

DECODIFICA DEL SEGNALE RADIO

La centrale AE/SA08 è in grado di decodificare un segnale rolling-code generato dai trasmettitori ALBANO ELETTRONICA mod. JOLLY 4 automaticamente, e decodificare, previa programmazione, codici fissi binari a 12 bit, e i codici trinari a 9 bit di qualsiasi marca e modello.

APPRENDIMENTO DEI TRASMETTITORI A CODICE ROLLING-CODE JOLLY 4

Alimentare la centrale e verificare che sia in posizione di riposo (ciclo apertura/chiusura terminato)

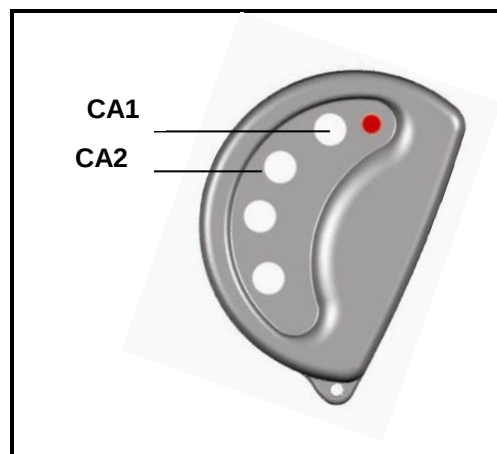
CANCELLAZIONE DELLA MEMORIA.

Se la centrale è nuova la memoria viene già cancellata in fabbrica, se non si è certi della provenienza è necessario procedere alla cancellazione totale della memoria come segue:

- A centrale alimentata premere uno dopo l'altro prima il pulsante "CBR" e dopo il pulsante "MEM".
- Tenere premuti i due pulsanti per circa 10 secondi.
- Lasciare il pulsante "CBR" e tenere premuto il pulsante "MEM", per circa altri 10 secondi, durante questo tempo il led resta acceso fisso. Al rilascio del pulsante, il led genera 4 lampeggi prima di spegnersi a conferma dell'avvenuta cancellazione totale della memoria.

APPRENDIMENTO.

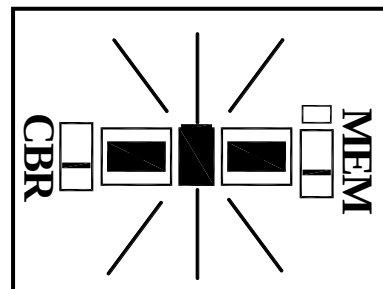
- Premere il tasto "MEM", il led si accende in modo fisso, per un tempo di 15 secondi, entro il quale deve essere inviato il codice da programmare.
- Premere un pulsante qualsiasi del trasmettitore; a conferma della programmazione avvenuta, il led si spegne per un istante. La centrale assegna in modo automatico ogni canale previsto sul trasmettitore ai due ingressi della centrale come indicato in figura a lato.
- Ripetere questa operazione per tutti i trasmettitori. **ATTENZIONE!** Non è necessario premere il pulsante "MEM" per ogni programmazione, purché questa avvenga nel tempo in cui il led è acceso. Si rammenta che ad ogni apprendimento il tempo di 15 secondi viene resettato e reinizializzato.
- Al termine della fase di apprendimento di tutti i trasmettitori, attendere lo spegnimento del led, e verificare la funzionalità della centrale, trasmettendo da ogni singolo trasmettitore i canali di attivazione "CA1" e "CA2".

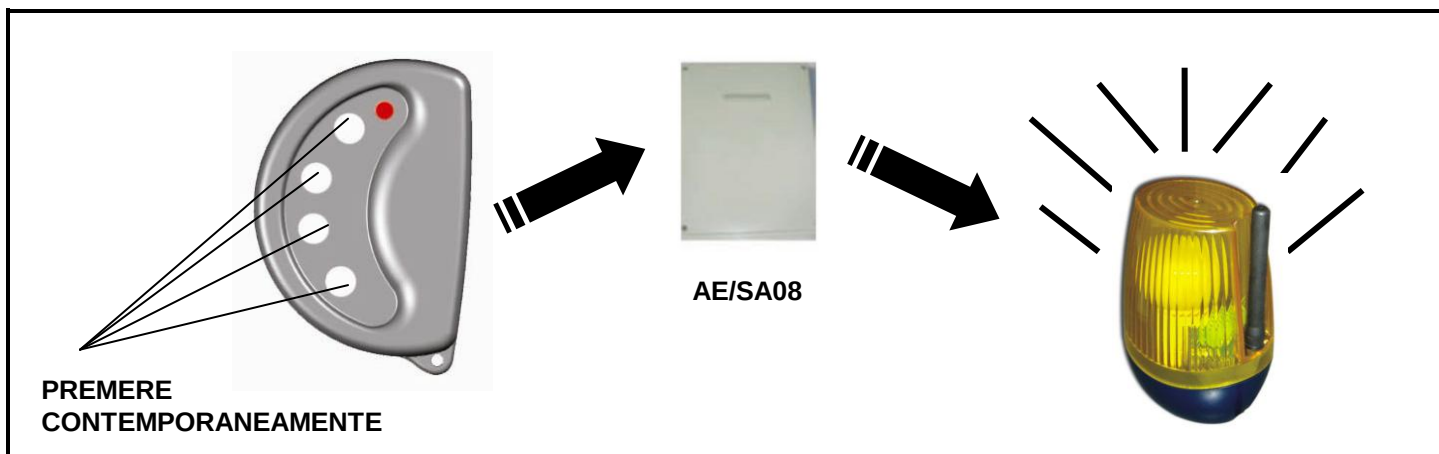


APPRENDIMENTO DA REMOTO.

