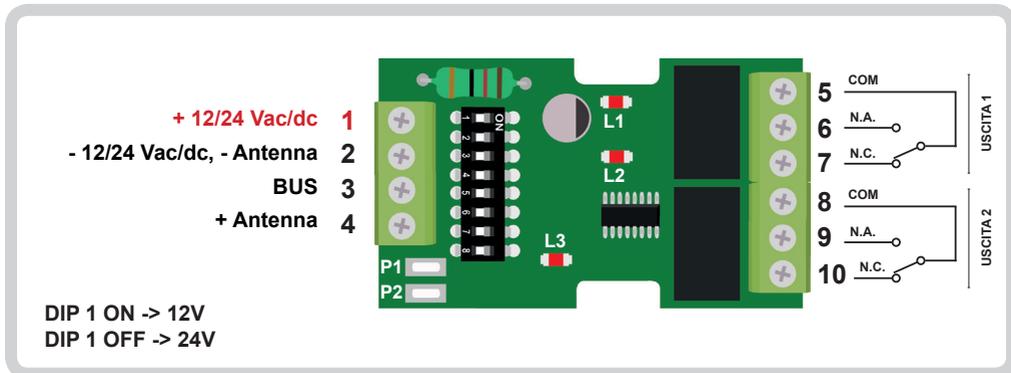


# RX2-LUCI

RX2\_LUCI\_280818\_VXX01\_IT-GB

Mini ricevitore autoapprendimento. Comando via Bus-eb. Uscita contatto fino a 230 V 5 A  
Gestisce codici standard da 12 a 64 bit e codici rolling HCS©



## COLLEGAMENTO DEL RICEVITORE

**ALIMENTAZIONE (1 e 2).** Il ricevitore può essere alimentato da 12 a 24 volt sia in corrente continua che in corrente alternata. Se si utilizza la corrente continua deve essere rispettata la polarità (il positivo sul morsetto n° 1).

**ANTENNA (2 e 4).** L'antenna deve essere collegata con il positivo (anima) sul morsetto n° 4 e il negativo (calza) sul morsetto n° 2. Se si utilizza solamente un filo (17cm per freq. 433.92 Mhz), questo va collegato al morsetto n° 2.

**USCITA (da 5 a 10).** Il contatto relè Normalmente Aperto dell'uscita 1 si trova sui morsetti n° 5 e 6 mentre il contatto Normalmente Chiuso si trova sui morsetti n° 5 e 7. Per l'uscita 2 il contatto relè Normalmente Aperto si trova sui morsetti n° 8 e 9 mentre il contatto Normalmente Chiuso si trova sui morsetti n° 8 e 10. Si raccomanda di non collegare tali contatti alle alte tensioni ed assicurarsi che la corrente sul contatto non superi 5 ampère.

## IMPOSTAZIONE DIP

DIP 1		Impostazione alimentazione: OFF se alimentato 24 V - ON se alimentato a 12 V
DIP 2	ON	Si attiva la gestione codici <i>EB Rolling</i>
DIP 3	ON	Si attiva la gestione codici <i>HCS Rolling Completo</i>
DIP 4	ON	Si diminuisce il tempo di ritenzione delle uscite da 0,8 a 0,3 s
DIP 5	ON	La ricevente accetterà solo codici appartenenti al primo tipo di codice appreso, di conseguenza i trasmettitori successivamente appresi devono avere lo stesso tipo di codice. <b>E' altamente consigliabile porre in ON il DIP 5 se si gestisce un solo tipo di radiocomandi</b>
DIP 6	ON	Se si stanno gestendo i <i>codici HCS Rolling</i> , quindi DIP 3-ON, premendo insieme tasti 1 e 2 di un radiocomando già in memoria, viene permesso l'apprendimento codici su OUT1. Mentre, se si stanno gestendo i <i>codici EB Rolling</i> , quindi DIP2-ON, si attiva l'auto inserimento dei TX con codice impianto uguali ad uno già in memoria
DIP 7	ON	Si esclude la funzione passo-passo sulle uscite temporizzate
DIP 8	ON	Si attiva la gestione dei codici sfasati

