

## KIT E

# CENTRALINA ESTERNA ,SENSORE DI MOVIMENTO E TELECOMANDO PER UN MOTORE

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Alimentazione 230 VCA monofase 50/60 Hz

Regolazione vento: 15-25-35 DI DEFAULT 15

Il KIT E è un kit che comprende:

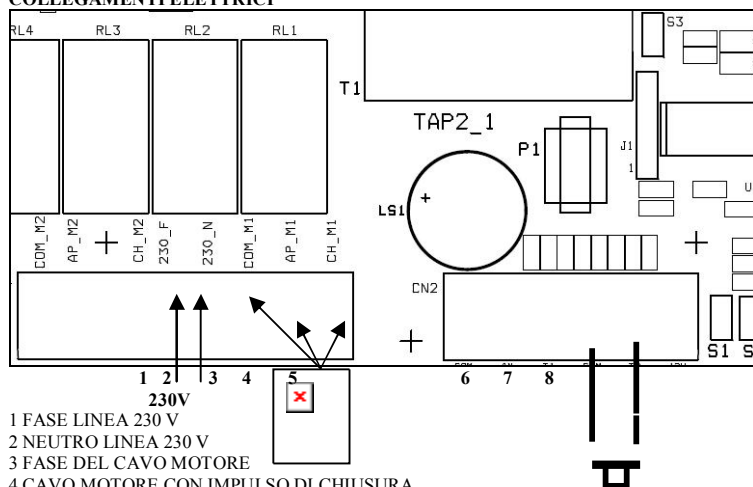
Sensore movimento alimentato a batteria pre-memorizzato con la centralina

Centralina esterna per l'utilizzo di un motore;

Telecomando pre-memorizzato con la centralina.

Il KIT E serve per collegare un motore con il fine corsa meccanico della serie SMART, WORK o SOS con un sensore movimento e comandarlo tramite pulsantiera a muro del tipo passo/passio e anche tramite telecomando.

### COLLEGAMENTI ELETTRICI



### INSERIMENTO DEL SENSORE NELLA CENTRALE se non già preimpostato

Con il tasto nascosto di un tx già appreso premendolo x 2 secondi (la tenda fa due movimenti) si apre il learn, ora premendo il tasto sul sensore se lo fa apprendere (per verificare se appreso far muovere la tenda con il telecomando e premendo il tasto del sensore si deve fermare (il sensore invia un comando di stop a ogni premuta del tasto del sensore)

### REGOLAZIONE DEL SENSORE DI MOVIMENTO

Il sensore di movimento fa salire la tenda se rileva movimento sopra la soglia impostata per una durata di 3 o 5 secondi

dipende dalla posizione del DIP4 (ON=3 SEC OFF=5SEC)

### IMPOSTAZIONE TRAMITE DIP

La soglia del sensore di movimento oltre la quale il sensore di movimento fa salire la tenda, è pre-impostata su livello 3 (a ogni ritiro vi è un blocco di 10 secondi)

Per modificare tale soglia, vi sono 2 sistemi o con i dip (soglie preimpostate) (CONSIGLIATO)

LIVELLO	DIP 1	DIP 2	DIP 3
1	OFF	OFF	OFF
2	ON	OFF	OFF
3	OFF	ON	OFF
4	ON	ON	OFF
5	OFF	OFF	ON
6	ON	OFF	ON
7	OFF	ON	ON
8	ON	ON	ON

Dopo aver variato la soglia premere il tasto P1 per inserire in memoria la nuova soglia

### O IN AUTOAPPRENDIMENTO (se si vuole avere una soglia personalizzata)

posizionare i DIP tutti in OFF

premere e tenere premuto il tasto P1 fino a quando il led lampeggia

muovere la tenda per circa 5 secondi

premere il tasto P1 per uscire da autoapprendimento

ora si prova a muovere la tenda se ok questo è il livello di intervento

se è troppo poco spostando i DIP si rende meno sensibile (VEDI TABELLA)

dopo aver spostato i DIP premere tasto P1 del sensore per far mettere in memoria il valore

Per tornare al default di fabbrica tenere premuto il tasto del sensore quando si mettono le batterie

### AVVERTENZE:

Le batterie utilizzate sono quattro del tipo AA, se la tenda sale durante intervento sensore a scatti vuol dire che le batterie si stanno esaurendo pertanto bisogna cambiarle con altre dello stesso tipo.

