

## 705S / 705 / 705W

UNITA' DI CONTROLLO

PER MOTORI 230 VAC, TENDE DA SOLE, TAPPARELLE, VASISTAS



## MANUALE D'INSTALLAZIONE ED USO



ITALIANO

Versione 2 31.01.2023

## 1. INDICAZIONI PER LA SICUREZZA

**ATTENZIONE: LEGGERE ATTENTAMENTE LE SEGUENTI INDICAZIONI DI SICUREZZA PRIMA D'INIZIARE L'INSTALLAZIONE DI UNO DI QUESTI APPARECCHI; SONO UTILI PER PREVENIRE DANNEGGIAMENTI, CONTATTI DI CORRENTE ELETTRICA, FERIMENTI ED ALTRI INCONVENIENTI. CONSERVARE QUESTO MANUALE PER ALTRE CONSULTAZIONI.**

- Queste unità di controllo sono destinate esclusivamente all'azionamento di motoriduttori per tende da sole, tapparelle. L'uso per applicazioni diversa da quelle indicate non è autorizzato dal costruttore che non può essere ritenuto responsabile per danni dovuti all'uso improprio.
- Dopo aver rimosso l'imballo assicurarsi dell'integrità del prodotto. Eventuali sacchetti di plastica, polistirolo, piccole minuterie metalliche di vario tipo, non devono essere lasciati alla portata dei bambini causa pericolo.
- Prima di collegare l'apparecchio, verificare che l'alimentazione elettrica da voi utilizzata abbia le stesse caratteristiche indicate nella tabella dati tecnici riportati in questa istruzione.
- L'installazione del prodotto deve essere eseguita **secondo le istruzioni del costruttore**. Un mancato rispetto di tali raccomandazioni può compromettere la **sicurezza e la garanzia** del prodotto
- L'installazione deve essere eseguita da **personale tecnico competente e qualificato**. L'esecuzione dell'impianto elettrico d'alimentazione deve essere eseguita nel rispetto delle norme vigenti.
- Per evitare pericolo di lesioni o di morte causata dalla corrente elettrica, prima di eseguire qualsiasi operazione di cablaggio o regolazione, togliere tensione dalla linea di alimentazione. Per assicurare un'efficace separazione dalla rete si consiglia d'installare, a monte della linea di comando, un interruttore generale di alimentazione unipolare con apertura dei contatti di almeno 3,5 mm.
- È necessario utilizzare materiali di collegamento idonei a garantire un isolamento secondo le attuali normative sulla sicurezza elettrica.
- Non lavare l'apparecchio con solventi o getti d'acqua. Non immergere in acqua.
- **Attenzione:** in caso di guasto o malfunzionamento, spegnere l'apparecchio dall'interruttore generale e far intervenire un **tecnico qualificato**.
- Ogni riparazione deve essere eseguita solamente da **personale qualificato** di un centro assistenza autorizzato dal costruttore.
- Prima di eseguire qualsiasi operazione di pulizia o manutenzione assicurarsi d'avere scollegato l'apparecchio dalla rete. Per maggiore sicurezza si consiglia di togliere i collegamenti elettrici.

## 2.0 SMALTIMENTO RIFIUTI

**Questo prodotto è parte integrante dell'automazione, e dunque deve essere smaltito insieme con essa.**

Come per le operazioni d'installazione, anche al termine della vita di questo prodotto, le operazioni di smantellamento devono essere eseguite da personale qualificato.

Questo prodotto è costituito da vari tipi di materiali: alcuni possono essere riciclati, altri devono essere smaltiti. Informatevi sui sistemi di riciclaggio o smaltimento previsti dai regolamenti vigenti sul vostro territorio, per questa categoria di prodotto.



**Attenzione!** – Alcune parti del prodotto possono contenere sostanze inquinanti o pericolose che, se disperse nell'ambiente, potrebbero provocare effetti dannosi sull'ambiente stesso e sulla salute umana.



Come indicato dal simbolo a lato, è vietato gettare questo prodotto nei rifiuti domestici. Eseguire quindi la "raccolta separata" per lo smaltimento, secondo i metodi previsti dai regolamenti vigenti sul vostro territorio, oppure riconsegnare il prodotto al venditore nel momento dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente.



**Attenzione!** – i regolamenti vigenti a livello locale possono prevedere pesanti sanzioni in caso di smaltimento abusivo di questo prodotto.

