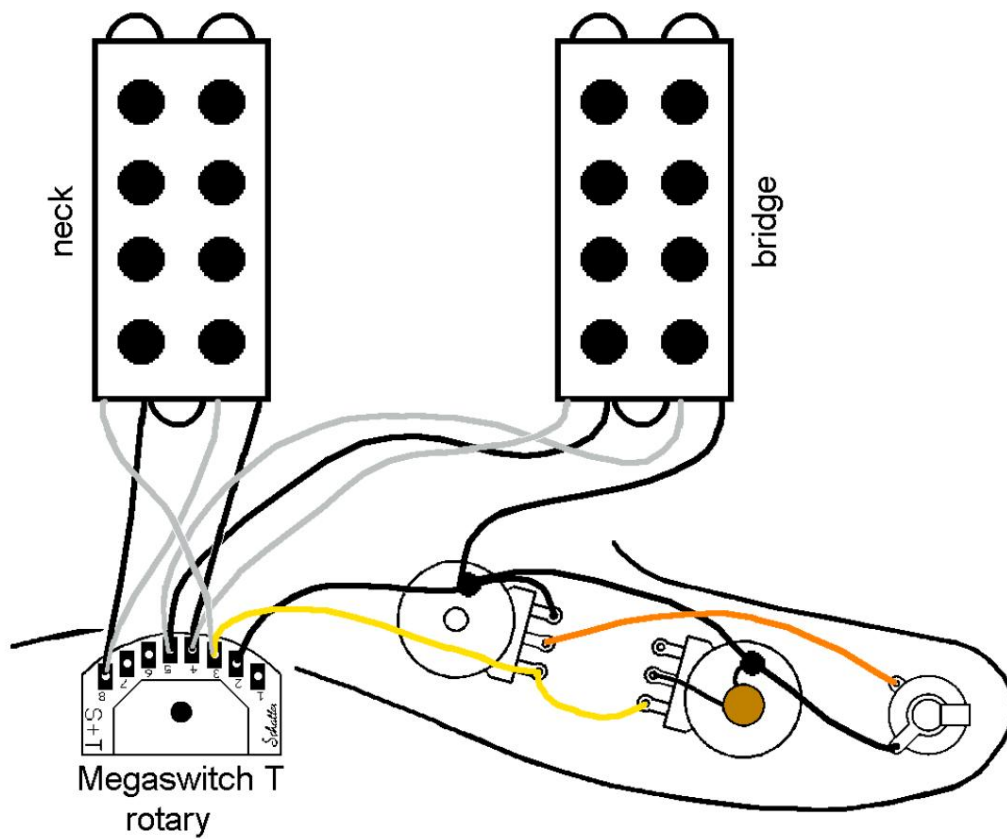
Schema elettrico con Megaswitch T



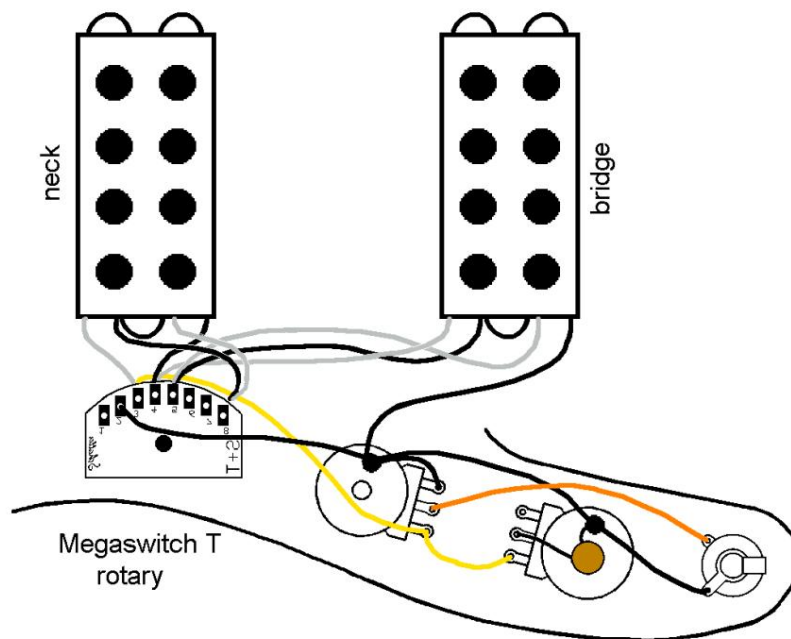
Basso con interruttore rotativo Megaswitch T, due potenziometri



Collegamento dell'interruttore rotante prima dell'installazione



Cablaggio dopo l'installazione dell'interruttore rotante



Collegamenti:

Posizione

1 passo

2 bobine esterne in serie

3 Collo

Conessioni

1 ÿ

2 Massa

3 bobina esterna del collo del terminale caldo, terminale destro del controllo del volume e tergicristallo del controllo del tono

4 bobina interna del ponte terminale caldo e bobina interna del collo terminale freddo

5 ponte di collegamento caldo bobina esterna e ponte di collegamento freddo bobina interna

6, 7 ÿ

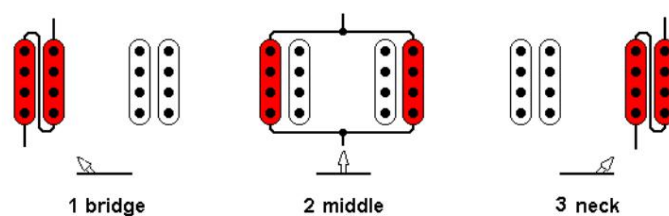
8 bobina interna del collo terminale caldo e bobina esterna del collo terminale freddo

Circuito MM4

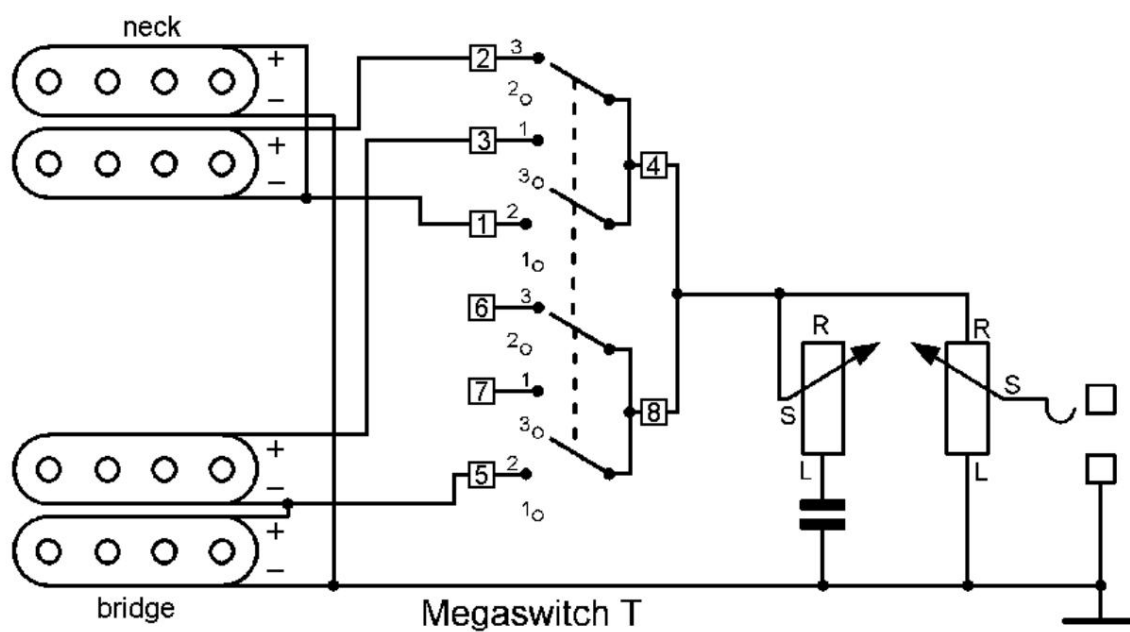
Qui, nella posizione centrale dell'interruttore, le due bobine esterne degli humbucker sono collegate in parallelo, il che si traduce in alti amplificati.

1. Humbucker di fase
2. bobina esterna parallela
3. Humbucker di Hals

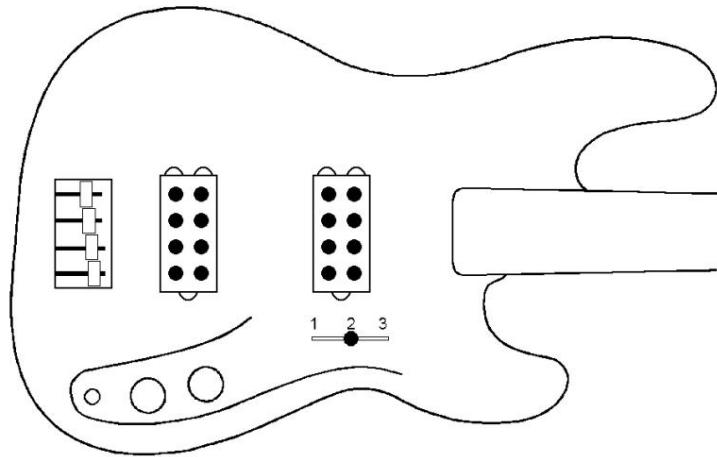
Funzioni di commutazione



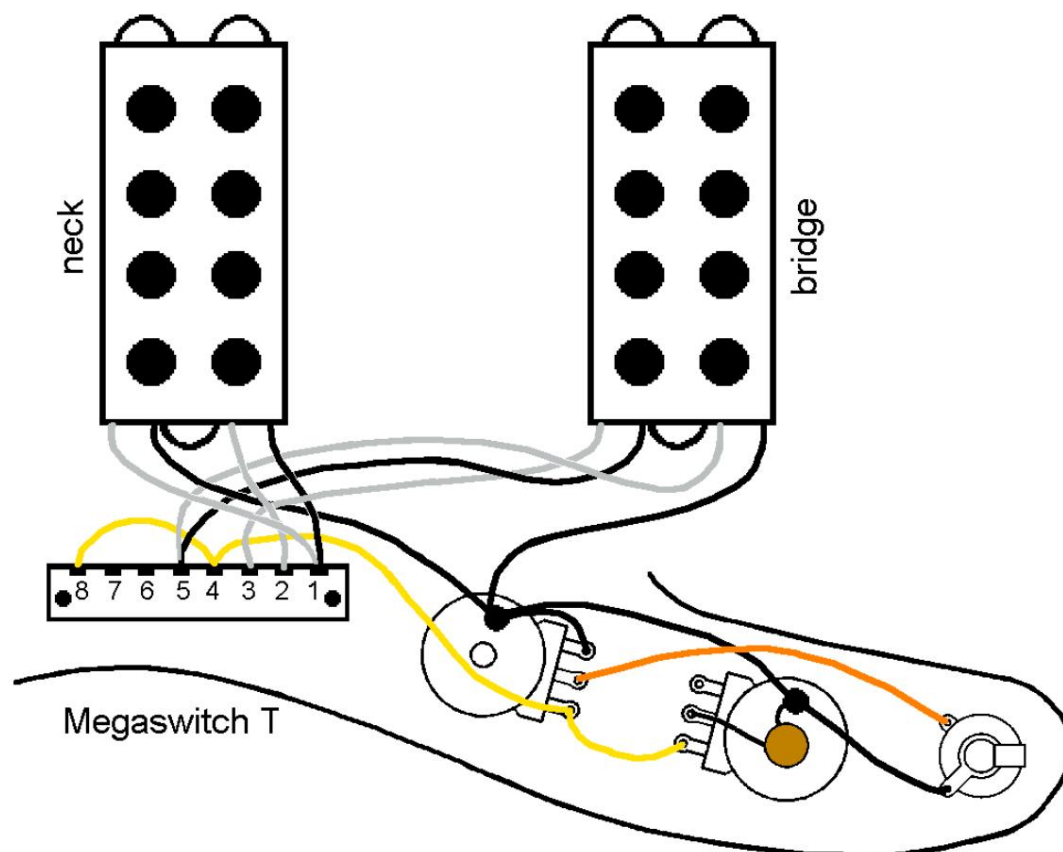
Principio di commutazione elettrica



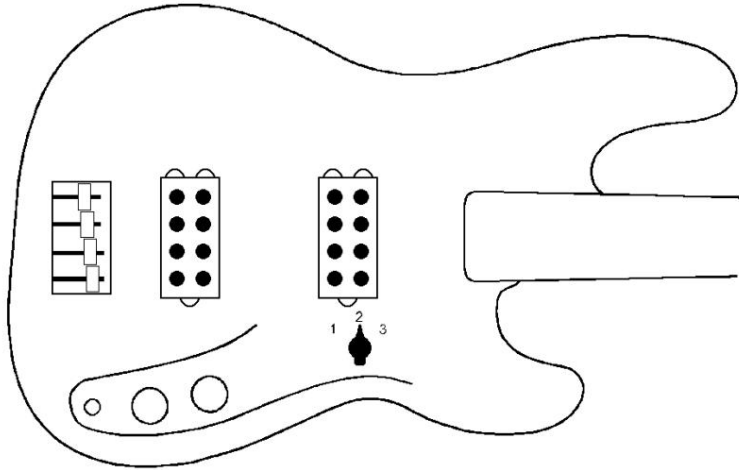
Basso con Megaswitch T, due potenziometri



