

B.RO MINI 1CH

Ricevitore radio programmabile, a singola uscita relé.



1. AVVERTENZE GENERALI SULLA SICUREZZA	3
2. DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE	3
3. PRIMA INSTALLAZIONE	4
4. APPRENDIMENTO DI UN TRASMETTITORE	4
5. PROGRAMMAZIONE USCITA RELÉ	5
6. APPRENDIMENTO DI UN NUOVO TRASMETTITORE TRAMITE UNO GIÀ APPRESO	6
7. CANCELLAZIONE DI UN SINGOLO TRASMETTITORE APPRESO	6
8. RESET TOTALE DEL DISPOSITIVO	7
9. SMALTIMENTO DEL PRODOTTO	7
10. GARANZIA	7

1. AVVERTENZE GENERALI SULLA SICUREZZA

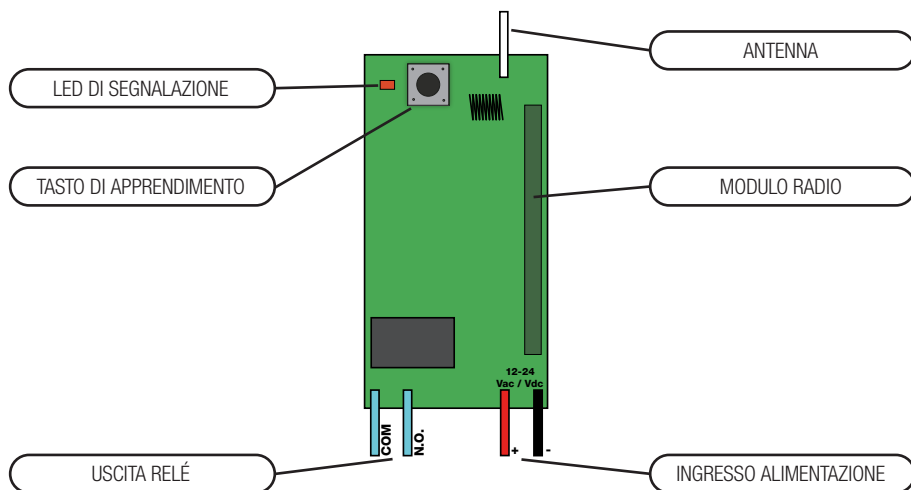


ATTENZIONE!

Prima di installare il prodotto è obbligatorio leggere il documento relativo alle **AVVERTENZE DI SICUREZZA GENERALI** a corredo del prodotto. Documento **6-1620001**. Il foglio integrativo è scaricabile anche dal sito www.allmatic.com.

2. DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE

Il B.RO MINI 1CH è un ricevitore miniaturizzato Rolling Code programmabile a singola uscita relé a contatto libero da tensione, già provvisto di cavi lunghi 30 cm. Nel B.RO MINI 1CH è possibile configurare l'uscita relé in 3 differenti modalità di utilizzo: modalità "toggle", immediato e temporizzato.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	12-24 Vac/Vdc
Consumo	45mA dc - 85mA ac @ 12V 50mA dc - 100mA ac @ 24V
Contatto relé Normalmente Aperto	1A @ 30Vdc MAX 0,5A @ 42,4Vac MAX
Codifica radio	Rolling Code Allmatic
Frequenza	433.92 MHz
Max trasmettitori memorizzabili	1000
Max portata (in campo libero)	250 m
Temperatura di utilizzo	-10 ... +55 °C

ATTENZIONE!

La portata massima è influenzata dal tipo di trasmettitore e antenna in uso. Inoltre la portata può variare sensibilmente in presenza di parti metalliche, in presenza di schermature tra il dispositivo e il trasmettitore in uso o in presenza di altri dispositivi che comunicano alla stessa frequenza radio.



3. PRIMA INSTALLAZIONE

Una volta installato il dispositivo, prima di poterlo utilizzare è necessario alimentarlo ed attendere che il led esegua due lampeggi.

Alimentare il ricevitore, il led esegue due lampeggi.	2 x
Una volta spento il led, il ricevitore è pronto ad essere utilizzato.	

4. APPRENDIMENTO DI UN TRASMETTITORE

Il B.RO MINI 1CH è compatibile con tutti i trasmettitori a Rolling Code Allmatic. Prima di apprendere un nuovo telecomando assicurarsi che il tipo di codice trasmesso sia compatibile con quello del ricevitore in uso e portarsi in prossimità del ricevitore stesso.