## 2.0 COSTRUZIONE E RIFERIMENTI NORMATIVI

- L'unità di controllo 705 è stata progettata e costruita esclusivamente per controllare ed azionare i motori per tapparella, tenda da sole e vasistas a finecorsa meccanico; ogni altro impiego non è ammesso.
- Il collegamento elettrico deve rispettare le norme Comunitarie sugli impianti elettrici.
- L'unità di controllo 705 è costruita secondo le direttive dell'Unione Europea e sono certificate in conformità con il marchio
- Tutti gli apparecchi collegati alle unità di controllo devono essere prodotti secondo le normative in vigore e rispettare le normative in materia emanate dalla Comunità Europea.

## 2.1 DATI TECNICI

PARAMETRI	705	705S	705W
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230 VAC/50Hz	230 VAC/50Hz	230 VAC/50Hz
POTENZA MASSIMA RELE'	250 Vac /6,4 cos φ 0,4	250 Vac /6,4 cos φ 0,4	250 Vac /6,4 cos φ 0,4
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-10 / +60°C	-10 / +60°C	-10 / +60°C
FREQUENZA RADIO	433 ,920 Mhz	-	433 ,920 Mhz
TEMPO DI LAVORO	120 SEC	120 SEC	120 SEC
SOGLIA VENTO	1 ÷ 45 Km/h	1 ÷ 45 Km/h	1 ÷ 45 Km/h
GRADO DI PROTEZIONE	IP 55	IP 55	IP 55
DIMENSIONI	160 x 140 x 46 mm	160 x 140 x 46 mm	160 x 140 x 46 mm