## RESET DELLA MEMORIA

Al primo utilizzo  
bisogna sempre eseguire  
il **RESET DELLA MEMORIA !!!**

### **IMPORTANTE!!! AL PRIMO UTILIZZO BISOGNA OBBLIGATORIAMENTE ESEGUIRE IL RESET DELLA MEMORIA**

#### **PROCEDURA DI RESET DELLA MEMORIA.**

Questa operazione cancella le impostazioni e tutti i codici presenti in memoria riportando il ricevitore nella situazione originale. E' necessario eseguire il reset della memoria prima di apprendere il primo telecomando in modo che non ci siano dei codici precedentemente appresi e non utilizzati sull'impianto:

1. Assicurarsi che le uscite non siano attivate (led L1 e L2 spenti).
2. Assicurarsi che il ricevitore non sia in apprendimento. Il led L3 deve emettere solo brevi lampeggi.
3. Tenere premuto il pulsante P1 fino a che i led L1, L2 e L3 si accendono (circa 10 secondi).
4. Rilasciare il pulsante ed attendere che i led si spengano.

## APPRENDIMENTO E GESTIONE TRASMETTITORI

#### **APPRENDIMENTO DI UN TRASMETTITORE.**

Assicurarsi che il ricevitore abbia le uscite disattivate, quindi tutti i led verdi (L1 e L2) spenti.

1. Premere il pulsante P1 per l'uscita 1 o P2 per l'uscita 2, per almeno due secondi e poi rilasciare.
2. Il led verde relativo all'uscita rimane acceso.
3. Premere il tasto del trasmettitore entro 5 secondi. Se il codice viene appreso il led rosso lampeggia velocemente (2 secondi). Se il led rosso lampeggia lentamente significa che la memoria codici è piena. Se il led rosso non esegue alcun lampeggio significa che il trasmettitore non è compatibile. Per apprendere altri codici su questa o sulle altre uscite ripetere l'operazione dal punto 1.

#### **CANCELLAZIONE DI UN SINGOLO CODICE (non EB rolling).**

Questa impostazione permette di cancellare un singolo codice di radiocomando:

1. Premere e tenere premuti pulsanti P1 e P2.
2. Ora premere il tasto del radiocomando di cui si vuole cancellare il codice.
3. I led L1 e L2 emettono un breve lampeggio indicando così l'avvenuta cancellazione.
4. Rilasciare i pulsanti.

#### **DISATTIVAZIONE O RIATTIVAZIONE DI UN TRASMETTITORE (per EB rolling).**

La disattivazione di un trasmettitore è utile nel caso in cui la ricevente ha l'apprendimento automatico (DIP 6-ON) sempre inserito e quindi il trasmettitore non deve essere appreso di nuovo quando viene ricevuto il suo codice. La procedura che segue serve per invertire lo stato della gestione del trasmettitore; se questo era attivo viene disattivato, mentre se era disattivato, viene attivato:

1. Premere per almeno 2 secondi e poi rilasciare i pulsanti P1 e P2 sulla ricevente.
2. Premere il tasto del trasmettitore. Se questo è in memoria il led relativo all'uscita inizierà a lampeggiare.
3. Se il codice era attivo viene disattivato e viceversa.
4. Se i pulsanti P1 e P2 vengono premuto per più di 5 secondi, allora il codice viene cancellato dalla memoria della ricevente.

## FUNZIONI

#### **FUNZIONE USCITA PASSO PASSO.**

L'uscita del ricevitore può essere impostata per il funzionamento passo passo (sempre attivata o sempre disattivata). Per attivare o disattivare questo funzionamento è sufficiente premere il pulsante quando l'uscita è attivata (led L1 o L2 acceso). Se l'uscita era in funzionamento normale, verrà attivata la funzione passo passo, mentre se tale funzione era già attiva, l'uscita ritornerà al funzionamento normale.

#### **FUNZIONE USCITA PASSO PASSO TEMPORIZZATO.**

L'uscita funziona come nella modalità passo passo (DIP 7-OFF) con in più la funzione di autodisattivazione dopo un tempo prestabilito. Per attivare questa funzione si deve essere in condizione di funzionamento normale (non passo passo o passo passo temporizzato), quindi, a uscita attivata si deve:

1. Premere e tenere premuto il pulsante sul ricevitore relativo all'uscita da comandare, fino a che il led inizia a lampeggiare e rilasciare.
2. Il led continua a lampeggiare.
3. Fare trascorrere il tempo desiderato (fino a 512 secondi) per la temporizzazione e quindi ripremere lo stesso pulsante sul ricevitore.
4. Per disattivare la funzione di passo passo temporizzato è sufficiente premere il pulsante sul ricevitore relativo all'uscita da comandare quando l'uscita è attivata.