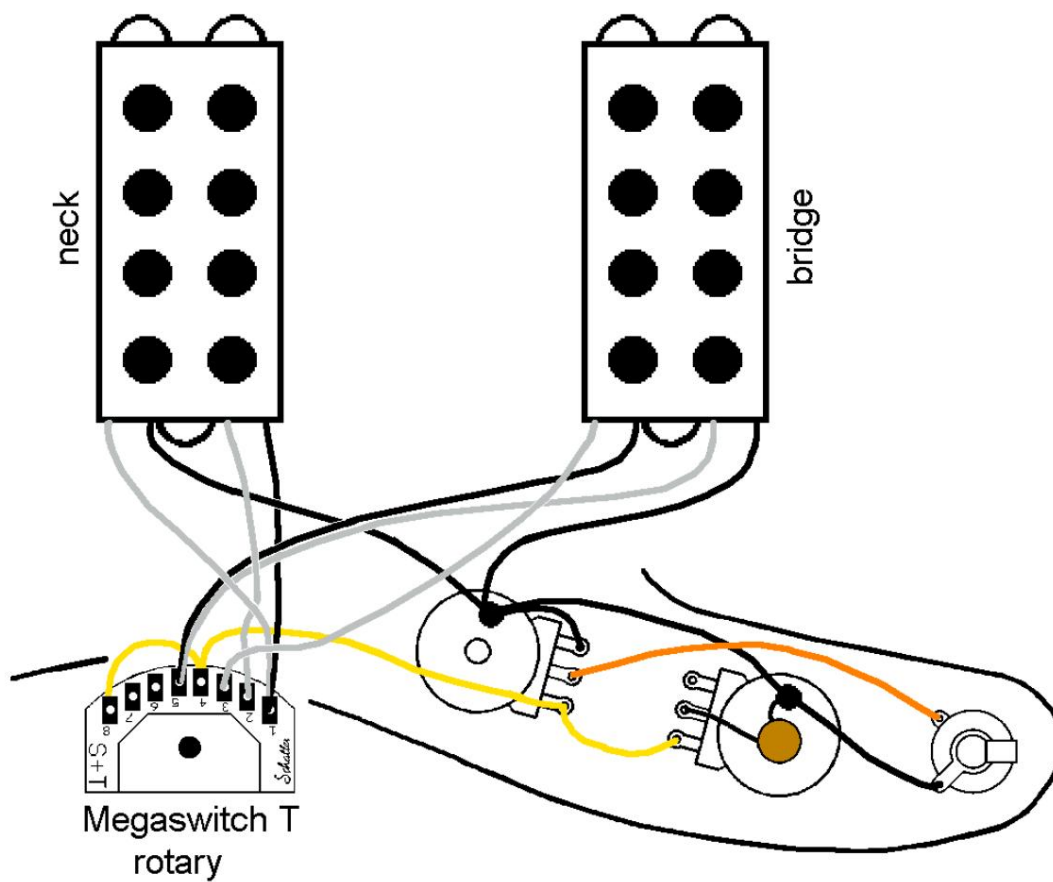
Schema elettrico con Megaswitch T



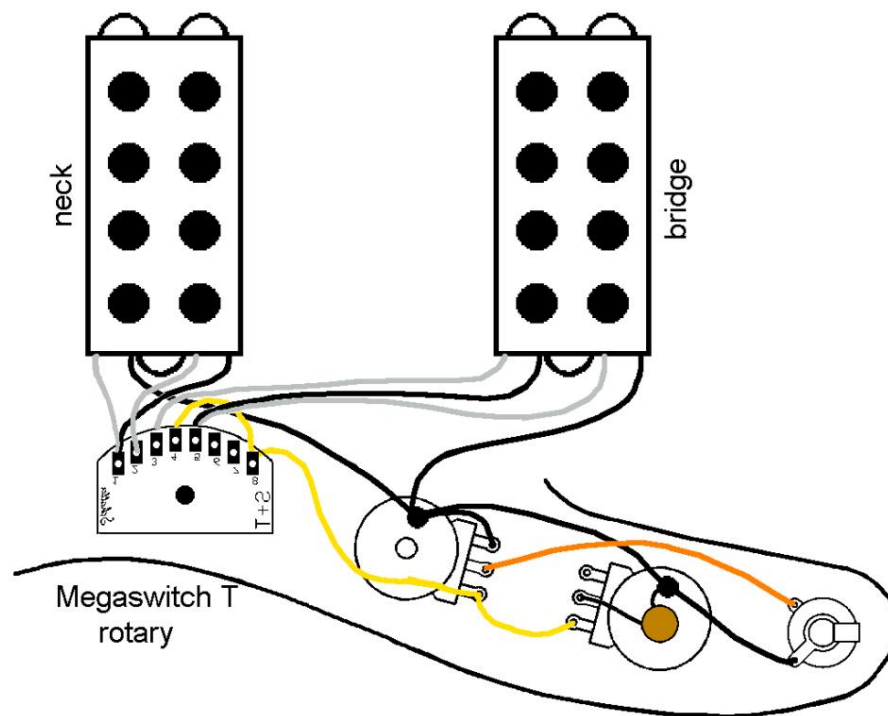
Basso con interruttore rotativo Megaswitch T, due potenziometri



Collegamento dell'interruttore rotante prima dell'installazione



Cablaggio dopo l'installazione dell'interruttore rotante



Collegamenti:

Posizione

1 passo

2 bobine esterne in parallelo

3 Collo

Connessioni

1 bobina esterna del collo di collegamento caldo e bobina interna del collo di collegamento freddo

2 bobina interna del collo del terminale caldo

3 ponte di collegamento caldo bobina interna

4, 8 controllo del volume collegamento destro e controllo del tono tergicristallo

5 ponte di collegamento caldo bobina esterna e ponte di collegamento freddo bobina interna

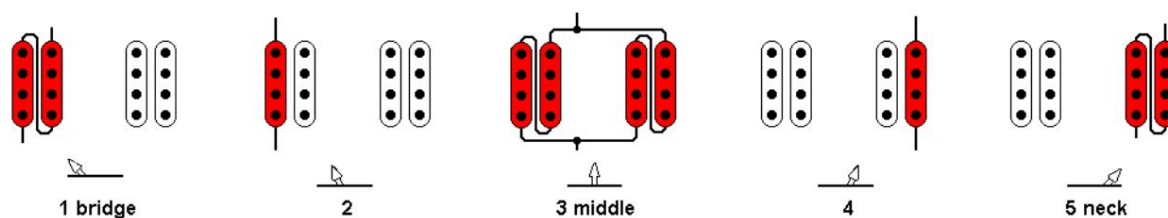
6, 7 y

Circuito MM5

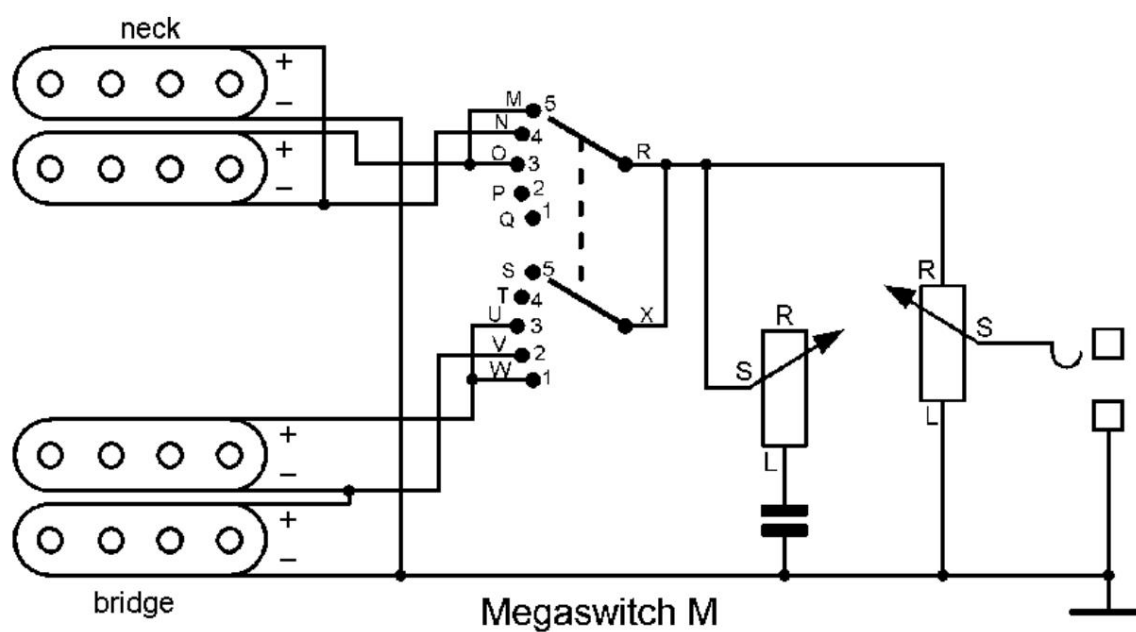
Un Megaswitch M consente cinque diverse posizioni di commutazione:

1. Humbucker di fase
2. Ponte bobina esterna
3. entrambi gli humbucker in parallelo
4. Bobina esterna del collo
5. Humbucker di Hals

