

1.0

230 VAC		230 Vdc	
1.	230 V 50 Hz	1.	μ
2.	230 V 50 Hz	2.	μ
3.	- μ	3.	μ
4.	- μ	4.	μ
5.	- μ	5.	μ
		6.	μ
		7.	μ
		8.	μ

JK4921S



1.0 COLLEGAMENTI ELETTRICI



Morsettiera 230Vac

1. Ingresso linea 230V 50Hz (Neutro)
2. Ingresso linea 230V 50Hz (Fase)
3. Uscita motore salita
4. Uscita motore comune
5. Uscita motore discesa

Morsettiera 24Vdc

1. Ingresso sensore vento
2. Comune (pulsanti e sensore vento)
3. Ingresso pulsante salita locale
4. Ingresso pulsante discesa locale
5. Ingresso pulsante salita generale
6. Ingresso pulsante discesa generale
7. Comune
8. RF Antenna

2.0

1.	μ	:	μ
	μ		μ
2.	μ	:	μ
	μ		μ
3.	μ	:	μ
	μ		μ
4.	μ	:	μ
	μ		μ

2.0 FUNZIONAMENTO PULSANTI CABLATI

1. Pulsante UP (locale): comanda l'arrotolamento del serramento, se premuto mentre il serramento si sta già arrotolando, arresta il moto; se premuto mentre il serramento si sta srotolando, arresta ed inverte il moto
2. Pulsante DOWN (locale): comanda lo srotolamento del serramento, se premuto mentre il serramento si sta già srotolando, arresta il moto; se premuto mentre il serramento si sta arrotolando, arresta ed inverte il moto
3. Pulsante UP (generale): Comanda l'arrotolamento totale del serramento, se premuto mentre il serramento si sta arrotolando il comando viene ignorato, se premuto mentre il serramento si sta srotolando, arresta ed inverte il moto
4. Pulsante DOWN (generale): Comanda lo srotolamento totale del serramento, se premuto mentre il serramento si sta srotolando il comando viene ignorato, se premuto mentre il serramento si sta arrotolando, arresta ed inverte il moto

3.0 DIP SWITCH

DIP SWITCH				OFF
1	μ			
2	μ			
3	μ	- μ	μ	μ
	μ		μ	μ
DIP Switch 4	DIP Switch 5	DIP Switch 6		μ
OFF	OFF	OFF	5 /h	
ON	OFF	OFF	10 /h	
OFF	OFF	ON	15 /h	
ON	ON	OFF	20 /h	
OFF	OFF	ON	25 /h	
ON	OFF	ON	30 /h	
OFF	ON	ON	35 /h	
ON	ON	ON	40 /h	

DIP 7:	μ		μ	dipswitch		μ		μ
	μ		μ	ALARM		μ	(μ
	μ		μ		10	μ		μ
DIP 8: Test	μ		μ	dipswitch		μ		μ
	μ		μ			μ	dipswitch	μ
	μ		μ			μ		μ

3.0 DIP SWITCH

1. Abilita o disabilita il sensore sole (Wireless) ON abilitato; OFF disabilitato
2. Abilita o disabilita il sensore pioggia (Wireless) ON abilitato; OFF disabilitato
3. Abilita o disabilita il sensore vento (Wireless e cablato) ON abilitato; OFF disabilitato
4. Regolazione velocita del vento (vedi tabella)
5. Regolazione velocita del vento (vedi tabella)
6. Regolazione velocita del vento (vedi tabella)
7. Gestione automatica del sensore vento. Se posizionato su ON, nel caso la tenda venga chiusa per l'intervento del sensore vento, trascorsi 10minuti dal termine della perturbazione, la centrale comanda l'apertura della tenda
8. Test dei sensori. Se posizionato su ON e possibile effettuare un test dei sensori (Wireless o cablati). Nel normale funzionamento deve essere posizionato su OFF, altrimenti il radiocomando viene disabilitato

DIP Switch 4	DIP Switch 5	DIP Switch 6	Wind Speed
OFF	OFF	OFF	5 /h
ON	OFF	OFF	10 /h
OFF	OFF	ON	15 /h
ON	ON	OFF	20 /h
OFF	OFF	ON	25 /h
ON	OFF	ON	30 /h
OFF	ON	ON	35 /h
ON	ON	ON	40 /h

6.0

Il sensore vento invia un segnale di chiusura ogni volta che la velocità del vento supera la soglia impostata (ATTENZIONE: in presenza di sensore wireless la soglia deve essere impostata sul sensore e non sulla centralina).