Con un utilizzo normale la durata delle batterie è

NUMERO BATTERIE	TIPO BATTERIE	DURATA
2 DA 1,5V	ALCALINE HIGH POWER	3 ANNI
4 DA 1,5V	ALCALINE HIGH POWER	5 ANNI
2DA 1,5V	LITIO	5 ANNI
4 DA 1,5V	LITIO	10 ANNI

A inizio stagione è consigliato far scendere la tenda con il telecomando, muoverla in modo che risalga per intervento SENSORE MOVIMENTO per controllare le batterie

SE SALE NORMALMENTE BATTERIE OK

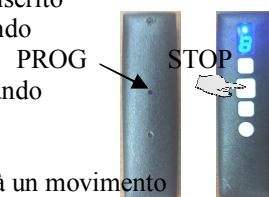
SE SALE A SCATTI BATTERIE DA SOSTITUIRE.

## TELECOMANDO:



Il telecomando in dotazione viene consegnato già memorizzato con la centralina e con un solo canale inserito volendo il telecomando può arrivare fino a 10 canali, nel caso in cui si debba aggiungere un telecomando nuovo o per esigenze particolari, seguire le seguenti indicazioni

-CANCELLARE IL TELECOMANDO: premere il TASTO NASCOSTO PROG sul retro del telecomando e dopo il tasto STOP.

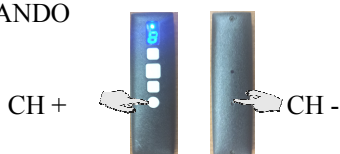


-MEMORIZZARE IL TELECOMANDO : premere il tasto sulla centrale il led si accende e il motore fa un movimento ora premere il tasto STOP del telecomando ,si sente un bip-bip che indica telecomando appreso (se si sente un bip lungo vuol dire che quel telecomando era già appreso e viene cancellato )

-MEMORIZZARE IL TELECOMANDO SENZA ACCEDERE ALLA CENTRALE : togliere la corrente, premere e tenere premuto il tasto STOP, ridare corrente tenendo sempre premuto per 5 secondi il tasto STOP.

-INSERIRE UN TELECOMANDO AGIUNTIVO CON UN TELECOMANDO GIÀ APPRESO : premere il TASTO PROG (nascosto sul retro) di un telecomando già registrato,si sentirà un bip e un movimento della tenda , premere il tasto STOP del telecomando o canale da registrare.

-AGGIUNGERE UN CANALE AL TELECOMANDO



per farlo diventare un due, tre ....fino a dieci canali , in questo modo ogni canale può comandare un motore diverso: per modificare il numero dei canali sul telecomando : premere assieme i tasti CH+(davanti) e CH - (dietro in basso nascosto) per circa 10 secondi ( sul telecomando si accende un puntino blu e attendere che appaia un numero sul display), selezionare il numero di canali desiderati con CH+ , premere tasto STOP.

Per selezionare COMANDO MULTIPLIO premere piu volte CH+ fino a che appare una **linea -** sul display , ora premendo un comando (SU -STOP-GIU ) tutte le tende si muoveranno in sequenza

### **AVVERTENZE Durante il cablaggio l'apparecchiatura non deve essere alimentata.**

L'impiego di questa apparecchiatura deve seguire e rispettare rigorosamente le norme tecniche di riferimento. L'installazione e/o la manutenzione deve essere eseguita solo da personale qualificato nel rispetto delle disposizioni legislative vigenti. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni causati da uso improprio e/o irragionevole. Una errata installazione o un uso errato del prodotto può compromettere la sicurezza dell'impianto,tutti i materiali presenti nell'imballo non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto,fonti di pericolo.**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE PER MACCHINA** (direttiva 89/392 CEE,annesso II, parte B)Il costruttore dichiara che il prodotto **KITE** 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, ENV50140, EN50081-1, EN50082-1Dichiara allo stesso tempo che è vietato mettere i suddetti prodotti in servizio prima che la macchina alla quale essi saranno incorporati o di cui faranno 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 tuttuno con la macchina finale.