In un impianto già installato con la centrale AE/SA08 è possibile reintegrare e far apprendere dei nuovi trasmettitori JOLLY 4, senza accedere alla programmazione interna e senza aprire la centrale, consegnando al cliente i trasmettitori, solo se in precedenza ne sono stati appresi degli altri.

- Avvicinarsi alla centrale ed assicurarsi che questa sia in posizione di riposo (ciclo apertura/chiusura terminato).
- Prendere un nuovo trasmettitore JOLLY 4 e premere contemporaneamente i quattro pulsanti. Con questa procedura si entra nella programmazione remota dei telecomandi della centrale.
- A conferma dell'operazione eseguita il lampeggiatore (collegato alla centrale) inizia a lampeggiare, e resta in questa condizione per un tempo di 15 secondi, entro il quale deve essere trasmesso il codice del trasmettitore.
- Attivare il trasmettitore che si vuole apprendere, premendo un tasto qualsiasi dei quattro, e ripetere questa operazione per tutti i telecomandi nuovi che si vuole programmare.
- Al termine della fase di apprendimento di tutti i trasmettitori, attendere lo spegnimento del lampeggiante, e verificare la funzionalità della centrale, trasmettendo da ogni singolo trasmettitore i canali di attivazione "CA1" e "CA2".



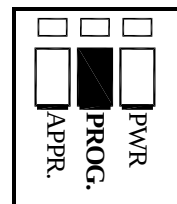


APPRENDIMENTO DEI TRASMETTITORI A CODICE FISSO MONOCANALI

La centrale AE/SA08 può apprendere i codici fissi trasmessi da telecomandi monocanali di altra fabbricazione, purchè operanti sulla stessa frequenza definita dal modulo radio inserito nella centrale (434 MHz, 868MHz, frequenze quarzate); i codici fissi che si possono apprendere sono quelli binari a 12 bit, e i codici trinari a 9 bit di qualsiasi marca e modello.

APPRENDIMENTO.

- Selezionare il dip-switch "Q" in ON per entrare nella programmazione di apprendimento .
- Selezionare il dip-switch "R" in ON se si devono apprendere trasmettitori a codice fisso trinario; selezionare il dip-switch "R" in OFF se si devono apprendere trasmettitori a codice fisso binario. Vedi paragrafo "SELEZIONE FUNZIONI OPZIONALI"
- Attivare il telecomando che si deve apprendere.
- A programmazione avvenuta, il led "PROG." si accende per circa 1 secondo, per confermare la memorizzazione del codice trasmesso.
- A programmazione ultimata, posizionare il dip-switch "Q" in OFF.

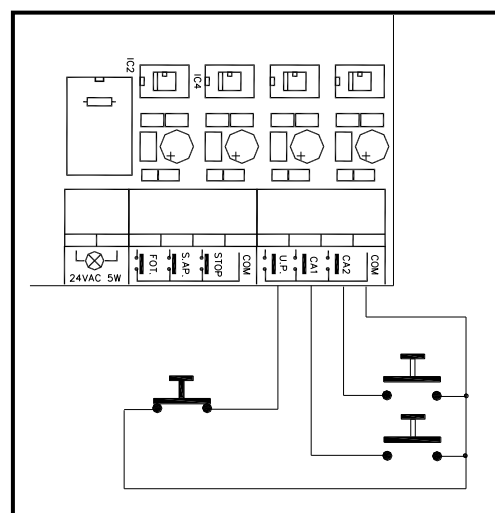


FUNZIONAMENTO A "UOMO PRESENTE"

Questo programma consente di azionare un cancello scorrevole o a singola anta mediante la presenza fisica di un operatore addetto alla sua movimentazione. La programmazione di questa funzione avviene cortocircuitando con un comando esterno, il morsetto "U.P."; in questo modo vengono inibite tutte le logiche di funzionamento impostate tramite i dip-switch "A-B-C-D", vedi paragrafo "PROGRAMMAZIONE DIP-SWITCH". E' possibile utilizzare questa funzione, azionando i comandi o in modo "impulsivo" o in modo a "pressione costante", selezionando il dip-switch "P" vedi paragrafo "PROGRAMMAZIONE DIP-SWITCH". La gestione del motore avviene utilizzando due pulsanti normalmente aperti collegati ai morsetti "CA1 e CA2" o un selettore a chiave o il nostro telecomando JOLLY 4. **Non è possibile utilizzare telecomandi appresi a codice fisso.**

FUNZIONAMENTO A COMANDO IMPULSIVO

- Chiudere il morsetto "COM-U.P."
- Dare un impulso sul pulsante "CA2" per aprire il cancello, un impulso successivo blocca il movimento, un ulteriore impulso riavvia l'apertura.
- Dare un impulso sul pulsante "CA1", per attivare la chiusura, un impulso successivo blocca il movimento, un ulteriore impulso riavvia la chiusura.



