

Istruzioni d'uso e programmazione della centrale di comando ZTC3iw

Indice

1. Regole di sicurezza.....	2
2. Descrizione della centrale di comando ZTC3iw.....	3
3. Montaggio della centrale di comando ZTC3iw.....	3
4. Programmazione del telecomando.....	4
4.1. Programmazione del gruppo di tasti.....	4
4.2. Eliminazione d'unico telecomando dalla memoria della centrale di comando	5
4.3. Eliminazione di tutti i telecomandi della memoria della centrale di comando	5
5. Selezione il numero ID della centrale di comando.....	6
6. Configurazione di sensore della pioggia.....	6
7. Configurazione di rilevatore di velocità del vento.....	7
8. Descrizione della segnaletica – diodo LED.....	7
9. Parametri tecnici.....	7
10. Garanzia.....	8

FAKRO PP Sp. z o.o.

ul. Węgierska 144A

33-300 Nowy Sącz

Polska

www.fakro.com

tel. +48 18 444 0 444

fax. +48 18 444 0 333

1. Regole di sicurezza

Per evitare scosse elettriche o ferite ecc., prima di procedere all'installazione si prega di leggere le seguenti istruzioni con la massima attenzione

ATTENZIONE!!!

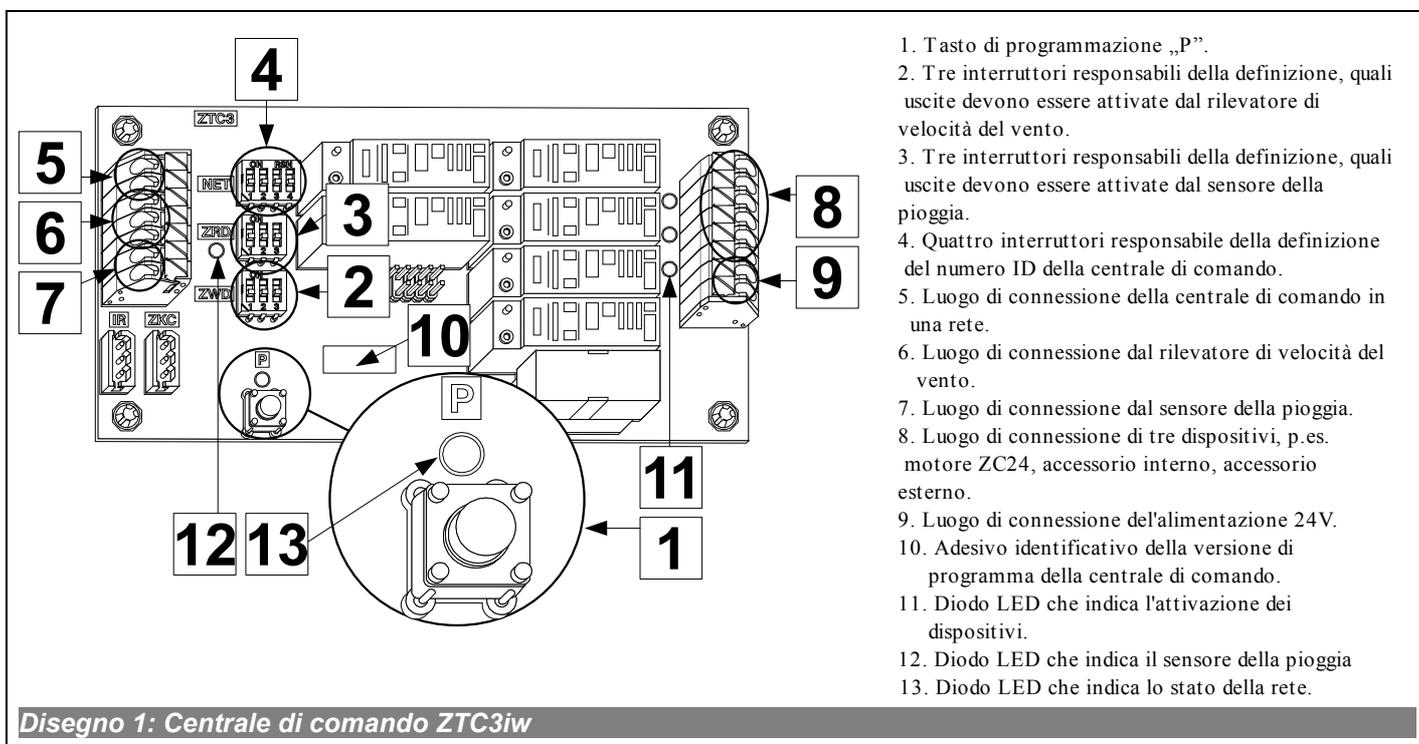
**La centrale di comando ZTC3iw è alimentata da corrente alternata di 230V
Pericolo di scossa elettrica.**