Assicurarsi che il ricevitore sia alimentato e pronto per essere utilizzato (led spento).	
Premere una volta il tasto di apprendimento, il led si accende.	
Premere il tasto del trasmettitore che si desidera memorizzare.	
Il led eseguirà due lampeggi a conferma della corretta memorizzazione del telecomando.	2 x

Ripetere la procedura per ogni trasmettitore che si desidera memorizzare.

Attenzione: Dopo 10 secondi di inattività il dispositivo esce automaticamente dal menu di programmazione.

Attenzione: Il ricevitore memorizza un solo tasto per ogni trasmettitore. In caso di memorizzazione di un secondo tasto, questo rimpiazzerà il tasto precedentemente memorizzato.

LEGENDA:

= LED Spento; = LED Acceso Fisso; = LED Lampeggiante

5. PROGRAMMAZIONE USCITA RELÉ

Il ricevitore dispone di tre modalità in cui è possibile programmare il funzionamento della uscita relé (Contatto Normalmente Aperto).

1. Nella modalità di utilizzo **TOGGLE**, il relé cambia il suo stato ogni volta che viene premuto il tasto del trasmettitore.
2. Nella modalità di utilizzo **IMMEDIATO** l'uscita relé rimane chiusa finché si tiene premuto il tasto del trasmettitore.
3. Nella modalità di utilizzo **TEMPORIZZATO**, a partire dal momento in cui viene premuto il tasto del trasmettitore, l'uscita del relé rimane chiusa per un tempo programmabile da 1 a 120 secondi.

MODALITÀ DI UTILIZZO TOGGLE	
Assicurarsi che il ricevitore sia alimentato e pronto per essere utilizzato (led spento).	
Mantenere premuto il tasto di apprendimento per almeno 2 secondi, ma meno di 10. Quando si vede il led lampeggiare lentamente rilasciare il tasto.	SLOW 
Il led eseguirà 5 lampeggi per confermare la corretta programmazione.	5 x 

MODALITÀ DI UTILIZZO IMMEDIATO (DEFAULT)	
Assicurarsi che il ricevitore sia alimentato e pronto per essere utilizzato (led spento).	
Mantenere premuto il tasto di apprendimento per almeno 10 secondi. Quando si vede il led lampeggiare velocemente rilasciare il tasto.	FAST 
Mantenere premuto il tasto di apprendimento per 5 secondi.	
Il led eseguirà 5 lampeggi per confermare la corretta programmazione.	5 x 

MODALITÀ DI UTILIZZO TEMPORIZZATO	
Assicurarsi che il ricevitore sia alimentato e pronto per essere utilizzato (led spento).	
Mantenere premuto il tasto di apprendimento per almeno 10 secondi. Quando si vede il led lampeggiare velocemente rilasciare il tasto.	FAST 
Premere il tasto di apprendimento un numero di volte pari ai secondi per cui si vuole programmare che il contatto del relé rimanga chiuso (minimo 1, massimo 120). Ad ogni pressione del tasto il led esegue un lampeggio. <i>Esempio: 10 pressioni del tasto = l'uscita rimane chiusa per 10 secondi.</i>	Esempio 10 x 
Mantenere premuto il tasto di apprendimento per 5 secondi.	
Il led eseguirà 5 lampeggi per confermare la corretta programmazione.	5 x 

LEGENDA:



= LED Spento;



= LED Acceso Fisso;



= LED Lampeggiante

6. APPRENDIMENTO DI UN NUOVO TRASMETTITORE TRAMITE UNO GIÀ APPRESO

La possibilità di apprendere un nuovo telecomando utilizzandone uno già appreso è legata al tipo di trasmettitore in uso. Nel caso il trasmettitore non sia compatibile con questa procedura, per apprendere un nuovo telecomando fare riferimento al capitolo 4 di questo manuale.

Assicurarsi che il ricevitore sia alimentato e pronto per essere utilizzato (led spento).	
Premere una volta il tasto nascosto di un trasmettitore già appreso. <i>(Fare riferimento al manuale di istruzione del trasmettitore in uso)</i> Questo corrisponde a premere il tasto di apprendimento sul ricevitore. Il led sul ricevitore si accende.	
Premere il tasto del nuovo trasmettitore che si desidera memorizzare.	
Il led eseguirà due lampeggi a conferma della corretta memorizzazione del telecomando.	2 x

Ripetere la procedura per ogni trasmettitore che si desidera memorizzare.

Attenzione: Dopo 10 secondi di inattività il dispositivo esce automaticamente dal menu di programmazione.

