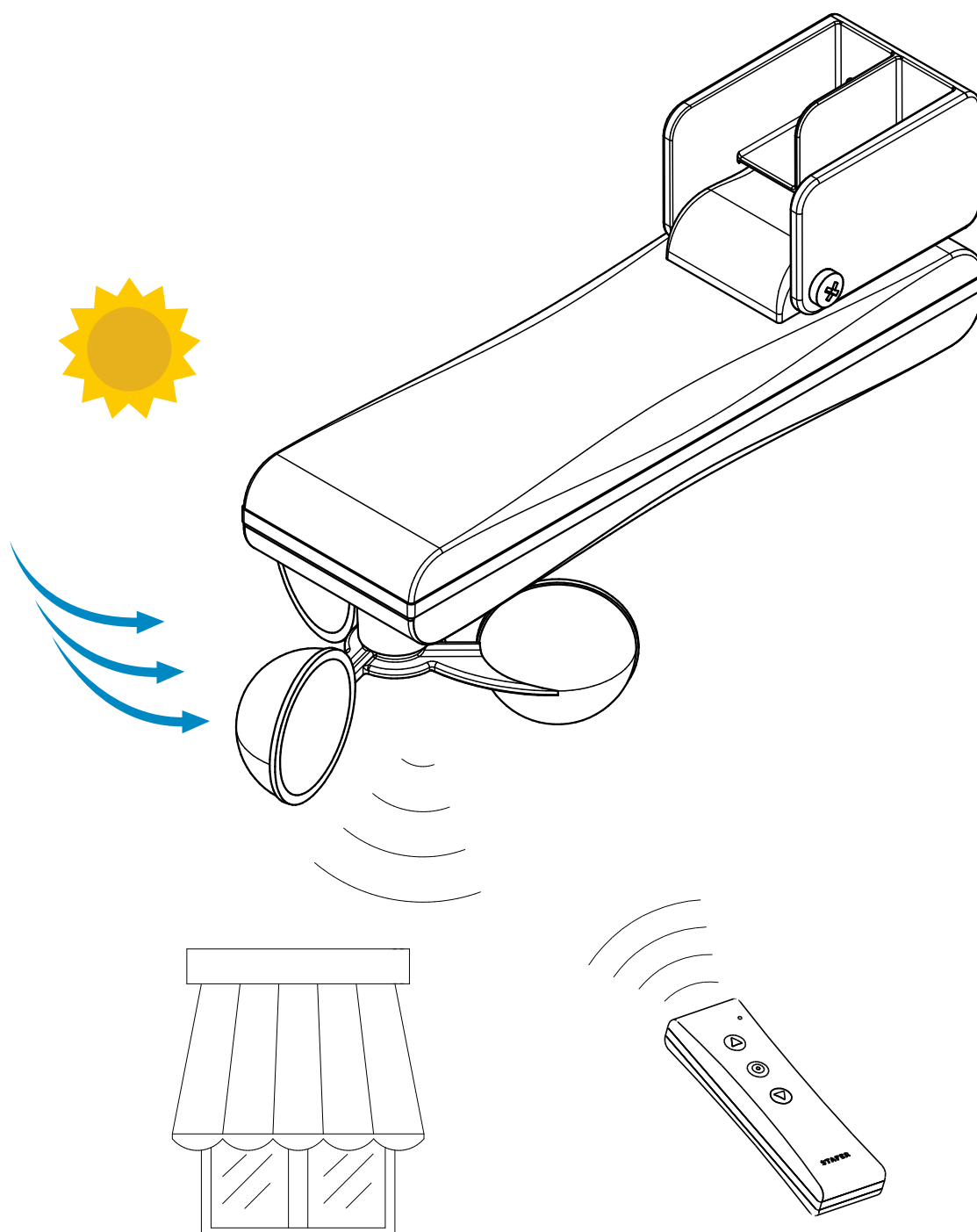


595.K.XS.00



Gentile cliente, la ringraziamo per aver acquistato un prodotto Stafer S.p.A. In questa guida sono contenute informazioni riguardanti le modalità d'uso del prodotto. Prima di installare ed utilizzare questo prodotto, si prega di leggere attentamente la presente guida e conservarle per eventuali successive consultazioni. 595.K.XS.00 è un sensore sole/vento progettato per il comando di motori tubolari RADIO alimentati alla tensione di rete per la movimentazione di tende da sole, tapparelle e simili. Si possono utilizzare solo pulsanti, solo radiocomandi o entrambi. 595.K.XS.00 permette al motore di comandare la salita automatica delle tende quando il vento raggiunge una velocità superiore al limite impostato e una manovra di discesa automatica quando l'intensità del sole supera la soglia impostata. Tali limiti sono preimpostati dalla fabbrica all'interno del motore, ma possono essere regolati in base alle esigenze.

AVVERTENZA!!

Questo sensore non protegge le tende in caso di forti e improvvise raffiche di vento. In caso di rischi meteorologici di questo tipo, verificare che le tende restino chiuse! Stafer S.p.A. declina ogni responsabilità per danni verificatisi a causa di eventi atmosferici non rilevati dal dispositivo. Ogni altro uso al di fuori dal campo definito da Stafer S.p.A. è vietato e comporta, così come il mancato rispetto delle istruzioni riportate nella presente guida, l'annullamento della responsabilità e della garanzia Stafer S.p.A. L'installatore, al termine dell'installazione del prodotto, deve formare l'utilizzatore finale all'uso dell'automazione e fornirgli il manuale d'uso e manutenzione.