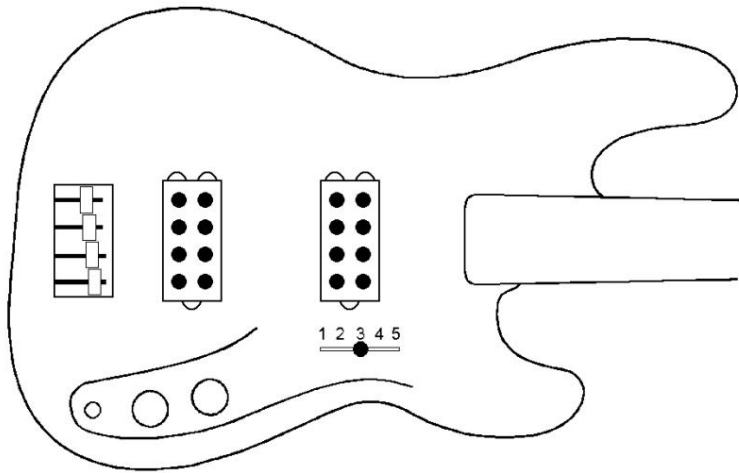
Funzioni di commutazione



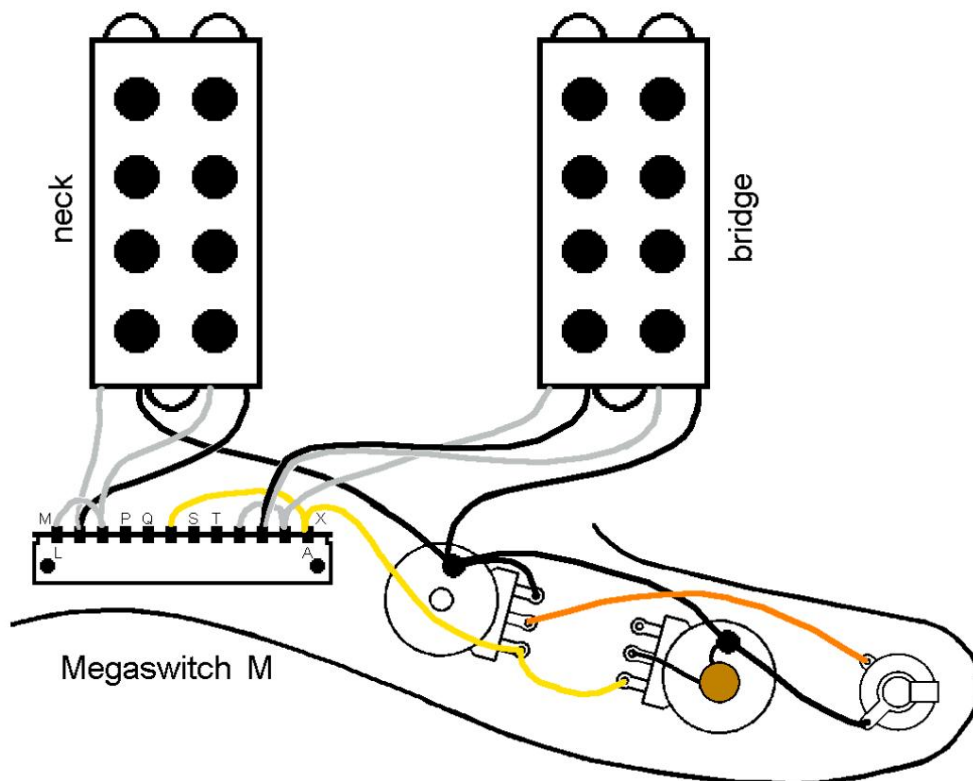
Principio di commutazione elettrica



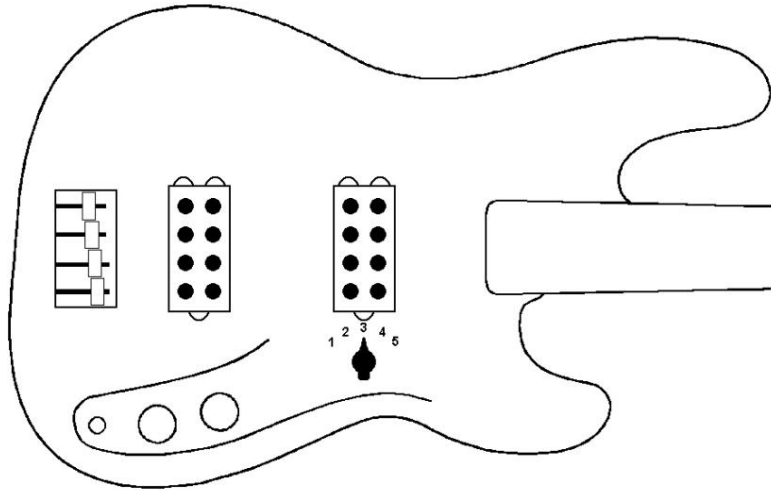
Basso con Megaswitch M, due potenziometri



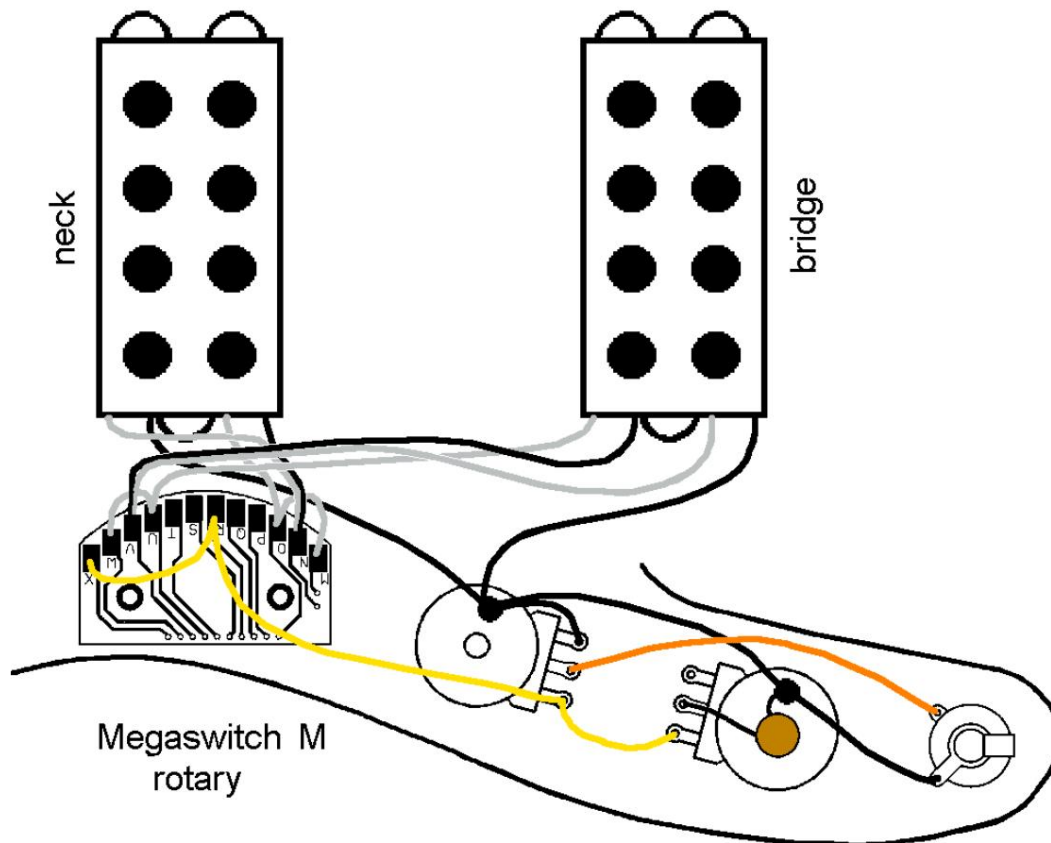
Schema elettrico con Megaswitch M



Basso con interruttore rotativo Megaswitch M, due potenziometri



Cablaggio dopo l'installazione dell'interruttore rotante



Collegamenti:

Posizione

Humbucker a 1 stadio

2 ponti bobina esterna

3 entrambi come humbucker in parallelo

4 Bobina esterna del collo

5 ruote Humbucker

Conessioni

A...L ÿ

M,O terminale caldo collo bobina interna

N bobina esterna del collo del terminale caldo e bobina interna del collo del terminale freddo

P, Q, S, T ÿ

R, X Controllo del volume Collegamento destro e tergicristallo del controllo del tono

U, W bobina interna del ponte terminale caldo

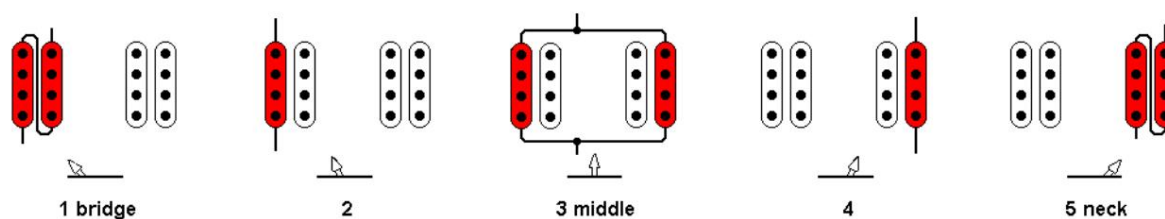
V bobina esterna del ponte terminale caldo e bobina interna del ponte terminale freddo

Circuito MM6

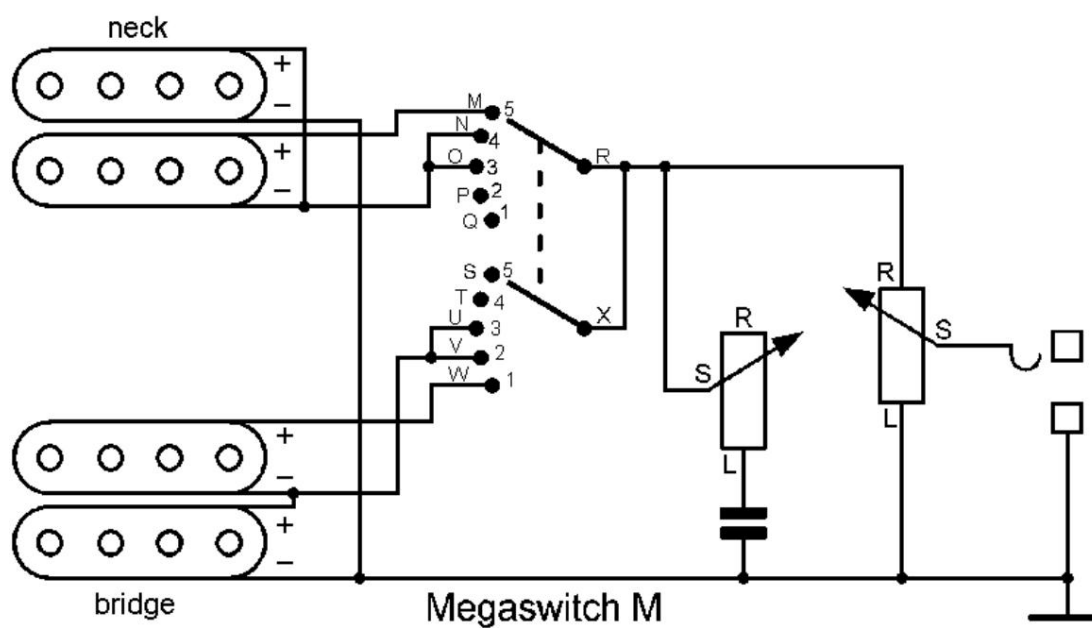
Questa è una variante del circuito MM5. Nella posizione 3, le bobine esterne dei due humbucker sono collegate in parallelo, il che si traduce in un miglioramento degli alti.