Il sensore sole comanda l'apertura trascorsi 10 min di luminosità superiore alla soglia impostata; allo stesso modo comanda la chiusura, trascorsi 10 min di luminosità inferiore alla soglia impostata. Il sensore sole può essere abilitato/disabilitato da radiocomando; tenendo premuto il pulsante + abilito il sensore, tenendo premuto il pulsante - lo disabilito, in entrambi i casi avrò un movimento UP/DOWN di conferma

Il sensore pioggia comanda la chiusura del serramento, non appena viene bagnato

N.B. I sensori vento e pioggia, quando intervengono, continuano ad inviare il segnale di chiusura per alcuni minuti, anche se la perturbazione è cessata, fare riferimento alle istruzioni del sensore per maggiori informazioni

N.B. Per un corretto funzionamento dell'automazione, se si utilizza il sensore vento cablato non si deve utilizzare il sensore vento wireless, i due andrebbero in conflitto generando un funzionamento anomalo

7.0

Periodicamente, (ogni 8 min circa) il sensore wireless invia un segnale alla centralina per verificare la corretta comunicazione. Qualora la centralina non rilevasse tale segnale, comanderà la chiusura del serramento e, ad un eventuale comando utente il serramento compirà esclusivamente un movimento di UP/DOWN per segnalare l'allarme disconnessione.

8.0 RESET

Tenere premuto il pulsante autolearn per circa 10 sec, fino al movimento UP-DOWN di conferma, l'operazione di reset ripristina le impostazioni di fabbrica della centrale

ATTENTION
The Product must be installed by qualified personnel who can carry out the installation operation strictly in compliance with safety rules. The device must not be used incorrectly or for any purposes other than the ones designed for. Before proceeding with the installation it is necessary to read the instruction manual carefully in order to avoid danger to either the users or the equipment. It is necessary to power the device using a 6A bipolar thermomagnetic switch equipped with a differential with an operating current of 0.03 A. Before carrying out any installation or maintenance operations turn off the power supply to the device with the bipolar switch. The equipment must not be tampered with or modified in any way. It is necessary to turn off the power supply to the equipment before installing it or opening the enclosure.

The manufacturer reserves the right to make changes to the product without prior notice. Therefore this manual may not correspond exactly to the product specifications.

6.0 FUNZIONAMENTO DEI SENSORI WIRELESS

Il sensore vento invia un segnale di chiusura ogni volta che la velocità del vento supera la soglia impostata (ATTENZIONE: in presenza di sensore wireless la soglia deve essere impostata sul sensore e non sulla centralina).

Il sensore sole comanda l'apertura trascorsi 10 min di luminosità superiore alla soglia impostata; allo stesso modo comanda la chiusura, trascorsi 10 min di luminosità inferiore alla soglia impostata. Il sensore sole può essere abilitato/disabilitato da radiocomando; tenendo premuto il pulsante + abilito il sensore, tenendo premuto il pulsante - lo disabilito, in entrambi i casi avrò un movimento UP/DOWN di conferma

Il sensore pioggia comanda la chiusura del serramento, non appena viene bagnato

N.B. I sensori vento e pioggia, quando intervengono, continuano ad inviare il segnale di chiusura per alcuni minuti, anche se la perturbazione è cessata, fare riferimento alle istruzioni del sensore per maggiori informazioni

N.B. Per un corretto funzionamento dell'automazione, se si utilizza il sensore vento cablato non si deve utilizzare il sensore vento wireless, i due andrebbero in conflitto generando un funzionamento anomalo

7.0 ALLARME DISCONNESSIONE SENSORE WIRELESS

Periodicamente, (ogni 8 min circa) il sensore wireless invia un segnale alla centralina per verificare la corretta comunicazione. Qualora la centralina non rilevasse tale segnale, comanderà la chiusura del serramento e, ad un eventuale comando utente il serramento compirà esclusivamente un movimento di UP/DOWN per segnalare l'allarme disconnessione.

8.0 RESET

Tenere premuto il pulsante autolearn per circa 10 sec, fino al movimento UP-DOWN di conferma, l'operazione di reset ripristina le impostazioni di fabbrica della centrale

ATTENTION

The Product must be installed by qualified personnel who can carry out the installation operation strictly in compliance with safety rules. The device must not be used incorrectly or for any purposes other than the ones designed for. Before proceeding with the installation it is necessary to read the instruction manual carefully in order to avoid danger to either the users or the equipment. It is necessary to power the device using a 6A bipolar thermomagnetic switch equipped with a differential with an operating current of 0.03 A. Before carrying out any installation or maintenance operations turn off the power supply to the device with the bipolar switch. The equipment must not be tampered with or modified in any way. It is necessary to turn off the power supply to the equipment before installing it or opening the enclosure.

The manufacturer reserves the right to make changes to the product without prior notice. Therefore this manual may not correspond exactly to the product specifications.