Durante il montaggio della centrale ZTC3iw fare particolare attenzione a quanto segue:

- Tutte le attività relative all'installazione devono essere eseguite da personale qualificato in conformità con il manuale d'istruzioni del produttore.
- L'allacciamento del modulo deve essere eseguito sempre a corrente staccata.
- Dopo aver rimosso l'imballo, verificare che il modulo non abbia subito danni meccanici.
- Prima di allacciare il modulo alla rete elettrica assicurarsi che la tensione elettrica sia conforme a quella indicata sulla targhetta nominale del modulo.
- I contenitori di plastica usati per l'imballaggio devono essere tenuti lontano dalla portata dei bambini perché possono costituire un pericolo potenziale.
- La centrale di comando ZTC3iw deve essere utilizzata conformemente alla sua destinazione d'uso. La ditta FAKRO non sarà responsabile per alcun danno risultante da qualunque uso improprio del modulo.
- Prima di eseguire i lavori di pulizia, taratura e smontaggio staccare la spina dalla presa di alimentazione.
- E' vietato l'uso di solventi per la pulizia del modulo e il lavaggio con il flusso d'acqua diretto (non immergerlo nell'acqua).
- Le riparazioni della centrale devono essere eseguite dal personale autorizzato dal produttore.
- I cavi elettrici di alimentazione devono avere un diametro adeguato (2x1mm²). La lunghezza ammissibile del cavo per il suddetto diametro é di 30 metri lineari.
- La lunghezza ammissibile dei cavi collegati alle entrate digitali é di 5 metri lineari. La centrale di comando ZTC3iw é predisposta per il montaggio all'esterno.

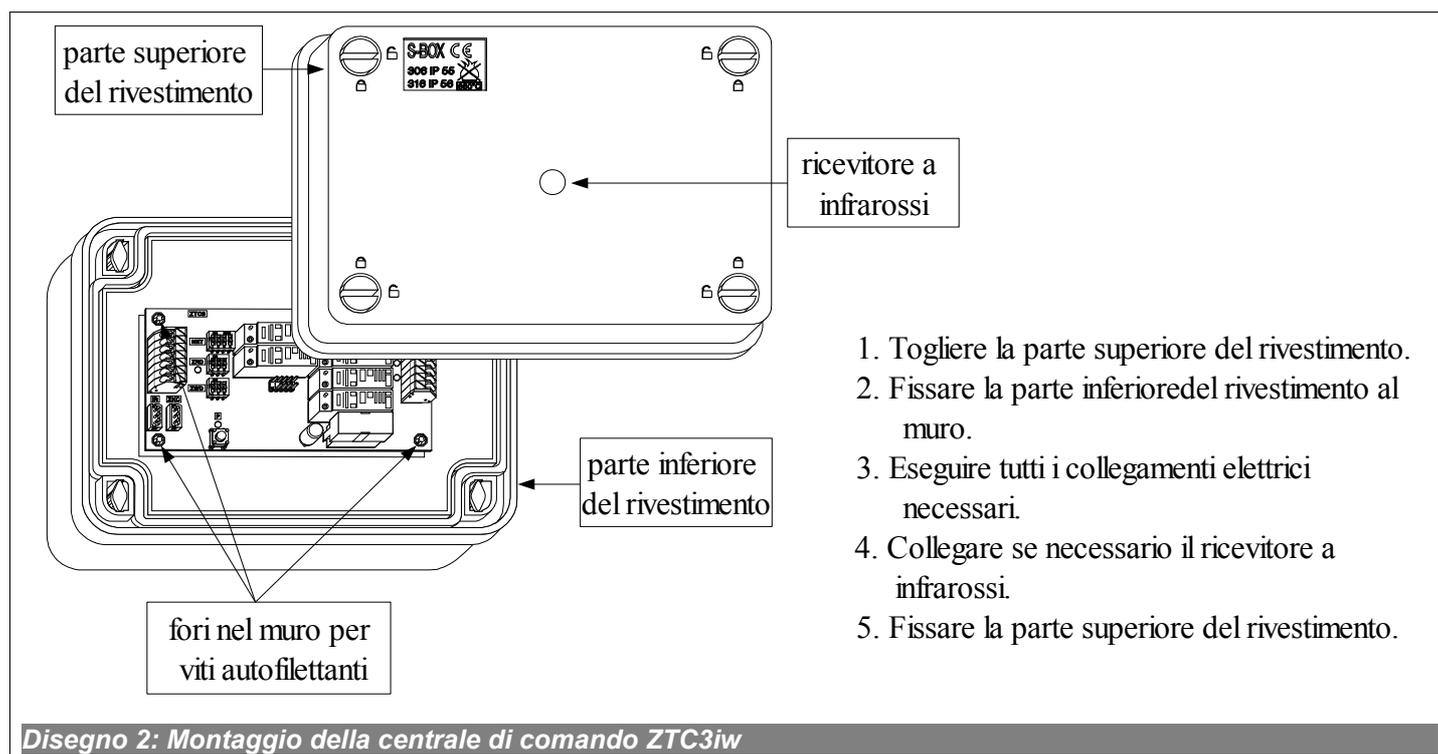
2. Descrizione della centrale di comando ZTC3iw

