

Generalità

Ricevitore radio stand-alone con interfaccia di collegamento per centrali di controllo convenzionali.

Dotato di 2 canali di ricezione ogni canale può gestire fino a 100 sensori o radiocomandi per un totale di 200 dispositivi radio.

Ogni canale è dotato di una uscita programmabile con rele in scambio libero. La scheda che può essere interfacciata ad una centrale di controllo convenzionale, in questo caso un canale può essere utilizzato per gestire i sensori e il secondo canale può essere utilizzato per gestire i radiocomandi.

Modalità di montaggio

Il contenitore del ricevitore NRX02FM può essere agganciato ad una barra DIN, il modulo deve essere installato in ambienti interni protetti, montato all'interno di contenitori idonei capaci di preservare la protezione meccanica e l'isolamento elettrico della scheda.

Ingressi e Uscite

Ingresso BL

Ingresso di abilitazione programmabile con riferimento a positivo o a negativo.

Uscita 24H

Segnala l'allarme di manomissione dei sensori, la segnalazione è comune per i 2 canali.

NC a positivo oppure NC a negativo (vedi programmazione)

Tempo di commutazione impulso di 3sec.

Uscita Guasto

Segnala batteria bassa di almeno un dispositivo wireless, la segnalazione è comune per i due canali.

Volante a riposo negativo in segnalazione.

Tempo di commutazione impulso di 3 sec.

Uscita MEM segnala la memoria di allarme di almeno un sensore, la segnalazione è comune per i due canali.

La memoria si resetta con la commutazione dell'ingresso BL.

Volante a riposo positivo in segnalazione.

Con un Led collegato sull'uscita si ha la segnalazione di:

1 lampeggio per memoria canale 1.

2 lampeggi per memoria canale 2.

1 lampeggio + 2 lampeggi per memoria canali 1 e 2.

Apprendimento

Posiziona in ON solo il dip del canale che vuoi programmare (Dip1 per Canale 1 / Dip2 per Canale 2)

LD1 si spegne, premi il pulsante P1, il Led si accende, trasmetti il codice, alla memorizzazione del codice il Led LD1 lampeggia per 3 sec.

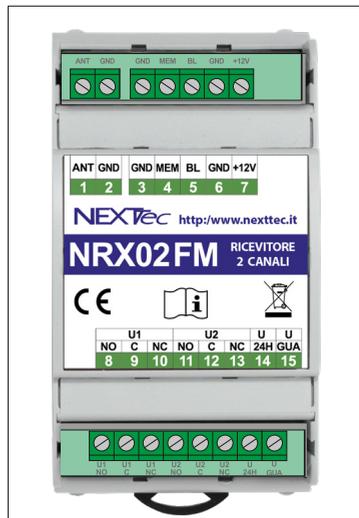
Se dopo aver premuto P1 il led non si accende, vuole dire che tutte le locazioni del canale sono occupate.

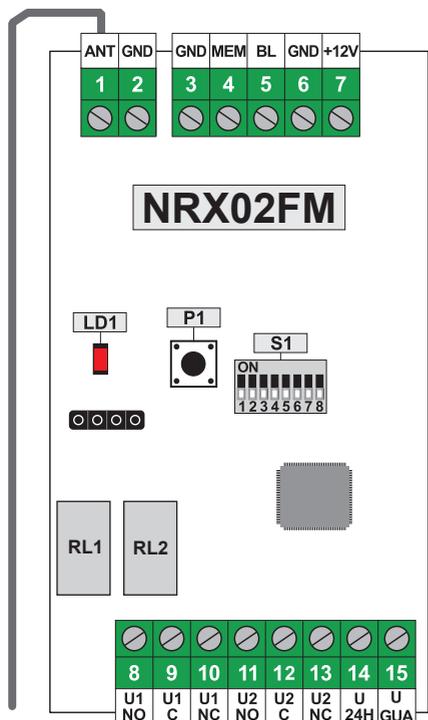
Al termine della procedura di apprendimento posiziona i Dip 1 e 2 in OFF.

Cancellazione totale dei codici memorizzati

Posiziona in ON i Dip 1 e 2, il Led LD1 si spegne per un attimo poi lampeggia, premi il pulsante P1 per circa 5 secondi il Led si spegne, quando il Led inizia a lampeggiare rilascia il pulsante P1.

Al termine della procedura di cancellazione posiziona i Dip 1 e 2 in OFF.





Descrizione morsettiera		
1	Ingresso antenna	
2	Collegamento schermo antenna	
3	Negativo di riferimento	
4	Uscita Memoria positivo in segnalazione	
5	Ingresso di Blocco	
6	Alimentazione scheda ingresso negativo	
7	Alimentazione scheda ingresso positivo +12V DC	
8		Contatto NO
9	Uscita Relè del canale 1	Contatto C
10		Contatto NC
11		Contatto NO
12	Uscita Relè del canale 2	Contatto C
13		Contatto NC
14	Uscita 24H positivo in segnalazione	
15	Uscita Guasto positivo in segnalazione	

Segnalazioni LD1

Normale funzionamento	Il Led lampeggia continuamente	
Fase di apprendimento codici	Spento	Nessuna locazione di memoria libera
	Acceso	Pronto per l'acquisizione
	Lampeggianti per 3 secondi	Il codice trasmesso è stato memorizzato

Programmazione S1

DIP 1	ON	Apprendimento dispositivi wireless del canale 1	OFF	Normale funzionamento
DIP 2	ON	Apprendimento dispositivi wireless del canale 2	OFF	Normale funzionamento
DIP 3	OFF	Uscita relè canale 1 impulsiva	ON	Uscita relè canale 1 bistabile
DIP 4	OFF	Uscita relè canale 2 impulsiva	ON	Uscita relè canale 2 bistabile
DIP 5	OFF	Uscita 24H positiva a riposo, volante in allarme	ON	Uscita 24 negativo a riposo, volante in allarme
DIP 6	OFF	Ingresso di blocco riferito a negativo	ON	Ingresso di blocco riferito a 12V
DIP 7	OFF	Polarità ingresso di blocco Volante/12V	ON	Polarità ingresso di blocco 12V/Volante
DIP 8	OFF	Uscite di allarme svincolate dall'ingresso BL	ON	Uscite di allarme vincolate dall'ingresso BL

