

## ISTRUZIONI RADIOCOMANDO KR-2



**KR-2**

### Funzionamento

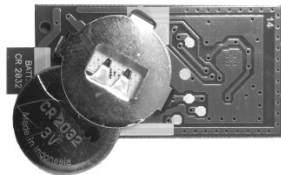
I radiocomandi KR-2 possono essere abbinati a tutti i nostri attuatori della serie KS-x. Il tasto 1 dà la possibilità e la comodità di raddoppiare uno dei comandi (quello più usato) che si trova all'interno dello sportellino. Per eseguire questa funzione pigiare contemporaneamente il tasto 1 e uno dei quattro tasti (quello che si desidera duplicare). Per riconoscere il buon esito della programmazione il led rosso deve rimanere acceso fisso, in caso contrario se lampeggia rilasciare tutti i tasti e ripetere la programmazione. Il tasto 1 del radiocomando KR-2 da impostazione di fabbrica trasmette lo stesso comando del tasto 2. Il radiocomando KR-2 avendo due codici identificativi differenti (tasti 2-3 ID. A, tasti 4-5 ID. B) è in grado di comandare 2 dispositivi ad esempio: KS-1 tasti 2-3 (A) + KS-2/1 tasti 4-5 (B). Come si vede dalla Tabella 1 in caso di abbinamento del KR-2 con l'attuatore KS-2/2 i tasti avranno la funzione di **Toggle** cioè il comando trasmesso la prima volta eseguirà ad esempio il comando di apertura, il successivo quello di chiusura o viceversa a seconda dello stato di partenza del relè dell'attuatore. Le lettere (A) e (B) riportate in tabella identificano i due differenti dispositivi che è possibile comandare.

TABELLA 1

TASTI	KS-1	KS-1P	KS-2
Tasto 2	Apertura (A)	Apertura (A)	Toggle relè Canale 1 (A)
Tasto 3	Apertura (A)	Apertura (A)	Toggle relè Canale 2 (A)
Tasto 4	Apertura (B)	Apertura (B)	Toggle relè Canale 1 (B)
Tasto 5	Apertura (B)	Apertura (B)	Toggle relè Canale 2 (B)

### **Sostituzione della batteria (1 Litio tipo CR2032 3V) :**

- Svitare e rimuovere le viti poste sulla calotta posteriore del KR-2; sfilare la parte metallica esterna e sollevare quindi la calotta superiore.
- Rimuovere la batteria esaurita
- Inserire la nuova batteria tipo CR2032 da 3V, facendo attenzione a rispettare la polarità (vedi fig sotto)



- Riposizionare la calotta superiore e la parte metallica, e infine richiudere il radiocomando avvitando le viti nell'alloggiamento previsto.

### **Abbinamento nuovi Radiocomandi KR-2 agli attuatori KS-1 e KS-2 .**

Dopo aver collegato l'attuatore all'alimentazione premere il pulsante P1 per circa 2 sec. ; quando il led rimane acceso fisso, rilasciare il pulsante, premere nuovamente il pulsante P1 una sola volta e rilasciare immediatamente; dopo circa 2 sec. il led farà un breve lampeggio, confermando che il dispositivo è ora predisposto per la memorizzazione / abbinamento dei radiocomandi. Prendere il nuovo radiocomando KR-2 da memorizzare-abbinare e pigiare o il tasto 2 o il tasto 3 (ID A) oppure il tasto 4 o il tasto 5 (ID B) a seconda del dispositivo che stiamo abbinando. Se l'abbinamento è andato a buon fine il led del KS-x farà 2 brevi lampeggi ogni volta che abbiniamo un radiocomando. In questa fase, è possibile abbinare altri radiocomandi semplicemente premendo i tasti 2, 3, 4 o 5 dei nuovi radiocomandi. Dopo circa 10 sec. senza mandare nuovi comandi il led farà 3 brevi lampeggi per uscita da menu. Da questo momento è possibile utilizzare i radiocomandi abbinati. E' possibile abbinare fino a 252 radiocomandi su tutti gli attuatori KS-x. Se si tenta di abbinare un radiocomando KR-x in più oltre il limite consentito il ricevitore rifiuterà l'abbinamento segnalandolo con l'emissione di un lampeggio lungo del led.

### **Caratteristiche tecniche**

- Frequenza comunicazioni radio: 433.92MHz
- Alimentazione: 1 pila Litio CR2032 3V
- Assorbimento Max KR-1: 25mA
- Assorbimento Stand-by: <1uA

[www.sinersis.it](http://www.sinersis.it)

**Consorzio SINERSIS**  
**Via Curtatone e Montanara 17 06129 Perugia (Pg)**  
**Tel. +39 0292856092**  
**Email: [info@sinersis.it](mailto:info@sinersis.it)**

Rev. 0