

## 875N

### UNITA' DI CONTROLLO

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



## MANUALE D'INSTALLAZIONE ED USO

## 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, vasistas, screen, o controllo luci. L'uso per applicazioni diversa da quelle indicate non è autorizzato dal costruttore.

- 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 poiché potenziali fonti di 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.
- Queste macchine sono destinate solo ed esclusivamente all'uso per il quale sono state concepite ed il costruttore non può essere ritenuto responsabile per danni dovuti all'uso improprio.
- 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.
- 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.
- 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 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 pro-



**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 DATI TECNICI

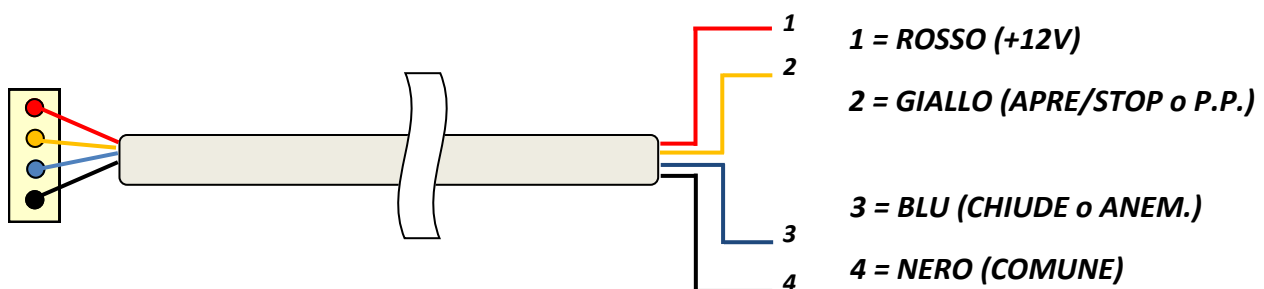
PARAMETRI	875N
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230 VAC/50Hz
POTENZA MASSIMA IN USCITA	500 W
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-20 / +70°C
FUSIBILE DI PROTEZIONE	PTC
TEMPO DI LAVORO*	40/60/120 SEC
SOGLIA VENTO	12—25—35 Km/h
MAX TX MEMORIZZABILI	15
FREQUENZA RX RADIO	433,92 Mhz
GRADO DI PROTEZIONE	IP 55
DIMENSIONI	175x37x25

**08880875:** centrale di comando per tapparelle, tende da sole, vasistas, screen e luci.

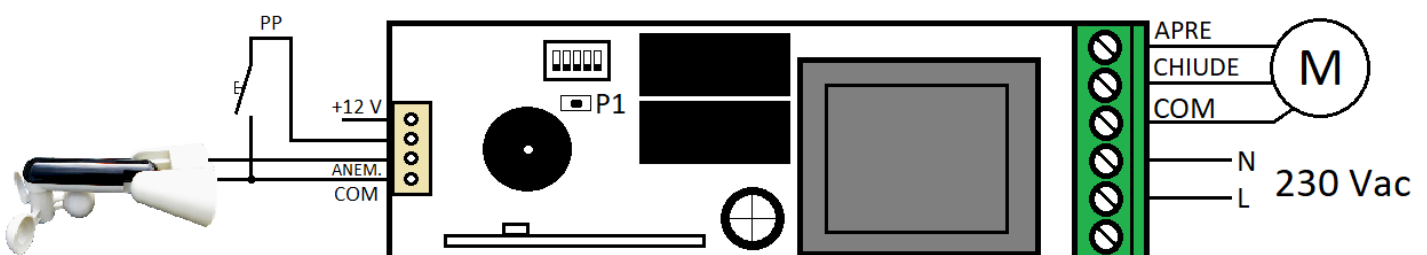
**\*Tempi lavoro:**

- **Vasistas:** 40 / 120 Sec.
- **Tapparella / screen:** 40 / 120 Sec.
- **Tende da sole:** 60 / 120 Sec.

