



BASE 30 / BASE 500

Manuale utente



Istruzioni importanti di sicurezza	3
Istruzioni importanti di sicurezza per l'installazione	3
Uso de l'apparecchio	3
Introduzione	4
Base30-1B/Base30-2B	4
Base500-1/Base500-2	4
Base500-1B/Base500-2B	5
Installazione et connessioni	6
Funzionamento	6
Programmazione	6
Programmazione manuale	6
<i>Programmazione standard</i>	6
<i>Programmazione speciale</i>	6
Reset total	6
Gruppi	7
Impostazione dei gruppi	7
Dati tecnici	8
Dati regolamentari	8
Dichiarazione di conformità UE	8

Istruzioni importanti di sicurezza

Istruzioni importanti di sicurezza per l'installazione



Togliere l'alimentazione quando si procede all'installazione o riparazione dell'apparecchio.

In adempimento alla direttiva europea di bassa tensione, si informa dei seguenti requisiti:

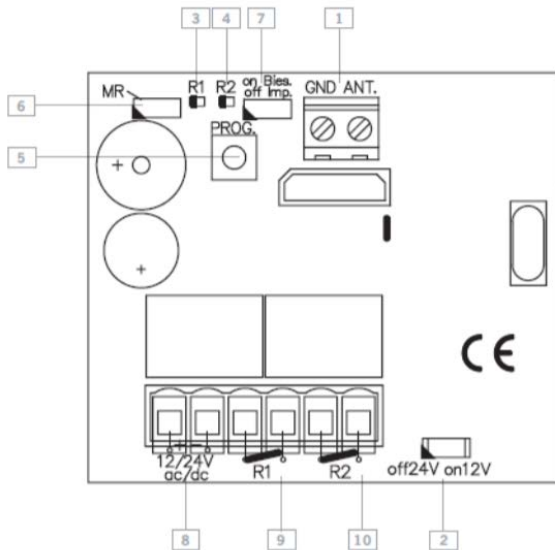
- Per apparecchi connessi in permanenza dovrà essere incorporato al cablaggio un dispositivo di connessione facilmente accessibile.
- Questo sistema deve essere installato solo da personale qualificato che abbia esperienza in porte di garage automatiche e abbia conoscenza delle norme europee di rilievo.
- Le istruzioni di uso di questo apparecchio dovranno rimanere sempre in possesso dell'utente.
- La frequenza di lavoro del ricevitore non interferisce in alcun modo con i sistemi di telecomando 868 MHz.

Uso de l'apparecchio

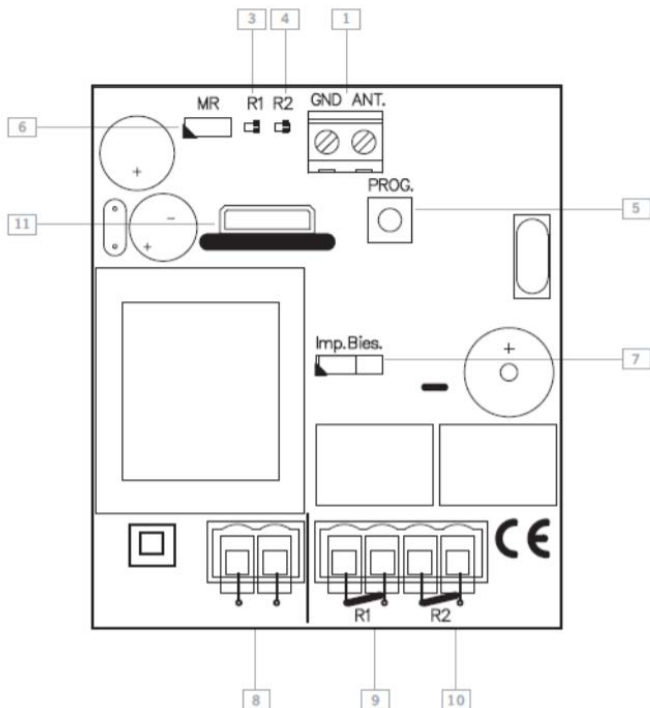
Questo apparecchio è progettato per applicazioni con porta di garage automatizzata. Non è garantito per l'attivazione diretta di altri dispositivi fuori da quelli specificati. Il fabbricante si riserva il diritto di cambiare le specifiche dell'apparecchio senza preavviso.

