

704 | Centrale di comando per 2 motori, gestione vento e pioggia

718|718R|718RW | Centrale di comando per 2 motori, gestione sole, vento e pioggia



MANUALE D'INSTALLAZIONE ED USO

SCAN FOR TUTORIAL VIDEO



ITALIANO

VERSIONE 5.0-2022

1.0 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 (con alcune restrizioni a sistemi a vasistas e tapparelle). L'uso per applicazioni diverse 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. Un mancato rispetto di tali raccomandazioni può compromettere la **sicurezza e la garanzia** del prodotto.

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 d'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 o di un centro assistenza** autorizzato dal costruttore.

Prima di eseguire qualsiasi operazione di pulizia o manutenzione assicurarsi d'aver scollegato l'apparecchio dalla rete. Per maggiore sicurezza si consiglia di togliere i collegamenti elettrici.

Richiedere sempre ed esclusivamente l'impiego di ricambi originali. Il mancato rispetto di questa regola può compromettere la sicurezza ed annulla i benefici della garanzia applicata all'apparecchio.

Nel caso di problemi o incertezze durante il montaggio o il funzionamento, rivolgersi al rivenditore di fiducia o direttamente al costruttore.

1.1 CARATTERISTICHE D'IMPIEGO

08880704: Centrale di comando per **2** motori. Controllo: **vento e pioggia**.

08880718: Centrale di comando per **2** motori. Controllo: **sole, vento e pioggia**.

08880718R: Centrale di comando per **2** motori. Controllo: **sole, vento e pioggia**. Con modulo radio 433 Mhz (**codice trasmettitore compatibile 08880873**).

08880718RW: Centrale di comando per **2** motori (opzionale: 1 motore e 2 uscite luci). Controllo: **sole, vento e pioggia**. Con modulo radio 433 Mhz (**codice trasmettitore compatibile 08880775W**).

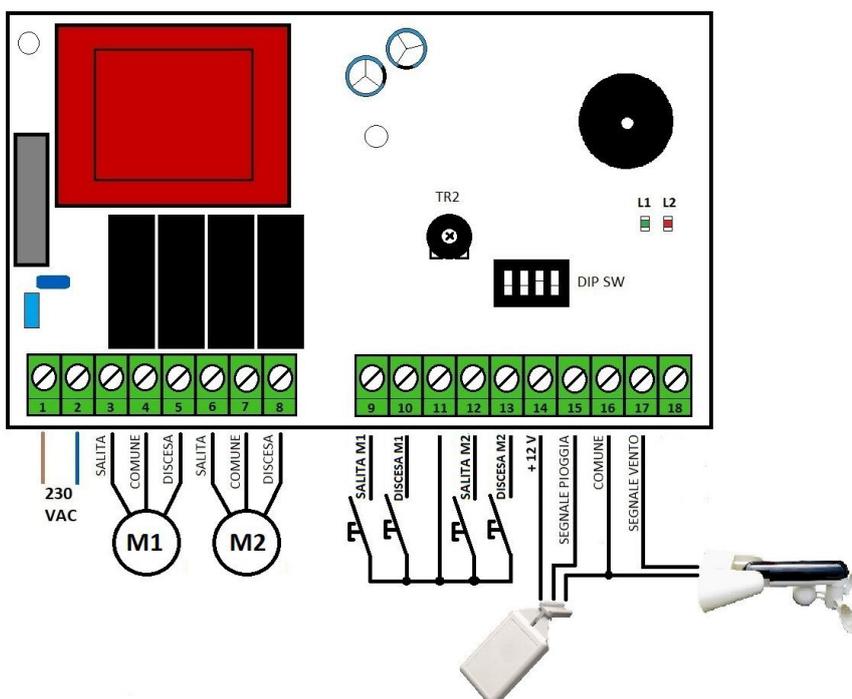
1.2 COSTRUZIONE E RIFERIMENTI NORMATIVI

- L'unità di controllo è stata progettata e costruita esclusivamente per controllare ed azionare i motori per tenda da sole a finecorsa meccanico (uso limitato per tapparella e vasistas); **ogni altro impiego non è ammesso.**
- Il collegamento elettrico deve rispettare le norme Comunitarie sugli impianti elettrici.
- Le unità di controllo sono costruite 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.

2.0 DATI TECNICI

PARAMETRI	704	718	718R	718RW
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230 VAC/50Hz	230 VAC/50Hz	230 VAC/50Hz	230 VAC/50Hz
CORRENTE MASSIMA IN USCITA	2,25 A / Cos 0,45			
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-20 / +70°C	-20 / +70°C	-20 / +70°C	-20 / +70°C
FUSIBILE DI PROTEZIONE	PTC restorable	PTC restorable	PTC restorable	PTC restorable
TEMPO DI LAVORO	120 Secondi	120 Secondi	120 Secondi	120 Secondi
SOGLIA VENTO	0 — 45 Km/h			
SOGLIA SOLE	-	0 — 99 Lux	0 — 99 Lux	0 — 99 Lux
FREQUENZA RX RADIO	-	-	433,92 Mhz	433,92 Mhz
GRADO DI PROTEZIONE	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
DIMENSIONI	160 x 140 x 46 mm			

2.1 COMPOSIZIONE PRODOTTO E SCHEMA DI COLLEGAMENTO



704

TR2: trimmer regolazione velocità VENTO.

