

CARATTERISTICHE TECNICHE SV-AST

Morsettieria CN1

1) Tensione d'ingresso Fase	220 Vac +/- 10 % 50/60 Hz
2) Tensione d'ingresso Neutro	220 Vac +/- 10 % 50/60 Hz
3) Uscita Lampeggiante Fase	220 Vac +/- 10 % 50/60 Hz
4) Uscita Lampeggiante Neutro	220 Vac +/- 10 % 50/60 Hz
5) Uscita Motore Apertura	220 Vac +/- 10 % 50/60 Hz
6) Uscita Motore Comune	220 Vac +/- 10 % 50/60 Hz
7) Uscita Motore Chiusura	220 Vac +/- 10 % 50/60 Hz

Morsettieria CN2

1) Uscita alimentazione servizi	24 Vac 3 W.
2) Uscita alimentazione servizi	24 Vac 3 W.
3) Ingresso Pulsante Apre Chiude	NA - Impulso al com. 4 azione
4) Uscita GND Comune	Comune ai comandi PUL - DS
5) Ingresso dispositivi di sicurezza	NC Fotocellule, Costa, altro
6) Ingresso GND antenna	Polo freddo massa
7) Ingresso antenna	Polo caldo ricezione s. Radio

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione 220 Vac +/- 10 % 50/60 Hz	Decodifica 12 Bit UM 86409
- Uscita Lampeggiante 220 Vac +/- 10 %	(a richiesta sistema Rolling Code)
- Uscita motore 220 Vac +/- 10 % 50/60 Hz	Dimensioni L110XH121XS47 mm.
- Uscita aliment. servizi 24 Vac 3 W. Max	Contenitore ABS V - 0 (IP54)
- Ingressi Pul - DS 24 Vdc.	Temperatura d'esercizio - 20 + 85 °C
- Codici e funzioni Autoapprendimento	
- Frequenza di lavoro 433,92 Mhz (a richiesta si possono avere altre frequenze)	

N.B. La Securvera al fine di migliorare il sistema, si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica, aggiornamento e adeguamento alle vigenti normative, senza alcun preavviso; si esclude qualsiasi pretesa di adeguamento da effettuare sui prodotti di serie precedenti. Qualora fosse possibile apportare le migliorie, queste verranno eseguite dietro compenso stabilito a preventivo; comunque, la Securvera, attraverso gli abituali fornitori, potrà sostituire i prodotti superati o danneggiati con una rottamazione. La Securvera declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o guasti al sistema, agli accessori o all'impianto elettrico dovuti ad una non corretta installazione, nonché all'utilizzo di componenti dalle caratteristiche tecniche errate, batterie scadute o usurate. L'installazione deve essere effettuata da personale in possesso dei requisiti di legge. Questa centralina gestisce un automatismo, il quale deve essere provvisto dei dispositivi di sicurezza previsti. Qualsiasi arbitraria modifica, oltre a causare danni irreparabili, fa decadere ogni effetto di garanzia. **I nostri prodotti sono garantiti a vita contro i difetti di fabbrica**, eccetto i materiali soggetti a logoramento come batterie (che hanno la garanzia di 24 mesi dalla data di acquisto), per la regolamentazione esatta attenersi al certificato di garanzia che accompagna il prodotto.

SECURVERA I.F.A. 00157 ROMA VIA MONTI TIBURTINI 510 A/1 TEL. FAX 0641732990

C.C.I.A.A. N° 5761 - REG. DITTE 25859 DEL 31-01-1972 - PARTITA IVA 06142341004

Sito <http://www.securvera.it> e-mail: securvera@securvera.it ASSISTENZA NON STOP CELLULARE 330288886

Antifurto, Antincendio, F.V.C.C. controllo da LAN e GSM, Automazione cancelli, brevetti avveniristici.

SS-AST 271008



GUIDA PRATICA

CENTRALE DI COMANDO PER AUTOMATISMO 1 MOTORE

DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

CENTRALE PER PORTE E SERRANDE SS-AST



CE Securvera ifa
Dir. 1999-5-CE
Made in Italy

Centrale elettronica monofase, per l'automazione di serrande, porte basculanti e avvolgibili con ricevente radio incorporata. Codici radio e funzioni in autoapprendimento. L'azionamento dell'automatismo si ottiene da: radiocomando oppure da pulsantiera. **Funzionamento Passo-Passo:** ad ogni comando si otterrà il seguente funzionamento: il primo impulso apre, il secondo impulso chiude, se si invia un impulso prima dello scadere del tempo motore, la centrale effettua l'arresto del moto. Un ulteriore comando determina la ripresa del moto in senso opposto. **Chiusura automatica:** un impulso apre; La centrale effettua tutte le funzioni apertura, pausa, chiusura in modo automatico. La scelta di questa funzione è descritta nella programmazione del Tempo di pausa. Dispositivo di sicurezza: Fotocellule, Coste pneumatiche (NC). L'intervento di un dispositivo in fase di apertura è ininfluente, nella fase di chiusura provoca l'inversione di marcia dell'automatismo. Questo ingresso nella funzione passo passo (uomo presente) se non utilizzato deve essere ponticellato.

