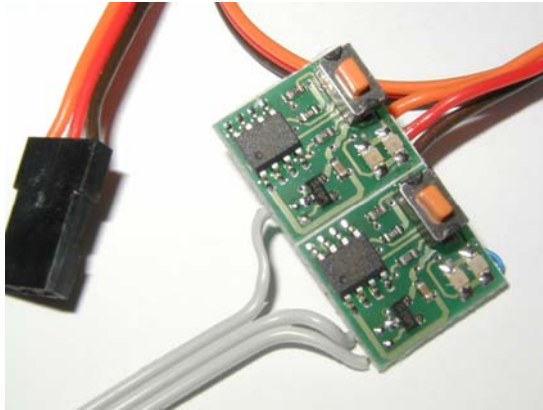




## RC Switch versione Twin.



### 1. Introduzione

'Twin' è una speciale versione di *RC-Switch* che riproduce, con due uscite indipendenti, il doppio scatto presente su alcune fotocamere. È composto da due unità *RC-switch* collegate ed assemblate in un unico dispositivo che dispone di due uscite controllate dal medesimo canale RC.

Le due sezioni possono essere programmate indipendentemente, prevedendo l'attivazione delle uscite in punti differenti del medesimo comando.

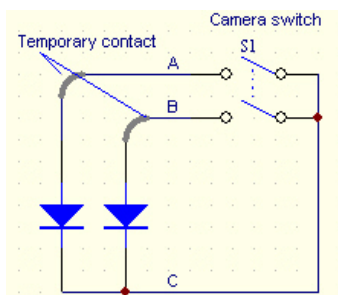
Ad esempio muovendo lo stick da 0% al 50% si attiva il primo scatto (messa a fuoco) e dal 60% in avanti il secondo (otturatore).

Tornando a metà corsa (50%) non si attiva una nuova messa a fuoco e la camera è pronta per il prossimo scatto, mentre riportando il comando fino a 0% si ripete tutto da capo.

### 2. Collegamenti

**Twin può essere usato solo se il punto comune alle due sezioni dell'interruttore sulla fotocamera è collegato a massa (GND) direttamente o attraverso una resistenza.**

Per verificarlo si può fare un semplice test.



Identificate i 3 punti dell'interruttore come in figura:

- A: Primo scatto
- B: Secondo scatto
- C: Comune

La fotocamera deve funzionare collegando momentaneamente i punti A-C (fuoco) e B-C (scatto); se si ha il medesimo funzionamento anche con due diodi collegati come in figura, Twin può essere usato senza problemi. La stessa prova può essere fatta con un tester verificando che un polo dell'interruttore sia collegato al polo negativo della batteria della fotocamera.

Le due uscite usano due fili marcati in rosso per i segnali ed uno in comune (nero) per la massa.

### 3. Differenze Software

Per le informazioni sull'uso e la programmazione dello Switch fate riferimento al manuale di uso e programmazione della versione standard con la sola eccezione relativa alla selezione dei modi 'singolo' e 'continuo'.

In questa applicazione il primo switch può stare nella posizione 'on' per lungo tempo, e richiede quindi il modo continuo; per questo motivo il criterio di selezione è stato invertito: quando si accende lo switch con il comando in 'off' il modo selezionato è continuo, mentre se il comando è in posizione 'on' il modo selezionato è singolo.

L'indicazione del modo, come nella versione standard, è data dal colore del led all'accensione:

**Rosso** per il modo **continuo**.

**Verde** per il modo **singolo**.

La funzione di **auto-on** può essere programmata su entrambi i canali, ma può risultare di effettiva utilità solo sul secondo.

### 4. Programmazione

Per programmare i due canali separatamente, accendete Rc-Switch tenendo premuto il pulsante della sezione che si intende programmare e procedete per la programmazione come descritto nel manuale. Al termine ripetete l'operazione tenendo premuto il pulsante dell'altra sezione ed avviate nuovamente la programmazione: la prima unità incomincerà a funzionare mentre la seconda è in modo programmazione.

In questo modo potete usare il led della prima unità come riferimento per identificare il punto di attivazione già programmato ed usarlo come riferimento per il secondo canale.