1. Humbucker al ponte 2.
- Bobina esterna al ponte 3.
- Bobine esterne parallele 4. Bobina
- esterna al manico 5. Humbucker
- al manico

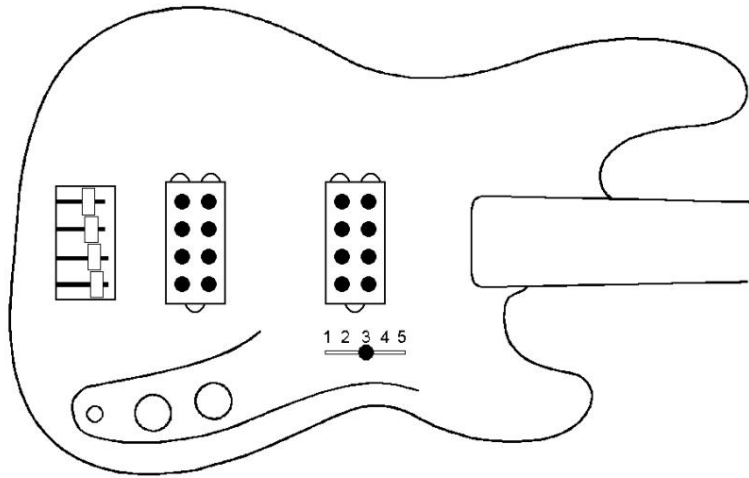
Funzioni di commutazione



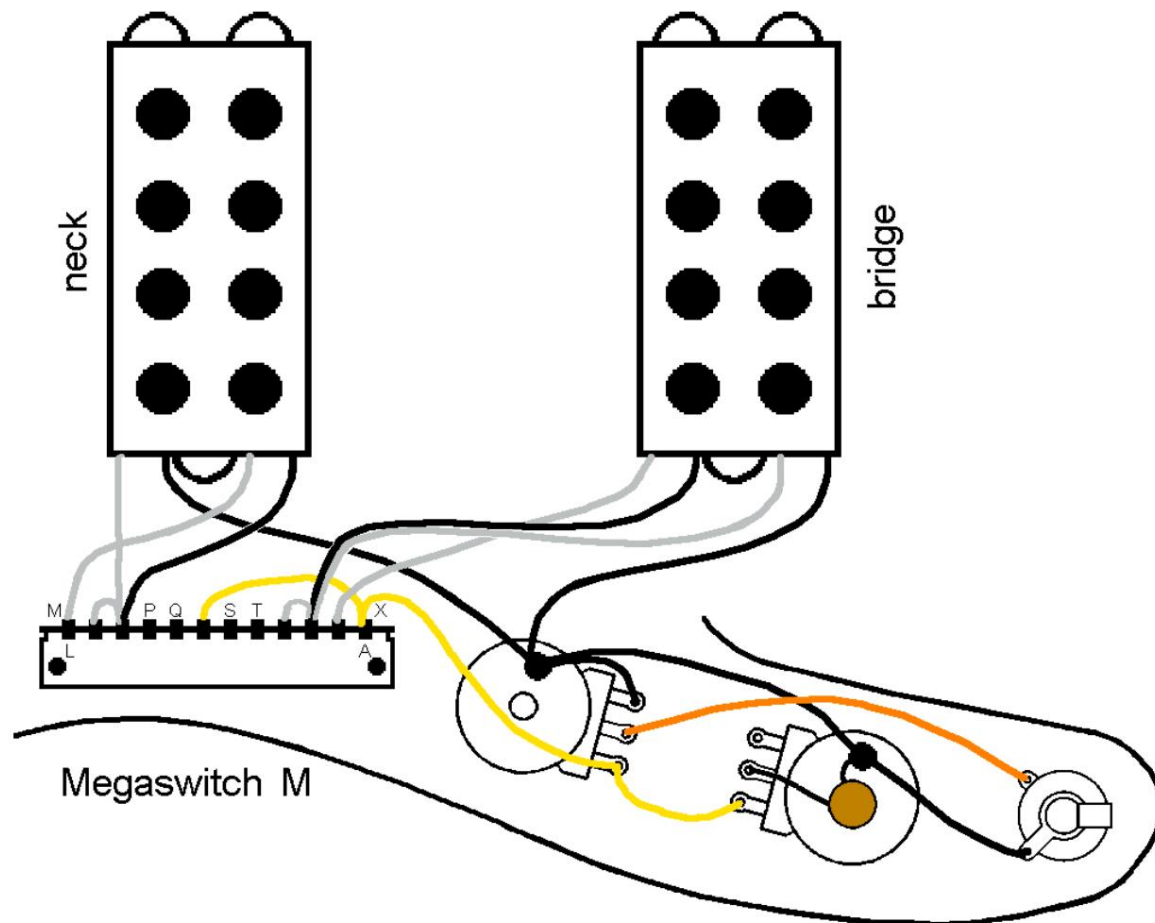
Principio di commutazione elettrica



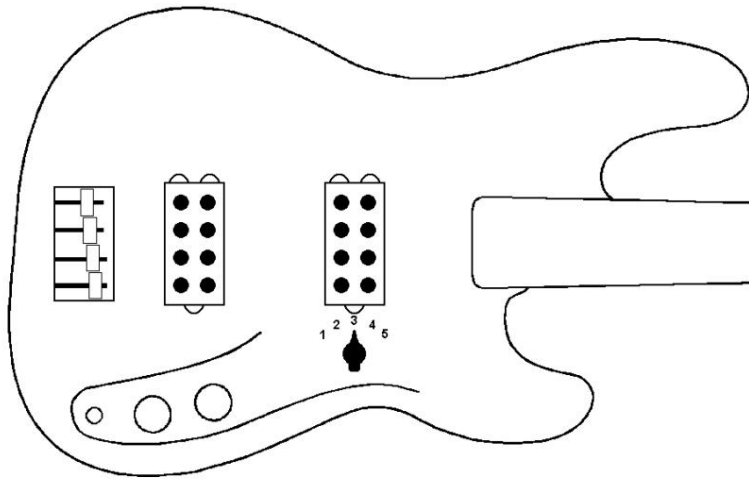
Basso con Megaswitch M piatto, due potenziometri



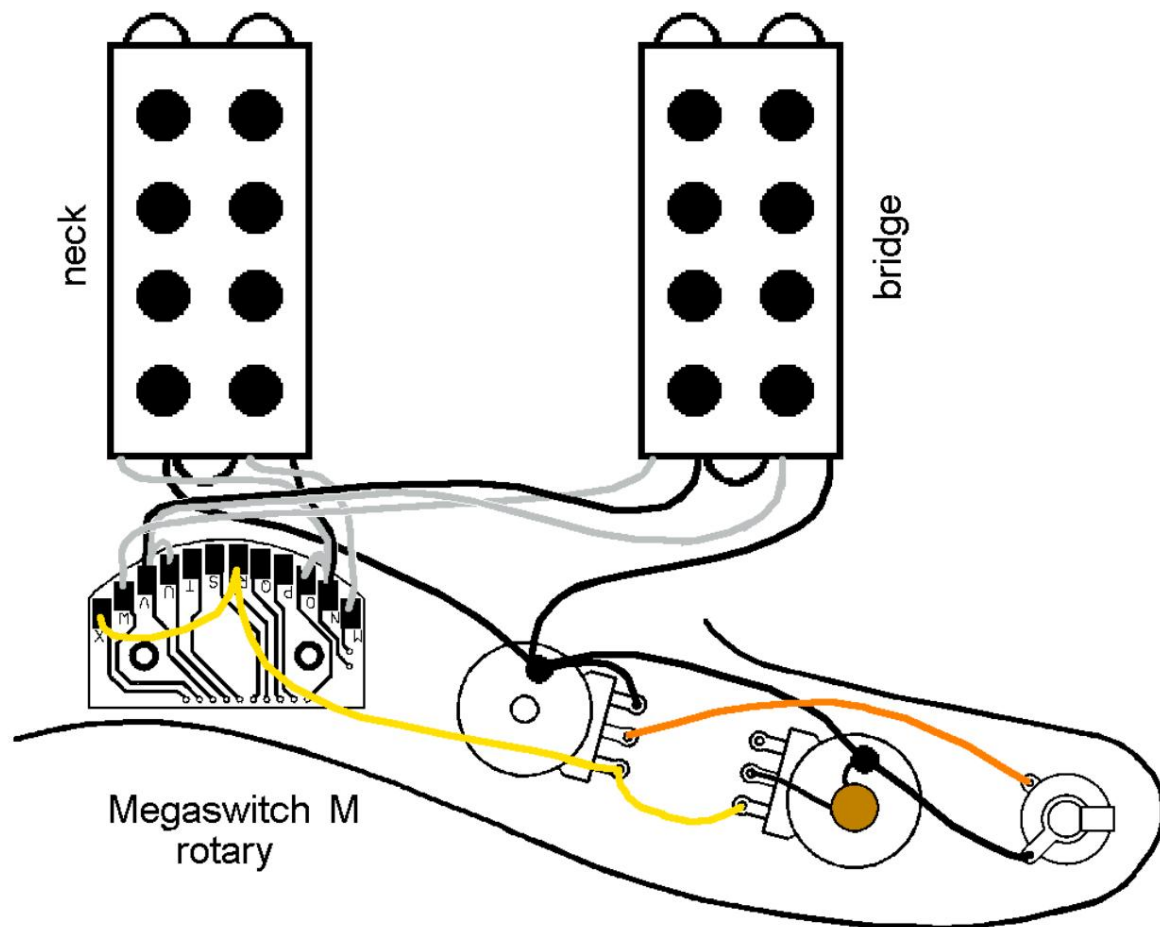
Schema elettrico con Megaswitch M piatto



Basso con interruttore rotativo Megaswitch M, due potenziometri



Cablaggio dopo l'installazione dell'interruttore rotante



Collegamenti:

Posizione

Humbucker a 1 stadio

2 ponti bobina esterna

3 entrambe le bobine esterne parallele

4 Bobina esterna del collo

5 ruote Humbucker

Connessioni

A...L ÿ

M terminale caldo collo bobina interna

N, O bobina esterna del collo del terminale caldo e bobina interna del collo del terminale freddo

P, Q, S, T ÿ

R, X Controllo del volume Collegamento destro e tergicristallo del controllo del tono

Bobina esterna del ponte terminale caldo U, V e bobina interna del ponte terminale freddo

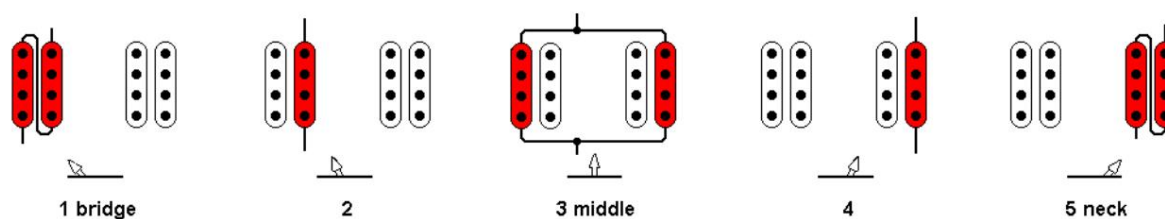
W terminale caldo ponte bobina interna

Circuito MM7

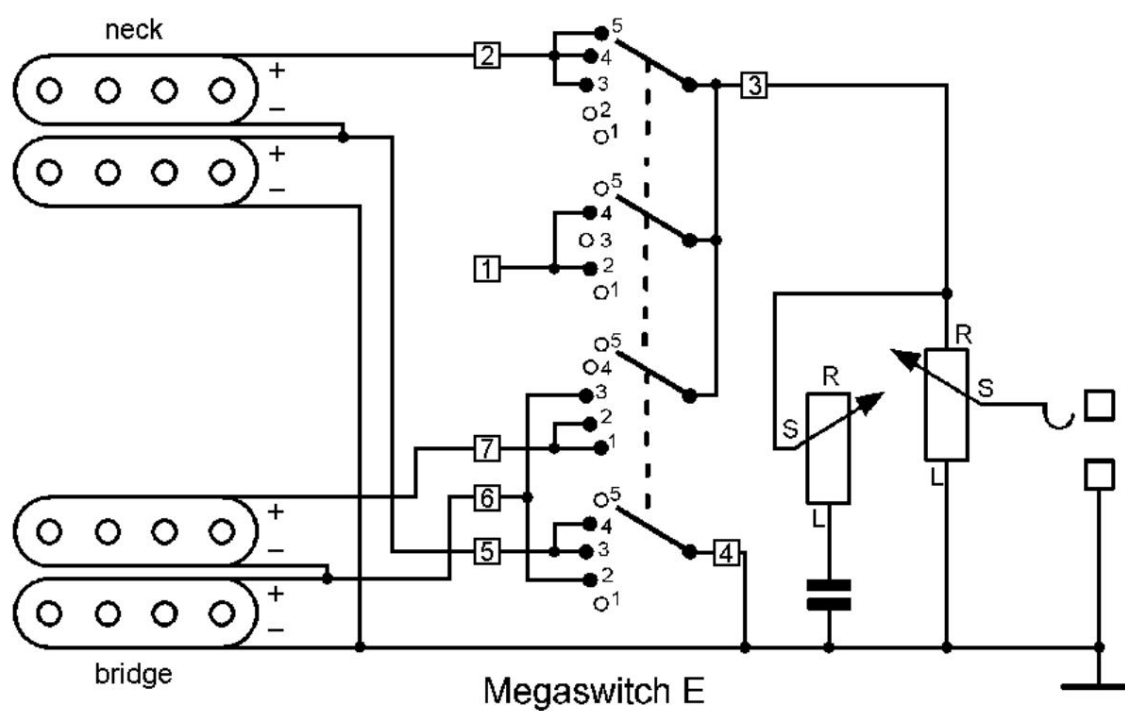
Questo circuito è in gran parte simile al circuito MM6, con l'unica differenza che qui un
Viene utilizzato Megaswitch E

