

BAT 24V 1/2 MOTORI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	24VCA 130W	T lavoro	120 sec
N° motori	2 x 24V 50W Max	T pausa	15-60 sec
Ingresso BAT	24VCC(con cavetto dedicato)	T sfasamento	5-10 sec
Alim. Accessori	24 VCC 10w max	Temperatura d'utilizzo	-10
+55 °C			
Alim. Lampeggiante	24V max 15W		

NOTE PER L'INSTALLAZIONE

E' NECESSARIO METTERE I FERMI PER L'ARRESTO DEL CANCELLO SIA IN APERTURA CHE CHIUSURA

A) Prima di procedere con l'installazione bisogna predisporre a monte dell'impianto un interruttore magneto termico o differenziale con portata massima di 10A. L'interruttore deve garantire una separazione omnipolare dei contatti, con distanza d'apertura di almeno 3 mm

B) Differenziare e tenere separati i cavi di potenza (sezione minima 1,5mm²) dai cavi dei segnali che possono essere da 0,5mm²

COLLEGAMENTI (LEGENDA MORSETTIERE)

1	INGRESSO 24VCA (FASTON)	10	USCITA LAMPEGGIANTE 24V 15W MAX
2	INGRESSO 24VCA (FASTON)	11	USCITA 24 VCC PER ALIMENTAZIONE ACCESSORI
3	INGRESSO POSITIVO BAT (con cavetto dedicato)	12	COMUNE
4	INGRESSO NEGATIVO BAT (con cavetto dedicato)	13	INGRESSO STOP (N.C.) (chiudere DIP7 se non utilizzato)
5	USCITA MOTORE 1 +	14	INGRESSO FOTOCELLULA (N.C.) (chiudere DIP8 se non utilizzato)
6	USCITA MOTORE 1 -	15	INGRESSO START (N.A)
7	USCITA MOTORE 2 +	16	COMUNE-GND ANTENNA
8	USCITA MOTORE 2 -	17	ANIMA ANTENNA
9	USCITA LAMPEGGIANTE 24V15WMAX	18	

GESTIONE DIP

Lettura DIP a cancello chiuso

	OFF	ON
DIP1	Ininfluente	CONDOMINIALE(dopo il primo Start non ne accetta altri durante l'apertura) Se DIP 1=OFF uno START in pausa fa richiudere , se DIP1= ON uno START in pausa ricarica T PAUSA
DIP2	PASSO - PASSO (apre-stop-chiude-stop-apre....) Senza autorichiusura.	RESIDENZIALE (apre-stop-chiude-apre) Dopo stop da start TX o/e pausa richiude in automatico dopo tempo pausa
DIP3	TEMPO PAUSA 15 SECONDI	TEMPO PAUSA 60 SECONDI
DIP4	TEMPO SFASAMENTO CHIUSURA 5 SECONDI	TEMPO SFASAMENTO CHIUSURA 10 SECONDI
DIP5	NO facilitazione SBLOCCO	Inversione per 300ms DOPO apertura e CHIUSURA per facilitare SBLOCCO cancello
DIP6	2 MOTORI	1 MOTORE
DIP7	STOP LIBERO	ESCLUDE STOP
DIP8	FOTOCELLULA LIBERA	ESCLUDE FOTOCELLULA

APPRENDIMENTO CODICI

La centralina nella versione **R** è completa di ricevitore con frequenza di lavoro 433.92MHz ed è dotata di circuito per la decodifica dei codici ,sia a DIP(12bit) che Rolling-code (max 200 codici).