La versione 7 della centrale di comando „ZTC3iw” è compatibile con le precedenti versioni 5 e 6. Diverse versioni della centrale di comando possono appartenere ad una stessa rete e collaborare con un unico telecomando (la tastiera). Se in una rete sono diverse versioni della centrale si consiglia che ID "0" avrà almeno una centrale di comando della versione 7.



3. Montaggio della centrale di comando ZTC3iw

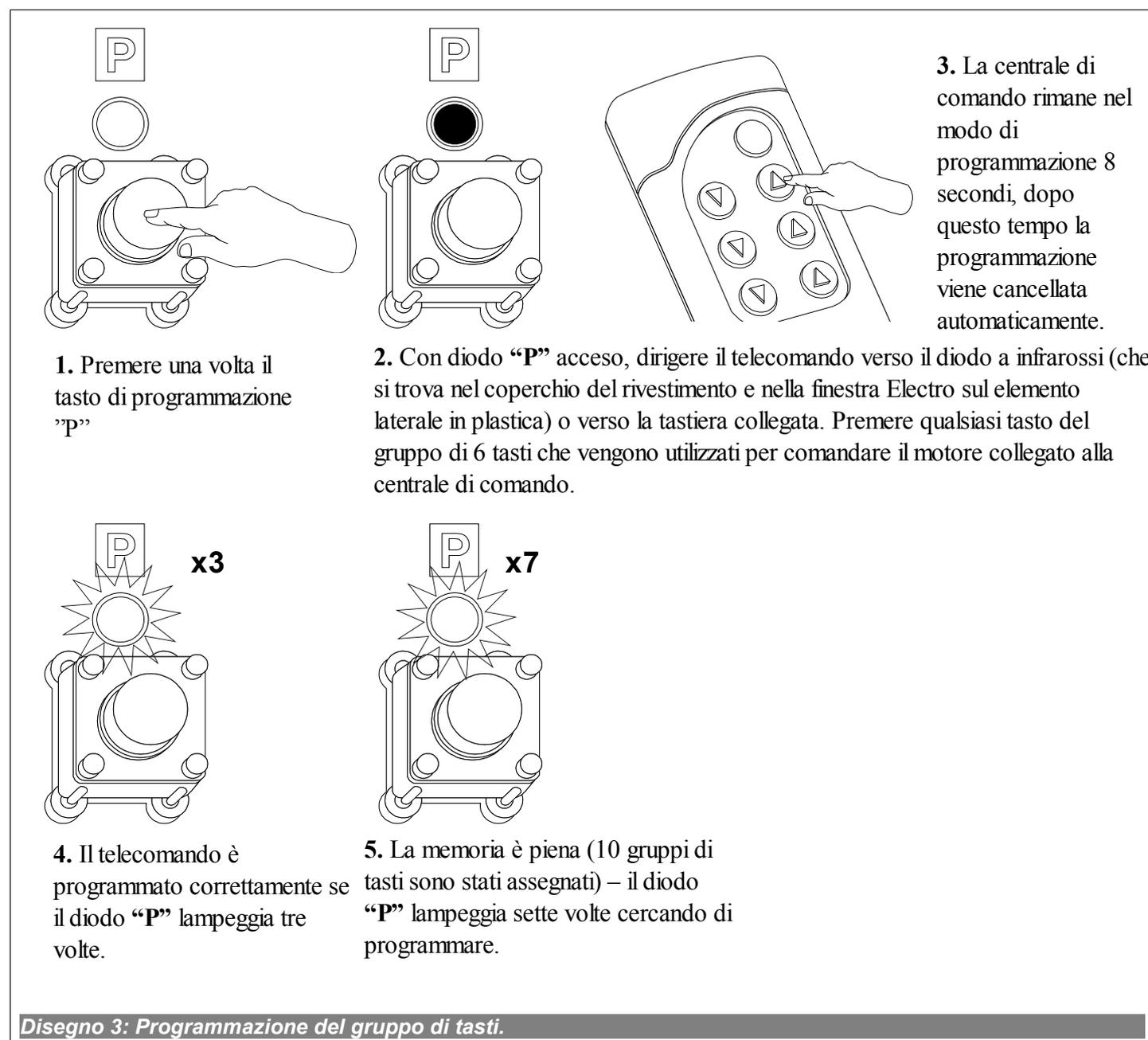
La centrale di comando ZTC3iw deve essere fissata al muro o ad un altro elemento fisso dell'edificio tramite quattro viti avvitate nei tasselli posizionati nei fori precedentemente effettuati nel muro. Per installare la centrale di comando ZTC3iw si deve:



4. Programmazione del telecomando

La centrale di comando indica il formato del codice del telecomando correttamente ricevuto dal lampeggio di diodo "P", anche se il telecomando non è stato assegnato.

4.1. Programmazione del gruppo di tasti



1. Premere una volta il tasto di programmazione "P"

2. Con diodo "P" acceso, dirigere il telecomando verso il diodo a infrarossi (che si trova nel coperchio del rivestimento e nella finestra Electro sul elemento laterale in plastica) o verso la tastiera collegata. Premere qualsiasi tasto del gruppo di 6 tasti che vengono utilizzati per comandare il motore collegato alla centrale di comando.

3. La centrale di comando rimane nel modo di programmazione 8 secondi, dopo questo tempo la programmazione viene cancellata automaticamente.

4. Il telecomando è programmato correttamente se il diodo "P" lampeggia tre volte.

5. La memoria è piena (10 gruppi di tasti sono stati assegnati) – il diodo "P" lampeggia sette volte cercando di programmare.

Disegno 3: Programmazione del gruppo di tasti.

Nota 1:

Si deve fare attenzione agli indirizzi selezionati (numero di diodo sul telecomando). Ogni telecomando può avere 5 indirizzi diversi.

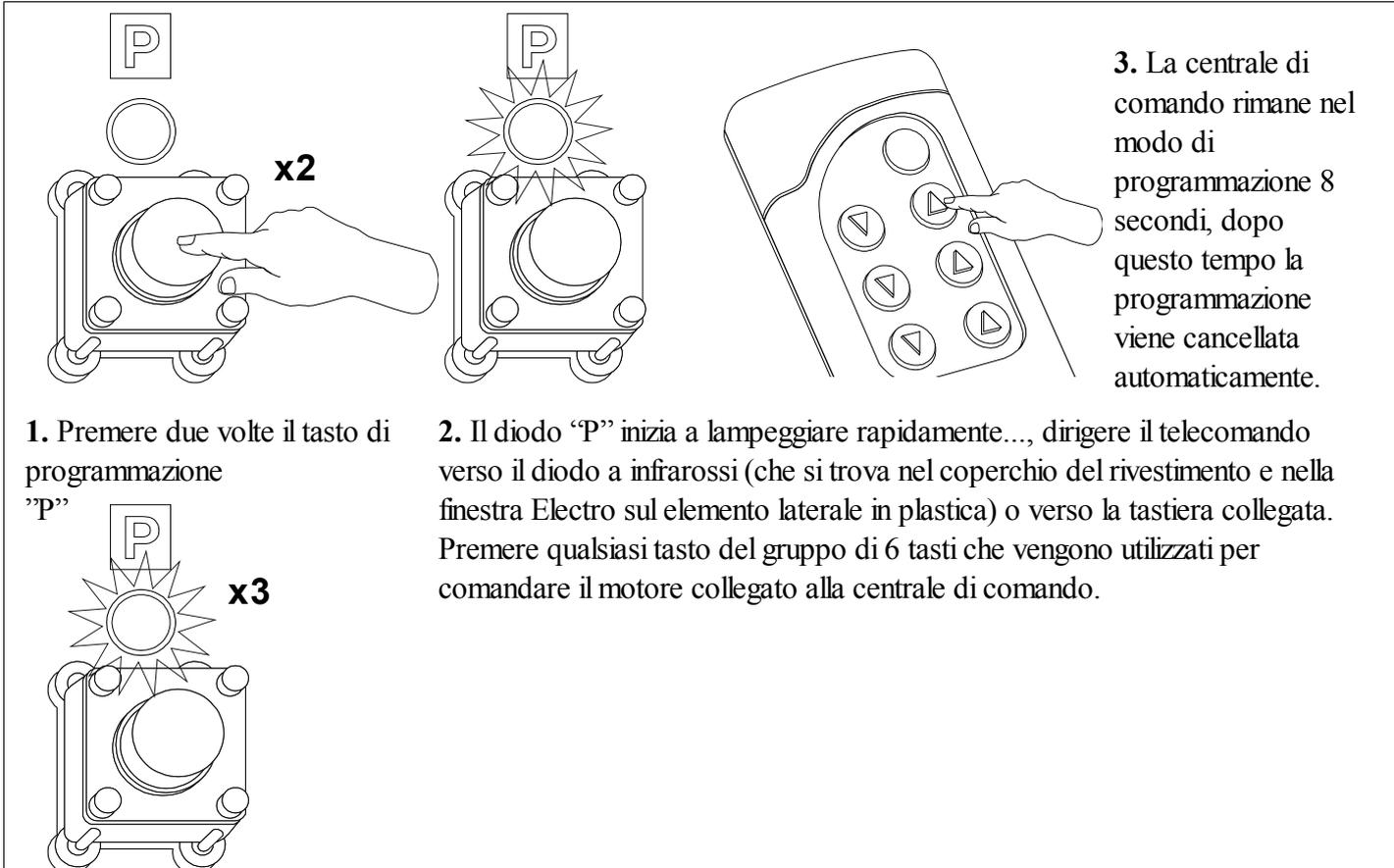
Nota 2:

Ogni telecomando può essere assegnato ad una centrale di comando simultaneamente a parecchi indirizzi diversi che permette di configurare il comando flessibile.

Nota 3:

La centrale di comando può memorizzare 10 differenti gruppi di tasti. Potrebbe essere 10 differenti telecomandi, o per esempio, due telecomandi programmati su tutti gli indirizzi possibili.