# KIT D

## ANEMOMETRO, CENTRALINA ESTERNA E TELECOMANDO PER DUE MOTORI

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Alimentazione 230 VCA monofase 50/60 Hz

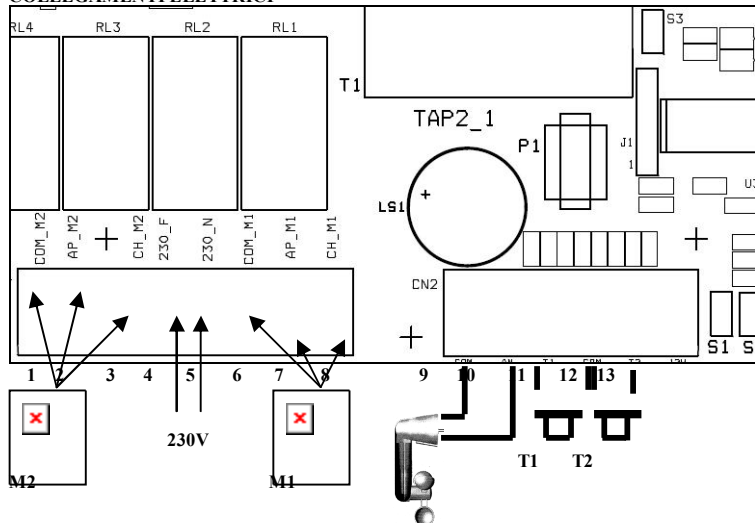
Regolazione vento: 5 LIVELLI DA da 10 a 45 km

Il KIT D è un kit che comprende:

Anemometro A FILO Centralina esterna per l'utilizzo di due motori; Telecomando pre-memorizzato con la centralina.

Il KIT D serve per collegare due motori con il fine corsa meccanico con un unico anemometro e comandarli tramite 2 pulsantieri a muro (T1 T2) del tipo passo/passò e anche tramite telecomando.

### COLLEGAMENTI ELETTRICI



- |   |   |
|---|---|
| 1 COMUNE DEL CAVO MOTORE 2              | 2 CAVO MOTORE 2 CON IMPULSO DI APERTURA |
| 3 CAVO MOTORE 2 CON IMPULSO DI CHIUSURA | 4 FASE LINEA 230 V                      |
| 5 NEUTRO LINEA 230 V                    | 6 COMUNE DEL CAVO MOTORE 1              |
| 7 CAVO MOTORE 1 CON IMPULSO DI APERTURA | 8 CAVO MOTORE 1 CON IMPULSO DI CHIUSURA |
| 9 COMUNE ANEMOMETRO                     | 10 ANEMOMETRO                           |
| 11 TASTO MOTORE 1                       | 12 COMUNE TASTI                         |
| 13 TASTO MOTORE 2                       |   |

### TASTI DEL TELECOMANDO:



### REGOLAZIONE DEL SENSORE VENTO

Il sensore vento fa salire la tenda se rileva presenza di vento sopra la soglia impostata per una durata di 10 secondi.

**La soglia della velocità del vento oltre la quale il sensore vento fa salire la tenda, è pre-impostata a 20 kmh(SOGLIA 2)**

Per modificare tale soglia, si utilizza il telecomando in dotazione e si procede in questo modo:

- 1) premere tasto nascosto PROG sul retro del telecomando, dopo circa 3 secondi si sentirà un BIP, continuare a tenere premuto per altri 5 secondi fino a quando si sentirà un BIP lungo;
- 2) Premere assieme i tasti SU e STOP, si vedrà il motore fare un mezzo giro per indicare che si è entrati nella modalità di variazione della soglia velocità vento;
- 3) Premere i tasti in base alla soglia desiderata:
  - a) Soglia 1: SU e STOP assieme: 10 km/h
  - b) Soglia 2: SU: 20 km/h
  - c) Soglia 3: STOP: 25 km/h
  - d) Soglia 4: GIU': 30 km/h
  - e) Soglia 5: GIU' e STOP assieme: 45 km/h
- 4) Dopo aver premuto la combinazione desiderata, la centralina emetterà un BIP lungo che conferma il cambio di soglia E SI SENTIRANNO IL NUMERO DI BIP IN BASE ALLA SOGLIA SCELTA.