1. Gradino Humbucker.
2. Bobina esterna del
ponte 3. Bobine esterne parallele
4. Bobina esterna del
manico 5. Humbucker del manico

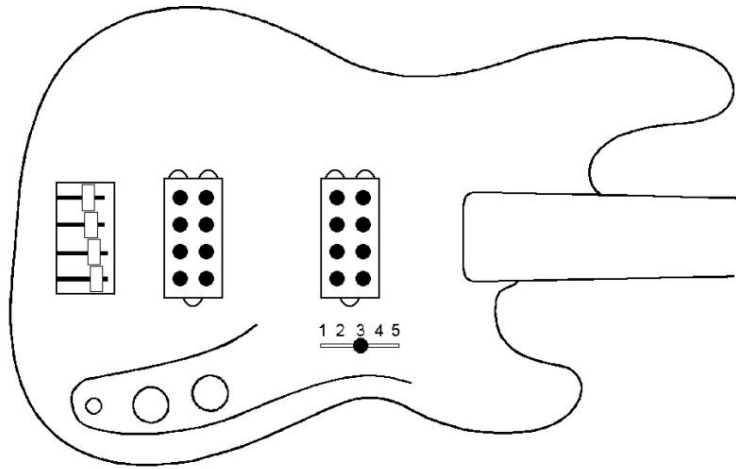
Funzioni di commutazione



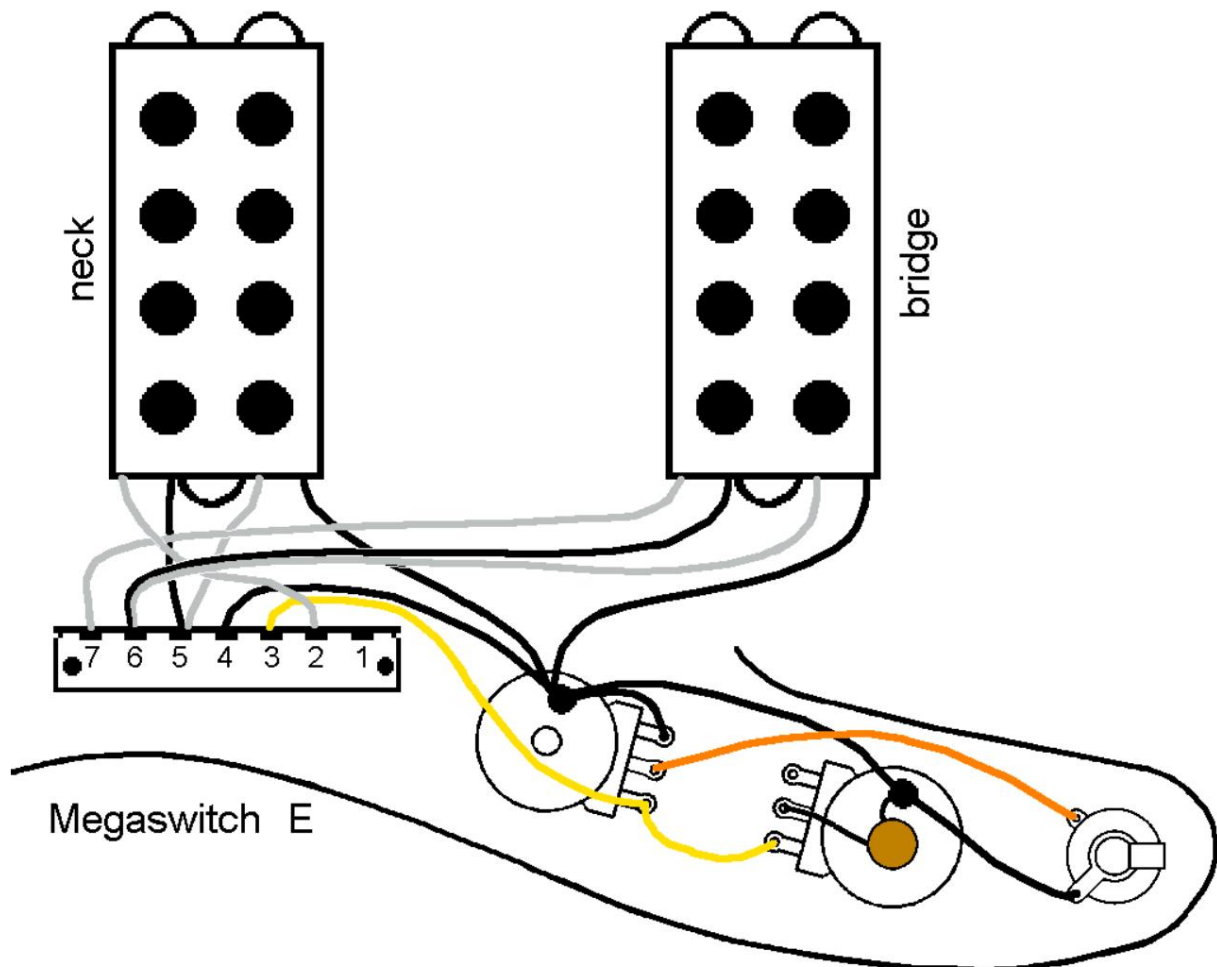
Principio di commutazione elettrica



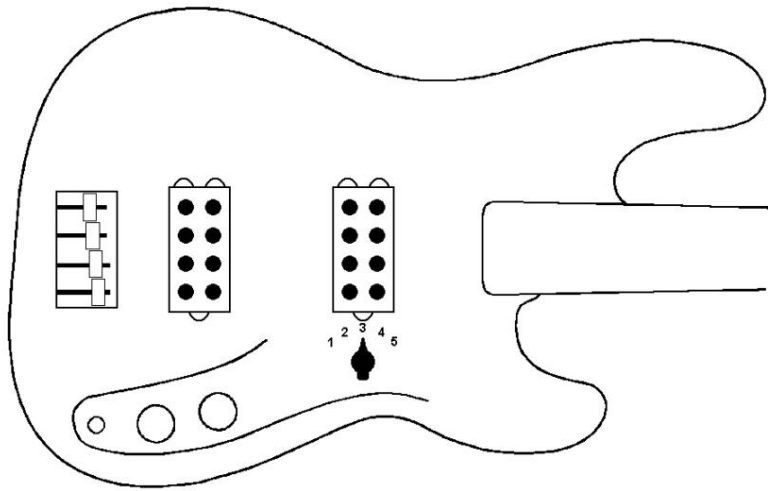
Basso con Megaswitch E piatto, due potenziometri



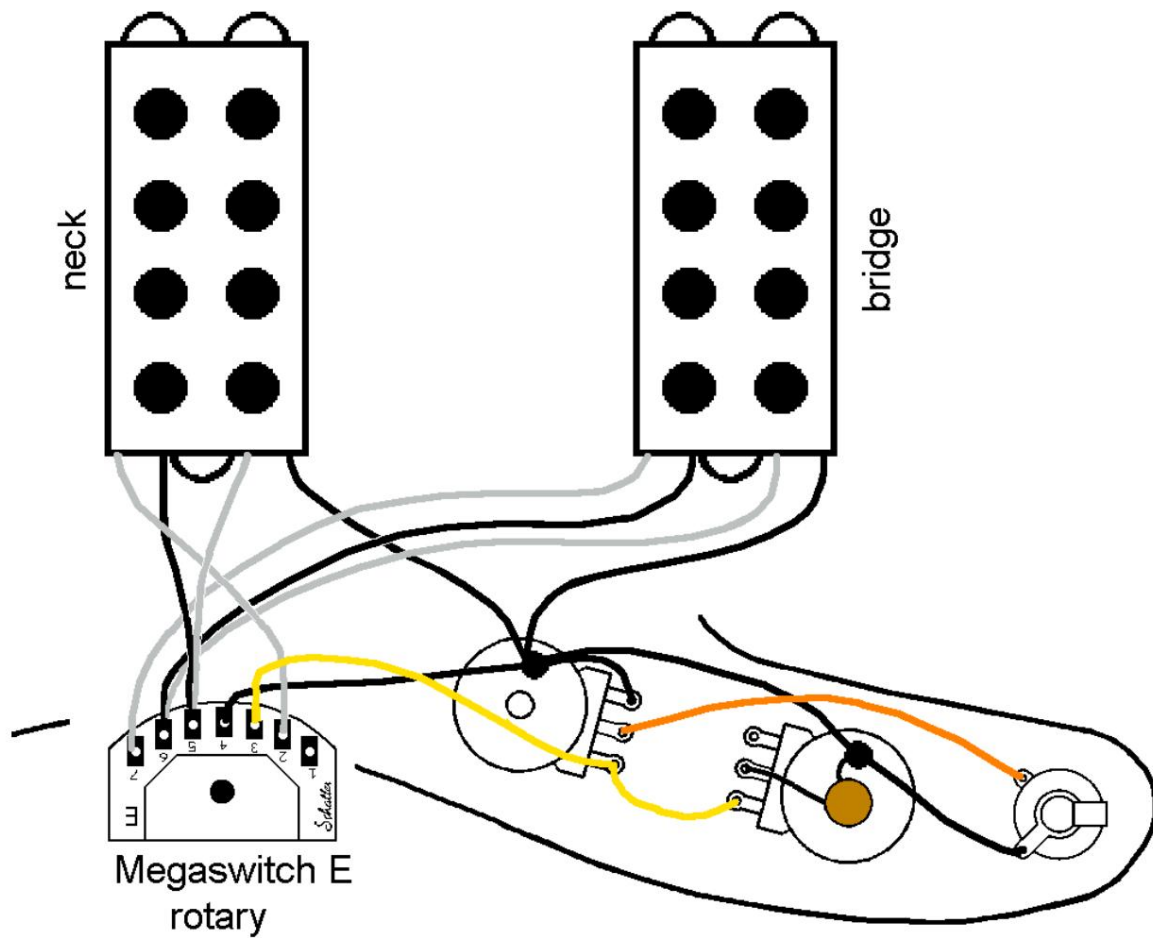
Schema elettrico con Megaswitch piatto



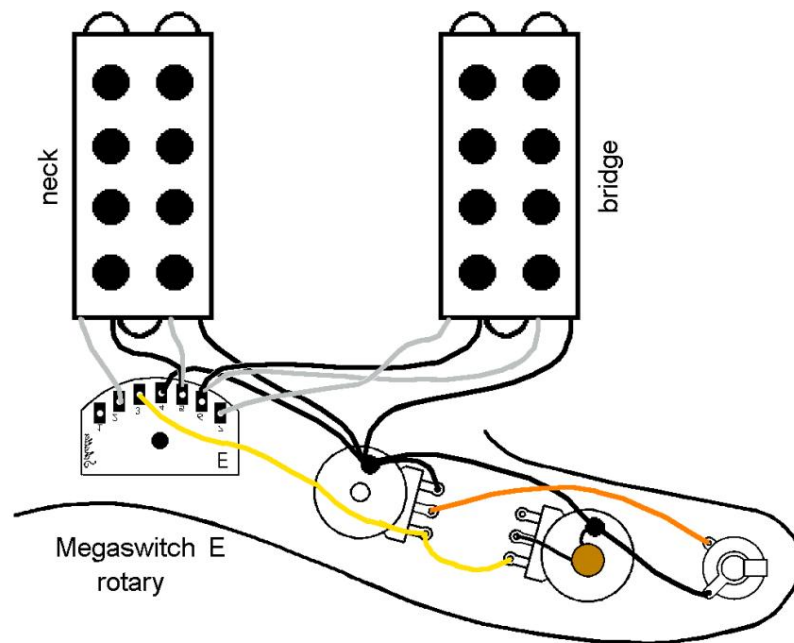
Basso con interruttore rotativo Megaswitch E, due potenziometri



