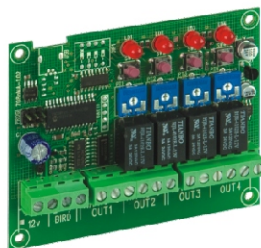


- Programmazione per ogni relè di zone via radio (da 002 a 009), radiocomando XR20, Zona 24h (manomissione rivelatori) e batteria scarica.
- Collegamento a due fili con XR1
- Visualizzazione dei codici memorizzati
- Su ognuna delle uscite è possibile regolare la temporizzazione del monostabile fino a 90 sec.
- Tensione nominale di alimentazione : 12Vcc ±5%
- Assorbimento massimo : 110mA
- LED di segnalazione
- Uscita relè : 4 C/NA/NC 1A
- Dimensioni (L) 87mm
- Dimensioni (A) 63mm



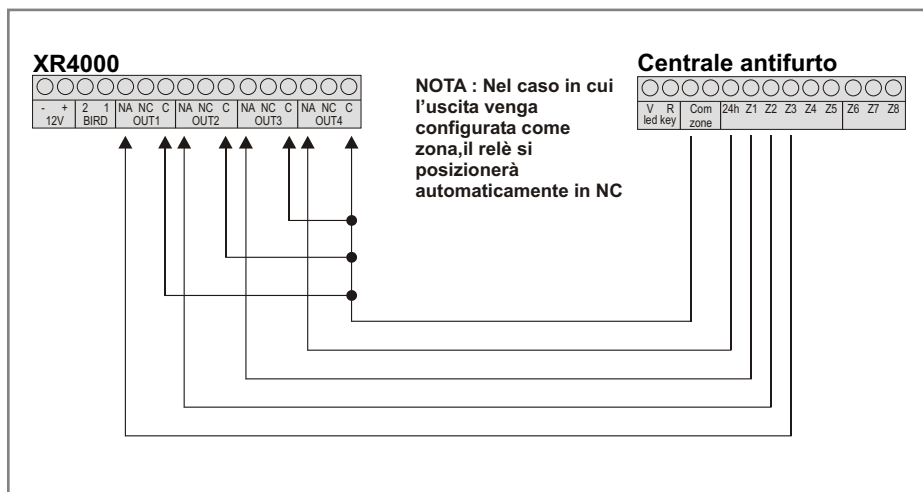
L'XR4000 è un'interfaccia programmabile a 4 canali con ricevitore XR1 che permette di selezionare per ogni singolo relè la gestione di :

- una zona
- batteria scarica
- 24h (manomissione rivelatori)

INSTALLAZIONE

Utilizzare un cavo a due conduttori + schermo (tipo 2S) per collegare l'antenna XR1 alla morsettiera del XR4000, rispettando le connessioni "1" e "2". Si consiglia di **non far passare** tale cavo di collegamento all'antenna XR1 insieme ad altri cavi.

ESEMPIO DI COLLEGAMENTO CON CENTRALE ANTIFURTO



1 PROGRAMMAZIONE RELE'

Per entrare in programmazione seguire la procedura indicata di seguito :

- A Premere contemporaneamente i tasti **SW1** e **SW2**.
- B Tutti i LED inizieranno a lampeggiare lentamente in attesa dell'uscita da programmare.
- C Selezionando l'uscita da programmare tramite pulsante, il LED corrispondente inizierà a lampeggiare in attesa della funzione da gestire.

Le funzioni possibili sono :

SW1 = 24H

SW2 = BATTERIA SCARICA

SW3 = INSERIMENTO / DISINSERIMENTO

SW4 = ZONA

Se verranno scelte le funzioni **SW1;SW2;SW3**

(24H, BATTERIA SCARICA, INSERIMENTO / DISINSERIMENTO) tutti i LED si accenderanno per indicare che l'uscita è stata programmata.

Al rilascio del tasto, i LED emetteranno un singolo lampeggio uscendo dalla programmazione.

1.1 SCELTA FUNZIONE (ZONA)

Ripetere le operazioni di entrata in programmazione A-B-C descritte al passo precedente:

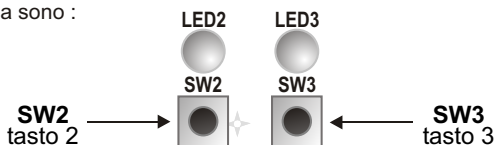
Se si desidera programmare la funzione "zona" dopo la pressione del tasto corrispondente (SW4), tutti i LED si spegneranno per indicare che l'**XR4000** è in attesa dell'inserimento del codice della zona che si vuole assegnare :

I tasti per assegnare il codice della zona sono :

SW2 = 1

SW3 = 0

000	Zona 2
100	Zona 3
010	Zona 4
110	Zona 5
001	Zona 6
101	Zona 7
011	Zona 8
111	Zona 9



All'inserimento del codice zona, tutti i LED emetteranno un lampeggio lento e si uscirà dalla fase di programmazione.

Nota: se non viene specificata alcuna zona il valore di default è 000

2 INSERIMENTO CODICE IMPIANTO

Con questa operazione si inserirà il codice impianto tramite i tasti presenti sull'XR4000

- A Premere i tasti **SW1** e **SW4**, si accenderanno i LED relativi ai tasti da premere per inserire il codice impianto (SW2 per 1 / SW3 per 0).
- B Al rilascio dei tasti i LED si spegneranno in attesa dell'inserimento del codice di 18 cifre.
- C Dopo aver inserito il codice impianto, i LED 2 e 3 resteranno accesi ad indicare che il codice impianto è stato ricevuto correttamente.

