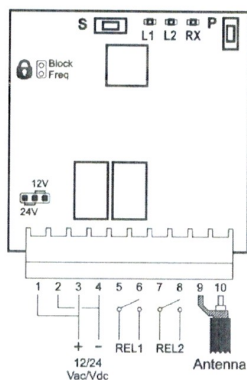
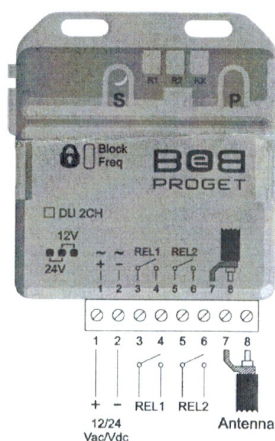


# Ricevitore DU

Manuale per l'installazione del ricevitore universale



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ricevitore bicanale universale multifrequenza.
- Alimentazione: 12V ac/dc o 24V ac/dc selezionabili con un jumper.
- Contatti relè 2A 120Vac / 2A 24Vdc.

## REGISTRAZIONE RADIOCOMANDO

La registrazione permette di associare un radiocomando ad un'uscita del ricevitore.

Per procedere alla registrazione premere il tasto **P**.

Lampeggerà il led relativo al relè 1, per selezionare un altro relè premere nuovamente il tasto **P**.

Premere il tasto del radiocomando da registrare fino a che il led del ricevitore rimane acceso fisso, possono trascorrere alcuni secondi prima che il ricevitore decodifichi il nuovo codice.

**NOTA:** Se il radiocomando da registrare è un HCS e il led del ricevitore emette un doppio lampeggio è necessario inviare un ulteriore codice radio, vedere il capitolo dedicato.

Se la procedura è avvenuta in modo corretto tutti i led del ricevitore si accenderanno.

## PROCEDURA DI REGISTRAZIONE HCS

Se durante la procedura di registrazione di un telecomando il led del relè emette un doppio lampeggio è necessario inviare un ulteriore codice SEED tramite il telecomando. Questo codice è trasmesso da alcuni radiocomandi tramite un tasto nascosto o una combinazione di tasti. Nel caso non si conosca la procedura di invio del codice SEED continuare a premere il tasto del radiocomando. Questo verrà memorizzato come un HCS fisso.

Se la procedura è avvenuta in modo corretto tutti i led del ricevitore si accenderanno.

## CANCELLAZIONE RADIOCOMANDO

Per cancellare un radiocomando premere il tasto **P**. Successivamente premere il tasto **S**. In questa fase i led saranno tutti accesi, premere il tasto del telecomando che si vuol cancellare. Attendere fino allo spegnimento di tutti i led.

## IMPOSTAZIONI RELE

Per procedere alla configurazione dei relè premere il tasto **S**.

Lampeggerà il led relativo al relè 1, per selezionare un altro relè premere nuovamente il tasto **S**.

Di fabbrica il ricevitore è configurato in modo impulsivo. Per modificare la modalità del relè selezionato premere il tasto **P**. Ad ogni nuova pressione di **P** la configurazione passa alla successiva in modo ciclico.

Il numero di lampeggi indica la modalità impostata per quel relè:

1 Lampeggio	☀	BISTABILE
2 Lampeggi	☀☀	IMPULSIVO
3 Lampeggi	☀☀☀	TIMER SECONDI
4 Lampeggi	☀☀☀☀	TIMER MINUTI

**NOTA:** Il tasto **S** permette di selezionare i relè da impostare, il tasto **P** ne modifica le impostazioni.

## IMPOSTAZIONE DEI TIMER

Mentre si è in modalità timer (secondi o minuti) premere il tasto **S** per circa 2 secondi e attendere che il led lampeggi in modo regolare.

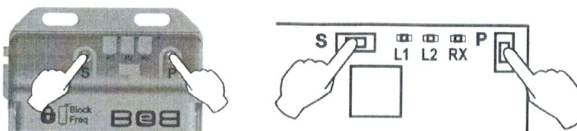
Mantenere premuto il tasto **S** per i secondi (o minuti) a cui si vuol impostare il timer.

## BLOCCAGGIO DELLE FREQUENZE

Tramite il jumper **P5** è possibile "bloccare" il ricevitore alla sola frequenza del primo radiocomando registrato.

## RESET

Premere i tasti **P** e **S** per 10 secondi, attendere sino al lampeggio veloce di tutti i led.



## CODICI DI ERRORE

Nelle segnalazioni di errori i led 1 e 2 rimangono accesi fissi. Osservando il comportamento dei led 3 e 4 si può capire il tipo di errore in corso.

RX	R2	R1	Descrizione
☀	Lamp	•	Fuori frequenza unica
☀	Lamp	☀	Codice non trovato
☀	☀	Lamp	Memoria codici esaurita
☀	•	Lamp	Memoria frequenze esaurita

**Fuori frequenza unica:** Il jumper di banda fissa è inserito e si sta tentando di memorizzare un telecomando con frequenza diversa da quella fissata nella ricevente.

**Codice non trovato:** durante la cancellazione di un radiocomando, questo non viene correttamente riconosciuto. Verificare che esso sia stato memorizzato in precedenza e riprovare l'operazione di cancellazione.

**Memoria codici esaurita:** la memoria della ricevente è piena e si vuol memorizzare un nuovo radiocomando. Eliminare un radiocomando non in uso e riprovare.

**Memoria frequenze esaurita:** si sta tentando di registrare un nuovo telecomando con una frequenza di trasmissione diversa dai precedenti.

Il numero di frequenze memorizzabili sulla ricevente è limitata ma sarà comunque possibile memorizzare altri telecomandi con le stesse frequenze dei precedenti.