L1: led VERDE

L2: led ROSSO

SW1: dip switch funzioni.

Per maggiori dettagli sui collegamenti consultare il paragrafo 2.2 "Ingressi ed uscite di collegamento".

718/718R/718RW

TR1: trimmer regolazione soglia LUCE
TR2: trimmer regolazione velocità VENTO.

P1: pulsante memorizzazione/reset

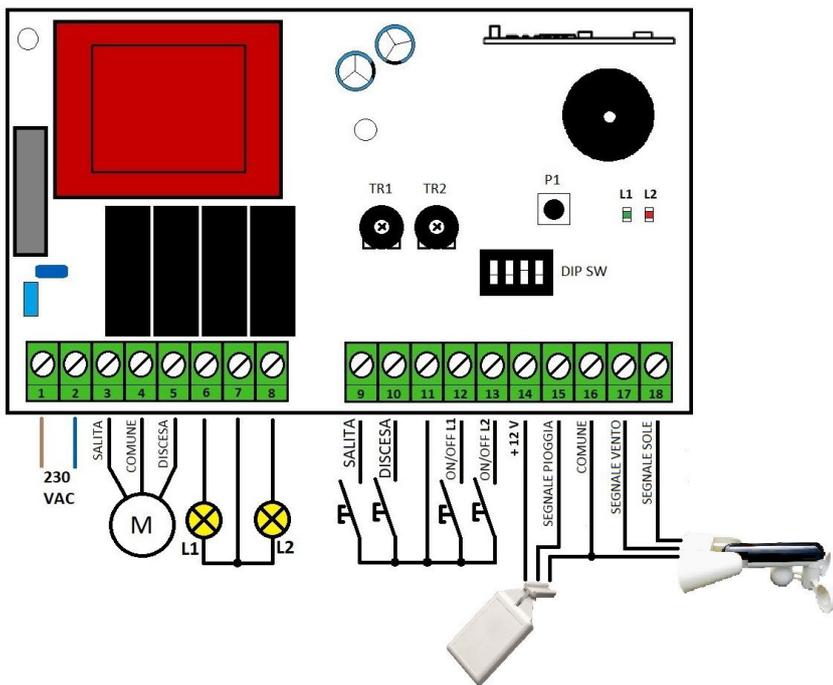
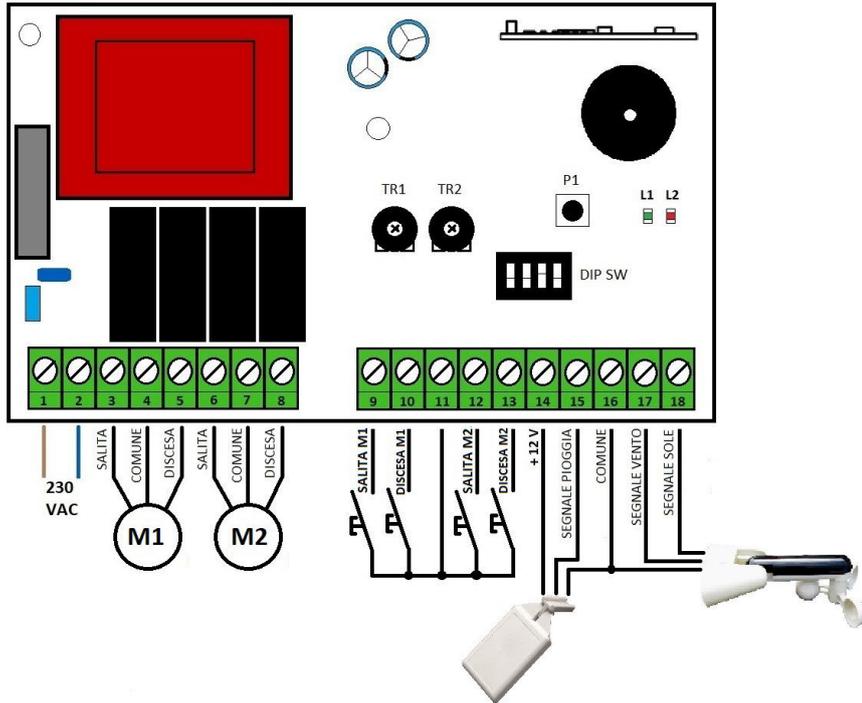
Radiocomandi (718R)

L1: led VERDE

L2: led ROSSO

SW1: dip switch funzioni.