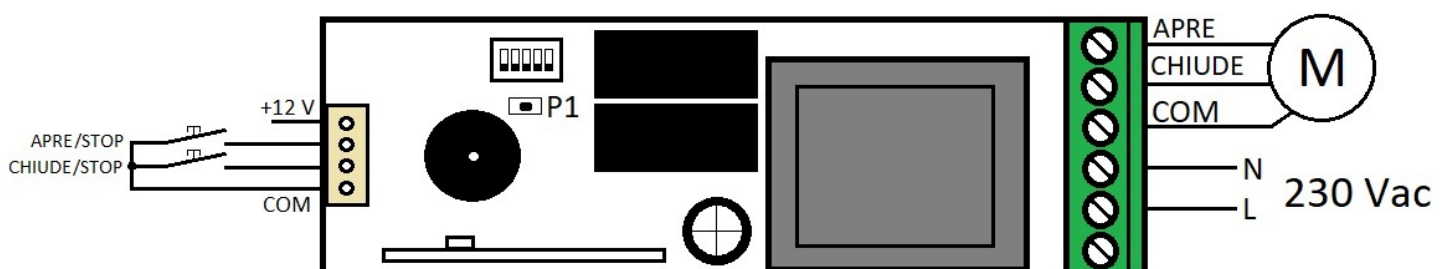
## 2.1 COMPOSIZIONE PRODOTTO E SCHEMA DI COLLEGAMENTO



### CENTRALE 875N



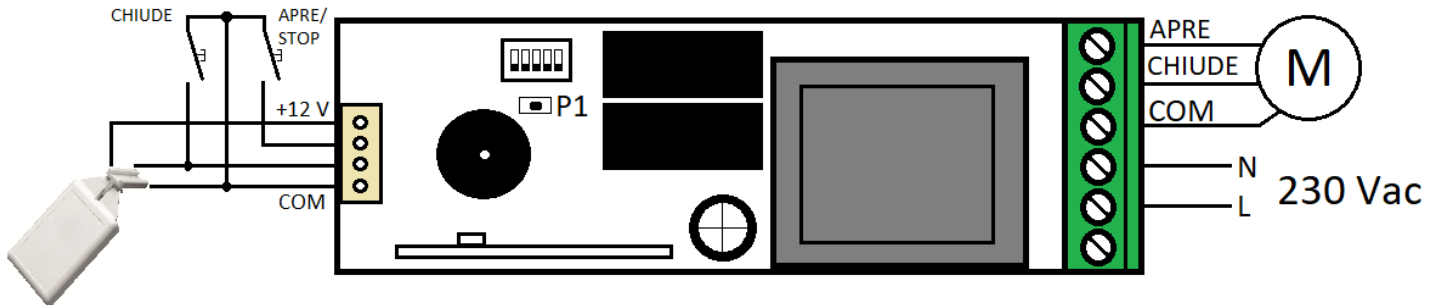
Impostazione: **TENDA DA SOLE**



Impostazione: **TAPPARELLA/SCREEN**

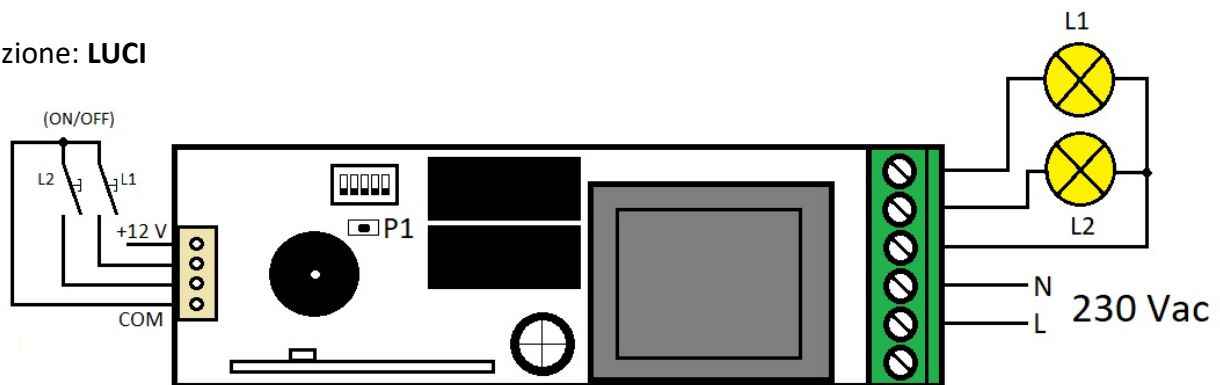
## 2.1 COMPOSIZIONE PRODOTTO E SCHEMA DI COLLEGAMENTO

### CENTRALE 875N



Impostazione: **VASISTAS**

### Impostazione: **LUCI**



**ATTENZIONE: USARE LA MODALITA' LUCI SE PRESENTI LUCI, RISCHIO DANNEGGIAMENTO CENTRALE SE SI COLLEGA MOTORE**

## 2.2 FUNZIONI DIP SWITCH 875N

DIP 1	DIP 2	DIP 3	FUNZIONE
OFF	OFF	OFF	IMPOSTAZIONE <b>TENDA DA SOLE</b> : INGR. ANEMOMETRO e INGR. PASSO PASSO. Tempo lavoro <b>60</b> secondi. <b>REGOLAZIONE SOGLIA VENTO DA TX</b>
ON	OFF	OFF	IMPOSTAZIONE <b>VASISTAS</b> : INGR. SENSORE PIOGGIA e INGR. APRE/STOP e CHIUDE/STOP. Tempo lavoro <b>40</b> secondi.
OFF	ON	OFF	IMPOSTAZIONE <b>TAPPARELLA o SCREEN</b> INGR. APRE/STOP e CHIUDE/STOP. Tempo lavoro <b>40</b> secondi.
OFF	OFF	ON	IMPOSTAZIONE <b>TENDA DA SOLE</b> : INGR. ANEMOMETRO e INGR. PASSO PASSO. Tempo lavoro <b>120</b> secondi. <b>REGOLAZIONE SOGLIA VENTO DA TX</b>
ON	OFF	ON	IMPOSTAZIONE <b>VASISTAS</b> : INGR. SENSORE PIOGGIA e INGR. APRE/STOP e CHIUDE/STOP. Tempo lavoro <b>120</b> secondi.
OFF	ON	ON	IMPOSTAZIONE <b>TAPPARELLA o SCREEN</b> : INGR. APRE/STOP e CHIUDE/STOP. Tempo lavoro <b>120</b> secondi. <b>DEFAULT</b> .
<b>ON</b>	<b>ON</b>	<b>OFF</b>	<b>IMPOSTAZIONE LUCI: INGRESSI ON/OFF LUCE 1 e ON/OFF LUCE 2.</b>
<b>ON</b>	<b>ON</b>	<b>ON</b>	<b>IMPOSTAZIONE LUCI: INGRESSI ON/OFF LUCE 1 e ON/OFF LUCE 2.</b>