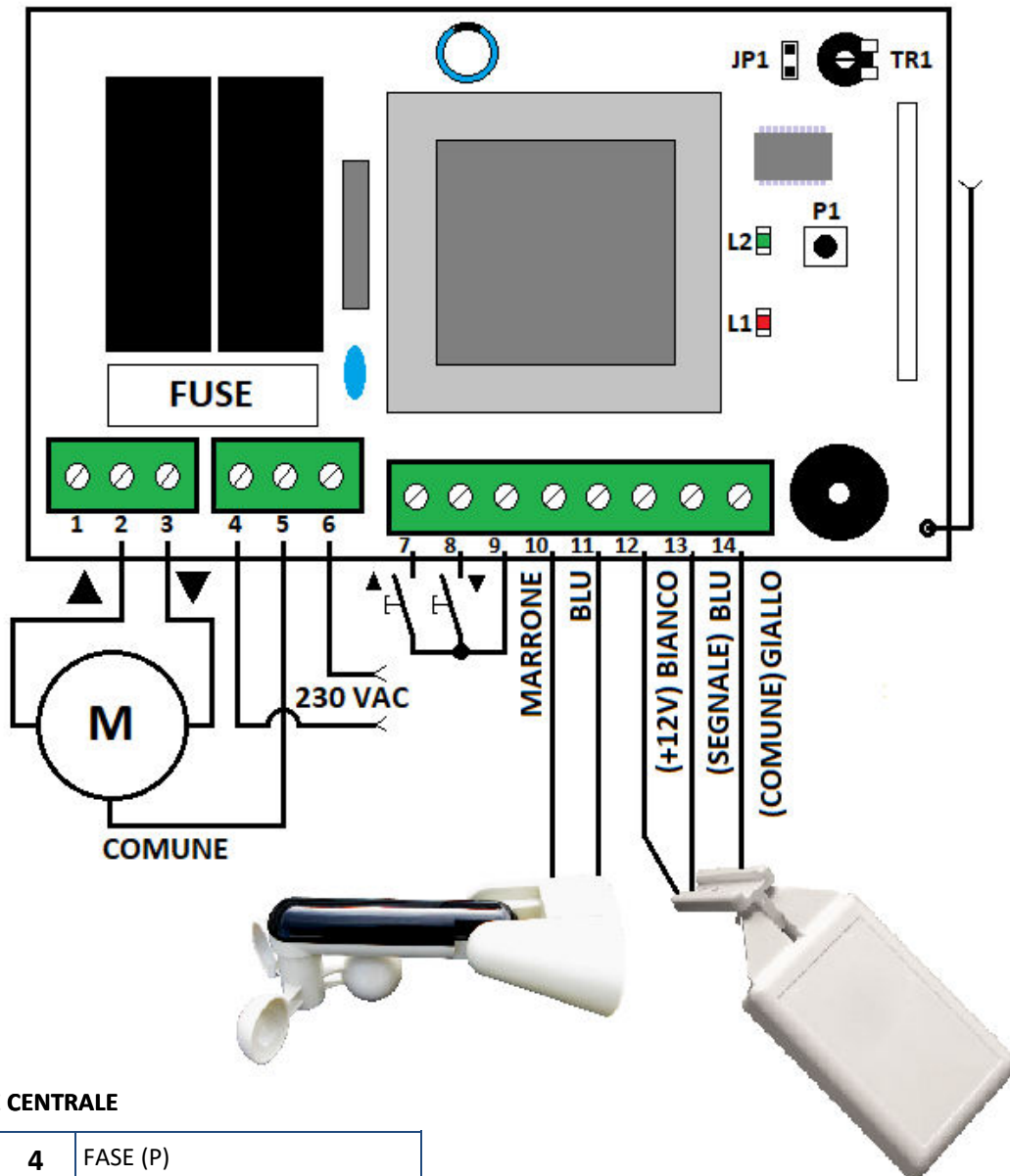
## 2.2 CARATTERISTICHE D'IMPIEGO

**08880705 - 08880705S—0880705W (SECUR 05):** CENTRALE DI COMANDO PER UN MOTORE, PER TAPPA-RELLA / VASISTAS O TENDA DA SOLE.

08880705: compatibile con TX **08880873**.

08880705W: compatibile con TX **08880771W/08880775W/MINIOE-2/OE-2**

## 2.3 COMPOSIZIONE PRODOTTO E SCHEMA DI COLLEGAMENTO



### ALIMENTAZIONE CENTRALE

	4	FASE (P)
	6	NEUTRO (N)

### MOTORE

	2	SALITA MOTORE
	5	COMUNE MOTORE
	3	DISCESA MOTORE

### PULSANTI DI COMANDO

	7	COMANDO SALITA
	8	COMANDO DISCESA
	9	COMUNE PULSANTI

### SENSORE VENTO

	10	SEGNALE (MARRONE 905/935)
	11	COMUNE (BLU 905/935)

### SENSORE PIOGGIA

	12	+ 12 V (BIANCO)
	13	SEGNALE (BLU)
	14	COMUNE (GIALLLO)

### 3.0 CORRETTA MESSA IN OPERA DELL'UNITA' DI CONTROLLO

La centrale Secur 05 può essere posizionata in ambienti civili coperti o non coperti secondo le norme vigenti per i dispositivi di commutazione a 230v con grado di protezione IP55.

Come installare il contenitore e l'anemometro:

- 1) Posizionare possibilmente vicino al motore, o comunque in luogo adatto, il contenitore della centrale
- 2) Dopo aver svitato la vite presente nel contenitore, aprire il coperchio, eseguire il collegamento alla scheda, controllando che il tutto sia eseguito correttamente prima di dare tensione.
- 3) Dopo aver alimentato la centrale **posizionare la tenda a metà corsa**, far girare l'anemometro e controllare che ad allarme avvenuto **Led rosso lampeggia** la tenda vada in salita (chiusura). Nel caso in cui vada al contrario invertire i fili ai morsetti 2 ed 3.
- 4) Fissare l'anemometro all'apposita staffa controllando che sia in una posizione ottimale per ricevere il vento ed in posizione verticale.
- 5) Eseguire la taratura del vento , chiudere il coperchio e riavvitare le viti.
- 6) L'ingresso dei cavi deve essere posiziona nella parte inferiore del contenitore attraverso i passacavi presenti nella confezione degli accessori.

### 3.1 FUNZIONAMENTO

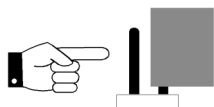
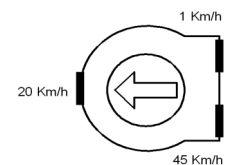
Per comandare la tenda, tapparella o vasistas, si usa la trasmittente in dotazione od un pulsante con ritorno automatico, collegato tra i morsetti indicati nello schema di collegamento. **Vedi schema collegamento**  
Ad una pressione di circa 1 secondo, la tenda si muove nel verso richiesto, fino al termine della corsa determinata dal fine corsa del motore.

Nel caso si volesse interrompere la corsa prima del tempo (STOP), è sufficiente premere il pulsante **nel senso inverso rispetto al movimento**

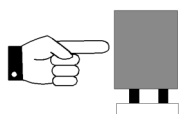
### 3.2 GESTIONE DEI SENSORI

La regolazione della soglia d'intervento del vento avviene attraverso un potenziometro posto sulla scheda, con la freccia tutta in senso orario corrisponde ad 1 Km/h e tutta in senso antioraria 45 Km/h.