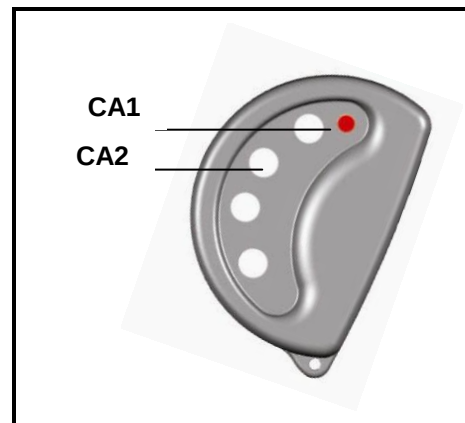
La stessa funzione si può ottenere solamente mediante il telecomando mod. JOLLY 4:

I pulsanti associati al funzionamento “UOMO PRESENTE” sono quelli riportati in figura a lato.

FUNZIONAMENTO A PRESSIONE COSTANTE

La gestione del cancello avviene utilizzando due pulsanti normalmente aperti collegati ai morsetti “CA1 e CA2”:

- Chiudere il morsetto “COM-U.P.”
- Tenere costantemente premuto il pulsante “CA2” per aprire il cancello, al rilascio del pulsante il cancello si ferma.
- Tenere costantemente premuto il pulsante “CA1” per chiudere il cancello, al rilascio del pulsante il cancello si ferma.



ATTENZIONE!

Non è affidabile eseguire questa funzione con il telecomando!

Per tornare ad un funzionamento con le logiche precedentemente programmate, aprire il morsetto “COM-U.P.”.

IMPORTANTE!

Durante il funzionamento a “Uomo presente” restano attivi tutti gli ingressi di sicurezza: Finecorsa “F.CA - F.CC” – Fotocellula “FOT” – Sicurezza in apertura “S.AP.”. Se sollecitati rendono inibiti i comandi “CA1, CA2” anche se l’operatore continua a tenerli premuti.

FUNZIONAMENTO CANCELLO PEDONALE

La centrale AE/SA08 permette di poter azionare il cancello con cui è connessa, in modo da poter essere aperto solo lo spazio necessario ad un accesso pedonale senza dover necessariamente aprirlo tutto. Per utilizzare questa funzione, collegare un pulsante normalmente aperto al morsetto “CA2”, oppure utilizzare il secondo canale del trasmettitore JOLLY4 . L’impulso inviato, attiva un ciclo di apertura di una durata di circa 10 secondi, successivamente si ha una pausa di 5 secondi, al termine della quale se le fotocellule non sono ostruite, il cancello richiude. Se durante la pausa arriva un nuovo “comando di apertura”, il cancello ripete il ciclo riaprendo. Questa funzione è attiva solamente con la selezione di un motore (**dip-switch L in OFF**).

PROGRAMMATORE ORARIO

Collegare un interruttore e/o un contatto di un orologio di tipo giornaliero/settimanale, all’ingresso “CA2”; quando si chiude questo ingresso in modo permanente, la centrale apre il cancello e allo scadere del tempo di apertura impostato, lo lascia aperto. Durante questo periodo la centrale resta inibita a qualsiasi comando venga fatto pervenire o tramite radiocomando o attivando l’ingresso “CA1”. Allo scadere dell’ora impostata e/o alla riapertura del morsetto “CA2”, se è stato impostato un programma di tipo automatico, la centrale provvede alla chiusura del cancello, altrimenti al primo comando di apertura inviato viene ultimato il ciclo con la chiusura del cancello.

CONDIZIONI DI GARANZIA

La ALBANO ELETTRONICA in qualità di costruttore, garantisce la centrale AE/SA08 per un periodo complessivo di DUE ANNI dalla data di acquisto, come previsto dalla legge.

SONO ESCLUSE da detta garanzia:

- Il contenitore in ABS della centrale.
- Il non rispetto dei collegamenti elettrici come indicato nel manuale.
- Danni prodotti da scariche elettriche esterne sul filtro di rete e su gli opto-isolatori a protezione degli ingressi, e che isolano la centrale sino a 1500V. Danni prodotti sul circuito di alimentazione a 220V.

La garanzia è intesa per sostituzione o riparazione dei circuiti elettronici, contro qualsiasi difetto di costruzione, senza addebito di spese a carico del cliente, franco ns. sede di Milano.

La garanzia dell’installatore è quella prevista per legge.