Attenzione: Il ricevitore memorizza un solo tasto per ogni trasmettitore. In caso di memorizzazione di un secondo tasto, questo rimpiazzerà il tasto precedentemente memorizzato.

7. CANCELLAZIONE DI UN SINGOLO TRASMETTITORE APPRESO

ATTENZIONE!

Questa operazione cancella il trasmettitore da tutte le automazioni attive nelle sue vicinanze, alle quali era precedentemente associato.



La possibilità di cancellare un singolo telecomando è legata al tipo di trasmettitore in uso. Nel caso il trasmettitore non sia compatibile con questa procedura, per cancellare il trasmettitore è necessario effettuare il reset completo della memoria.

Portarsi in prossimità del ricevitore dal quale si vuole cancellare il trasmettitore.	
Premere e mantenere premuto il tasto nascosto del trasmettitore da cancellare. <i>(Fare riferimento al manuale di istruzione del trasmettitore in uso)</i>	
Senza rilasciare il tasto nascosto, premere il primo tasto del trasmettitore.	
Il led del ricevitore esegue 4 lampeggi per conferma della cancellazione del trasmettitore.	4 x

LEGENDA:



= LED Spento;



= LED Acceso Fisso;



= LED Lampeggiante

8. RESET TOTALE DEL DISPOSITIVO

ATTENZIONE!

Eseguire la procedura di reset comporta la cancellazione di **tutti** i telecomandi precedente appresi nel ricevitore.



Questa procedura permette di cancellare completamente la memoria radio del ricevitore e di riportare il ricevitore al suo modo di utilizzo di default (modalità di utilizzo IMMEDIATO).

Togliere alimentazione al ricevitore.	
Premere e tenere premuto il tasto di apprendimento.	
Accendere il ricevitore, il led si accenderà. In questa fase è importante NON rilasciare il tasto di apprendimento.	
Quando il led si spegne è possibile rilasciare il tasto di apprendimento.	
Il led eseguirà due lampeggi a conferma della corretta esecuzione della procedura.	2 x

9. SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Questo prodotto è parte integrante dell'automazione, e dunque, deve essere smaltito insieme con essa. Come per le operazioni d'installazione, anche al termine della vita di questo prodotto, le operazioni di smantellamento devono essere eseguite da personale qualificato. Questo prodotto è costituito da vari tipi di materiali: alcuni possono essere riciclati, altri devono essere smaltiti. Informatevi sui sistemi di riciclaggio o smaltimento previsti dai regolamenti vigenti sul vostro territorio, per questa categoria di prodotto.



ATTENZIONE! – Alcune parti del prodotto possono contenere sostanze inquinanti o pericolose che, se disperse nell'ambiente, potrebbero provocare effetti dannosi sull'ambiente stesso e sulla salute umana. Come indicato dal simbolo a lato, è vietato gettare questo prodotto nei rifiuti domestici. Eseguire quindi la "raccolta separata" per lo smaltimento, secondo i metodi previsti dai regolamenti vigenti sul vostro territorio, oppure riconsegnare il prodotto al venditore nel momento dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente.

ATTENZIONE! – I regolamenti vigenti a livello locale possono prevedere pesanti sanzioni in caso di smaltimento abusivo di questo prodotto.

10. GARANZIA

La garanzia del produttore ha validità a termini di legge dalla data stampigliata sul prodotto ed è limitata alla riparazione o sostituzione gratuita dei pezzi riconosciuti dallo stesso come difettosi per mancanza di qualità essenziali nei materiali o per deficienza di lavorazione. La garanzia non copre danni o difetti dovuti ad agenti esterni, deficienza di manutenzione, sovraccarico, usura naturale, scelta del tipo inesatto, errore di montaggio, o altre cause non imputabili al produttore. I prodotti manomessi non saranno né garantiti né riparati. I dati riportati sono puramente indicativi. Nessuna responsabilità potrà essere addebitata per riduzioni di portata o disfunzioni dovute ad interferenze ambientali. La responsabilità a carico del produttore per i danni derivati a chiunque da incidenti di qualsiasi natura cagionati da nostri prodotti difettosi, sono soltanto quelle che derivano inderogabilmente dalla legge.



ALLMATIC S.r.l.
32026 Borgo Valbelluna - Belluno - Italy
Via dell'Artigiano, n°1 - Z.A.
Tel. 0437 751175 - 751163 r.a. Fax 0437 751065
E-mail: info@allmatic.com
www.allmatic.com



/allmaticsrl



@allmaticsrl



@AllmaticSrl