**L'intervento dell'allarme VENTO invia un comando di chiusura, bloccando per sicurezza la tenda per 8 minuti da qualsiasi comando. Al termine del tempo di allarme è possibile aprire nuovamente la tenda.**



**Con il ponticello SW1 aperto**, terminato l'allarme vento la tenda si ripositiona dove si trovava. **Se era aperta si riapre.**



**Con il ponticello SW1 chiuso**, in caso di risalita della tenda a causa allarme Vento **la tenda rimane chiusa.** Per riaprirla si deve inviare un comando di apertura.

**Devono passare almeno 120 secondi, dalla fine dell'apertura, prima che intervenga il vento, perché avvenga l'eventuale riapertura automatica. Se il vento interviene prima dei 120 secondi la tenda resta chiusa. Di fabbrica la centrale viene consegnata con il ponticello chiuso.**

## PIOGGIA

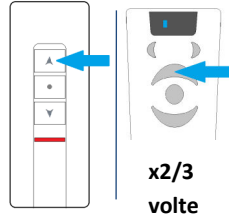
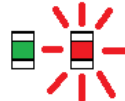
In caso di allarme pioggia (se vi è un sensore collegato) la centrale invia un comando di CHISURA.

**L'automazione rimane chiusa per tutto il tempo dell'allarme PIOGGIA: 8 minuti.**

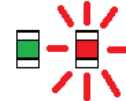
### 3.3 MEMOTIZZAZIONE DEL TRASMETTITORE (705W)



L2 L1



L2 L1



1) PREMERE e RILASCIARE **1 VOLTA** il tasto di PROGRAMMAZIONE P1.

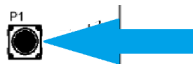
2) Il led ROSSO L2 emetterà una luce FISSA, il buzzer emetterà un lungo suono.

3) PREMERE x 2/3 volte il tasto SALITA del TX (serie W o serie OE).

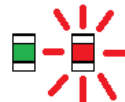
4) Il led ROSSO L2 LAMPEGGERA' ad indicare l'avvenuta memorizzazione di CH1, il buzzer emetterà un suono intermittente

11) **PROGRAMMAZIONE DEL TX EFFETTUATA**

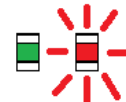
### 3.3 MEMOTIZZAZIONE DEL TRASMETTITORE (705)



L2 L1



L2 L1



1) PREMERE e RILASCIARE **1 VOLTA** il tasto di PROGRAMMAZIONE P1.

2) Il led ROSSO L2 emetterà una luce FISSA, il buzzer emetterà un lungo suono.

3) PREMERE x 2/3 volte il tasto SALITA del TX.