IMPORTANTE PER L'INSTALLATORE

Per un corretto funzionamento della parte radio ricevente, in caso di utilizzo di due o più centrali, si consiglia l'installazione ad una distanza di almeno 3 metri l'una dall'altra. La centrale non presenta nessun tipo di dispositivo di sezionamento della linea elettrica 230 Vac, sarà quindi cura dell'installatore prevedere nell'impianto un dispositivo di sezionamento. Il fissaggio dei cavi di alimentazione e di collegamento, deve essere garantito tramite l'assemblaggio di pressacavi forniti nell'imballo. **Gli ingressi normalmente chiusi (NC) se non usati debbono essere ponticellati.**

PROGRAMMAZIONE :

Tasto SEL: seleziona il tipo di funzione da memorizzare, la selezione è indicata dal lampeggio del LED. Premendo più volte il tasto, è possibile posizionarsi sulla funzione desiderata. La selezione resta attiva per 10 secondi, visualizzata dal LED lampeggiante, se trascorsi, la centrale ritorna allo stato originario.

Tasto SET: effettua la programmazione dell'informazione secondo il tipo di funzione prescelta con il tasto SEL.

Riferimento LED	LED spento	LED Acceso
1) CODE	Nessun codice	Codice inserito
2) LAMP/CORT.	Lampeggiatore	Luce di Cortesia
3) T. MOT.	Tempo infinito	Tempo programmato
4) T. PAUSA	Senza chiusura aut.	Con chiusura aut.

PROGRAMMAZIONE CODICI DI SICUREZZA DEL RADIOCOMANDO

Durante la procedura di programmazione, è possibile memorizzare 1 o 2 Canali dello stesso radiocomando, con un codice si ottiene un funzionamento ciclico (Salita/Discesa), con due codici differenti si ottengono dei comandi distinti, il primo per la salita ed il secondo per la discesa. Programmazione La programmazione dei codici di trasmissione del radiocomando è eseguita nel seguente modo: premere il tasto **SEL**, LED CODE inizierà a lampeggiare; durante il lampeggio pigia il primo pulsante del radiocomando, ricevuto il codice il LED CODE lampeggerà velocemente, pigia il secondo pulsante da memorizzare, il LED CODE ricevuto il codice rimarrà acceso fisso, la programmazione è completata. Se non è inviato il secondo codice entro 10 secondi la centrale esce dalla fase di programmazione. Nel caso della centrale rolling code quando tutti i 60 codici siano stati memorizzati, qualora si ripetero l'operazione di programmazione, tutti i 4 LEDS iniziano a lampeggiare velocemente segnalando che la memoria è piena e non è possibile ulteriori memorizzazioni. **Programmazione del codice di trasmissione a distanza.** Questa procedura, consente la programmazione del codice di trasmissione, senza intervenire direttamente sul tasto **SEL** della centrale, ma eseguendo l'operazione a distanza. La programmazione del codice di trasmissione a distanza, si esegue nel seguente modo: inviare in modo continuo per un tempo maggiore a 10 secondi il codice di un radiocomando in precedenza memorizzato, allo stesso tempo la centrale entra in modo programmazione come sopra descritto. **Abilitazione della Programmazione del codice di trasmissione a distanza.** La centrale è fornita dal costruttore con la programmazione del codice di trasmissione a distanza disabilitata, se si desidera abilitare la funzione, procedere nel seguente modo: fornire alla centrale l'alimentazione di rete 230-Vac, tenendo premuto il tasto **SEL**, allo stesso tempo si otterrà un breve lampeggio di tutti i Led di segnalazione e la programmazione sarà completata. Se si desidera disabilitare la funzione precedentemente abilitata, ripetere l'operazione o eseguire la procedura di Reset. **Cancellazione di tutti i codici Reset.** La cancellazione di tutti i codici memorizzati si esegue nel modo seguente: premere il tasto **SEL**, LED CODE inizierà a lampeggiare, successivamente premere il tasto **SET**, LED CODE si spegnerà e la procedura sarà completata.