Per maggiori dettagli sui collegamenti consultare il paragrafo 2.2 "Ingressi ed uscite di collegamento".



718/718R/718RW con luci

TR1: trimmer regolazione soglia LUCE
TR2: trimmer regolazione velocità VENTO.

P1: pulsante memorizzazione/reset

Radiocomandi (718R)

L1: led VERDE

L2: led ROSSO

SW1: dip switch funzioni.

Per maggiori dettagli sui collegamenti consultare il paragrafo 2.2 "Ingressi ed uscite di collegamento".

2.2 INGRESSI ED USCITE DI COLLEGAMENTO

2.2.1 INGRESSO ALIMENTAZIONE CENTRALE

	1	FASE (L)	cavo consigliato per il collegamento sezione 1 mm .
	2	NEUTRO (N)	

2.2.2 USCITA MOTORE 1

	3	SALITA MOTORE 1	Cavo MARRONE (o NERO) motore
	4	COMUNE MOTORE 1	Cavo BLU (GRIGIO) motore
	5	DISCESA MOTORE 1	Cavo NERO (o MARRONE) motore

2.2.3 USCITA MOTORE 2

	6	SALITA MOTORE 2	Cavo MARRONE (o NERO) motore
	7	COMUNE MOTORE 2	Cavo BLU (GRIGIO) motore
	8	DISCESA MOTORE 2	Cavo NERO (o MARRONE) motore

2.2.4 INGRESSI DI COMANDO MOTORE 1

	9	COM. SALITA M1	<ul style="list-style-type: none"> - Utilizzare dei pulsanti con ritorno (non deviatori o commutatori intebloccati). - Il comando è del tipo impulsivo, tempo di lavoro del relè 120 secondi - Per inviare un comando di STOP da pulsante premere il pulsante OPPOSTO rispetto al senso di marcia (anche per TX 873). - Cavo consigliato per il collegamento 3 x 0,5 mm. Contatto pulito 0 V.
	10	COM. DISCESA M1	
	11	COMUNE PULSANTI	

2.2.5 INGRESSI DI COMANDO MOTORE 2 O LUCI (718|718R|718RW)

	11	COMUNE PULSANTI	<ul style="list-style-type: none"> - Utilizzare dei pulsanti con ritorno (non deviatori o commutatori intebloccati). - Il comando è del tipo impulsivo, tempo di lavoro del relè 120 secondi - Per inviare un comando di STOP da pulsante premere il pulsante OPPOSTO rispetto al senso di marcia (anche per TX 873). - Cavo consigliato per il collegamento 3 x 0,5 mm. Contatto pulito 0 V.
	12	COM. SALITA M1	
	13	COM. DISCESA M1	

2.2.6 INGRESSO GESTIONE SENSORE PIOGGIA

	14	+12 Vdc	Cavo BIANCO 928N	Come indicato nelle istruzioni del sensore 928N, il sensore va installato con un inclinazione di 45° . Installato lontano da fonti di calore (es. grondaie, etc) ed in una posizione esposta alla pioggia .
	15	SEGNALE pioggia	Cavo BLU 928N	
	16	Comune 0 V	Cavo GIALLO 928N	

2.2.7 INGRESSI GESTIONE SENSORE VENTO E SOLE / VENTO

	16	COMUNE SENS. VENTO	Cavo MARRONE 905 / 935,	Cavo VERDE 910 / 934.
	17	SEGNALE VENTO	Cavo BLU (o BIANCO) 905 / 935.	Cavo GIALLO 910 / 934.
	16	COMUNE SENS. SOLE		Cavo BIANCO 910 / 934
	18	SEGNALE SOLE		Cavo BLU (o MARRONE) 910 / 934

2.2.8 USCITA LUCI (OPZIONALE MODELLI 718 | 718R | 718RW)

	6	L1	Cavo FASE luce 1 (230 Vac)
	7	NEUTRO L1 e L2	Cavo NEUTRO Luce 1 e 2
	8	L2	Cavo FASE luce 2 (230 Vac)

2.2.9 INGRESSI DI COMANDO LUCI (718|718R|718RW)

	11	COMUNE PULSANTI	<ul style="list-style-type: none"> - Utilizzare dei pulsanti con ritorno (non deviatori o commutatori intebloccati). - Il comando è del tipo ON / OFF. - Cavo consigliato per il collegamento 3 x 0,5 mm. Contatto pulito 0 V.
	12	COM. L1	
	13	COM. DISCESA M1	

2.3 FUNZIONI DIP SWITCH

SW1	OFF	ATTIVAZIONE della funzione SOLE.
	ON	ESCLUSIONE della funzione SOLE. N.B. NELLA CENTRALE 704 MANTENERE IL DIP SWITCH NELLA POSIZIONE ON.
SW2	OFF	Funzionamento comando uscita 2 MOTORI
	ON	Funzionamento comando uscita 2 LUCI (uscite indipendenti, ON-OFF, senza time-out).
SW3	OFF	ATTIVAZIONE della funzione di RIAPERTURA dopo allarme vento, SE NON abilitato sensore sole.
	ON	ESCLUSIONE della funzione di RIAPERTURA dopo allarme vento, SE NON abilitato il sensore sole.
SW4	OFF	Funzionamento con TEMPI DI LAVORO NORMALI. Apertura dopo 1 minuto chiusura dopo 15 minuti, tempi di lavoro 2 minuti. Blocco allarme vento e pioggia 8 minuti.
	ON	Funzionamento con TEMPI TEST (da usare per installazione tutti i tempi sono ridotti a pochi secondi).