Indice	
01 Avvertenze	pag. 01
02 Istruzioni per il montaggio	pag. 02
03 Collegamenti elettrici	pag. 03
04 Funzioni generali	pag. 03
05 Interfacciamento con centrali domotiche	pag. 03
06 Come associare uno o più motori	pag. 04
07 Funzione test anemometrico	pag. 04
08 Funzione test radio	pag. 04
09 Sensore VENTO	pag. 04
10 Funzione SOLE	pag. 05
11 Logica di funzionamento dei pulsanti di comando	pag. 06
12 Discesa automatica dopo allarme vento	pag. 06
13 Interrogazione motore sullo stato della tenda	pag. 07
14 Ripristino delle condizioni di fabbrica (Reset)	pag. 07

Caratteristiche tecniche

✓ Alimentazione:	120 o 230 Vac, 50/60 Hz
✓ Dimensioni:	240 x 60 x H.111/133 mm
✓ Peso:	230 gr
✓ Temperatura di esercizio:	da -20 a +55 °C
✓ Grado di protezione:	IP 55
✓ Soglia vento:	da 5 a 35 Km/h
✓ Soglia sole:	da 1 a 45 Klux

Rispettiamo l'ambiente!!

STAFER utilizza materiali di imballo riciclabili. Smaltisci i materiali negli appositi contenitori, secondo le norme vigenti sul territorio. Se sei un installatore ed utilizzi un numero elevato di motori, informati presso il tuo rivenditore sulla possibilità di ricevere i motori nel formato "imballo a nido", una scelta rispettosa dell'ambiente, che limita ingombri e sprechi riducendo la quantità dei materiali di imballaggio. Questo prodotto potrebbe contenere sostanze inquinanti per l'ambiente e pericolose per la salute. Al termine del ciclo di vita del prodotto, segui le norme vigenti sul territorio per il corretto smaltimento. È vietato smaltire il prodotto gettandolo nei rifiuti domestici.



Note sui sistemi radio

E' consigliabile **non utilizzare sistemi radio in ambienti con forti interferenze** (ad esempio in vicinanza di stazioni di polizia, porti, aeroporti, banche, etc). I sistemi radio possono essere utilizzati laddove eventuali disturbi o malfunzionamenti del trasmettitore o del ricevitore non presentino fattore di rischio, o se tale fattore è annullato da opportuni sistemi di sicurezza. La presenza di dispositivi radio operanti alla stessa frequenza di trasmissione (**433,42 MHz**) possono interferire con il ricevitore radio del dispositivo stesso riducendone la portata su tutto il sistema radio e limitando di conseguenza la funzionalità dell'impianto.



01. AVVERTENZE. ATTENZIONE!

01.1 AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

- ✓ L'installazione non corretta può causare gravi ferite.
- ✓ Conservare queste istruzioni per eventuali interventi futuri di manutenzione e smaltimento del prodotto.
- ✓ Tutte le operazioni di installazione, collegamento, di programmazione e di manutenzione del prodotto devono essere effettuate esclusivamente da un tecnico qualificato e competente, rispettando le leggi, le normative, i regolamenti locali e le istruzioni riportate in questo manuale.
- ✓ Il cablaggio elettrico deve rispettare le norme CEI in vigore. La realizzazione dell'impianto elettrico definitivo è riservato, secondo le disposizioni del D.M. 37/2008, esclusivamente all'elettricista.
- ✓ Certe applicazioni richiedono il comando a «uomo presente» e possono escludere l'utilizzo di comandi radio o necessitare di particolari sicurezze.
- ✓ Per prevenire situazioni di potenziale pericolo, verificare periodicamente le condizioni operative dell'avvolgibile.

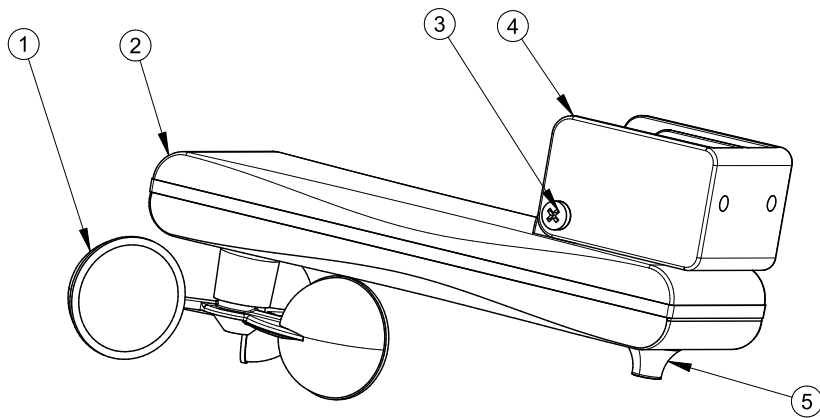
01.2 AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE

- ✓ Leggere i dati tecnici riportati nel paragrafo "Caratteristiche tecniche" per valutare i limiti d'impiego del prodotto.
- ✓ Prima di installare il prodotto, verificarne la compatibilità con le apparecchiature e gli accessori associati.
- ✓ Il motore collegato all'anemometro deve essere obbligatoriamente STAFER di tipo RADIO (oppure collegare una centralina RADIO Stafer esterna); il motore deve essere di potenza adeguata al carico applicato (verificare i dati di targa riportati sul motore).
- ✓ Verificare che la confezione sia integra e non abbia subito danni durante il trasporto.
- ✓ L'urto violento, cadute, schiacciamenti e l'utilizzo di utensili non adeguati, possono causare la rottura di parti esterne o interne del prodotto.
- ✓ È vietato forare o manomettere in alcun modo il prodotto. Non modificare o sostituire parti senza l'autorizzazione del costruttore.
- ✓ Verificare che il luogo prescelto per l'installazione del prodotto permetta l'esposizione delle pale alla stessa ventilazione a cui è soggetto l'avvolgibile che si vuole automatizzare.
- ✓ Verificare che la superficie prescelta per l'installazione sia di materiale solido e possa garantire un fissaggio stabile.
- ✓ Non installare il prodotto in prossimità di fonti di calore (ad esempio canne fumarie ecc..).
- ✓ Regolare l'inclinazione della centrale affinché le pale risultino posizionate in orizzontale.
- ✓ Le pale per il rilevamento del vento devono essere rivolte verso il basso. Le pale devono essere libere di girare senza incontrare ostacoli.
- ✓ Verificare che la centrale sia collocata in una posizione protetta da urti accidentali con altri oggetti (ad esempio rami ecc..).
- ✓ Il cavo di alimentazione deve essere posizionato in modo tale da non entrare in contatto con parti in movimento.
- ✓ Non utilizzare prodotti abrasivi né solventi per la pulizia del prodotto; non pulire utilizzando pulitori a getto d'acqua o ad alta pressione.
- ✓ Per la vostra sicurezza, è vietato operare in prossimità del rullo avvolgitore a motore alimentato.

01.3 AVVERTENZE PER L'USO

- ✓ Il prodotto non è destinato ad essere usato da persone (bambini compresi) le cui capacità fisiche, sensoriali o mentali siano ridotte, oppure con mancanza di esperienza o di conoscenza, a meno che esse non abbiano potuto beneficiare, attraverso l'intermediazione di una persona responsabile della loro sicurezza, di una sorveglianza o di istruzioni riguardanti l'uso del prodotto.
- ✓ Durante l'esecuzione di una manovra controllare l'automazione e mantenere le persone a distanza di sicurezza, fino al termine del movimento.
- ✓ Non permettere ai bambini di giocare con l'apparecchio e con i dispositivi di comando fissi.
- ✓ Non azionare l'avvolgibile quando si stanno effettuando operazioni di manutenzione (es. pulizia vetri, ecc). Se il dispositivo di comando è di tipo automatico, scollegare il motore dalla linea di alimentazione.

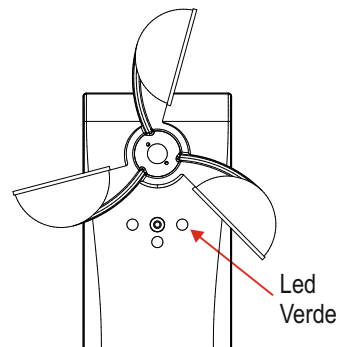
02. ISTRUZIONI DI MONTAGGIO



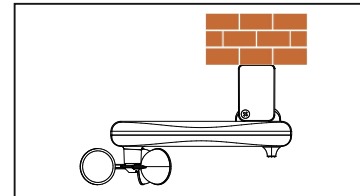
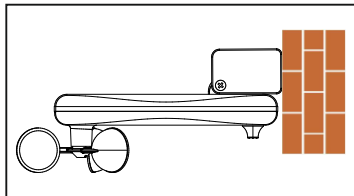
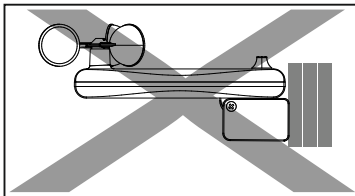
Legenda componenti:

- (1) Girante
- (2) Corpo anemometro
- (3) Vite di fissaggio al supporto
- (4) Supporto di fissaggio a muro
- (5) Passa cavo in gomma

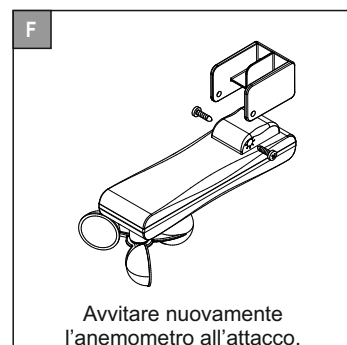
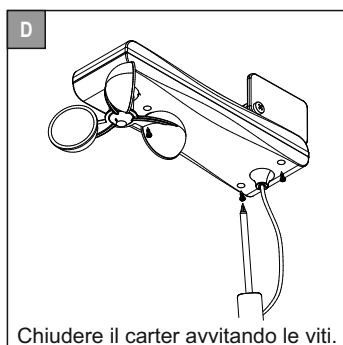
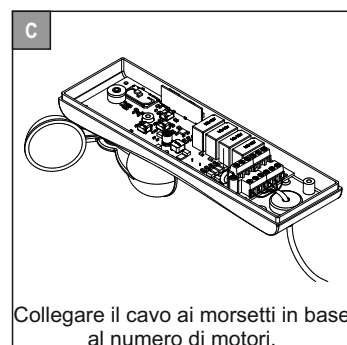
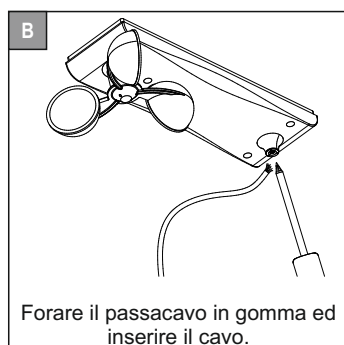
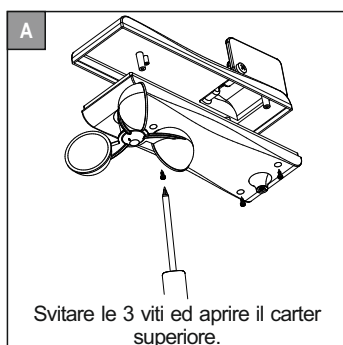
02.1 SCHEMA LED



