

PROGAMMAZIONE: La programmazione dei codici di trasmissione del radiocomando è eseguita nel seguente modo: premere il tasto SEL, il Led CODE inizierà a lampeggiare allo stesso tempo inviare il primo codice prescelto con il radiocomando desiderato, contemporaneamente il Led CODE inizierà a lampeggiare velocemente inviare il secondo codice da memorizzare, il Led CODE rimarrà acceso e la programmazione sarà completata. Se non è inviato il secondo codice entro 10 secondi la centrale esce dalla fase di programmazione, selezionando il funzionamento con un solo radiocomando. CANCELLAZIONE: La cancellazione dei codici di trasmissione è eseguita nel seguente modo: premere il tasto SEL, il Led CODE inizierà a lampeggiare, successivamente premere il tasto MODE, il Led CODE si spegnerà e la cancellazione sarà completata.

2) VENTO: (Selezione intervento del Sensore del Vento) La centrale è fornita dal costruttore, con l'ingresso A per il collegamento di un Anemometro e con soglia d'intervento della sicurezza vento pari a 30 Km/h (Led VENTO OFF). Per selezionare la soglia vento a 15 Km/h (Led VENTO ON), premere il tasto SEL, posizionarsi sul Led VENTO lampeggiante, premere il tasto MODE quando il Led rimarrà acceso e la programmazione sarà completata. Per ripristinare la configurazione iniziale, eseguire nuovamente la procedura sopra descritta.

3) T. MOT.: (Programmazione del tempo di lavoro del motore) La centrale è fornita con il tempo d'alimentazione motore pari a 2 minuti (Led T. MOT. OFF). La programmazione del tempo motore, deve essere effettuata a serramento disceso nel seguente modo: posizionarsi con il tasto SEL, sul lampeggio del Led T. MOT. poi premere in modo continuo il tasto MODE, il serramento inizierà la salita, al raggiungimento del punto desiderato lasciare il pulsante MODE, nello stesso momento si determinerà la memorizzazione del tempo motore e il Led T. MOT rimarrà acceso. Nel caso si utilizzi un'automazione con finecorsa, è consigliabile memorizzare un tempo maggiore d'alcuni secondi dopo che il serramento abbia raggiunto il finecorsa. Nel caso si desideri un tempo motore infinito, eseguire la stessa procedura di programmazione tenendo premuto il tasto MODE in modo continuo per un tempo minore di due secondi, il Led T.MOT rimarrà acceso e la programmazione del tempo infinito sarà completa. È possibile ripetere l'operazione, nel caso di un'errata programmazione.

#### RESET DELLA PROGRAMMAZIONE DIGITALE

Nel caso sia opportuno ripristinare la centrale alla configurazione di default (fabbrica), in altre parole non avere nessun'informazione memorizzata, premere il tasto SEL in modo continuo per 5 secondi, allo stesso tempo si otterrà l'accensione contemporanea di tutti i Led di segnalazione e subito dopo lo spegnimento.

#### 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, le riceventi radio potrebbero creare interferenze.
- La centrale non presenta nessun tipo di dispositivo di sezionamento, sarà quindi cura dell'installatore prevedere nell'impianto un dispositivo di sezionamento.
- Il fissaggio dei cavi di alimentazione e collegamento, deve essere garantito tramite l'assemblaggio dei pressacavi compresi nella confezione.

SV-CAS 271008



# GUIDA PRATICA

CENTRALE PER TENDE DA SOLE TAPPARELLE WASISTAS

DAL 1969 Marchio registrato n. 00663069

## CENTRALE PER TENDE DA SOLE SV-CAS



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

**SV-CAS** Centrale a *microprocessore* per motore di tapparelle, tende da sole e wasistas. Incorpora ricevente radio **433 MHz**. Apprende i radiocomandi **433 MHz con codifica UM 86409**. tempi di lavoro e prestazioni in *autoapprendimento su memoria riscrivibile*. Segnalazione delle funzioni a **led**. Comando anche tramite pulsanti. Servizi: *automatico, uomo presente*. Dispositivo previsto di ingresso per sole, vento, pioggia. Alimentazione 220 V. Contenitore in ABS. Dimensioni L110XH121XS47 mm.

DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE PER LA CONFORMITÀ CE

La SV-CAS: dichiara il produttore che risponde alle attuali normative europee; è comunque conforme alle specifiche delle Direttive R&TTE 99/5/EC, EMC 2004/108/EC, LVD 2006/95/EC. Rispondendo a tutti i massimi criteri di sicurezza ed affidabilità.

Securvera di Orsini Carlo ifa

Il Titolare

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

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

Sito <http://www.securvera.it> e-mail: [securvera@securvera.it](mailto:securvera@securvera.it) ASSISTENZA NON STOP CELLULARE 330288886

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

programmazione del sensore pioggia sarà completata. Se si desidera disabilitare la funzione precedentemente memorizzata, ripetere l'operazione sopra descritta o eseguire la procedura di RESET. Funzionamento del pulsante T3: Collegando a questo ingresso un pulsante (NA), ad ogni comando manuale, la centrale effettuerà un funzionamento ciclico salita - stop - discesa. Funzionamento con Sensore Pioggia Collegando a questo ingresso T3 un Sensore pioggia, ogni qualvolta che il sensore viene colpito dalla pioggia, la centrale effettuerà la salita dell'automazione.