ATTENZIONE! Porre DIP SW2 in posizione ON SOLO se si utilizzano delle LUCI su uscita 2. Nel caso in cui sia collegato un MOTORE su uscita 2, l'uso del DIP 2 in ON causerà un danno al motore stesso.

2.4 REGOLE GENERALI FUNZIONAMENTO

ATTENZIONE: LEGGERE ATTENTAMENTE LE SEGUENTI INDICAZIONI, IL MANCATO RISPETTO DI ALCUNE DI QUESTE, PUO' FAR DECADERE LA GARANZIA SUL PRODOTTO.

- 1) Durante le operazioni di cablaggio, RISPETTARE RIGOROSAMENTE lo schema di collegamento, un'ERRATA connessione PUO' CAUSARE DANNI all'impianto.
- 2) **NON USARE**, per il comando, interruttori a posizione STABILE.
- 3) **NON SUPERARE** i 50 mt di cavo tra CENTRALE e i SENSORI.
- 4) l'ingresso dei cavi DEVE ESSERE POSIZIONATO nella parte INFERIORE del contenitore attraverso i passacavi presenti nella confezione accessori.
- 5) posizionare la centrale in un luogo **ADATTO**, possibilmente nelle vicinanze del motore.
- 6) far installare il prodotto da personale **QUALIFICATO**.

3.0 PROGRAMMAZIONE RADIO

3.1 PROGRAMMAZIONE DEL TRASMETTITORE (VERSIONE 718R)



1) PREMERE e RILASCIARE il pulsante di programmazione P1

2) Il buzzer a bordo centrale emetterà un lungo suono.

3) Entro la durata del lungo suono premere e rilasciare lentamente per 2 / 3 volte il tasto in alto a SX del TX.

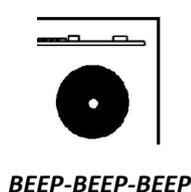
4) Il buzzer emetterà un suono intermittente.

5) PREMERE e RILASCIARE 2 volte lentamente il tasto di programmazione P1 per memorizzare CH2 del TX

6) il buzzer emetterà un lungo suono.



7) Entro la durata del lungo suono premere e rilasciare lentamente per 2 / 3 volte il tasto in alto a DX del TX.



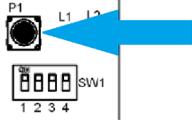
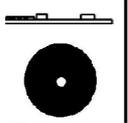
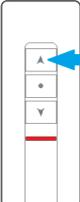
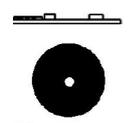
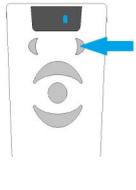
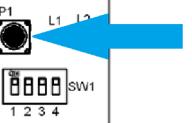
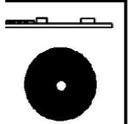
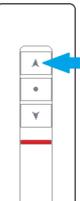
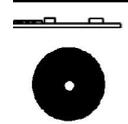
8) Il buzzer emetterà un suono intermittente ad indicare l'avvenuta memorizzazione di CH2.



9) Programmazione del TX EFFETTUATA.

Nel caso in cui si utilizzi la centrale solo ad 1 motore eseguire solo la memorizzazione del tasto di SX