02.2 SISTEMI DI FISSAGGIO



02.3 ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO



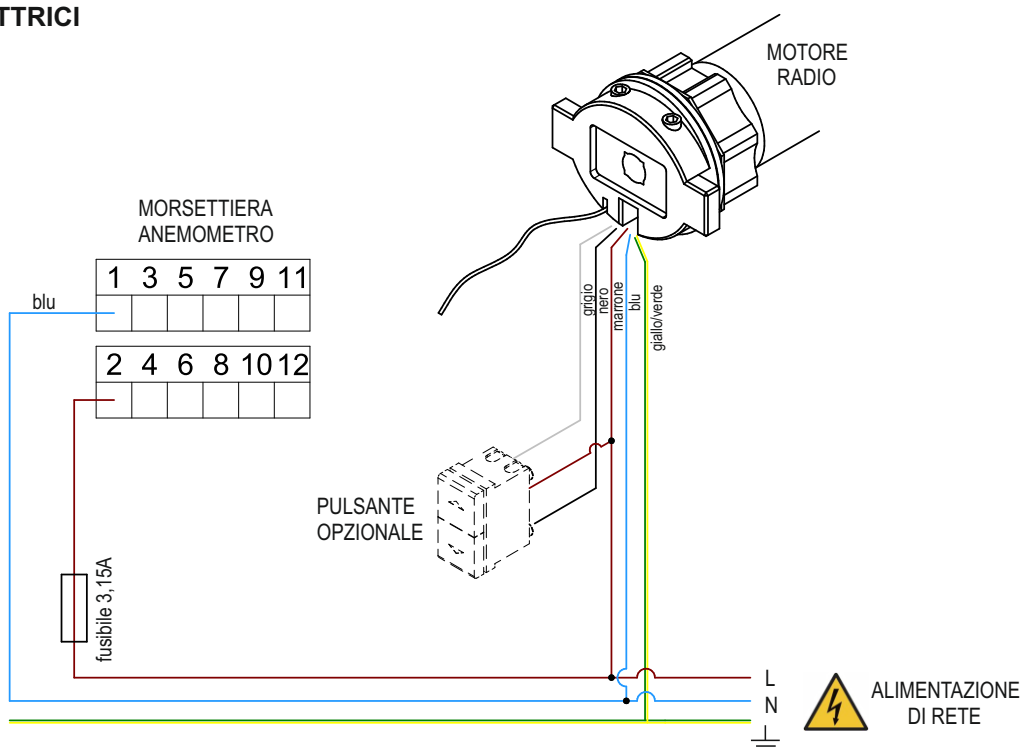
Note:

- ✓ il prodotto è stato pensato e progettato per essere installato con il corpo palette rivolte verso il basso. Inoltre, il corpo del sensore deve essere regolato in modo che sia orizzontale.
- ✓ l'interasse dei fori è 25 mm.
- ✓ appena l'anemometro riceve tensione il led verde comincia a lampeggiare senza mai spegnersi.

03. COLLEGAMENTI ELETTRICI

- ✓ Effettuare i collegamenti in assenza di alimentazione.
- ✓ Verificare che la linea di alimentazione non dipenda da circuiti elettrici destinati all'illuminazione.
- ✓ Collegare sempre il motore all'impianto di messa a terra (giallo/verde).
- ✓ Nella linea di alimentazione deve essere inserito un dispositivo magnetotermico o differenziale. Sulla linea di alimentazione deve essere inserito un dispositivo di sezionamento con categoria di sovratensione III, cioè distanza tra i contatti di almeno 3,5 mm.
- ✓ Il prodotto non prevede alcuna protezione contro sovraccarichi o cortocircuiti. Prevedere sulla linea di alimentazione una protezione adeguata al carico, ad esempio un fusibile di valore massimo 3,15 A.
- ✓ La sezione dei cavi di collegamento deve essere proporzionata alla lunghezza degli stessi ed all'assorbimento del carico, ed in ogni caso non inferiore ad 1,5 mm.
- ✓ E' possibile, se si desidera, collegare anche un pulsante al motore radio.
- ✓ **Utilizzare pulsanti di comando a posizioni momentanee (a "uomo presente")**, NON utilizzare deviatori a posizione mantenuta.
- ✓ I pulsanti di comando sono connessi alla tensione di rete e quindi devono essere adeguatamente isolati e protetti.
- ✓ Una volta terminati i collegamenti elettrici, portare il motore / i motori in posizione intermedia e verificare che in condizione di "allarme vento" l'anemometro azioni il motore / i motori in salita (per uscire dall'"allarme vento" staccare corrente per qualche secondo).

COLLEGAMENTI ELETTRICI



04. FUNZIONAMENTO GENERALE

Questo anemometro RADIO, a differenza degli altri anemometri Stafer, è costituito al suo interno semplicemente da due sensori, uno che misura il vento ed uno che misura la luminosità. L'anemometro comunica al motore associato, ogni 15 secondi, i valori misurati del vento e della luminosità senza effettuare nessuna operazione particolare. Ciascun motore, in modo totalmente autonomo, in base alle soglie vento e sole che l'operatore ha precedentemente impostato al suo interno, decide se aprire o chiudere la tenda. Se l'anemometro è associato a più motori RADIO, occorrerà impostare le soglie vento e sole per ogni motore. In questo caso si ha il vantaggio di poter personalizzare ciascuna tenda in modo indipendente dalle altre, tutte però coordinate dallo stesso anemometro. Il radiocomando, di conseguenza, comunicherà i suoi comandi direttamente ai motori e non all'anemometro.

