

# x1R Easy

# ISEO Zero1

ELECTRONIC SOLUTIONS

**ISEO**  
www.iseo.com

**ELECTRONIC SUPPORT SERVICE**

www.iseozero1.com

800-728722  
numero verde gratuito

Non contractual document. Subject to change.  
Documento non contrattuale. Con riserva di modifica.  
Cod.: 6000006980008 Man. instal. logica gestione varchi.  
(IT) Rev. 003 data 03/12/2013

## 2. SPECIFICHE TECNICHE

### ALIMENTAZIONE:

Tensione di alimentazione 12÷35 VAC / 12÷35 VDC  
Corrente assorbita a riposo 40 / 20 mA  
Corrente massima assorbita 120 mA

### RELÈ:

Potenza commutabile AC max 60VA (carico resistivo)  
Potenza commutabile DC max 20W (carico resistivo)  
Tensione massima 30V AC - DC

### RICEZIONE

Frequenza: 433.92 Mhz  
Sensibilità: -11 dBm  
Sistema di decodifica: rolling code  
Sistema di demodulazione: FM

### GENERALI:

Temperatura di funzionamento -20° ... +75° C  
Umidità relativa (senza condensa) < 95%  
Numero radiocomandi "utenti" memorizzabili 400  
Numero radiocomandi "master" memorizzabili 6

### COMANDI DI PROGRAMMAZIONE

Pulsante "MEMORIZZA": M.  
Pulsante "PROGRAMMAZIONE": PROG.  
Pulsante "CANCELLA": RESET



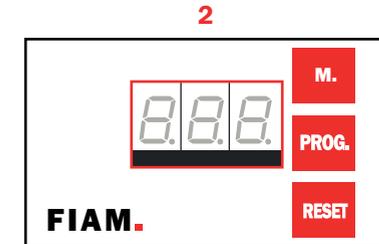
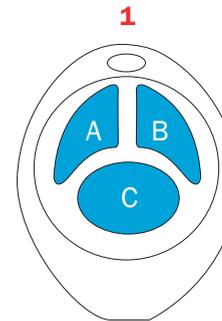
Il prodotto dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente concepito e cioè come logica di gestione varchi in radiofrequenza per ambiente civile e industriale. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e pericoloso.



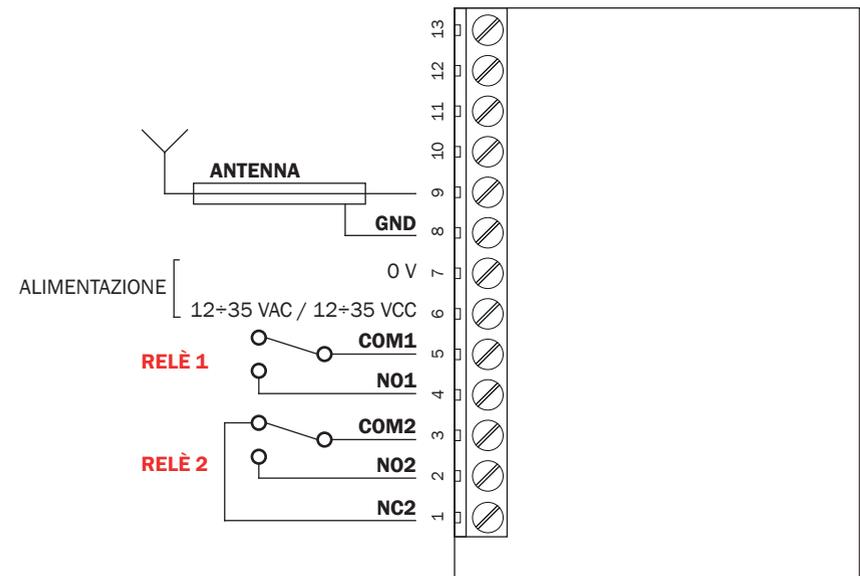
## 1. INSTALLAZIONE RICEVITORE RADIO X1R EASY - CONNESSIONI

### CARATTERISTICHE GENERALI

Il ricevitore radio standard alone (cod. 587.00.0698.0006) (2) è un ricevitore a radio frequenza che tramite l'utilizzo di radiocomandi Fiam (cod. 587.00.0698.0003) (1) con tecnologia "rolling code", permettedi comandare 2 uscite a relè.