## FUNZIONAMENTO CON BUS-L2-XL

### IMPOSTAZIONE BUS ID

Per utilizzare il ricevitore RX2-LUCI con il modulo BUS-L2-XL, occorre impostare l'ID tramite i dip 4-5-6-7-8 come riportato:

1. Impostare i DIP 4-5-6-7-8 con il codice scelto tra uno di quelli riportati nella tabella qui a fianco, è importante non usare la configurazione tutti in OFF
2. Premere una volta il tasto **P1**, il led L1 rimane acceso
3. Ora tenere premuto il tasto **P1** fino a quando i led L1 e L2 dopo un breve lampeggio i led L1 e L2 non rimangono accesi fissi. Questo indica che il codice ID è stato impostato
4. Riposizionare i DIP 4-5-6-7-8 secondo la modalità di funzionamento scelta.

**Attenzione al modulo BUS-L2-XL non si possono collegare dispositivi RX2-LUCI con lo stesso ID.**

ID	DIP 4	DIP 5	DIP 6	DIP 7	DIP 8
1	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
2	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
3	ON	ON	OFF	OFF	OFF
4	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
5	ON	OFF	ON	OFF	OFF
6	OFF	ON	ON	OFF	OFF
7	ON	ON	ON	OFF	OFF
8	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
9	ON	OFF	OFF	ON	OFF
10	OFF	ON	OFF	ON	OFF
11	ON	ON	OFF	ON	OFF
12	OFF	OFF	ON	ON	OFF
13	ON	OFF	ON	ON	OFF
14	OFF	ON	ON	ON	OFF
15	ON	ON	ON	ON	OFF

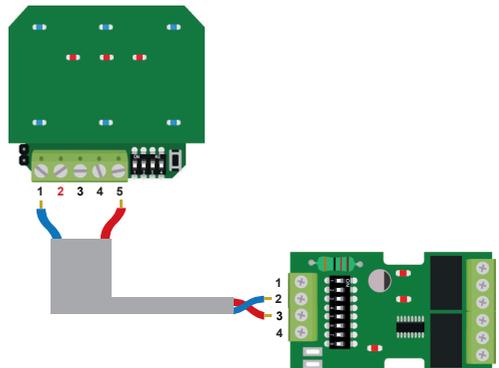
16	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
17	ON	OFF	OFF	OFF	ON
18	OFF	ON	OFF	OFF	ON
19	ON	ON	OFF	OFF	ON
20	OFF	OFF	ON	OFF	ON
21	ON	OFF	ON	OFF	ON
22	OFF	ON	ON	OFF	ON
23	ON	ON	ON	OFF	ON
24	OFF	OFF	OFF	ON	ON
25	ON	OFF	OFF	ON	ON
26	OFF	ON	OFF	ON	ON
27	ON	ON	OFF	ON	ON
28	OFF	OFF	ON	ON	ON
29	ON	OFF	ON	ON	ON
30	OFF	ON	ON	ON	ON
31	ON	ON	ON	ON	ON

## FUNZIONAMENTO CON LOOK-TR

### IMPOSTAZIONE BUS ID

Di default il ricevitore RX2-LUCI è impostato per il funzionamento con il lettore tag LOOK-TR. Nel caso sia stato modificato l'indirizzo ID tramite la procedura riportata nel paragrafo precedente, allora occorre impostare l'ID del ricevitore come riportato:

1. Impostare i DIP 4-5-6-7-8 tutti in OFF
2. Premere una volta il tasto **P1**, il led L1 rimane acceso
3. Ora tenere premuto il tasto **P1** fino a quando dopo un breve lampeggio i led L1 e L2 non rimangono accesi fissi.
4. Questo indica che il codice ID 0 è stato impostato
5. Riposizionare i DIP 4-5-6-7-8 secondo la modalità di funzionamento scelta.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	Vac Vdc	<b>12 ÷ 24</b> <b>12 ÷ 30</b>
Assorbimento		<b>17 mA 24Vdc</b> Stand by
Contatto relè di uscita		<b>max 5A 230Vac</b>
Temperatura di funzionamento	°C	<b>- 20 ÷ + 60</b>
Sensibilità	dBm	<b>≥ -106</b>
Frequenza	Mhz	<b>433</b>