### TELECOMANDO:

Il telecomando in dotazione viene consegnato già memorizzato con la centralina e con due canali inseriti(MOT1 e MOT2) se si vuole aggiungere un telecomando nuovo o per esigenze particolari, seguire le seguenti indicazioni:

**-INSERIRE UN TELECOMANDO UTILIZZANDO IL TASTO SULLA CENTRALE :** premere il tasto sulla centrale fino a quando non si ha un movimento del motore e si sente un bip, premere il tasto STOP del telecomando e si sente un bip-bip e il telecomando è inserito nel motore 1. Per il motore 2 premere e tenere premuto il tasto sulla centrale fino a quando non si muove il motore 2 e si sente un bip-bip, ora premendo il tasto STOP del telecomando posizionato su un canale diverso dal motore 1, si sente un bip-bip e il 2° telecomando(canale) è inserito

**-CANCELLARE IL TELECOMANDO(tranne il primo inserito) :** premere il TASTO NASCOSTO PROG sul retro del telecomando inserito che si vuole cancellare e dopo il tasto STOP.

**-RESET TOTALE DI TUTTI I TELECOMANDI(compreso il 1°) :** premere e tenere premuto il tasto sulla centrale fino a quando non si sente un trillo continuo (circa 10 secondi)

**-INSERIRE UN TELECOMANDO AGIUNTIVO:** posizionarsi sul canale desiderato e premere il TASTO NASCOSTO sul retro del telecomando già registrato, premere il tasto STOP del telecomando da registrare.

**-AGGIUNGERE UN CANALE AL TELECOMANDO** per farlo diventare un due, tre ... fino a dieci canali, in questo modo ogni canale può comandare un motore diverso: per modificare il numero dei canali sul telecomando: premere assieme i tasti CH+(D'AVANTI) e CH-(DIETRO IN BASSO NASCOSTO) per circa 10 secondi(SUL TELECOMANDO SI ACCENDE UN PUNTINO BLU e attendere che appaia un numero sul display), selezionare il numero di canali desiderati con CH+, premere tasto STOP.

**SE SI UTILIZZA UN TELECOMANDO PER PIU' TENDE PER SELEZIONARE COMANDI**

**MULTIPLI PORTARE CON CH+ FINO A CHE APPARE UNA LINEA - , ORA PREMENDO UN COMANDO (SU -STOP-GIU) TUTTE LE TENDE SI MUOVERANNO IN SEQUENZA**

### AVVERTENZE Durante il cablaggio l'apparecchiatura non deve essere alimentata.

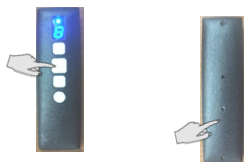
L'impiego di questa apparecchiatura deve seguire e rispettare rigorosamente le norme tecniche di riferimento. L'installazione e/o la costruzione non può essere considerato responsabile per eventuali danni causati da uso improprio o/o irragionevole. Una errata installazione non devono essere lasciate alla portata dei bambini in quanto, fonti di pericolo. **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE PER**

manutenzione deve essere eseguita solo da personale qualificato nel rispetto delle disposizioni legislative vigenti. Il o un uso errato del prodotto può compromettere la sicurezza dell'impianto, tutti i materiali presenti nell'imballo **MACCHINA** (direttiva 89/392 CEE, ammesso II, parte B) il costruttore dichiara che il prodotto KIT D 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, ENV50140, EN50081-1, EN50082-1. Dichiaro allo stesso tempo che è vietato mettere i suddetti prodotti in servizio prima che la macchina alla quale essi saranno incorporati o di cui faranno 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.

-MEMORIZZARE IL TELECOMANDO: 1-togliere la corrente, premere e tenere premuto il tasto STOP, ridare corrente tenendo sempre premuto per 5 secondi il tasto STOP.

oppure 2-premere il tasto sulla centrale ,il motore si muove ,premere il tasto STOP del telecomando (se si sente un bip-bip è inserito,se si sente un bip prolungato si disinscrive telecomando )

-INSERIRE UN TELECOMANDO AGIUNTIVO: premere il TASTO PROG (nascosto sul retro) di un telecomando già registrato,si sentirà un bip e un movimento della tenda , premere il tasto STOP del telecomando o canale da registrare.



### TELECOMANDO:

Il telecomando in dotazione viene consegnato già memorizzato con la centralina e con un solo canale inserito, volendo il telecomando può arrivare fino a 10 canali

#### -AGGIUNGERE UN CANALE AL TELECOMANDO

per farlo diventare un due, tre .fino a dieci canali, in questo modo ogni canale può comandare un motore diverso: per modificare il numero dei canali sul telecomando : premere assieme i tasti CH+(davanti) e CH - (dietro in basso nascosto) per circa 10 secondi ( sul telecomando si accende un puntino blu e attendere che appaia un numero sul display), selezionare il numero di canali desiderati con CH+ , premere tasto STOP.