#### FUNZIONAMENTO CON IL SENSORE SOLE

Collegando il Sensore Sole, la centrale controllerà costantemente la luminosità del sole. La regolazione della soglia d'intervento, del Sensore Sole, è di tipo analogico e può essere regolata mediante il Trimmer a bordo dello stesso. L'accensione del led sole sulla centrale indica che la soglia d'intervento è superata, in questo modo avremo un riferimento alle attuali condizioni di luce per stabilire quella desiderata. La discesa della tenda avviene dopo 5 minuti di luminosità maggiore della soglia impostata sul sensore (Led SOLE ON). La salita della tenda avviene dopo 5 minuti di luminosità minore della soglia impostata sul sensore (Led SOLE OFF).

#### FUNZIONAMENTO CON IL SENSORE DEL VENTO

Collegando il Sensore Vento, la centrale controllerà costantemente la velocità del vento. La salita della tenda avviene nel caso in cui, la velocità del vento supera i valori prestabiliti di tollerabilità selezionata (Led VENTO) e ridiscende dopo 30 secondi, solamente se, la velocità del vento va sotto alla soglia d'intervento e la luminosità esterna nel frattempo sia rimasta superiore a quella impostata sul sensore (Led SOLE ON).

#### PROGRAMMAZIONE

La programmazione del codice del radiocomando, la soglia d'intervento della sicurezza vento e la durata del tempo di lavoro motore è di tipo digitale ed è eseguita mediante i tasti SEL e MODE.

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 durante questo tempo, non perviene nessun tipo d'informazione la centrale ritorna allo stato originario.

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

LED di segnalazione

LED acceso: scelta memorizzata

LED spento: scelta non memorizzata

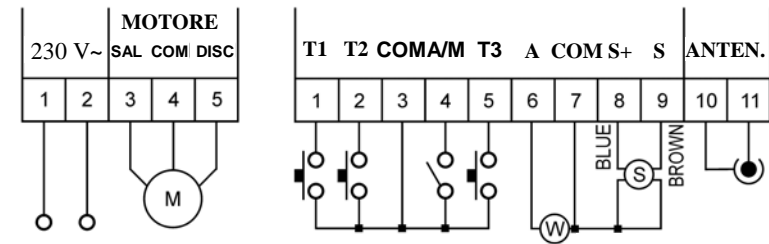
LED lampeggiante: scelta selezionata ma non memorizzata

RIF. LED SPENTO ACCESO

1) CODE	Nessun codice	Tx programmato
2) VENTO	Soglia vento 30Km/h	Soglia vento 15Km/h
3) T. MOT.	Tempo al Max (2 min.)	Tempo programmato
4) POWER	Centrale spenta	Centrale accesa

1) CODE: (Programmazione di 1 o 2 codici del radiocomando). È possibile la programmazione di 1 o 2 codici del radiocomando, memorizzando un codice si ottiene un funzionamento ciclico (Salita/Discesa), memorizzando due codici differenti si ottengono dei comandi distinti, il primo per la salita ed il secondo per la discesa.

#### ESEMPIO DEI COLLEGAMENTI SULLA MORSETTIERA



#### COLLEGAMENTI MORSETTIERA RETE 220 V.

- 1: Ingresso Neutro 230V~
- 2: Ingresso linea Fase 230V~
- 3: Uscita motore Salita
- 4: Uscita motore Comune
- 5: Uscita motore Discesa

#### COLLEGAMENTI DELLA MORSETTIERA COMANDI

- 1: Ingresso T1 pulsante solo Salita (NA)
- 2: Ingresso T2 pulsante solo Discesa (NA)
- 3: Ingresso GND comune
- 4: Ingresso A/M selettore (Chiuso) funzionamento Automatico (Aperto) Manuale
- 5: Ingresso T3 pulsante P/P o Sensore Pioggia (NA)
- 6: Ingresso A Sensore Vento (Anemometro)
- 7: Ingresso GND comune
- 8: Ingresso S+ alimentazione Sensore Sole (BLUE)
- 9: Ingresso S sensore sole (BROWN)
- 10: Ingresso massa antenna
- 11: Ingresso polo caldo antenna

#### FUNZIONAMENTO CON PULSANTI T1, T2, T3

La centrale dispone di 3 ingressi per il comando da pulsantiera, (T1 solo salita, T2 solo discesa, T3 passo-passo salita-discesa). E' possibile scegliere quali ingressi utilizzare in base alle proprie necessità di funzionamento. Nel caso sia necessario avere una centralizzazione di più programmatori dello stesso tipo, usare gli ingressi T1 e T2 per i comandi generali di salita e discesa raggruppandoli tra loro e T3 per il funzionamento da comando singolo.

#### SELETTORE A/M (ABILITA/DISABILITA IL SENSORE SOLE)

La centrale dispone di un ingresso (A/M) per abilitare o disabilitare l'intervento del Sensore Sole.

Funzionamento Automatico = Sensore Sole abilitato: ingresso chiuso o ponticellato (connettore CN2 morsetto 3 - 4). Funzionamento Manuale = Sensore Sole disabilitato: ingresso aperto o non connesso (morsettiere comandi morsetto 3 - 4).

#### ABILITAZIONE T3 (PULSANTE O SENSORE PIOGGIA)

La centrale di default è fornita con l'ingresso pulsante abilitato. Qualora sia necessario riabilitare l'ingresso per funzionamento del Sensore Pioggia, procedere nel seguente modo: posizionarsi tramite il tasto SEL sul Led vento lampeggiante, pigliare il tasto MODE in modo continuo contando 6 lampeggi del led vento, lasciare il tasto e verificare che i led lampeggino brevemente per 3 volte; in questo modo la