Collegamento dell'interruttore rotante prima dell'installazione



Cablaggio dopo l'installazione dell'interruttore rotante



Collegamenti:

Posizione

Humbucker a 1 stadio

2 ponti bobina esterna

3 entrambe le bobine esterne parallele

4 Bobina esterna del collo

5 ruote Humbucker

Connessioni

1 ÿ

2 bobina esterna del collo del terminale caldo

3 controlli del volume collegamento destro e controllo del tono tergicristallo

4 Massa

5 bobina interna del collo terminale caldo e bobina esterna del collo terminale freddo

6 ponte di collegamento caldo bobina esterna e ponte di collegamento freddo bobina interna

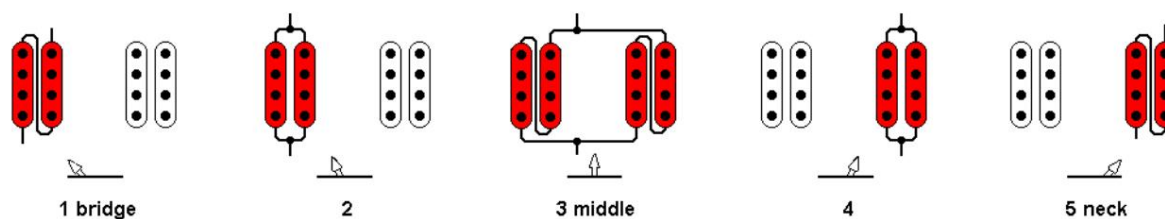
7 collegamento a caldo ponte bobina interna

Circuito MM8

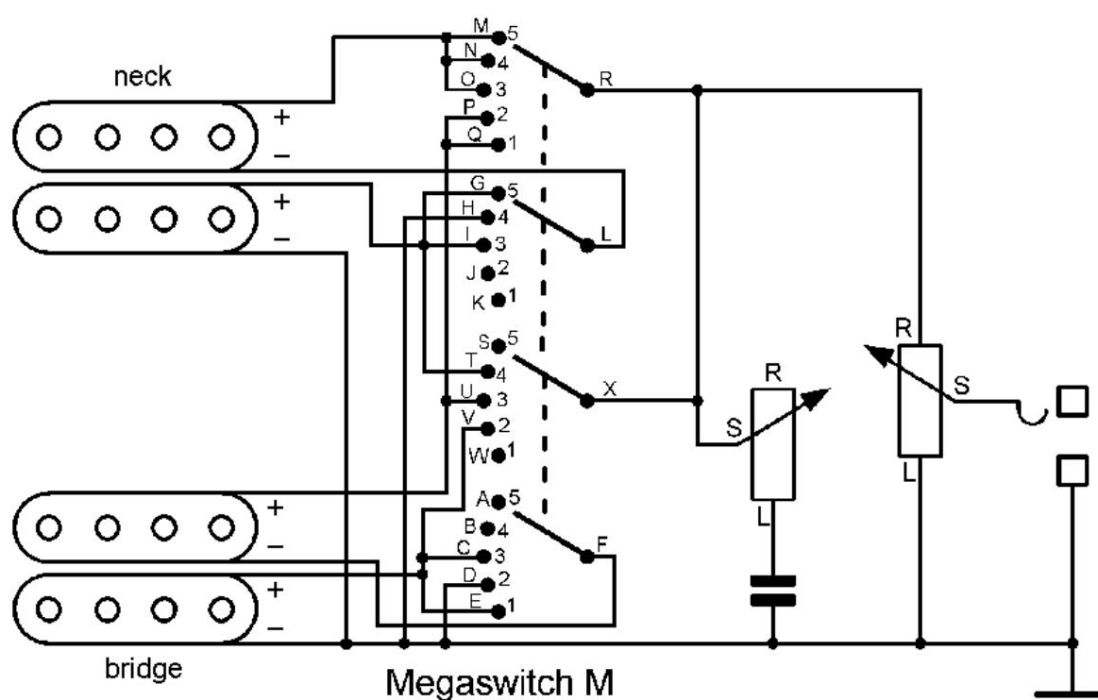
Qui, nelle posizioni 2 e 4, le bobine degli humbucker sono collegate in parallelo, il che si traduce in un aumento degli alti.

1. Bobine humbucker al ponte in serie
2. Bobine humbucker al ponte in parallelo
3. Entrambi gli humbucker in parallelo, bobine in serie
4. Humbucker al manico, bobine in parallelo
5. Humbucker, bobine in serie

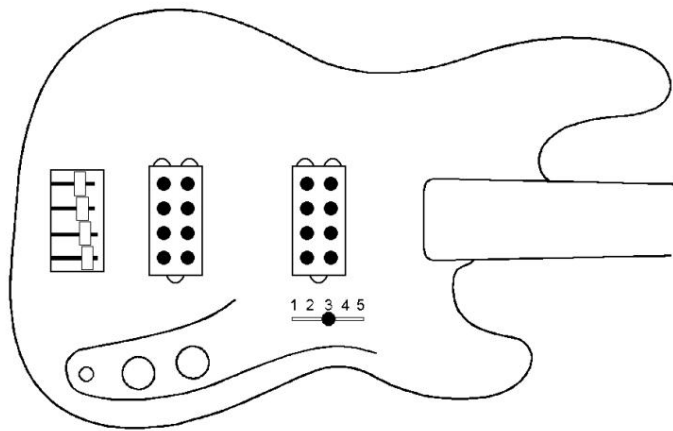
Funzioni di commutazione



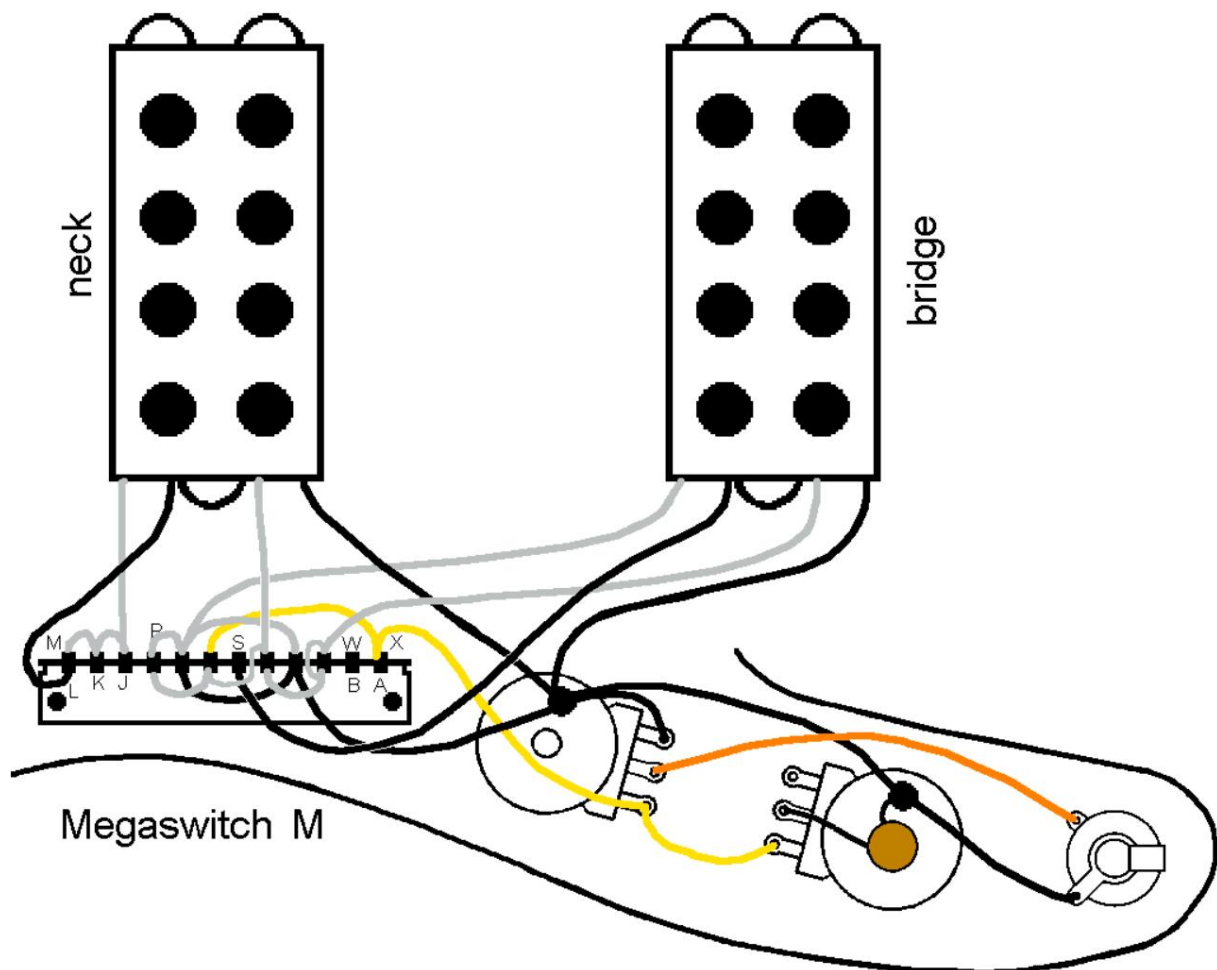
Principio di commutazione elettrica



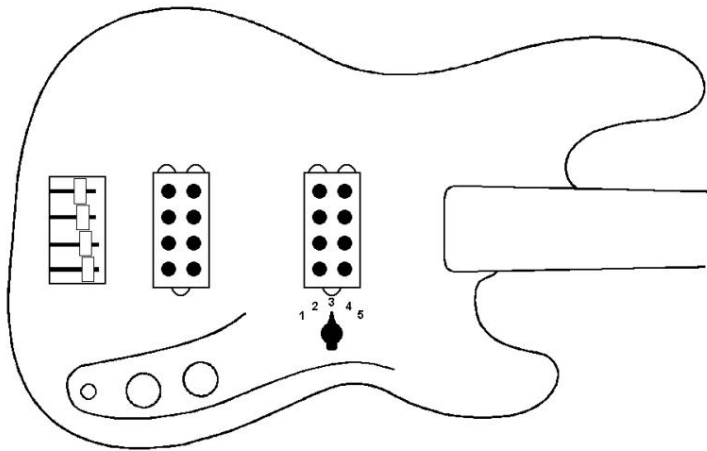
Basso con Megaswitch M piatto, due potenziometri