Premere il tasto P1, il led di LEARN si accende per indicare che il ricevitore è pronto ad apprendere un telecomando, (indifferentemente codice DIP o Rolling-Code con riconoscimento automatico del tipo) Ora si può premere uno dei tasti di un Trasmettitore . IL led dà un lampeggio per indicare l'avvenuto apprendimento Dopo l'apprendimento dell'ultimo telecomando, occorre attendere lo spegnimento del led (circa 6 secondi) ad indicare che il sistema è uscito dall'apprendimento TX ed è pronto per funzionare in modo normale. **CANCELLAZIONE DELLA MEMORIA:** quando si deve fare la cancellazione totale dei codici, occorre premere e mantenere premuto il pulsante P1 (il led rosso si accende), sino a quando il led si spegne nuovamente(circa 10 sec.). Al rilascio del pulsante il led dà un lampeggio(che indica memoria vuota)premere P1,il led si riaccende ed è pronto per apprendere di nuovo un telecomando(indifferentemente codice DIP o Rolling-Code).**APPRENDIMENTO TELECOMANDI SENZA ACCEDERE ALLA CENTRALINA(TX ROLLING):** Dopo aver fatto apprendere al sistema un telecomando in modo manuale (premendo il tasto P1) è possibile abilitare l'auto apprendimento d'altri telecomandi della stessa famiglia, premendo insieme il tasto 1 e 2 del trasmettitore già appreso(in un TX4 canali i tasti in alto a SX e in basso A DX), per 2 secondi, dopo di che premendo il tasto di un nuovo telecomando lo si auto apprende

REGOLAZIONE AMPEROMETRICA: tramite i trimmer **AMPMOT1** e **AMPMOT2** si può regolare l'intervento dell'ampereometrica d'ogni motore. L'intervento dell'ampereometrica arresta il moto (muovendo i trimmer in senso orario si aumenta la forza amperometrica necessaria per fermare il moto del cancello)

FUNZIONE SBLOCCO (DIP 5 ON): questa funzione consente un più facile sblocco manuale del motore, in quanto alla fine del tempo lavoro viene dato un comando di inversione per 300 ms in modo da non avere le ante in spinta.

FUNZIONE AUMENTO TEMPO PAUSA e SFASAMENTO questa funzione consente di aumentare il tempo PAUSA da 15 a 60 secondi mettendo in ON il DIP3 , e/o il tempo SFASAMENTO CHIUSURA da 5 a 10 secondi mettendo in ON il DIP4

(in caso d'arresto del motore 1 prima della totale apertura (intervento amperometrica per ostacolo) lo sfasamento in chiusura,in alcune situazioni, diventa di 20 secondi ,per non accavallare le ante).

FUNZIONE 1 MOTORE: mettendo il DIP 6 in ON la centralina funziona con il solo MOTORE 1

AVVERTENZE

Durante il cablaggio l'apparecchiatura non deve essere alimentata.

L'impiego di questa apparecchiatura deve seguire e rispettare rigorosamente le norme tecniche di riferimento.

L'installazione e/o la manutenzione deve essere eseguita solo da personale qualificato nel rispetto delle disposizioni legislative vigenti. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni causati da uso improprio e/o irragionevole. Una errata installazione o un uso errato del prodotto può compromettere la sicurezza dell'impianto,tutti i materiali presenti nell'imballo non devono essere lasciati alla portata dei bambini perché,fonti di pericolo. L'azienda costruttrice si riserva il diritto di apportare modifiche senza alcun preavviso,per poter fornire un sempre più valido prodotto.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE

(Direttiva 98/37 CEE Allegato II, Parte B)

DIVIETO DI MESSA IN SERVIZIO Il fabbricante:dichiara che l'apparecchiatura BAT24V/R è costruita per essere incorporati in una macchina o per essere assemblati con altri macchinari per costruire una macchina considerata dalla Direttiva 98/37 CEE Non sono comunque conformi in tutti i punti alle disposizioni di questa direttiva; Sono conformi alle condizioni delle seguenti altre Direttive CEE:• Direttiva 73/23 CEE Direttiva 93/68 CEE Bassa Tensione • Direttiva 89/336 CEE Direttiva 92/31 CEE Direttiva 92/31 CEE Compatibilità Elettromagnetica e che: sono state applicate le seguenti (parti/clausole) di norme armonizzate: EN60335- 1, EN60204- 1, EN50082- 2, EN50081- 1, EN300220- 3 e inoltre dichiara che non è consentito mettere in servizio il prodotto fino a che la macchina in cui saranno incorporati o di cui diverranno componenti sia stata identificata e ne sia stata dichiarata la conformità alle condizioni della Direttiva 98/37 CEE e alla legislazione nazionale che la traspone, vale a dire fino a che il prodotto di cui alla presente dichiarazione non formi un complesso unico con la macchina finale.