3 VISUALIZZAZIONE CODICE IMPIANTO

Con questa operazione è possibile visualizzare il codice impianto inserito

- A** Premere contemporaneamente i tasti **SW1** e **SW3**.
- B** Si accenderanno tutti i LED ed emetteranno un lento lampeggio.
- C** Subito dopo il LED 2 (**indica 1**) e il LED 3 (**indica 0**) inizieranno a lampeggiare in sequenza visualizzando il codice impianto inserito.

4 IMPOSTAZIONE TIMER

L'XR4000 è dotata di 4 trimmer regolabili posizionati sotto i pulsanti.

Con questa funzione è possibile impostare un timer per ogni singola uscita, ruotando il trimmer in senso orario. E' possibile regolare il timer da un minimo di 0 secondi, ad un massimo di circa 90 secondi.

5 CANCELLAZIONE USCITE

Con questa operazione, è possibile cancellare le uscite dell'XR4000

- A** Digitare contemporaneamente i tasti **SW3** e **SW4**, si accenderanno tutti i LED.
- B** Al rilascio dei pulsanti, inizierà un lampeggio veloce che indica l'attesa della scelta dell'uscita da rimuovere.
- C** Premere il pulsante corrispondente all'uscita da rimuovere
- D** Si accenderà il LED relativo al pulsante premuto
- E** Al suo rilascio tutti i LED emetteranno un lento lampeggio, il loro spegnimento indicherà l'uscita dalla fase di rimozione.

6 VISUALIZZAZIONE USCITE

Con questa operazione è possibile visualizzare le uscite attive sull' XR4000.

- A** Digitare i tasti **SW2** e **SW3**
- B** Si accenderanno tutti i LED e si accederà alla fase VISUALIZZAZIONE USCITE.
- C** Inizierà un lampeggio lento di tutti i LED che indica l'attesa della scelta dell'uscita da visualizzare.
- D** Alla pressione del tasto (SW) corrispondente all'uscita che si vuole visualizzare, si accenderà il LED relativo alla funzione associata.

Esempio: se all'uscita 3 è stata memorizzata la funzione 24H, alla pressione del tasto SW3 si accenderà il LED 1

- A** Al rilascio del pulsante vi sarà un breve lampeggio lento che indicherà l'uscita dalla fase di visualizzazione uscite.

NOTA : Se sull'uscita è memorizzata una zona, alla pressione del relativo tasto (SW), si accenderà il LED 4, al suo rilascio i LED 2 e 3 provvederanno a visualizzare tramite lampeggi il codice relativo alla zona assegnata.

La scheda XR4000 dopo aver mostrato il codice della zona, uscirà dalla fase di visualizzazione uscite con un breve lampeggio.

NOTA : Se l'uscita non è programmata, alla sua selezione, i LED 2 e 3 emetteranno un breve lampeggio prima di uscire dalla visualizzazione eventi con un lampeggio lento di tutti i LED.

7 VISUALIZZAZIONE MEMORIE ALLARMI

Con questa funzione l'XR4000 è in grado di visualizzare eventuali memorie di allarmi.

- A** Premere contemporaneamente i tasti **SW2** e **SW4**
- B** Si accenderanno tutti i LED ad indicare che si sta entrando nella fase di visualizzazione memorie allarmi.
- C** Al rilascio dei pulsanti, i LED iniziano a lampeggiare tutti i LED, in attesa dell'uscita su cui v visualizzare l'eventuale evento di allarme.

Se su quell'uscita è memorizzato un radiocomando (XR20), oppure un evento (24h, cambio batteria o apertura contatto), si accenderanno alternativamente i **LED (1 - 4) - (2 - 3)**.

Nel caso in cui si è verificato un evento, si visualizzerà con l'accensione dei LED come riportato di seguito:

Led 1	Batteria Scarica
Led 2	Effettuato cambio batteria
Led 3	24 H
Led 4	Apertura contatto

- A** Al rilascio del tasto, i LED lampeggeranno per un breve periodo, nel quale sarà possibile azzerare la memoria eventi premendo il tasto corrispondente al LED lampeggiante.
- B** Dopo qualche istante lampeggeranno tutti i LED, e subito dopo seguirà un lampeggio lento ad indicare l'uscita dalla fase di visualizzazione eventi.

NOTA : Se sull'uscita selezionata non è stata rilevata alcuna memoria evento oppure è stata resettata in precedenza, non si accenderà nessun LED, e dopo qualche istante si avvierà un lampeggio lento di tutti i LED, ad indicare l'uscita dalla fase di visualizzazione memoria eventi.

Nel caso in cui l'uscita selezionata non sia stata settata, si accenderanno alternativamente i **LED (1 - 2) - (3 - 4)**.

- A** Di seguito si uscirà dalla fase di visualizzazione memoria eventi con il lampeggio di tutti i LED.

8 SEGNALAZIONE EVENTO IN MEMORIA

Questa funzione permette di sapere se vi siano eventi in memoria che riguardano sensori su qualche uscita, in questo caso, l'XR4000 provvederà ad avvisare con un lampeggio molto lento del LED corrispondente all'uscita finché la memoria eventi non sarà azzerata.

NOTA : La configurazione NA e NC viene stabilita in fase di programmazione e in particolare quando si decide di programmare una determinata uscita un tipo sensore-evento o un tipo telecomando.

In caso di errata operazione in ogni fase del menù dell'XR4000, attendendo circa 10 secondi, l'XR4000 uscirà automaticamente dalla fase di programmazione, cancellazione o visualizzazione del menù.