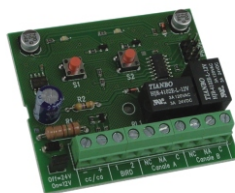


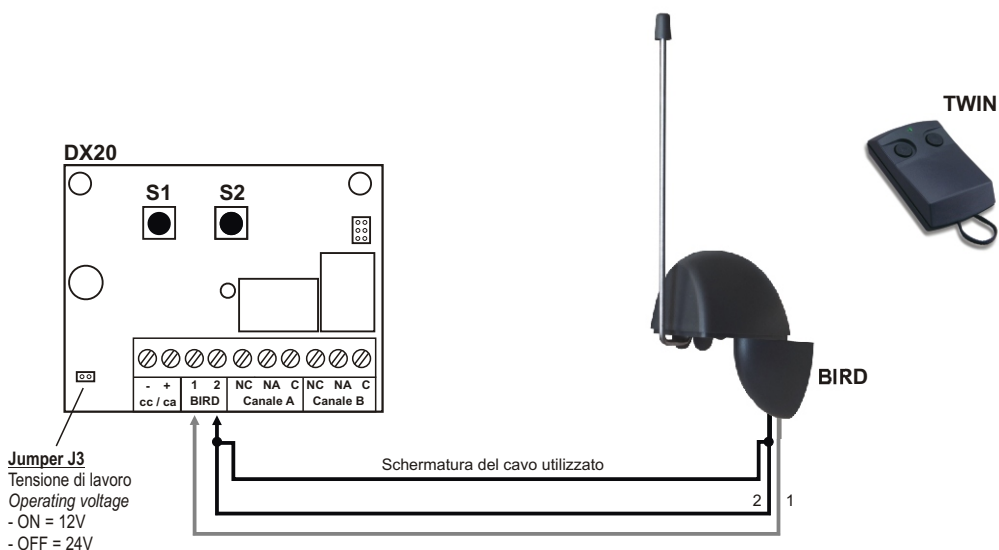
- Ricezione di entrambi i canali A e B del telecomando TWIN.
- Funzionamento monostabile.
- 4096 codici possibili.
- Tensione di alimentazione: 12/24Vcc/ca
- Assorbimento: 60mA
- Dimensioni: 61x69mm



Il DX20 è un decoder bicanale per l'antenna con ricevitore BIRD dotato di due relè in uscita pilotati dai due pulsanti (canali A e B) del radiocomando TWIN.

INSTALLAZIONE

1. Utilizzare un cavo a due conduttori + schermo (tipo 2S) per collegare l'antenna BIRD alla morsettiera del DX20, rispettando le connessioni "1" e "2". Si consiglia di **non far passare** tale cavo di collegamento all'antenna BIRD insieme ad altri cavi.
2. Il jumper **J3** seleziona la tensione di lavoro:
 - J3 ON funzionamento a 12Vcc
 - J3 OFF funzionamento a 24V



PROGRAMMAZIONE

Visualizzazione del codice programmato

- Tenere premuto il pulsante S1 (per visualizzare il codice del canale A) o S2 (per visualizzare il codice del canale B);
- Il LED relativo al canale si accende fisso;
- Rilasciare il tasto entro 5 secondi (ossia durante l'accensione fissa del LED, prima che cominci a lampeggiare);
- Verrà visualizzato il codice di 12 bit tramite una sequenza di lampeggi dei due LED:
 - un lampeggio del LED verde indica "1" (equivalente al dip switch **ON** dei vecchi decoder)
 - un lampeggio del LED rosso indica "0" (equivalente al dip switch **OFF** dei vecchi decoder)
- Terminata la sequenza si uscirà automaticamente da questa fase di programmazione;
- In qualsiasi momento è possibile abbandonare questa fase premendo uno qualsiasi dei due pulsanti; il LED del canale emetterà dei lampeggi veloci per poi spegnersi.

Programmazione con auto-apprendimento del codice

- Tenere premuto il pulsante S1 (per programmare il codice del canale A) o S2 (per programmare il codice del canale B);
- Il LED relativo al canale si accende fisso, e dopo 5 secondi comincia a lampeggiare;
- Rilasciare il tasto entro 10 secondi (ossia durante il lampeggio del LED, prima che cominci ad emettere dei flash);
- Il LED continuerà a lampeggiare e comincerà la fase di auto-apprendimento;
- Premere il tasto del radiocomando da assegnare al canale in programmazione, entro 5 secondi.
- Terminato l'auto-apprendimento si azionerà l'uscita del canale per pochi attimi, il LED relativo al canale emetterà dei lampeggi veloci per poi spegnersi, e si uscirà automaticamente da questa fase di programmazione;
- In qualsiasi momento è possibile abbandonare questa fase premendo uno qualsiasi dei due pulsanti; il LED relativo al canale emetterà dei lampeggi veloci per poi spegnersi, senza programmare alcun codice.

Programmazione manuale del codice

- Tenere premuto il pulsante S1 (per programmare il codice del canale A) o S2 (per programmare il codice del canale B);
- Il LED relativo al canale si accende fisso, dopo 5 secondi comincia a lampeggiare e dopo altri 5 secondi comincia ad emettere dei flash ogni mezzo secondo;
- Rilasciare il tasto entro 15 secondi (ossia durante i flash del LED);
- Verrà abilitato l'inserimento del codice di 12 bit composti di "0" e "1" tramite i due tasti (che in tal caso non avranno più funzione di identificazione del canale):
 - il tasto S1 inserirà "1" (dip switch **ON**), e seguirà un lampeggio del LED verde
 - il tasto S2 inserirà "0" (dip switch **OFF**), e seguirà un lampeggio del LED rosso
- Terminato l'inserimento il LED relativo al canale emetterà dei lampeggi veloci per poi spegnersi, e si uscirà automaticamente da questa fase di programmazione;
- Se non si inserisce alcun bit di codice con i pulsanti per un tempo superiore ai 5 secondi, il LED relativo al canale emetterà dei lampeggi veloci per poi spegnersi e non sarà programmato alcun codice.

NOTA: Tenendo premuto uno dei pulsanti per oltre 15 secondi, il LED relativo lampeggerà velocemente per un istante, ma non seguirà alcuna operazione.