Per selezionre **COMANDO MULTIPLO** premere piu volte CH+ fino a che appare una linea - , ora premendo un comando (SU - STOP-GIU )tutte le tende si muoveranno in sequenza

**PIOGGIA:**mettere DIP3 in ON e collegare filo rosso a +12(morsetto 10) filo verde a Comune (morsetto 9 ) e filo verde a 7 o 8 a secondo se la tenda deve scendere o salire per intervento pioggia

#### AVVERTENZE Durante il cablaggio l'apparecchiatura non deve essere alimentata.

L'impiego di questa apparecchiatura deve seguire e rispettare rigorosamente le norme tecniche di riferimento. L'installazione e/o la manutenzione deve essere eseguita solo da personale qualificato nel rispetto delle disposizioni legislative vigenti. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni causati da uso improprio e/o irragionevole. Una errata installazione o un uso errato del prodotto può compromettere la sicurezza dell'impianto,tutti i materiali presenti nell'imballo non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto,fonti di pericolo.**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE PER MACCHINA** (direttiva 89/392 CEE,annesso II, parte B)Il costruttore dichiara che il prodotto KITB è conforme alle normative previste dalle direttive 2014/35/UE Direttiva bassa tensione 2014/30/UE Direttiva compatibilità elettromagnetica 2014/53/EU RED/radio equipment directive EN 301 489-3:V2.1.1 EN 300 220-2:V3.1.1.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, ENV50140, EN50081-1, EN50082-1Dichiara allo stesso tempo che è vietato mettere i suddetti prodotti in servizio prima che la macchina alla quale essi saranno incorporati o di cui faranno 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 tuttuno con la macchina finale.

## KIT B PER UN MOTORE

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Alimentazione 230 VCA monofase 50/60 Hz

Regolazione vento: 15-25-35 DI DEFAULT 15

Il KIT B è un kit che comprende:

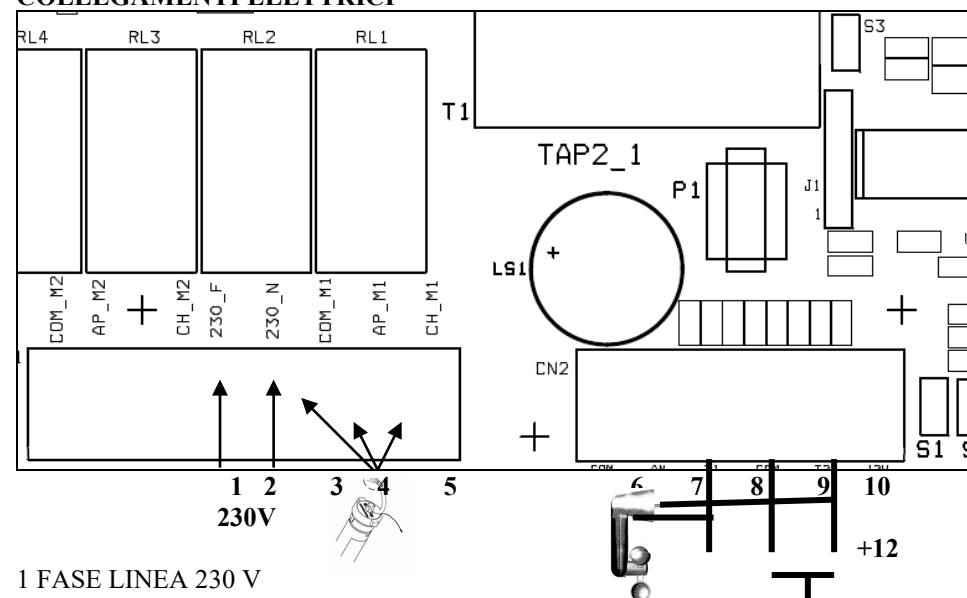
Anemometro VIA FILO

Centralina esterna per l'utilizzo di un motore;

Telecomando pre-memorizzato con la centralina.

Il KIT B serve per collegare un motore con il fine corsa meccanico della serie SMART, WORK o SOS con un anemometro e comandarlo tramite pulsantiera a muro del tipo passo/passo e anche tramite telecomando.