## 3. COLLEGAMENTI ELETTRICI



#### 4. MEMORIZZAZIONE DEI RADIOCOMANDI

1. Premere una volta il tasto M. del ricevitore: si illumina la scritta MEM.
2. Premere per almeno 2 secondi il pulsante A del primo radiocomando da memorizzare. Ripetere la stessa operazione premendo per almeno 2 secondi il tasto C e successivamente il tasto B: ad ogni pressione di ogni pulsante del radiocomando appare la scritta SEC seguita dal numero di posizione del radiocomando memorizzato (ad esempio, il primo radiocomando sarà memorizzato automaticamente nella prima posizione libera, e cioè 001).

##### NOTA

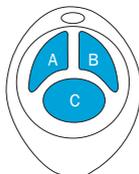
Per memorizzare altri radiocomandi, ripetere per ogni radiocomando il punto 2. Il ricevitore memorizza ogni radiocomando nella prima posizione di memoria libera.

3. Per uscire dalla modalità di memorizzazione dei radiocomandi premere nuovamente il tasto M. del ricevitore oppure attendere 45 sec. (time out).

##### NOTA

A questo punto è già possibile utilizzare i radiocomandi memorizzati:

- premendo il pulsante A di ogni radiocomando memorizzato si attiva per 1 sec. il relè 1 del ricevitore;
- premendo il pulsante B di ogni radiocomando memorizzato si attiva per 1 sec. il relè 2 del ricevitore.



#### 5. CANCELLAZIONE DEI RADIOCOMANDI

CANCELLAZIONE DEI RADIOCOMANDI MEMORIZZATI (utilizzando il radiocomando da cancellare)

4. Premere una volta il tasto RESET del ricevitore: s'illumina la scritta CLE.
5. Premere per almeno 2 secondi uno qualsiasi dei pulsanti del radiocomando da eliminare dalla memoria del ricevitore: alla pressione del pulsante del radiocomando appare la posizione di memoria del radiocomando cancellato seguita dalla scritta ERR.

##### NOTA

Per cancellare altri radiocomandi dalla memoria del ricevitore, ripetere il punto 5 per ogni radiocomando che si vuole disattivare.

6. Per uscire dalla modalità di cancellazione dei radiocomandi premere nuovamente il tasto RESET del ricevitore oppure attendere 45 secondi (time out).

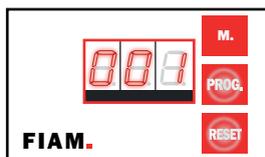


#### 5.1 CANCELLAZIONE DEI RADIOCOMANDI

CANCELLAZIONE DEI RADIOCOMANDI MEMORIZZATI (utilizzando il numero di posizione del radiocomando da disattivare).

È possibile eliminare dalla memoria del ricevitore un radiocomando, anche se non è più a disposizione (per esempio a causa dello smarrimento dello stesso). Per farlo basta conoscere la posizione di memoria nella quale il radiocomando da disattivare è stato in precedenza memorizzato.

7. Premere una volta il tasto RESET del ricevitore: s'illumina la scritta CLE.
8. Premere insieme il tasto M. ed il tasto PROG. del ricevitore fino ad arrivare alla posizione di memoria del radiocomando da cancellare.
9. Premere il tasto RESET. Sul display si illumina la scritta ERR.
10. Per uscire dalla modalità di cancellazione dei radiocomandi premere nuovamente il tasto RESET del ricevitore oppure attendere 45 secondi (time out).



#### 5.2 CANCELLAZIONE DEI RADIOCOMANDI

CANCELLAZIONE DEI RADIOCOMANDI MEMORIZZATI (reset totale della lista di radiocomandi)

È possibile eliminare dalla memoria del ricevitore tutti i radiocomandi in un'unica operazione:

11. Premere contemporaneamente tutti e tre i tasti del ricevitore: sul display appare la scritta ALL.
12. Ripetere una volta l'operazione al punto 11: sul display appaiono 3 linee orizzontali: ---. Dopo 5 secondi il ricevitore esce automaticamente dalla modalità di programmazione.

##### NOTA

Questa operazione cancella automaticamente TUTTI i radiocomandi precedentemente memorizzati nel ricevitore.

UTILIZZO DI UN RADIOCOMANDO MEMORIZZATO.

Dopo aver memorizzato un radiocomando:

- premere il tasto A del radiocomando per comandare in modalità impulsiva (1 sec.) il relè associato al canale 1 (pin 4 e pin 5).
- premere il tasto B del radiocomando per comandare in modalità impulsiva (1 sec.) il relè associato al canale 2 (pin1, pin 2 e pin 3).

