

## Decoder bicanale per BIRD per centrali automazione PCMx

- 4096 codici programmabili.
- Programmazione tramite autoapprendimento o tramite pulsanti.
- Ricezione su entrambi i canali A e B.
- Installazione su scheda centrale tramite connettore.
- Tensione di alimentazione: 24Vca
- Assorbimento max.: 40mA
- Dimensioni: 53x38mm

Il DEC20 è un decoder bicanale per l'antenna ricevente BIRD ed è espressamente dedicato all'installazione sulle centrali di automazione PCM1, PCM10F, PCM10S, PCM20 e PCM30.



### INSTALLAZIONE

1. Innestare il circuito DEC20 sul connettore delle centrali PCM1, PCM10F, PCM10S, PCM20 o PCM30.
2. Utilizzare un cavo a due conduttori + schermo (tipo 2S) per collegare l'antenna BIRD alla morsetteria delle centrali PCM, rispettando le connessioni "1" e "2".  
Se sulla morsetteria della centrale è serigrafato il simbolo dell'antenna coassiale, collegare il conduttore "1" proveniente dal BIRD dove è serigrafato il "polo caldo", il conduttore "2" dove è serigrafata la "schermatura".

Si consiglia di **non far passare** tale cavo di collegamento all'antenna BIRD insieme ad altri cavi.

### SCHEMA DI INSTALLAZIONE

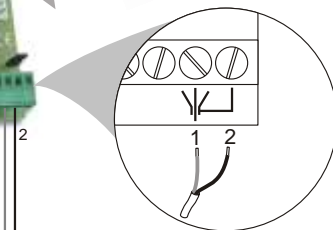
PCM1  
PCM10S  
PCM10F  
PCM20  
PCM30



DEC20



TWIN



Cavo a 2 conduttori,  
sia per l'alimentazione,  
sia per i dati digitali  
di ricezione.



BIRD

## 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 (che in tal caso non avranno più funzione di identificazione del canale):
  - un lampeggio del LED verde indica "1" (dip switch **ON**)
  - un lampeggio del LED rosso indica "0" (dip switch **OFF**)
- 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 relativo al 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;
- In qualsiasi momento è possibile abbandonare questa fase non inserendo alcun codice tramite i due pulsanti; dopo 5 secondi di inattività 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.