Occorre tener presente che l'anemometro, durante il suo funzionamento, ignora totalmente la posizione delle tende in quanto non è a conoscenza delle soglie impostate. Di conseguenza non può sapere neanche se si è attivato l'allarme vento e non può comunicare con eventuali led luminosi lo stato della tenda (allarme vento, sole, guasti, ecc.).

Per sapere ciò è possibile «interrogare» un motore per sapere in che stato si trovi la tenda (paragrafo 13).

05. INTERFACCIAMENTO CON CENTRALI DOMOTICHE

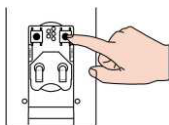
- ✓ Questo dispositivo può essere interfacciato alle più diffuse centrali domotiche (è comunque necessario verificare preventivamente la compatibilità, valutando se la centrale domotica è in grado di fornire segnali adeguati al dispositivo) attraverso i fili dei pulsanti di comando.
- ✓ **Attenzione:** Prima di effettuare i collegamenti tra dispositivo e centrale domotica è necessario scegliere la logica di funzionamento dei pulsanti che meglio si addice al Vostro sistema domotico (logica "impulso" o logica "uomo presente", vedi sezione 8 "Logica di funzionamento dei pulsanti di comando").
- ✓ Se si seleziona la logica di funzionamento "**impulso**" (impostazione di fabbrica), la centrale domotica deve essere in grado di generare dei segnali temporizzati sui contatti destinati ai pulsanti (maggiori di 0,5 sec per far partire la manovra, minori di 0,5 sec per arrestare la manovra). Se il Vostro sistema domotico non dispone di questa funzionalità, è necessario impostare il dispositivo per funzionare in logica "**uomo presente**".
- ✓ Si noti che i contatti **OPEN** e **CLOSE**, appartenenti alla centrale domotica e collegati ai fili dei pulsanti di comando del dispositivo, devono chiudere sulla fase.

06. COME ASSOCIARE/DISSOCIARE UNO O PIU' MOTORI ALL'ANEMOMETRO

La procedura per memorizzare o cancellare un anemometro in un motore è la seguente:

- assicurarsi di avere già memorizzato un radiocomando che movimentata il motore (o che comanda il ricevitore esterno 596.R.EU.00). Vedere istruzioni motore.
- con il radiocomando porta il motore in posizione intermedia.
- premi brevemente PROG del radiocomando (nel 596TX all'interno del vano batteria / nel 595TX100 sul retro nel foro). Il motore fa due piccoli movimenti.

Tasto PROG
Art. 596.T.X...



Tasto PROG
Art. 595.T.X1.00



- entro 15 secondi girare a mano la girante dell'anemometro per qualche secondo in senso anti orario (visto da sopra).
- il motore, una volta associato o dissociato l'anemometro, farà un breve movimento su/giù.
- nel caso di associazione verificare che l'anemometro sia stato correttamente memorizzato dal motore facendo girare velocemente la girante per diversi secondi e facendo scattare l'allarme vento nel motore (ricordarsi che la comunicazione tra anemometro e motore avviene una volta ogni 15 secondi).

07. FUNZIONE TEST ANEMOMETRICO

Il dispositivo è provvisto di una funzione di diagnosi sulla funzionalità del sensore vento. Se per 24 ore il sensore vento non genera alcun impulso valido, il motore forza la salita della tenda da sole, sospendendo ogni altra attività. Il dispositivo uscirà da questo stato riprendendo le normali attività solo quando giungerà un impulso valido dall'anemometro. Per uscire in modo forzato dall'allarme togliere e ridare corrente. La funzione non è disattivabile.

08. FUNZIONE TEST RADIO

L'anemometro manda un segnale al motore ogni 15 secondi comunicando i valori del sole e del vento. Se per 2 volte consecutive il sensore vento non genera alcun impulso valido significa che c'è qualche anomalia. Di conseguenza il motore forza la salita della tenda da sole, sospendendo ogni altra attività. Il dispositivo uscirà da questo stato riprendendo le normali attività solo quando giungerà un impulso valido dall'anemometro. Per uscire in modo forzato dall'allarme togliere e ridare corrente. La funzione non è disattivabile.

09. SENSORE VENTO

Se l'intensità del vento è superiore alla soglia impostata per almeno 15 secondi, viene eseguita una manovra di salita a protezione della tenda da sole (allarme vento). Durante questa fase **tutti i comandi manuali sono inibiti**. Il motore esce dalla condizione di "allarme vento" se per almeno 5 minuti l'intensità del vento si mantiene inferiore alla soglia impostata. La soglia vento è variabile da 5 a 45 Km/h. Nel caso siano abbinati più motori all'anemometro occorre impostare la soglia vento per ciascun motore. Quando un anemometro viene associato al motore si imposta di fabbrica una soglia di livello 2 (15Km/h). Per variarla procedere come segue.

In caso di allarme vento l'anemometro non indica con nessun led lo stato della tenda. Questo perché il dispositivo ignora la soglia vento impostata all'interno del motore. Per «interrogare» il motore sullo stato della tenda vedere paragrafo 13.

N.B. Se il motore si trova in allarme vento non è consentita nessuna regolazione delle soglie.

09.1 MODIFICA DELLA SOGLIA VENTO UTILIZZANDO UN RADIOCOMANDO O UN PULSANTE A MURO

UTILIZZANDO IL RADIOCOMANDO Art. 596

01. Nel caso di multicanale seleziona il canale corrispondente al motore che si vuole programmare.
02. Premi **MENU**. Sul display compare - - .
03. Premi **2 volte SU e 1 volta GIU**. Sul display compare 21.
04. Premi **1 volta STOP**. Il motore segnala su/giù.
05. Premi **1 volta SU**. Il motore segnala il valore corrente effettuando da 1 a 5 movimenti.
(1 = 5Km/h; 2 = 10Km/h; 3 = 15Km/h; 4 = 25Km/h; 5 = 45Km/h).
Da fabbrica è impostato 2.
06. Premi il pulsante **SU** un numero di volte pari al valore desiderato.
07. Dopo 2 secondi il motore esegue movimenti in salita pari al valore impostato.
08. Premere **MENU** per uscire (il motore non segnala nulla).