## 2.2 FUNZIONI DIP SWITCH 875N

DIP 4	FUNZIONE
OFF	Impostazione dei tempi di lavoro <b>STANDARD</b> .
ON	Impostazione dei tempi <b>TEST</b> di lavoro (i tempi di lavoro si riducono a <b>10—12</b> secondi)

DIP 5	FUNZIONE
OFF	Funzionamento pulsanti comando <b>IMPULSIVO</b> .
ON	Funzionamento pulsanti di comando ad <b>UOMO PRESENTE</b> .

## 3.0 REGOLE GENERALI FUNZIONAMENTO

- Durante le operazioni di cablaggio **rispettare rigorosamente lo schema di collegamento**, un errata connessione **può causare danni all'impianto**. Seguire lo schema più adatto al tipo di impianto (**paragrafo 2.1**)
- **Non usare**, per il comando, **interruttori a posizione stabile**.
- **Non superare i 50 mt** di cavo tra centrale ed anemometro
- Dopo aver alimentato la centrale posizionare (in caso di impianto su tenda da sole) 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 MOTORE APRE con MOTORE CHIUDE
- Posizionare l'anemometro in posizione ottimale per ricevere il vento, possibilmente il più vicino possibile alla tenda.
- Se durante l'installazione, le **continue aperture e chiusure** della tenda, della tapparella o del vasistas **si blocca il motore**, ciò **non è dovuto ad un guasto della scheda**, ma all'**intervento del protettore termico** contenuto all'interno del motore. **Aspettare che il motore si raffreddi** e riprovare.

## 4.0 PROGRAMMAZIONE PRIMO TX MASTER DA REMOTO (SE NON PRESENTE ALCUN TX IN MEMORIA)



1) Alimentare la centrale



2) Il motore eseguirà 2 brevi manovre contrapposte ad indicare che **non sono presenti** TX in memoria della centrale.



3) **Entro pochi secondi** premere il tasto in alto a SX del TX da memorizzare.

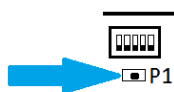


4) il motore eseguirà due brevi manovre ad indicare l'avvenuta memorizzazione del TX.



5) Programmazione effettuata.

## 4.1 MEMORIZZAZIONE DI UN TX DA CENTRALE 875N



1) A centrale alimentata, premere e mantenere premuto il tasto P1 per **3 secondi e rilasciare**.

**BEEEEEEP**

2) La centrale emetterà un suono prolungato



4) Al termine del suono premere per 2/3 volte il tasto in alto a SX del TX



5) Il motore eseguirà DUE brevi manovre contrapposte.



6) **PROGRAMMAZIONE effettuata**

## 4.2 CANCELLAZIONE DI UN TX DA CENTRALE 875N



**BEEEEEP**



1) A centrale alimentata, premere e mantenere premuto il tasto P1 per **3 secondi e rilasciare.**

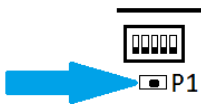
2) La centrale emetterà un suono prolungato

4) Al termine del suono, premere per 2/3 volte il canale da cancellare

5) Il motore eseguirà DUE brevi manovre contrapposte.

6) **RESET Effettuato**

## 4.3 RESET DI TUTTI I TX DA CENTRALE 875N



1) A centrale alimentata, premere e mantenere premuto il tasto P1

2) Il motore **dopo diversi secondi** eseguirà DUE brevi manovre contrapposte. Suono lungo del buzzer.

3) Rilasciare il tasto di programmazione P1

6) **RESET Effettuato**

## 5.0 AVVERTENZE DI FUNZIONAMENTO

 **Collegare sempre una centrale alla volta, nell'utilizzare il sistema di memorizzazione da remoto. Questo per evitare memorizzazioni accidentali su altre centrali.**

## 5.2 SMALTIMENTO RIFIUTI

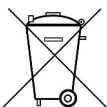
**Questo prodotto è parte integrante dell'automazione, e dunque deve essere smaltito insieme con essa.**

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.

## 6.0 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:

**08880875N**

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 finchè il materiale in oggetto della presente dichiarazione non formi un tutt'uno con la macchina finale

Scorzè, **10/05/2018**

Firma del legale rappresentante

**Sandro Zottino**