3.2 PROGRAMMAZIONE DEL TRASMETTITORE (VERSIONE 718RW)

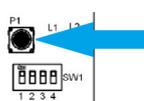
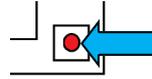
 <p>x 1 VOLTA</p> <p>1) Assicurarsi che il TX 775W sia posizionato su CH1. PREMERE RILASCIARE il tasto di PROGRAMMAZIONE P1 a bordo della centrale.</p>	 <p>BEEEEEEEEEP</p> <p>2) Il buzzer a bordo della centrale emetterà un lungo suono.</p>	  <p>x2/3 volte</p> <p>BEEP-BEEP-BEEP</p> <p>3) Entro la durata del lungo suono premere e rilasciare lentamente per 2 / 3 volte il tasto SALITA (CH1) del TX (775W, OE2 o MINI OE2)</p>	 <p>4) Il buzzer emetterà un suono intermittente ad indicare l'avvenuta memorizzazione.</p>	  <p>5) SELEZIONARE CH2</p>
 <p>6) PREMERE e RILASCIARE 2 volte LENTAMENTE il tasto di programmazione P1 per memorizzare CH2 del TX</p>	 <p>BEEEEEEEEEP</p> <p>7) Il buzzer emetterà un lungo suono.</p>	  <p>x2/3 volte</p> <p>8) Entro la durata del lungo suono premere e rilasciare lentamente per 2 / 3 volte il tasto SALITA (CH2) del TX (775W, OE2 o MINI OE2)</p>	 <p>BEEP-BEEP-BEEP</p> <p>9) Il buzzer emetterà un suono intermittente ad indicare l'avvenuta memorizzazione.</p>	 <p>10) Programmazione del TX CH1 e CH2 EFFETTUATA</p> <p>Nel caso in cui si utilizzi la centrale solo ad 1 motore eseguire la memorizzazione solo di CH1.</p>

3.3 MEMOTIZZAZIONE SENSORE AD OSCILLAZIONE 950N (SOLO SU VERSIONE 718RW)

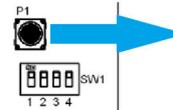
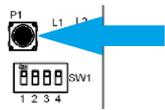


ATTENZIONE: Per un corretto funzionamento del sensore 950N escludere la funzione **SOLE** alzando il DIP SW 1. il sensore 950N non può coesistere con il sensore LUCE (910 o 934). Se la tenda sta aprendo ed interviene il sensore; il primo impulso avvierà un comando di STOP mentre quello successivo di CHIUSURA. La funzione del DIP SW3 "riapertura dopo allarme vento" è attiva solo per sensori filari, non per il sensore 950N.



 <p>1) Una volta inserite le batterie sul sensore (i) 950N attendere 30 secondi prima di eseguire qualsiasi operazione.</p>	 <p>x 1</p> <p>718RW</p> <p>2) PREMERE per 1 secondo e RILASCIARE il tasto di PROGRAMMAZIONE P1 a bordo della centrale 718RW.</p>	 <p>718RW</p> <p>BEEEEEEEEEP</p> <p>3) Il buzzer a bordo della centrale 718RW emetterà un lungo suono.</p>	 <p>950N</p> <p>x 2</p> <p>4) Entro la durata del lungo suono premere e rilasciare LENTAMENTE 2 volte il pulsante P1 a bordo del primo sensore 950N</p>
 <p>718RW</p> <p>BEEP-BEEP-BEEP</p>	 <p>BEEEEEEEEEP</p> <p>x 2</p> <p>718RW</p>	 <p>x 2</p> <p>950N</p>  <p>BEEP-BEEP-BEEP</p> <p>718RW</p>	
<p>5) Il buzzer emetterà un suono intermittente a segnalare l'avvenuta memorizzazione</p>	<p>6) Ripetere l'operazione per il secondo motore (se collegato). - Premere per 2 volte LENTAMENTE P1 a bordo della centrale 718RW. - Il buzzer a bordo della 718RW emetterà un lungo suono.</p>	<p>7) Entro la durata del lungo suono premere e rilasciare 2 volte LENTAMENTE il pulsante P1 a bordo del secondo sensore 950N. - il buzzer a bordo della 718RW emetterà un suono intermittente.</p>	<p>8) PROGRAMMAZIONE avvenuta con successo.</p>

3.4 RESET MEMORIA



1) PREMERE e MANTENERE PREMUTO il PULSANTE di PROGRAMMAZIONE

2) Il buzzer emetterà un lungo suono (c/a 10/12 secondi)

3) Il buzzer un ulteriore breve suono a conferma dell'avvenuta cancellazione totale

4) RILASCIARE il PULSANTE di PROGRAMMAZIONE

5) RESET MEMORIA EFFETTUATO

4.0 GESTIONE DEI SENSORI

4.1 SENSORE PIOGGIA



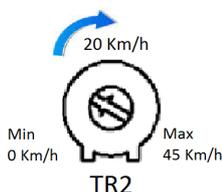
- Nel caso vi sia un **SENSORE PIOGGIA COLLEGATO** alla centrale, **SE E' PRESENTE** uno stato di **PIOGGIA**, la centrale invierà un comando di **ALLARME DI CHIUSURA** della tenda.
- Il **SENSORE PIOGGIA (928N)** è del tipo **CAPACITIVO**, **NON RILEVA L'UMIDITA'** ma la **MASSA** della pioggia (per testare il corretto funzionamento del sensore basta avvicinare una mano al sensore).
- in caso di **ALLARME PIOGGIA**, lo stato dei LED è il seguente: **LED VERDE ACCESO FISSO** e **LED ROSSO LAMPEGGIANTE**.
- **L'ALLARME PIOGGIA INIBISCE** la centrale da **QUALSIASI COMANDO**.
- **L'ALLARME PIOGGIA**, rimane **ATTIVO PER 8 MINUTI** dall'**ULTIMO** rilevamento di **STATO DI PIOGGIA**.
- Il sensore **PIOGGIA HA LA PRIORITA'** sul sensore **SOLE**, **NON HA LA PRIORITA'** sul sensore **VENTO**.
- **SE NON si COLLEGA** un **SENSORE PIOGGIA**, **NON PUO' AVVENIRE** il rilevamento dello **STATO PIOGGIA**.
- La regolazione della **SENSIBILITA'** di rilevamento della pioggia può essere selezionata a bordo del sensore 928N (consultare le istruzioni del sensore 928N per approfondimenti).