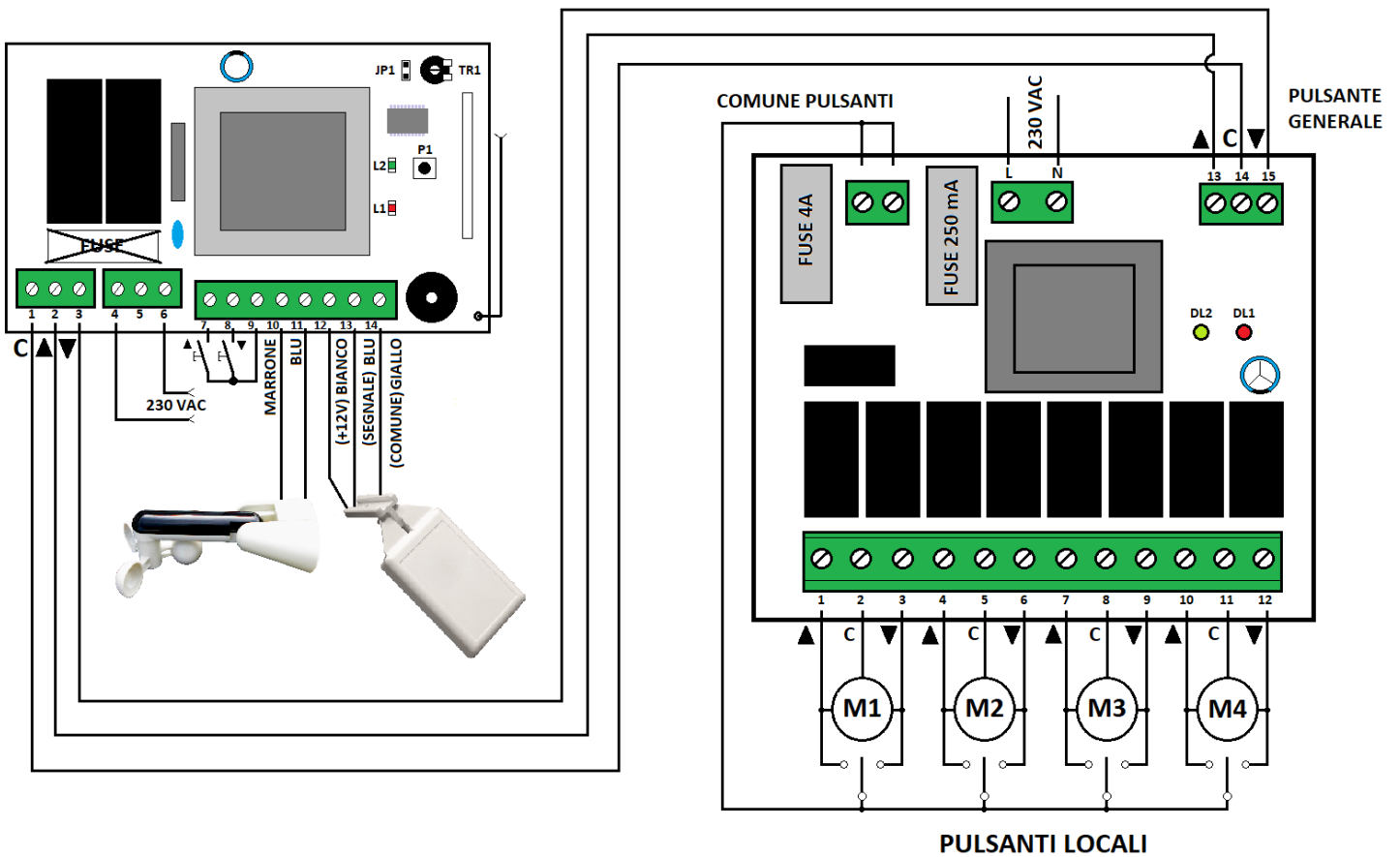
4) Il led ROSSO L2 LAMPEGGERA' ad indicare l'avvenuta memorizzazione di CH1, il buzzer emetterà un suono intermittente

11) **PROGRAMMAZIONE DEL TX EFFETTUATA**

### 3.4 RESET MEMORIA

Per togliere dalla memoria di una centralina tutte le trasmissioni codificate, è sufficiente tenere premuto il tasto **P1** per **10÷15 secondi**, fino a che non lampeggia il led rosso.

### 3.5 UTILIZZO CON USCITA A CONTATTI PULITI



Per collegare un'altra centrale eseguire il collegamento come sopra, il comune va al morsetto 1, il morsetto 5 non si usa, e si deve togliere il fusibile.

#### 4.0 DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLE DIRETTIVE UE

**S.G. Elettronica S.r.l.** - Via Ferrari 28  
30037 Scorzè, Venezia - ITALY  
P. IVA 02272310273  
Tel. +39 041 5841973 - Fax. +39 041 5841979  
www.almot.it - info@almot.it

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**  
**(direttiva 89/392 CEE, annesso II, parte B)**

S. G. Elettronica srl dichiara che le centrale:

**08880705 / 08880705S / 08880705W**

È conforme alle normative previste dalle direttive 89/336/EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC sulla compatibilità elettromagnetica. Sono state applicate le seguenti norme armonizzate:

EN 60335-1, EN 60204-1, EN 55014, EN 6100-3-2, EN 6100-3-3, EN 6100-4-2, EN 6100-4-4, ENV 50140,  
EN 50081-1, EN 50082-1

Dichiara allo stesso tempo che è vietato mettere i suddetti prodotti in servizio prima che la macchina alla quale essi saranno incorporati o di cui fanno parte, non sia identificata e che non sia dichiarata conforme alle condizioni richieste dalla direttiva 89/392 CEE e alla legislazione nazionale d'applicazione, cioè finchè il materiale in oggetto della presente dichiarazione non formi un tutt'uno con la macchina finale

Scorzè, **08/05/2015**

Firma del legale rappresentante

**Sandro Zottino**