UTILIZZANDO IL RADIOCOMANDO Art. 595

01. Porta il motore in posizione intermedia.
02. Premi velocemente **3 volte PROG*** (si accende il led).
Il motore segnala su/giù.
03. Premi **2 volte SU e 1 volta GIU**.
04. Premi **1 volta STOP**. Il motore segnala su/giù.
05. Premi **1 volta SU**. Il motore segnala il valore corrente effettuando da 1 a 5 movimenti.
(1 = 5Km/h; 2 = 10Km/h; 3 = 15Km/h; 4 = 25Km/h; 5 = 45Km/h).
Da fabbrica è impostato 2.
06. Premi il pulsante **SU** un numero di volte pari al valore desiderato.
07. Dopo 2 secondi il motore esegue movimenti in salita pari al valore impostato.
08. Premi velocemente **3 volte PROG*** per uscire (si spegne il led, il motore non segnala nulla).

UTILIZZANDO IL PULSANTE A MURO

01. Porta il motore in posizione intermedia.
02. Togliere e ridare tensione.
03. Entro 15 sec. premi **3 volte SU e 3 volte GIU**. Il motore segnala su/giù.
04. Premi **2 volte SU e 1 GIU**. Dopo 10 secondi il motore segnala su/giù.
05. Premi **1 volta SU**. Il motore segnala il valore corrente effettuando da 1 a 5 movimenti.
(1 = 5Km/h; 2 = 10Km/h; 3 = 15Km/h; 4 = 25Km/h; 5 = 45Km/h).
Da fabbrica è impostato 2.
06. Premi il pulsante **SU** un numero di volte pari al valore desiderato.
07. Dopo 2 secondi il motore esegue movimenti in salita pari al valore impostato.
08. Attendere 10 secondi. Il motore esce dal menu senza segnalare.

Tab. 01 - Soglia vento

Numero movimenti	Impostazione
1	5 Km/h (Molto sensibile)
2	10 Km/h
3	15 Km/h
4	25 Km/h
5	45 Km/h (Poco sensibile)

Note:

- 1) Il pulsante deve essere premuto brevemente, circa 0,5 secondi tra una pressione e la successiva.
- 2) Se si cerca di impostare una soglia vento superiore al numero 5, il valore viene rifiutato e compie 4 brevi movimenti su/giù. Premere nuovamente.

09.2 USCITA FORZATA DALL'ALLARME VENTO

E' possibile uscire dalla condizione di "allarme vento" senza attendere i 5 minuti di vento sotto la soglia togliendo tensione al motore e aspettando qualche secondo prima di ridare tensione. Appena alimentato attendere circa 15 secondi prima di dare un comando al motore.

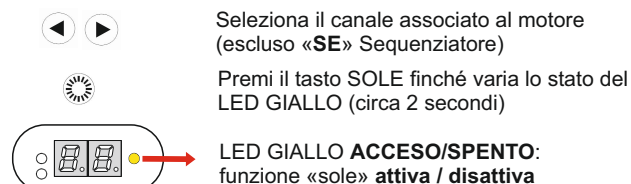
10. FUNZIONE SOLE

La funzione «sole» permette di far muovere la tenda in modo automatico in base alla presenza o meno del sole ed in base alla luminosità misurata dall'anemometro equipaggiato con sensore luce. Questa funzione di fabbrica è disattivata e si può attivare. Se l'intensità del sole è superiore alla soglia impostata per almeno 2 minuti, viene eseguita una manovra automatica di discesa; quando l'intensità del sole ritorna ad essere inferiore alla soglia impostata per almeno 15 minuti, viene eseguita una manovra automatica di salita. Una volta eseguita una manovra automatica di discesa per presenza di sole, la successiva manovra automatica eseguita dalla centrale sarà quella di salita per assenza di sole e così via. L'utilizzatore può in ogni caso azionare la tenda da sole, senza che il comando manuale incida sulla logica di funzionamento del sensore sole. La soglia sole è variabile da 1 a 45 Klux. La fabbrica imposta la soglia sole al valore 2. Nel caso di allarme vento la tenda verrà chiusa indipendentemente dalla presenza del sole.

N.B. Se il motore si trova in allarme vento non è consentita nessuna regolazione delle soglie.

10.1 ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE DELLA FUNZIONE «SOLE» CON UN RADIOCOMANDO O DA PULSANTE A MURO

UTILIZZANDO IL RADIOCOMANDO Art. 596



UTILIZZANDO IL RADIOCOMANDO Art. 595

01. Porta il motore in posizione intermedia.
02. Premi velocemente **3 volte PROG*** sul retro (si accende il led). Il motore segnala su/giù.
03. Premi **2 volte SU** e **2 volte GIU** poi **STOP**.
04. Il motore segnala su/giù.
05. Per attivare premi **1 volta SU**. Per disattivare premi **1 volta GIU**.
06. Dopo 2 secondi il motore replica il movimento.
07. Premi velocemente **3 volte PROG*** per uscire (si spegne il led, il motore non segnala nulla).