4.2 SENSORE VENTO



VENTO

- Nel caso vi sia un **SENSORE VENTO COLLEGATO (905 o 935)** alla centrale, **SE E' PRESENTE** uno stato di **VENTO SUPERIORE ALLA SOGLIA IMPOSTATA**, la centrale invierà un comando di **ALLARME DI CHIUSURA** della tenda.
- In caso di **ALLARME VENTO**, lo stato dei LED è il seguente: **LED VERDE ACCESO FISSO** e **LED ROSSO LAMPEGGIANTE**.
- **L'ALLARME VENTO INIBISCE** la centrale da **QUALSIASI COMANDO**.
- **L'ALLARME VENTO**, rimane **ATTIVO PER 8 MINUTI** dall'**ULTIMO** rilevamento di **SUPERAMENTO DELLA SOGLIA VENTO IMPOSTATA**.
- Il sensore **PIOGGIA HA LA PRIORITA' TUTTO** (sensore **SOLE** e **PIOGGIA**).
- Nel caso **NON VENGA COLLEGATO** un **SENSORE VENTO** alla centrale, **NON AVVIENE** il rilevamento **DEL SUPERAMENTO SOGLIA ALLARME DEL VENTO**.
- La funzione **RIAPERTURA DOPO ALLARME VENTO**, avviene **SOLO SE** l'allarme vento **INTERVIENE** dopo il normale tempo di lavoro di **APERTURA** di **120 secondi**.



Per **REGOLARE** la soglia dell'intervento **VENTO** è necessario agire sul trimmer **TR2**.

Il trimmer **TR2** serve per regolare l'intensità del **VENTO**, superata la quale la centrale entra in **ALLARME VENTO**, **CHIUDENDO** la tenda. Si aumenta agendo con un cacciavite in senso **ORARIO**. Si diminuisce agendo in senso **ANTIORARIO**.

4.3 SENSORE SOLE (718 | 718R | 718RW)



ATTENZIONE: LEGGERE ATTENTAMENTE LE SEGUENTI INDICAZIONI, SONO CONDIZIONI DA RISPETTARE PER IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DELLA FUNZIONE SOLE.

1) Per poter usufruire della funzione SOLE devono sussistere le seguenti condizioni:

- Deve essere **ATTIVA** la funzione SOLE.
- La luce deve superare la soglia dei Klux impostata.

2) Per poter mantenere la funzione di funzionamento AUTOMATICO del sole bisogna:

- **NON ARRESTARE** la corsa della tenda o inviare comandi di APERTURA o CHIUSURA parziali.
- Lasciare che, dal momento del comando, passino **120 SECONDI** (tempo di lavoro della centrale), senza interferire con qualsiasi comando, anche se la tenda è già giunta a fine corsa.

3) Per riportare la tenda nella funzione AUTOMATICA del SOLE bisogna:

- inviare un comando di CHIUSURA, attendendo che passino **120 SECONDI** (tempo di lavoro della centrale), e senza interferire con qualsiasi comando, anche se la tenda è giunta a fine corsa e lasciando a riposo la centrale per tutto il tempo di lavoro (120 SEC).



I tempi di rilevazione (superata la soglia) LUCE per APERTURA e CHIUSURA si intendono **ININTERROTTI**.



Qualsiasi comando che influisce con il funzionamento AUTOMATICO della funzione SOLE, riporta la tenda nella funzione di comando MANUALE (pulsantiera o TX), **SENZA** quindi APERTURE o CHIUSURE automatiche.

4.3.1 ATTIVARE LA FUNZIONE SOLE

Per poter gestire la funzione SOLE (solo su 718/718R/718RW):

- 1) **INSTALLARE** un anemometro con sensore solare **910** o **934**
- 2) **POSIZIONARE** su centrale (718/718R/718RW) il DIP SW 1 in posizione **OFF**.
- 3) Attivare con il pulsante di comando o con il radiocomando (secondo il modello della centrale) la funzione SOLE.

ATTIVAZIONE FUNZIONE SOLE DA PULSANTIERA (718)



1) A tenda CHIUSA premere **RIPETUTAMENTE** il tasto di SALITA.