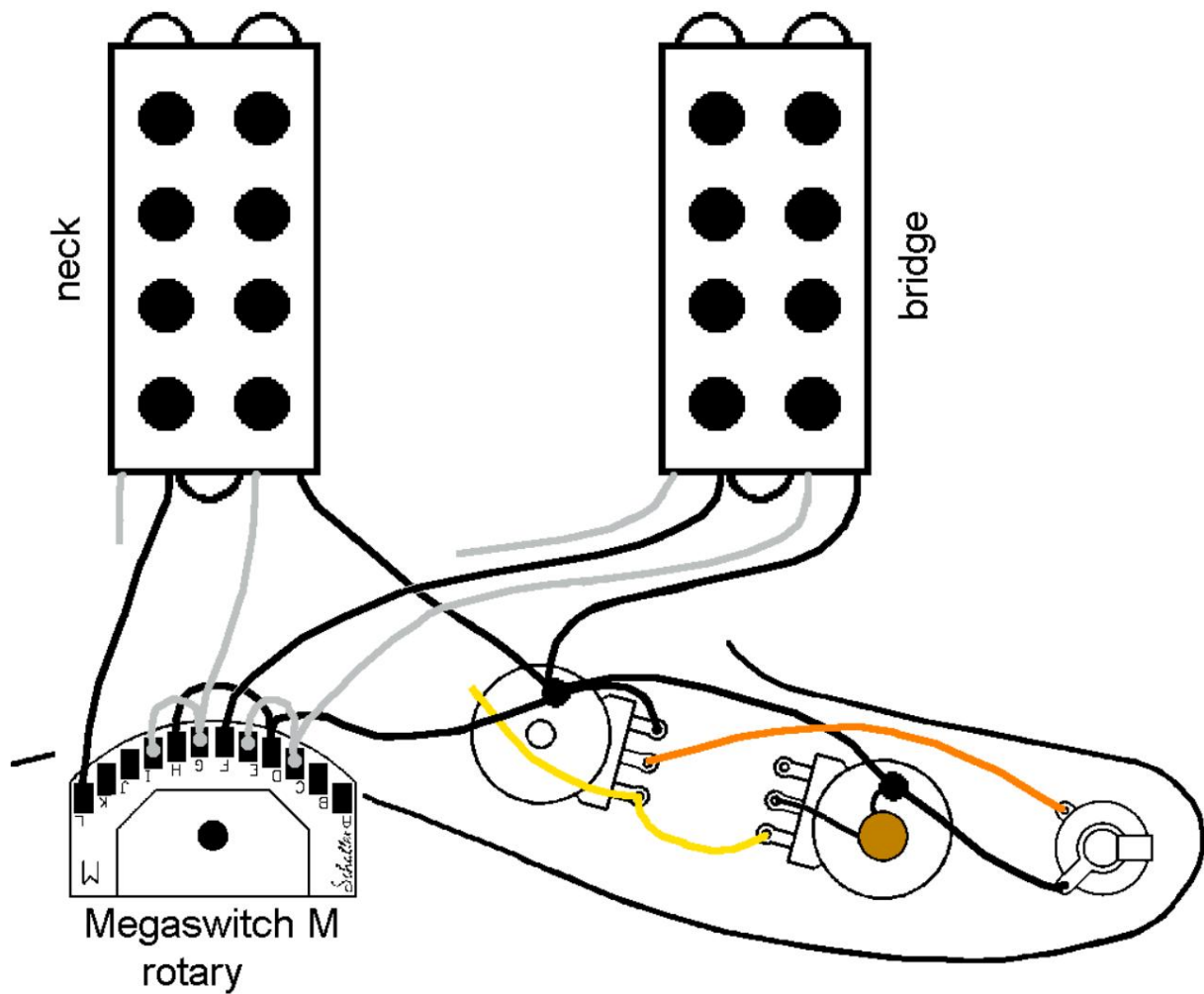
Schema elettrico con Megaswitch M piatto



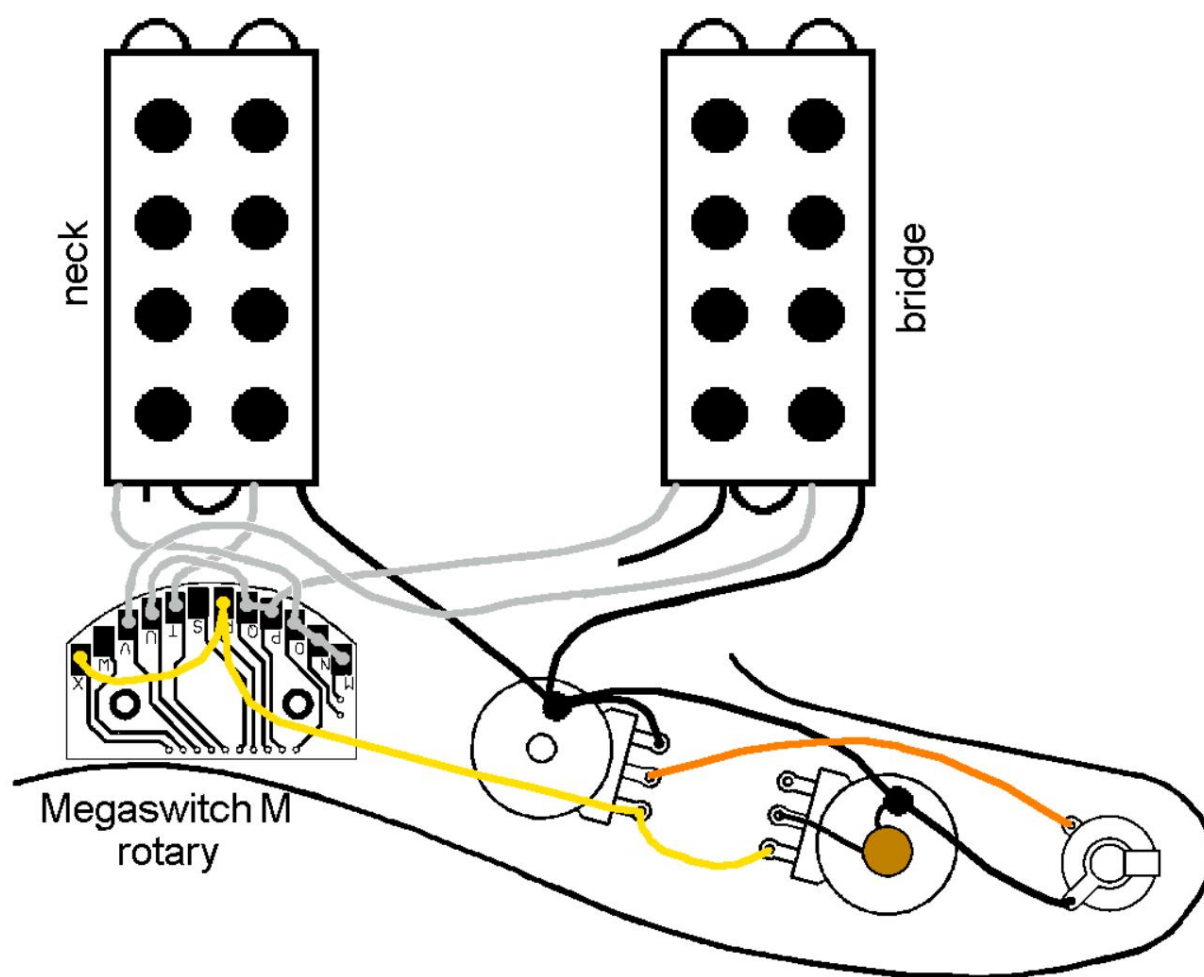
Basso con interruttore rotativo Megaswitch M, due potenziometri



Collegamento del Megaswitch M, primo passaggio: Contatti in alto (da A a L)



Collegamento del Megaswitch M, secondo passaggio dopo l'installazione dell'interruttore: contatti in alto (da M a X). Per motivi di chiarezza, i fili già collegati nel primo passaggio non vengono più mostrati qui.



Collegamenti:

Posizione

1 bobine humbucker a ponte di serie

2 bobine humbucker a ponte in parallelo

3 entrambi gli humbucker in parallelo (bobine in serie)

4 bobine humbucker al manico in parallelo

5 bobine humbucker al manico in serie

Conessioni

A, B ÿ

C, E, V bobina esterna del ponte terminale caldo

D Massa

F collegamento freddo ponte bobina interna

G, I, T terminale caldo collo bobina interna

H Massa

J, K ÿ

L terminale freddo collo bobina esterna

M, N, O terminale caldo collo bobina esterna

P, Q, U bobina interna del ponte terminale caldo

R, X Controllo del volume Collegamento destro e tergicristallo del controllo del tono

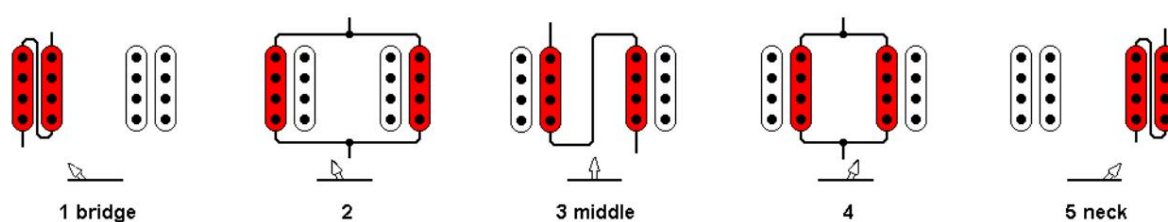
S, O ÿ

Circuito MM9

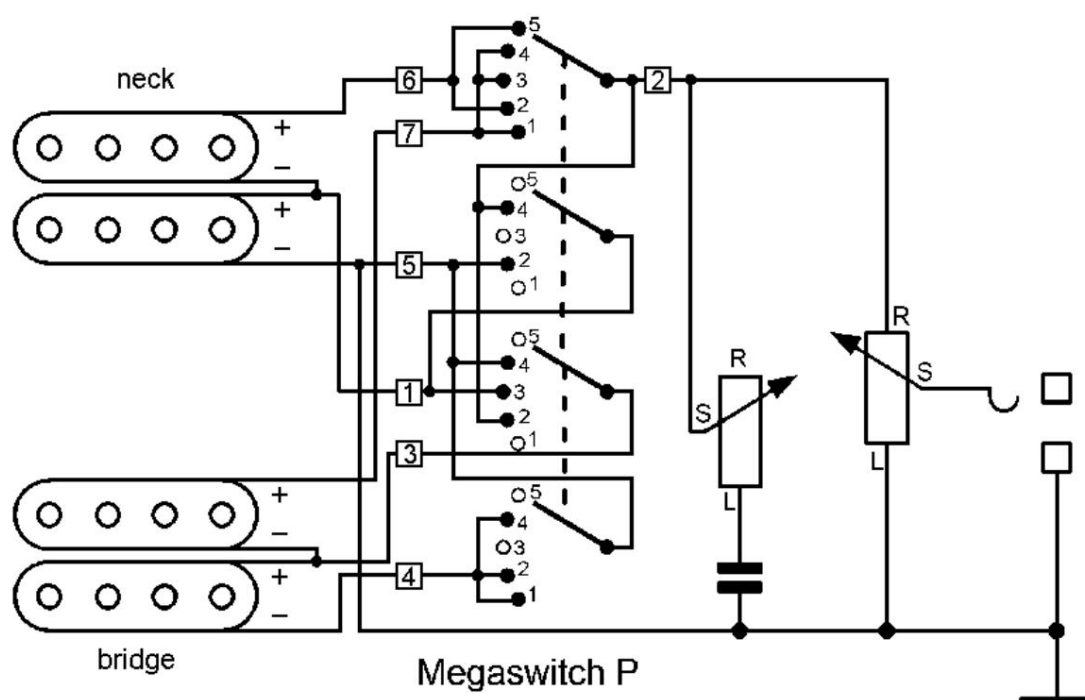
Questo circuito è modellato su alcune chitarre PRS. Viene utilizzato un Megaswitch P.