### COLLEGAMENTI ELETTRICI



1 FASE LINEA 230 V

2 NEUTRO LINEA 230 V

3 COMUNE DEL CAVO MOTORE

4 CAVO MOTORE CON IMPULSO DI CHIUSURA(morsetto 10) filo giallo a COMUNE(morsetto 9

5 CAVO MOTORE CON IMPULSO DI APERTURA

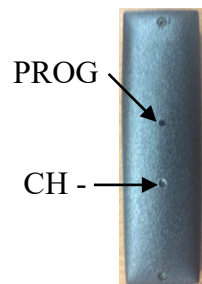
TRA 6 E 8

CAVI ANEMOMETRO

TRA 7 E 8

CAVI TASTO ( PASSO/PASSO SU-STOP-GIU )

## TASTI DEL TELCOMANDO:



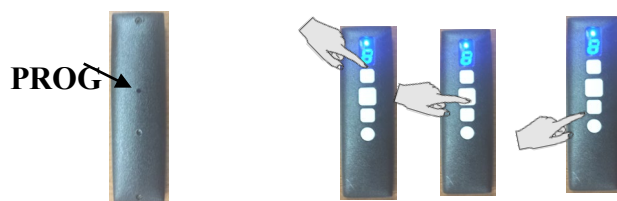
### REGOLAZIONE DEL SENSORE VENTO

Il sensore vento fa salire la tenda se rileva presenza di vento sopra la soglia impostata per una durata di 4 secondi.

**La soglia della velocità del vento oltre la quale il sensore vento fa salire la tenda, è pre-impostata a 25 kmh**

Per modificare tale soglia, si utilizza il telecomando in dotazione e si procede in questo modo:

- 1) Premere tasto PROG nascosto sul retro del telecomando, dopo circa 3 secondi si sentirà un BIP, continuare a tenere premuto per altri 5 secondi fino a quando si sentirà due BIP BIP;
- 2) Premere i tasti in base alla soglia desiderata:
- 3) Soglia 15KMH : SU
- 4) Soglia 25KMH: STOP
- 5) Soglia 35KMH : GIU



Dopo aver premuto la combinazione desiderata, la centralina emetterà

- 1 BIP se selezionato velocità 15kmh ,
  - 2 BIP se selezionato velocità 25kmh
  - 3 BIP se selezionato velocità 35kmh
- che conferma il cambio di soglia.

## o si può utilizzare i DIP in centrale

### IMPOSTAZIONE DIP

DIP1	DIP 2	DIP 3	FUNZIONE
ON	ON	ON	REG VENTO CON TX( di default Tempo 60 sec Vento 15kmh) Ingresso 3 Tasto Passo-passo (UP-STOP-DOWN) Ingresso 4 per Anemometro
OFF	OFF	OFF	REG VENTO CON TX (di default tempo 120 sec vento 15kmh) Ingresso 3 Tasto Passo-passo (UP-STOP-DOWN) Ingresso 4 per Anemometro
OFF	ON	ON	TENDA - TempoLavoro 120SEC + VENTO 25KMH Ingresso 3 Tasto Passo-passo (UP-STOP-DOWN) Ingresso 4 per Anemometro
ON	OFF	ON	TAPPARELLA - Tempo Lavoro 40 sec Ingresso 3 Tasto UP-STOP Ingresso 4 per DOWN TENDA -
OFF	OFF	ON	TAPPARELLA - Tempo Lavoro 120 sec Ingresso 3 Tasto UP-STOP Ingresso 4 Tasto DOWN
OFF	ON	OFF	TENDA - Tempo Lavoro 60SEC + VENTO 25KMH Ingresso 3 Tasto Passo-passo (UP-STOP-DOWN) Ingresso 4 per Anemometro
ON	ON	OFF	TENDA - TempoLavoro 60SEC+ Vento 35KMH Ingresso 3 Tasto Passo-passo (UP-STOP-DOWN) Ingresso 4 per Anemometro
ON	OFF	OFF	TempoLavoro 120SEC + VENTO 35KMH Ingresso 3 Tasto Passo-passo (UP-STOP-DOWN) Ingresso 4 per Anemometro

Naturalmente i programmi TENDA possono essere utilizzati per tapparella con tasto sul solo ingresso 3 (passo-passo)

### TELECOMANDO:

Il telecomando in dotazione viene consegnato già memorizzato con la centralina e con un solo canale inserito, volendo il telecomando può arrivare fino a 10 canali,

-CANCELLARE IL TELECOMANDO: premere il TASTO NASCOSTO PROG sul retro del telecomando e dopo il tasto STOP.