2) I MOTORI eseguiranno un breve movimento in discesa e uno in salita, il BUZZER (718) emetterà una serie di suoni

3) Lo stato dei led comuterà nel seguente modo:
Led **ROSSO LAMPEGGIA** se sopra soglia.
Led **VERDE ACCESO** se sotto soglia

DISATTIVAZIONE FUNZ. SOLE DA PULSANTIERA (718)



1) A tenda APERTA premere **RIPETUTAMENTE** il tasto di DISCESA

2) I MOTORI eseguiranno un breve movimento in discesa e uno in salita, il BUZZER (718) emetterà una serie di suoni

3) Il led **ROSSO L2 ACCESO**, mentre il **LED L1 VERDE** inizia a **LAMPEGGIARE**

ATTIVAZIONE FUNZIONE SOLE (VERSIONE 718R)



PREMERE
RIPETUTAMENTE



1) portare la tenda in posizione di **CHIUSURA**

2) PREMERE RIPETUTAMENTE il tasto di SALITA del TX

3) I MOTORI eseguiranno un breve movimento in discesa e uno in salita, il BUZZER (718R) emetterà una serie di suoni

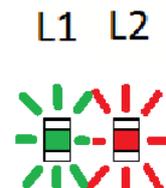
4) Lo stato dei led commuterà nel seguente modo:
Led **ROSSO lampeggia** se **sopra soglia**.
Led **VERDE fisso** se **sotto soglia**

5) **FUNZIONE SOLE ATTIVATA**

DISATTIVAZIONE FUNZIONE SOLE (VERSIONE 718R)



PREMERE
RIPETUTAMENTE



1) Portare la tenda in posizione di completa **APERTURA**

2) PREMERE RIPETUTAMENTE il tasto di DISCESA DX del TX.

3) I MOTORI eseguiranno un breve movimento in discesa e uno in salita, il BUZZER (718R) emetterà una serie di suoni

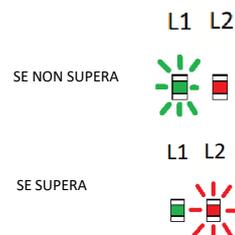
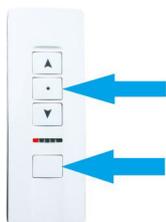
4) Il led **ROSSO L2** si **ACCENDE**, mentre il LED **L1 VERDE** inizia a **LAMPEGGIARE**

5) **FUNZIONE SOLE DISATTIVATA**

ATTIVAZIONE FUNZIONE SOLE (VERSIONE W) 718RW



ATTENZIONE! Per un corretto funzionamento, sulla centrale 718RW, la funzione sole deve essere attivata (e disattivata) su entrambi i canali utilizzati CH1 e CH2. Una mancata attivazione di uno di questi potrebbe portare ad un funzionamento anomalo del sistema SOLE.



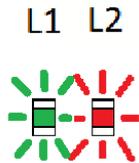
1) Selezionato il canale desiderato e PREMERE CONTEMPORANEAMENTE i tasti STOP + SELEZIONE CANALE del TX (775W) il led trasmissione a bordo del TX passerà da luce fissa a intermittente.

2) I MOTORI eseguiranno due serie di brevi movimenti in in salita e discesa, il BUZZER (718RW) emetterà una serie di suoni.

3) Led L1 **VERDE ACCESO FISSO** se **NON RILEVA** superamento soglia luce, oppure led **L2 ROSSO LAPEGGIANTE** se **RILEVA** superamento della soglia luce

4) **FUNZIONE SOLE ATTIVATA.**

DISATTIVAZIONE FUNZIONE SOLE (VERSIONE W) 718RW / 718RWA



1) Selezionato il canale desiderato, REMERE CONTEMPORANEAMENTE i tasti STOP + SELEZIONE CANALE del TX (775W) il led trasmissione a bordo del TX passerà da luce intermittente a fissa

2) I MOTORI eseguiranno una serie di brevi movimenti in SALITA e DISCESA, il BUZZER (718RW) emetterà una serie di suoni.

3) Il led **ROSSO L2** si **ACCENDE FISSO**, mentre il **LED L1 VERDE** inizia a **LAMPEGGIARE**

4) **FUNZIONE SOLE DISATTIVATA.**

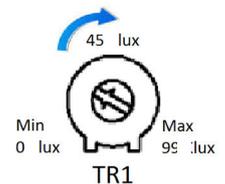
4) Una volta attivata la funzione sole regolare l'intensità della LUCE desiderata per l'apertura (e conseguente ritiro in caso di abbassamento della soglia, agendo sul trimmer TR1.

Si **aumenta la sensibilità** ruotando in senso **ANTIORARIO** = con poca luce la tenda scende

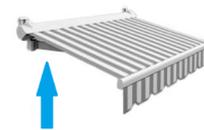
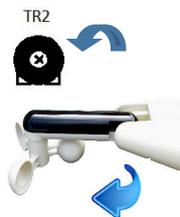
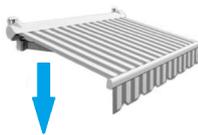
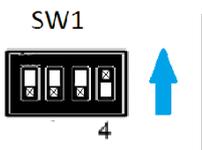
Si **diminuisce la sensibilità** ruotando in senso **ORARIO** = con tanta luce la tenda scende.