4.2. Eliminazione d'unico telecomando dalla memoria della centrale di comando



1. Premere due volte il tasto di programmazione "P"

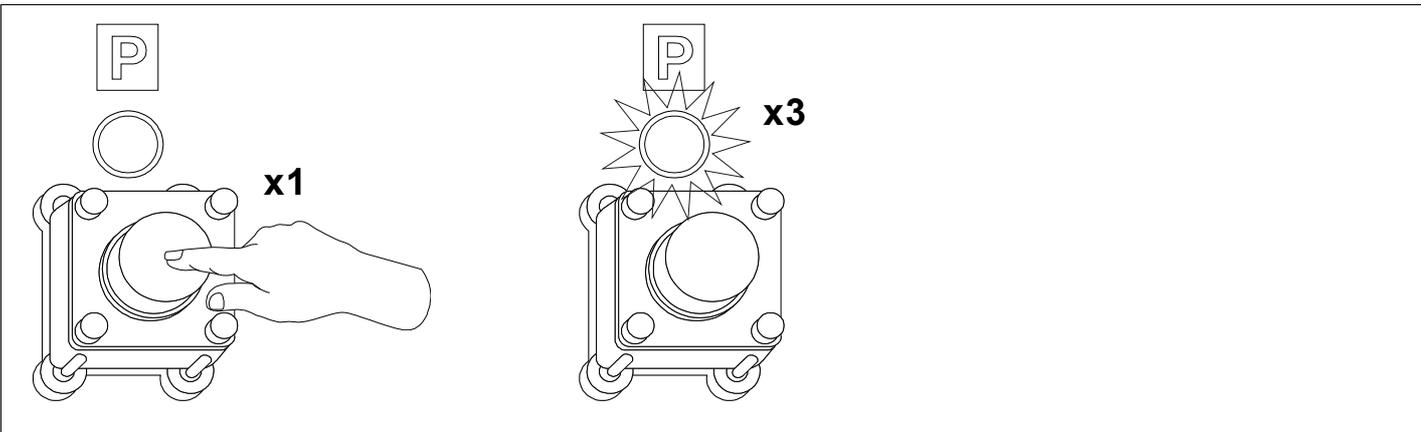
2. Il diodo "P" inizia a lampeggiare rapidamente..., dirigere il telecomando verso il diodo a infrarossi (che si trova nel coperchio del rivestimento e nella finestra Electro sul elemento laterale in plastica) o verso la tastiera collegata. Premere qualsiasi tasto del gruppo di 6 tasti che vengono utilizzati per comandare il motore collegato alla centrale di comando.

3. La centrale di comando rimane nel modo di programmazione 8 secondi, dopo questo tempo la programmazione viene cancellata automaticamente.

4. Il telecomando è programmato correttamente se il diodo "P" lampeggia tre volte.

Disegno 4: Eliminazione d'unico telecomando dalla memoria della centrale di comando.

4.3. Eliminazione di tutti i telecomandi della memoria della centrale di comando



1. Premere il tasto di programmazione "P" per alcuni secondi (circa 5 sec.) fino a quando il diodo "P" lampeggia tre volte per conferma

Disegno 5: Eliminazione di tutti i telecomandi della memoria della centrale di comando.

5. Seleziona il numero ID della centrale di comando

Per avere la possibilità che le centraline cooperano in rete, ognuna delle centraline della rete deve avere un proprio numero ID. Una delle centraline di comando deve avere un numero „0” - master definito, altri diversi l'uno dall'altro. Il numero ID è definito mediante 4 interruttori, „NET” come segue.

1	2	3	4	ID
OFF	OFF	OFF	OFF	0
ON	OFF	OFF	OFF	1
OFF	ON	OFF	OFF	2
ON	ON	OFF	OFF	3
OFF	OFF	ON	OFF	4
ON	OFF	ON	OFF	5
OFF	ON	ON	OFF	6
ON	ON	ON	OFF	7
OFF	OFF	OFF	ON	8
ON	OFF	OFF	ON	9

Attenzione:

Altre opzioni per configurare gli interruttori non sono consentiti !!!

6. Configurazione di sensore della pioggia

Affinché il sensore della pioggia possa guidare automaticamente i motori (p.es. chiudere la finestra) si deve definire quali uscite devono essere attivate dal sensore. Per questa definizione sono responsabili 3 interruttori „ZRD” in modo come segue.

Interruttore No 1 „OFF”	Sensore della pioggia per il canale No 1 disabilitato
Interruttore No 1 „ON”	Sensore della pioggia per il canale No 1 attivato
Interruttore No 2 „OFF”	Sensore della pioggia per il canale No 2 disabilitato
Interruttore No 2 „ON”	Sensore della pioggia per il canale No 2 attivato
Interruttore No 3 „OFF”	Sensore della pioggia per il canale No 3 disabilitato
Interruttore No 3 „ON”	Sensore della pioggia per il canale No 3 attivato

Attenzione:

Sensori (pioggia e vento) possono essere configurati in modo indipendente!!!

7. Configurazione di rilevatore di velocità del vento

Affinché il rilevatore di velocità del vento possa guidare automaticamente i motori (p.es. chiudere la finestra) si deve definire quali uscite devono essere attivate dal sensore. Per questa definizione sono responsabili 3 interruttori „ZWD” in modo come segue.