Introduzione

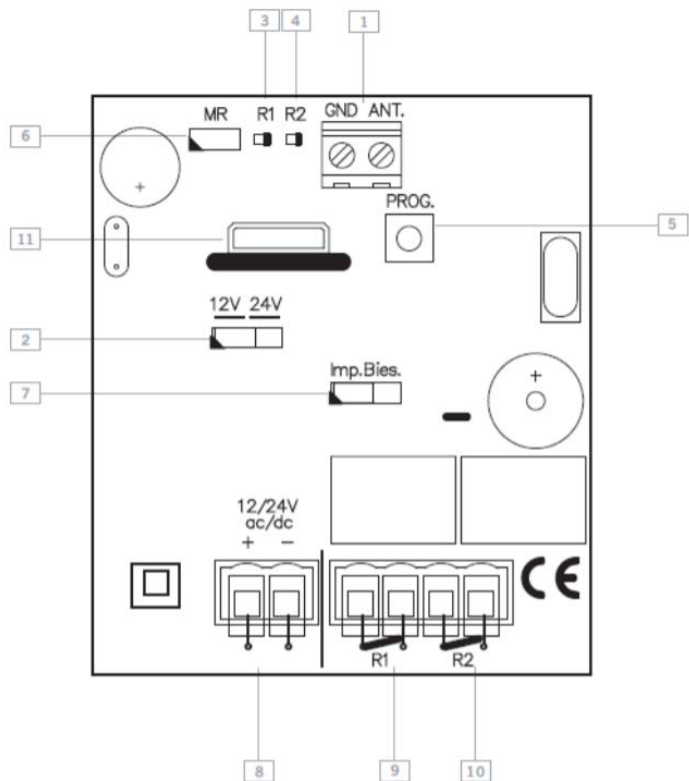
Base30-1B/Base30-2B



Base500-1/Base500-2



Base500-1B/Base500-2B



- | | | | | | |
|----|----------------------------|----|-------------------------------|---|--------------------------|
| 1 | Connessione antenna | 2 | Selettore 12/24V | 3 | LED attivazione canale 1 |
| 4 | LED attivazione canale 2 | 5 | Pulsante programmazione | 6 | Ponte reset |
| 7 | Microswitch Imp/Biestabile | 8 | Alimentazione | 9 | Salida relè 1 |
| 10 | Salida relè 2 | 11 | Connessione scheda di memoria | | |

Installazione et connessioni

Fissare la parte posteriore della scatola alla parete usando le viti ed i tasselli forniti. Passare i cavi dalla parte inferiore del ricevitore. Collegare i cavi di alimentazione alla base dei morsetti indicati seguendo le istruzioni dello stesso. Fissare la parte frontale del ricevitore usando le tasselli forniti.

Funzionamento

Gli iniziatori luminosi si attivano ogni 5 secondi, indicando una corretta alimentazione dell'apparecchio. Al momento di ricevere un codice, il ricevitore verifica se questo si trova nella memoria, attivando il corrispondente relè. La modalità di attivazione del relè si seleziona in forma ad impulsione o bistabile con il jumper Imp/Bies (solo con il relè 2).

Per la regolazione del relè 1, vede il manuale de l'attrezzo di programmazione.

Programmazione

Programmazione manuale

Premere il pulsante di programmazione del ricevitore per 1 secondo, e si sentirà un segnale acustico. Il ricevitore entrerà in programmazione (vedi tabella). Se si mantiene premuto il pulsante di programmazione, il ricevitore passerà da una configurazione alla seguente, in maniera ciclica. Una volta scelta la configurazione di programmazione per l'emittente che si vuole registrare, inviare il codice da programmare premendo l'emittente. Ogni volta che si programmi un emittente, il ricevitore emetterà un segnale acustico di 0,5 secondi. Se trascorrono 10 secondi senza effettuare alcuna programmazione, oppure se si premono i due primi pulsanti dell'emittente, il ricevitore uscirà dalla modalità di programmazione, emettendo due segnali acustici di 1 secondo. Se al momento di programmare un'emittente, la memoria del ricevitore è piena, questo emetterà 7 segnali acustici di 0,5 secondi e uscirà dalla modalità di programmazione.

Configurazione del la programmazione dell'emittente nel ricevitore

LED R1

LED R2

Programmazione standard

(opzione per difetto, il ricevitore è sempre configurato in multicanali)

1 relè sono azionati dal 1° canale relè 1 e 2° canale relè 2 (3° canale relè 1 e 4° canale relè 2)

Intermittente

Intermittente

Programmazione speciale

Premere il canale del trasmettitore per attivare il relè 1 recettore

ON

OFF

Premere il canale del trasmettitore per attivare il relè 2 recettore

OFF

ON

Premere il trasmettitore canale che alimenterà i due relè in una volta *

ON

ON

*** Se si opera in modalità di attivazione bistabile, il relè 1 agirà ad impulsione e il relè 2 come bistabile. Per tanto, con la prima pulsazione, il relè 1 chiude e apre il contatto, il relè 2 solo chiude; alla seconda pulsazione, il relè 1 chiude e apre il contatto, e il relè 2 apre.**



Ogni emittente può essere impostato in maniera indipendente nel ricevitore.