Non posizionare il trimmer nella posizione minima (0 Lux) il sensore viene così **DISATTIVATO**.

N.B. per una corretta regolazione, regolare la funzione nel momento della giornata in cui si desidera che intervenga (es. H 10:00 del mattino), ruotare il trimmer in senso orario sino a trovare il punto in cui lo stato dei LED passa da VERDE FISSO a ROSSO LAMPEGGIANTE.



5.0 COLLAUDO TENDA



1) In **ASSENZA** di tensione portare il DIP SW 4 in posizione **ON** (TEMPI TEST). La posizione degli altri DIP dipende dalle funzioni desiderate.

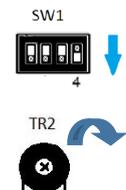
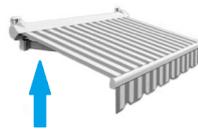
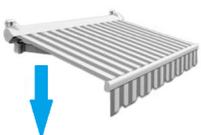
2) **ALIMENTARE** la centrale

3) inviare un comando di **APERTURA**. Con i tempi TEST il tempo di APERTURA risulterà di circa **16 secondi**.

4) Portare il trimmer del vento **TR2** in una posizione quasi minima e far **RUOTARE VELOCEMENTE** il sensore del vento.

5) la tenda **DOVRA'** **RITIRARSI**. **Se così non fosse INVERTIRE SALITA MOTORE con DISCESA MOTORE e ripetere dal punto 1**

6) terminato il tempo di **ALLARME TEST**, se DIP SW 1 OFF, presente sensore SOLE e le condizioni di luce, il led rosso L2 comincerà a **LAMPEGGIARE**.



7) Dopo **pochi secondi** la tenda si **APRIRA'** nuovamente. Con i tempi TEST il tempo di APERTURA risulterà di circa **16 secondi**.

8) **Oscurare** il sensore con un panno o con una mano. Il led **L2 rosso** si **SPEGNERA'**, mentre il led **verde L1** si **ACCENDERA'**.

9) Dopo pochi secondi la tenda **CHIUDERA'**. Con i tempi TEST il tempo di APERTURA risulterà di circa **16 secondi**.

10) **TOGLIERE** l'alimentazione

11) **riportare il DIP SW 4** in posizione **OFF**. La posizione degli altri DIP dipende dalle funzioni desiderate. Riportare **TR2 vento** nella posizione desiderata.

6) Test funzioni eseguito con **SUCCESSO**. Alimentare la centrale per riportarla al suo normale funzionamento.

6.0 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.

7.0 GARANZIA

Il costruttore si rende garante del buon funzionamento della macchina. S'impegna ad eseguire la sostituzione dei pezzi difettosi per cattiva qualità del materiale o per difetti di costruzione secondo quanto stabilito dall'articolo 1490 del Codice Civile.

La garanzia di buon funzionamento degli apparecchi accordata dal costruttore, s'intende nel senso che lo stesso s'impegna a riparare o sostituire gratuitamente, nel più breve tempo possibile, quelle parti che dovessero guastarsi durante il periodo di garanzia. L'acquirente non può vantare diritto ad alcun risarcimento per eventuali danni, diretti o indiretti, o altre spese. Tentativi di riparazione da parte di personale non autorizzato dal costruttore costituiscono decadenza della garanzia.

Sono escluse dalla garanzia le parti fragili o esposte a naturale usura come pure ad agenti o procedimenti corrosivi, a sovraccarichi anche se solo temporanei, ecc. il costruttore non risponde per eventuali danni causati da errato montaggio, manovra o inserzione, da eccessive sollecitazioni o da imperizia d'uso.

Le riparazioni in garanzia sono sempre da intendersi "franco fabbrica produttore". Le spese di trasporto relative ad andata / ritorno) sono sempre a carico dell'acquirente.

La garanzia legale copre il prodotto o le singole parti per un periodo di **24 mesi** dalla data di acquisto.

La garanzia convenzionale è un'ulteriore copertura che viene data dal costruttore gratuitamente purché il cliente compili il tagliando di garanzia correttamente nelle sue parti e lo spedisca con allegato un documento che attesti la data di acquisto del prodotto alla casa madre.

8.0 DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLE DIRETTIVE UE

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

S. G. Elettronica srl dichiara che le centrali:

08880704 / 08880718 / 08880718R / 08880718RW

Sono conformi 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 finché il materiale in oggetto della presente dichiarazione non formi un tutt'uno con la macchina finale.

Scorzè, **10/10/2009**

Firma del legale rappresentante

Sandro Zottino