UTILIZZANDO IL PULSANTE A MURO

01. Porta il motore in posizione intermedia.
02. Togliere e ridare tensione.
03. Entro 15 sec. premi **3 volte SU** e **3 volte GIU***. Il motore segnala su/giù.
04. Premi **2 volte SU** e **2 volte GIU**. Dopo 10 secondi il motore segnala su/giù.
05. Per attivare premi **1 volta SU**. Per disattivare premi **1 volta GIU**.
06. Dopo 2 secondi il motore esegue movimento in **SU** o in **GIU** in base all'impostazione.
07. Attendere 10 secondi. Il motore esce dal menu senza segnalare.

(*) brevi pressioni, massimo 0,5 secondi tra una pressione e la successiva.

10.2 REGOLAZIONE DELLA SOGLIA «SOLE» CON UN RADIOCOMANDO O DA PULSANTE A MURO

N.B. Se il motore si trova in allarme vento non è consentita nessuna regolazione delle soglie.

UTILIZZANDO IL RADIOCOMANDO Art. 596

01. Seleziona il canale radio corretto e porta il motore in posizione intermedia.
02. Premi **MENU**. Il motore segnala su/giù. Sul display compare - - .
03. Premi **2 volte SU** e **3 volte GIU**. Sul display compare 23.
04. Premi 1 volta **STOP**. Il motore segnala su/giù.
05. Premi 1 volta **SU**. Il motore segnala il valore corrente effettuando da 1 a 5 movimenti (vedi tabella 2). Da fabbrica è impostato 2.
06. Premi il pulsante **SU** un numero di volte pari al valore desiderato.
07. Dopo 2 secondi il motore esegue movimenti in salita pari al valore impostato.
08. Premere **MENU** per uscire. Il motore esce dal menu senza segnalare.

UTILIZZANDO IL RADIOCOMANDO Art. 595

01. Porta il motore in posizione intermedia.
02. Premi velocemente **3 volte PROG*** (si accende il led). Il motore segnala su/giù.
03. Premi **2 volte SU** e **3 volte GIU**.
04. Premi **1 volta STOP**. Il motore segnala su/giù.
05. Premi **1 volta SU**. Il motore segnala il valore corrente effettuando da 1 a 5 movimenti (vedi tabella 2). Da fabbrica è impostato 2.
06. Premi il pulsante **SU** un numero di volte pari al valore desiderato.
07. Dopo 2 secondi il motore esegue movimenti in salita pari al valore impostato.
08. Premi velocemente **3 volte PROG*** per uscire (si spegne il led, il motore non segnala nulla).

UTILIZZANDO IL PULSANTE A MURO

01. Porta il motore in posizione intermedia.
02. Togliere e ridare tensione.
03. Premi **3 volte SU** e **3 volte GIU**. Il motore segnala su/giù.
04. Premi **2 volte SU** e **3 GIU**. Dopo 10 secondi il motore segnala su/giù.
05. Premi **1 volta SU**. Il motore segnala il valore corrente effettuando da 1 a 5 movimenti (vedi tabella 2). Da fabbrica è impostato 2.
06. Premi il pulsante **SU** un numero di volte pari al valore desiderato.
07. Dopo 2 secondi il motore esegue movimenti in salita pari al valore impostato.
08. Attendere 10 secondi. Il motore esce dal menu senza segnalare.

Tab. 02 - Soglia sole

Numero movimenti	Impostazione
1	1 Klux Molto sensibile
2
3
4
5	45 Klux Poco sensibile

Note:

- 1) Il pulsante deve essere premuto brevemente, circa 0,5 secondi tra una pressione e la successiva.
- 2) Se si cerca di impostare una soglia vento superiore al numero 5, il valore viene rifiutato e compie 4 brevi movimenti su/giù. Premere nuovamente.

11. LOGICA DI FUNZIONAMENTO DEI PULSANTI DI COMANDO

Questo dispositivo prevede la possibilità di scegliere per i pulsanti di comando una fra le seguenti logiche di funzionamento:

Logica ad "impulso"

Questa è la modalità predefinita dalla fabbrica. Il motore si muove in salita (discesa) se il relativo contatto viene chiuso sulla fase per almeno 0,5 sec, il motore si arresta se viene chiuso brevemente (meno di 0,5 sec) uno qualsiasi dei due contatti.

Logica ad "uomo presente"

Il motore si muove in salita (discesa) se il relativo contatto viene chiuso sulla fase per almeno 0,5 sec, il motore si arresta non appena il contatto si apre.

UTILIZZANDO IL RADIOCOMANDO Art. 596

01. Seleziona il canale radio corretto e porta il motore in posizione intermedia.
02. Premi **MENU**. Il motore segnala su/giù. Sul display compare - - .
03. Premi **4 volte GIU**. Sul display compare 04.
04. Premi **1 volta STOP**. Il motore segnala l'impostazione corrente. 1 volta SU = uomo presente; 1 volta GIU = ad impulso.
05. Entro 5 secondi premi il pulsante **SU** o **GIU** in base alla funzione che si desidera impostare.
06. Dopo 2 secondi il motore replica il comando ricevuto con un movimento SU o GIU.
07. Premi **MENU** per uscire. Il motore esce dal menu senza segnalare.

UTILIZZANDO IL RADIOCOMANDO Art. 595

01. Porta il motore in posizione intermedia.
02. Premi velocemente **3 volte PROG*** sul retro (si accende il led). Il motore segnala su/giù.
03. Premi **4 volte GIU**.
04. Premi **1 volta STOP**. Il motore segnala impostazione corrente. 1 volta SU = uomo presente; 1 volta GIU = ad impulso.
05. Entro 5 secondi premi il pulsante **SU** o **GIU** in base alla funzione che si desidera impostare.
06. Dopo 2 secondi il motore replica il comando ricevuto con un movimento **SU** o **GIU**.
07. Premi velocemente **3 volte PROG*** per uscire (si spegne il led, il motore non segnala nulla).