Interruttore No 1 „OFF”	Sensore della pioggia per il canale No 1 disabilitato
Interruttore No 1 „ON”	Sensore della pioggia per il canale No 1 attivato
Interruttore No 2 „OFF”	Sensore della pioggia per il canale No 2 disabilitato
Interruttore No 2 „ON”	Sensore della pioggia per il canale No 2 attivato
Interruttore No 3 „OFF”	Sensore della pioggia per il canale No 3 disabilitato
Interruttore No 3 „ON”	Sensore della pioggia per il canale No 3 attivato

La centrale di comando attiva automaticamente la chiusura dei motori dopo aver superato la velocità del vento di circa 40km/h.

Attenzione:

Sensori (pioggia e vento) possono essere configurati in modo indipendente!!!

8. Descrizione della segnaletica – diodo LED

<i>Stato di lavoro del servomotore (Disegno 1, No 11)</i>		<i>Stato di lavoro di sensore della pioggia (Disegno 1, No 12)</i>	
Singolo lampeggiant e del diodo	Il raggiungimento di una posizione finale definita (perdita di corrente di carica). Si verifica quando c'è una rottura nel circuito del motore o quando il motore non è collegato.	Illuminazione continua del diodo (con brevi interruzioni ogni 30 sec.)	Segnala che il sensore della pioggia è attivo - in caso di pioggia continua.
Triplo lampeggiant e del diodo	Segnalazione che la corrente consumata dal motore (motori, tende ecc.) ha raggiunto un valore massimo		

Attenzione !!!

- la segnalazione di sovraccarico nel avvolgibile esterno ARZ-E indica condizioni anomale di funzionamento (interruttori finali mal regolati, sporco aumenta la resistenza al movimento, rottura del motore, ecc.) Se il motore non funziona, può anche significare che è stato un corto circuito del motore.

- la segnalazione di sovraccarico nei altri accessori (servomotore, tenda, veneziane) indica che si trattava di un corto circuito del motore o il motore è stato danneggiato.

La corrente di sovraccarico adottato per tutte le uscite della centrale di comando montate sulla parte esterna della finestra è 0,85-0,9 A

- la segnalazione di sovraccarico nel servomotore per le finestre Electro (con servomotore montato in fabbrica) è normale. La corrente di sovraccarico adottato è scelto in modo per garantire la corretta (stretta) chiusura della finestra. Inoltre, dopo un sovraccarico si ottiene una remissione breve per rilasciare la tensione eccessiva nella maniglia.

9. Parametri tecnici

<i>Parametri tecnici</i>	
Alimentazione	230 [V] AC
Temperatura di funzionamento	0 – 60 [°C]
Portata	10 [m]
La lunghezza massima del cavo del dispositivo collegato all'entrata digitale o analogica	5 [mb]

10. Garanzia

Il Produttore garantisce il funzionamento del dispositivo. Inoltre si impegna a riparare o sostituire il dispositivo guasto se questo è causato dai difetti di materiale o di costruzione. La garanzia è valida per 24 mesi dalla data di vendita a condizione che :

- L'installazione sia stata eseguita da autorizzati in conformità alle indicazioni del produttore.
- Non siano stati violati i sigilli di piombo e non sono state apportate le modifiche alla costruzione.
- Il dispositivo sia stato utilizzato in conformità alla sua destinazione e alle istruzioni d'uso.
- Il danno non sia stato causato dalla scorretta installazione elettrica o per cause atmosferiche
- Per i danni causati dall'uso scorretto e i danni meccanici il produttore non è responsabile.

In caso di guasto, il dispositivo deve essere consegnato per la riparazione con la Carta di Garanzia. I difetti scoperti durante il periodo di garanzia saranno eliminati gratuitamente entro 14 giorni lavorativi dalla data di accettazione del dispositivo per la riparazione. Le riparazioni di garanzia e post garanzia vengono effettuate dal produttore FAKRO PP. Sp. z o.o

Certificato di qualità:

Dispositivo

Modello.....

Numero di serie.....

Venditore.....

Indirizzo.....

Data d'acquisto.....

.....
Firma (timbro) dell'installatore che ha eseguito l'installazione del dispositivo