Reset total

Entrando in modalità di programmazione, si mantiene premuto il pulsante de programmazione e si realizza un ponte nel jumper di reset "MR" per 3 secondi. Il ricevitore emetterà 10 segnali acustici di preavviso, e quindi altri con frequenza più rapida, indicando che l'operazione è stata realizzata. Il ricevitore rimane in modalità di programmazione. Se trascorrono 10 secondi senza effettuare alcuna programmazione, oppure si realizza una pulsazione breve del pulsante di programmazione, il ricevitore uscirà dalla modalità di programmazione, emettendo due segnali acustici di 1 secondo.

Gruppi

I ricevitori potranno essere impostati con un gruppo (da 0 a 7) in maniera tale che operando l'uno accanto all'altro non provochino interferenze.

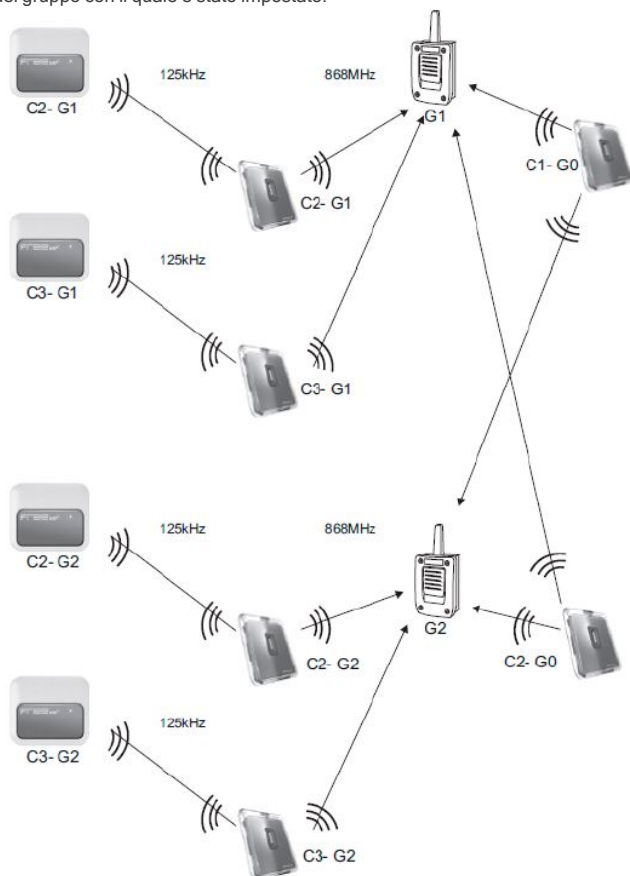
Impostazione dei gruppi

La configurazione può essere eseguita con l'attrezzo di programmazione o per autoprogrammazione come segue.

Autoprogrammazione: Dopo un reset totale del ricevitore, questo verrà impostato con il gruppo del primo trasmettitore programmato via radio mediante attivazione a mani libere.

Eccezione: se il ricevitore è stato impostato con uno strumento di programmazione, si potrà solo cambiare il gruppo utilizzando lo strumento di programmazione.

Funzionamento: Quando si alimenta il ricevitore, la spia luminosa R1 effettua un numero di lampeggiamenti che corrisponderà al numero del gruppo con il quale è stato impostato.



C = Canale
G = Gruppo

Il gruppo 0 attiva tutti i gruppi.



Dati tecnici

Parametro	BASE30-1B / BASE30-2B	BASE500-1 / BASE500-2	BASE500-1B / BASE500-2B
Frequenza	868,35MHz		
Codificazione	Codice cambiante ad alta sicurezza		
Memoria	30 codici	500 codici	
Numero di relè	1 / 2 relè		
Alimentazione	12/24V ac/dc $\pm 10\%$	230Vac $\pm 10\%$	12/24V ac/dc $\pm 10\%$
Contatti relè	1A		
Consumo riposo / funzionamento	18mA / 80mA	10mA / 15mA	60mA / 90mA
Temperatura funzionamento	$-20^{\circ}\text{C} \text{ --- } +55^{\circ}\text{C}$		
Tenuta stagna	IP54 (con premistoppa IP65)		
Dimensioni	63x57x25mm	63x74x25mm	
Dimensioni cassa	82x190x40mm		

Dati regolamentari

Dichiarazione di conformità UE

JCM TECHNOLOGIES, SAU dichiara che il prodotto **BASE30-1, BASE30-2, BASE500-1B, BASE500-2B, BASE500-1, BASE500-2, 2000000, 2000116, 2000122, 2000123, 2000001, 2000734** è conforme ai requisiti fondamentali della Direttiva RED 2014/53/UE e della Direttiva RoHS 2011/65/UE.

Vedere <https://www.jcm-tech.com/it/dichiarazioni/>

JCM TECHNOLOGIES, SAU
C/ COSTA D'EN PARATGE, 6B
08500 VIC (BARCELONA)
SPAGNA