SELEZIONE LAMPEGGIATORE OPPURE LAMPADA DI CORTESIA

La centrale dispone di una uscita 230Vac 500 W max. per il collegamento di un lampeggiante oppure di una luce di cortesia. La centrale è fornita dal costruttore con la funzione Lampeggiatore abilitata. Se si desidera abilitare la luce di cortesia, procedi nel seguente modo: pigia il tasto **SEL**, quando il LED LAMP/CORT lampeggia, pigia il tasto **SET**, attendi che il LED LAMP/CORT. si accende in modo permanente. Ripeti l'operazione per ripristinare la configurazione precedente. **Funzionamento Lam-**

SS-AST 271008

peggiatore: L'uscita 230 Vac. si attiverà ad ogni manovra, e resterà funzionante per tutto il tempo sia della pausa che del movimento dell'automatismo. **Funzionamento Luce di Cortesia:** L'uscita 230 Vac. si attiverà per la durata di **3 minuti**, ad ogni comando di apertura.

PROGRAMMAZIONE TEMPO DI LAVORO max.4 minuti

La centrale è fornita dal costruttore con un tempo di lavoro motore predefinito pari a 30 sec. Se occorre una riprogrammazione del tempo di lavoro motore, deve essere effettuata a serramento chiuso nel seguente modo: posizionarsi con il tasto **SEL**, sul lampeggio del LED T. MOT. poi premere in modo continuo il tasto **SET**, il serramento inizierà la fase di salita, al raggiungimento del punto desiderato lasciare il tasto **SET**, nello stesso momento si determinerà la memorizzazione del tempo motore e il LED T. MOT. sarà acceso fisso. Se si desidera un tempo di lavoro motore infinito, posizionarsi con il tasto **SEL** sul lampeggio del LED T.MOT. poi premere per meno di 1 secondo il tasto **SET**, nello stesso tempo il Led si spegnerà e l'operazione sarà completata. Si consiglia di memorizzare un tempo più lungo di alcuni secondi dopo che il serramento ha raggiunto il finecorsa.

PROGRAMMAZIONE TEMPO DI PAUSA chiusura automatica max. 4 min.

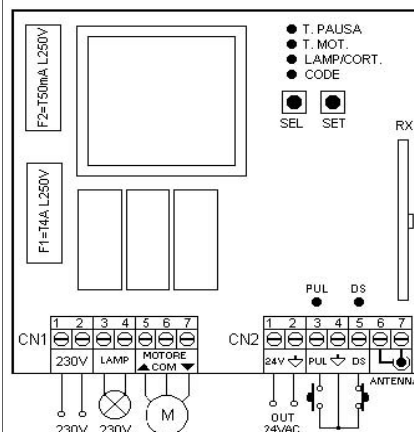
La centrale è fornita dal costruttore con chiusura automatica (tempo di pausa pari a 15 sec.). Se occorre una riprogrammazione del tempo di chiusura automatica, deve essere effettuata a serramento chiuso nel modo seguente: pigia il tasto **SEL**, quando LED T.PAUSA lampeggia; pigia in modo continuo il tasto **SET** per il tempo di pausa che vuoi impostare, la pausa è il tempo che l'automatismo rimane aperto dopo la fase di apertura, e la fase di chiusura, allo scadere del tempo desiderato lascia il pulsante **SET**, contestualmente memorizza il tempo di chiusura automatica mentre il LED T.PAUSA rimarrà acceso fisso. Qualora non occorre la chiusura automatica, tramite il tasto **SEL** posizionati sul lampeggio del LED T.PAUSA, pigia per meno di 1 secondo il tasto **SET**, contestualmente il LED si spegne l'operazione è conclusa.

RESET GENERALE IMPOSTAZIONI DI DEFAULT:

Nel caso sia opportuno ripristinare la centrale alla configurazione di fabbrica, premere contemporaneamente i tasti **SEL** e **SET**, contestualmente si accendono tutti i LEDS ROSSI; quando i LEDS si spengono la centrale è tornata alle impostazioni di fabbrica.

DIAGNOSTICA E SEGNALAZIONI:

In corrispondenza ad ogni ingresso di comando in bassa tensione, la centrale dispone di un Led di segnalazione, in modo tale da poter controllare rapidamente lo stato. La logica di funzionamento: led acceso ingresso chiuso, led spento ingresso aperto.



Il rivenditore

Il costruttore dichiara che: l'apparecchiatura è conforme alle specifiche delle Direttive R&TTE 99/5/EC, EMC 2004/108/EC, LVD 2006/95/EC e successive modifiche

Securvera di Orsini Carlo ifa
N Titolare
Orsini Carlo