1. Humbucker al ponte 2.
- Bobine esterne in parallelo 3.
- Bobine interne in serie 4. Bobine
- interne in parallelo 5. Humbucker
- al manico

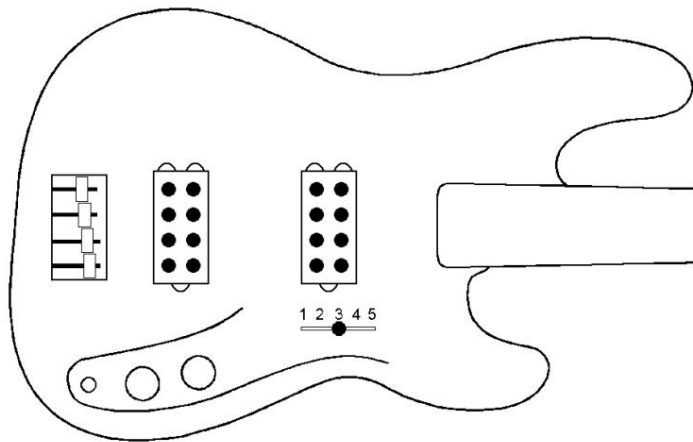
Funzioni di commutazione



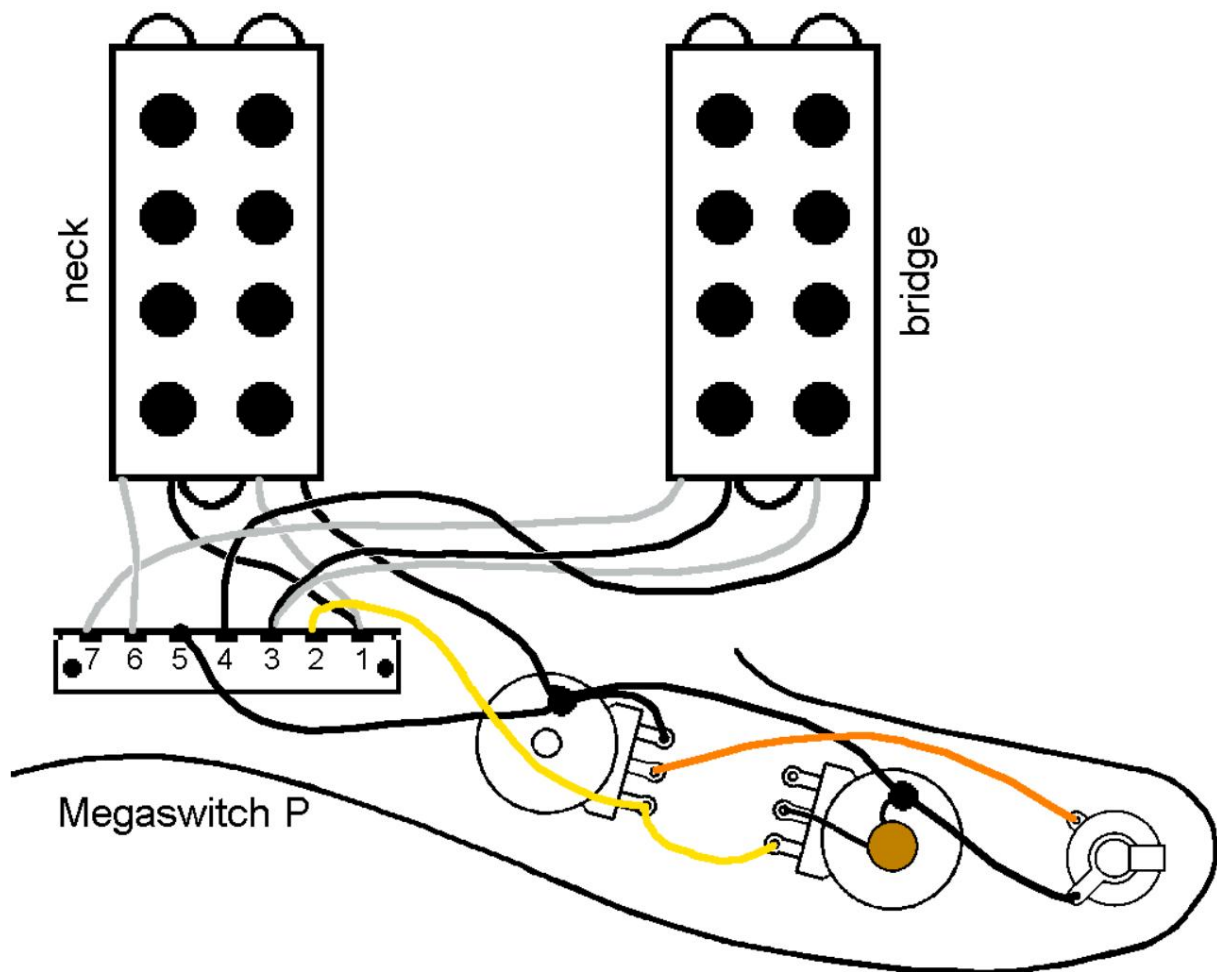
Principio di commutazione elettrica



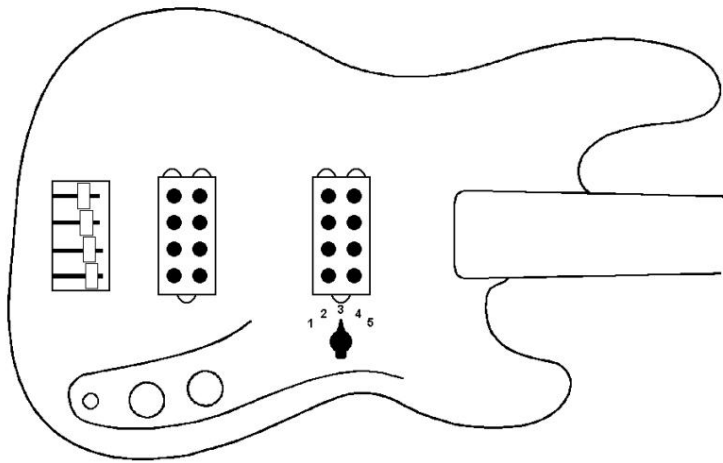
Basso con Megaswitch P piatto, due potenziometri



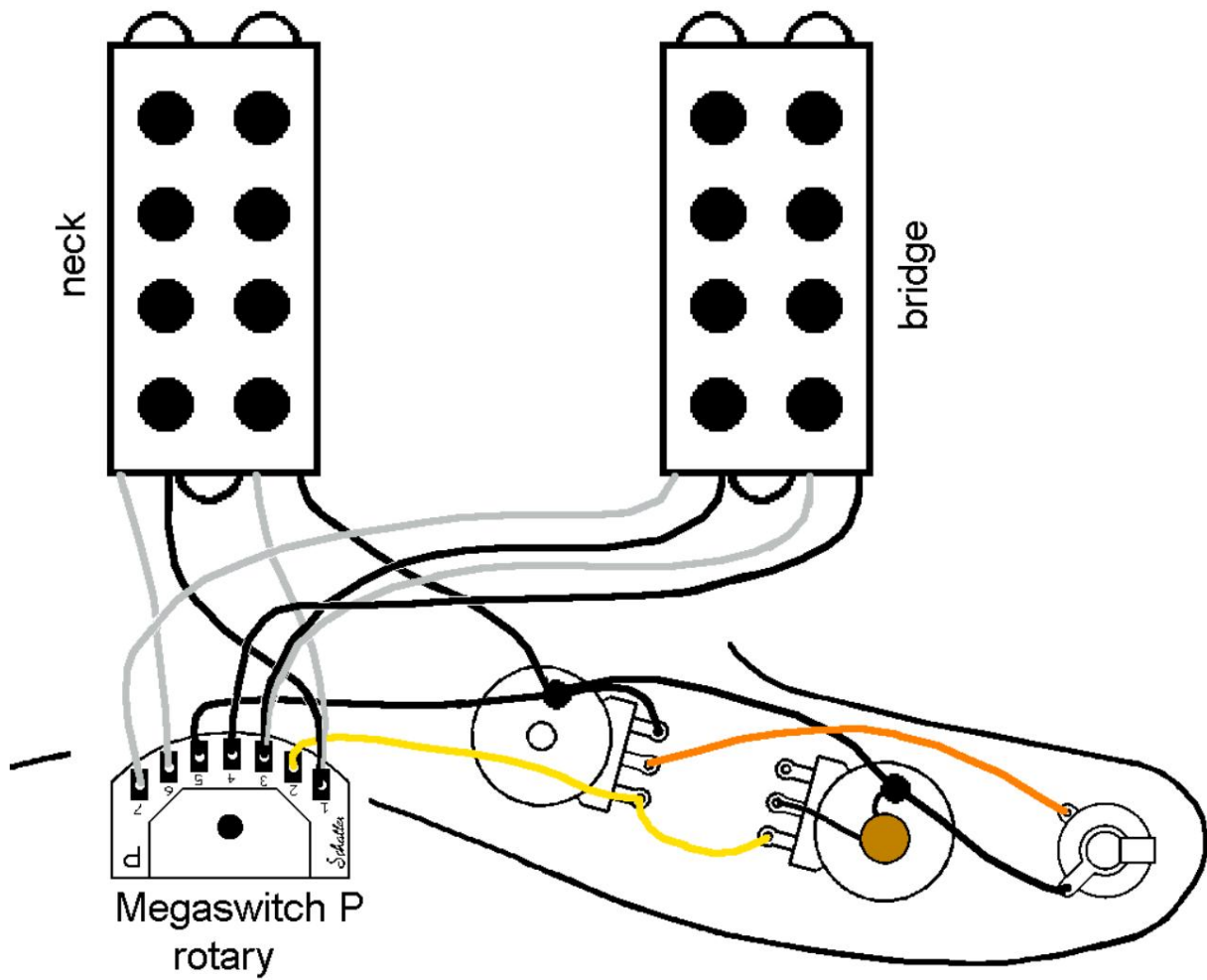
Schema elettrico con Megaswitch P piatto



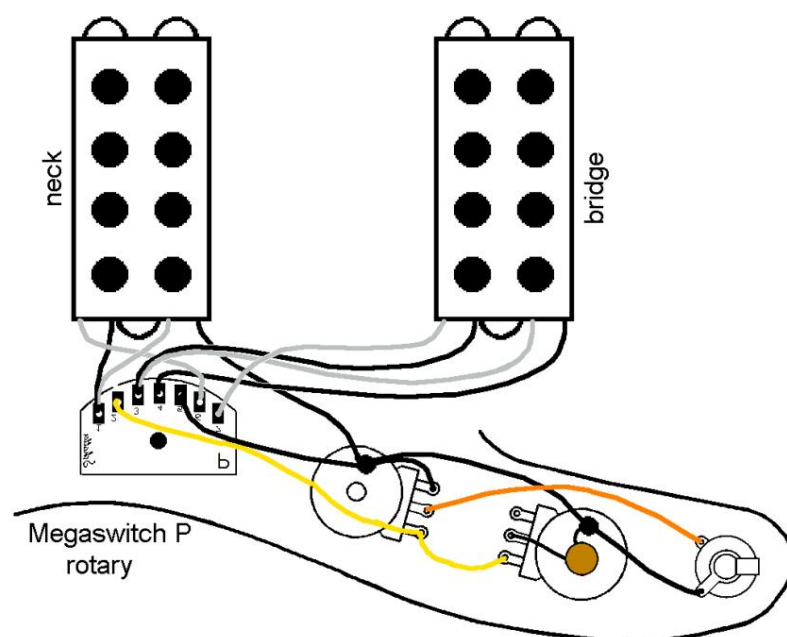
Basso con interruttore rotativo Megaswitch P, due potenziometri



Collegamento dell'interruttore rotante dall'impianto



Cablaggio dell'interruttore rotante dopo l'installazione



Collegamenti:

Posizione

- 1 bobine humbucker a ponte di serie
- 2 entrambe le bobine esterne parallele
- 3 entrambe le bobine interne in serie
- 4 entrambe le bobine interne parallele
- 5 bobine humbucker al manico in serie

Conessioni

- 1 bobina interna del collo di collegamento caldo e bobina esterna del collo di collegamento freddo
- 2 controlli del volume collegamento destro e controllo del tono tergicristallo
- 3 ponte di collegamento caldo bobina esterna e ponte di collegamento freddo bobina interna
- 4 ponte di collegamento freddo bobina esterna
- 5 Collegamento a terra e freddo della bobina interna del collo
- 6 bobina esterna del collo del terminale caldo
- 7 collegamento a caldo ponte bobina interna