UTILIZZANDO IL PULSANTE A MURO

01. Porta il motore in posizione intermedia.
02. Togliere e ridare tensione.
03. Entro 15 secondi premi **3 volte SU** e **3 volte GIU***. Il motore segnala su/giù.
04. Premi **4 volte GIU**. Il motore segnala l'impostazione corrente. 1 volta SU = uomo presente; 1 volta GIU = ad impulso.
05. Entro 5 secondi premi il pulsante **SU** o **GIU** in base alla funzione che si desidera impostare.
06. Dopo 2 secondi il motore replica il comando ricevuto con un movimento **SU** o **GIU**.
07. Attendere 10 secondi. Il motore esce dal menu senza segnalare.

(*) brevi pressioni, massimo 0,5 secondi tra una pressione e la successiva.

12. DISCESA AUTOMATICA DOPO ALLARME VENTO

Questo dispositivo prevede la possibilità di far scendere la tenda automaticamente dopo una risalita causata dall'allarme vento.

Passati infatti i 5 minuti di assenza vento si possono verificare due situazioni:

- Se la funzione sole era stata attivata allora sarà quest'ultima a comandare nuovamente la riapertura della tenda in base alla luminosità.
- Se la funzione sole era disattivata, allora automaticamente la tenda sarà riaperta solo se però la tenda era aperta nel momento dell'arrivo del vento (se era già chiusa rimarrà chiusa).

La funzione di discesa automatica è attivabile o disattivabile. Di fabbrica è impostata ad ATTIVA. Per modificarla seguire la seguente procedura.

N.B. Se il motore si trova in allarme vento non è consentita nessuna regolazione delle funzioni.

UTILIZZANDO IL RADIOCOMANDO Art. 596

01. Seleziona il canale radio corretto e porta il motore in posizione intermedia.
02. Premi **MENU**. Il motore segnala su/giù. Sul display compare - - .
03. Premi **2 volte SU** e **4 volte GIU***. Sul display compare 24.
04. Premi **1 volta STOP**. Il motore segnala l'impostazione corrente. 1 volta SU = attiva; 1 volta GIU = disattiva.
05. Entro 5 secondi premi il pulsante **SU** o **GIU** in base alla funzione che si desidera impostare.
06. Dopo 2 secondi il motore replica il comando ricevuto con un movimento **SU** o **GIU**.
07. Premi **MENU** per uscire. Il motore esce dal menu senza segnalare.

UTILIZZANDO IL RADIOCOMANDO Art. 595

01. Porta il motore in posizione intermedia.
02. Premi velocemente **3 volte PROG*** sul retro (si accende il led). Il motore segnala su/giù.
03. Premi **2 volte SU** e **4 volte GIU**.
04. Premi **1 volta STOP**. Il motore segnala impostazione corrente. 1 volta SU = attiva; 1 volta GIU = disattiva.
05. Entro 5 secondi premi il pulsante **SU** o **GIU** in base alla funzione che si desidera impostare.
06. Dopo 2 secondi il motore replica il comando ricevuto con un movimento **SU** o **GIU**.
07. Premi velocemente **3 volte PROG*** per uscire (si spegne il led, il motore non segnala nulla).

UTILIZZANDO IL PULSANTE A MURO

01. Porta il motore in posizione intermedia.
02. Togliere e ridare tensione.
03. Entro 15 secondi premi **3 volte SU** e **3 volte GIU***. Il motore segnala su/giù.
04. Premi **2 volte SU** e **4 volte GIU**. Il motore segnala l'impostazione corrente. 1 volta SU = attiva. 1 volta GIU = disattiva.
05. Entro 5 secondi premi il pulsante **SU** o **GIU** in base alla funzione che si desidera impostare.
06. Dopo 2 secondi il motore replica il comando ricevuto con un movimento SU o GIU.
07. Attendere 10 secondi. Il motore esce dal menu senza segnalare.

(*) brevi pressioni, massimo 0,5 secondi tra una pressione e la successiva.

13. INTERROGAZIONE DEL MOTORE SULLO STATO DELLA TENDA

Questo modello di anemometro, essendo solo un sensore che comunica i dati relativi a vento e sole al motore, ignora totalmente la posizione della tenda e l'intervento di eventuali allarmi vento, ecc. Il dispositivo che in base al vento e alla luminosità comanda la tenda è il motore. Di conseguenza nessun led luminoso dell'anemometro può comunicare lo stato in cui si trova la tenda. E' possibile però «interrogare» il motore per conoscere lo stato degli allarmi. Procedere come segue.

UTILIZZANDO IL RADIOCOMANDO Art. 596
01. Nel caso di un multicanale seleziona il canale radio corretto.
02. Premi MENU . Il motore segnala su/giù (se è in allarme vento rimane fermo). Sul display compare - - .
03. Premi 2 volte SU e 5 volte GIU . Sul display compare 25.
04. Premi 1 volta STOP . Il motore segnala lo stato attuale della tenda. Vedi tabella 3.
05. Dopo 5 secondi il motore torna alla posizione iniziale.
06. Premi MENU per uscire. Il motore esce dal menu senza segnalare.

UTILIZZANDO IL RADIOCOMANDO Art. 595
01. Premi velocemente 3 volte PROG* sul retro (si accende il led). Il motore segnala su/giù (se è in allarme vento rimane fermo).
02. Premi 2 volte SU e 5 volte GIU .
03. Premi 1 volta STOP . Il motore segnala lo stato attuale della tenda. Vedi tabella 3.
04. Dopo 5 secondi il motore torna alla posizione iniziale.
05. Premi velocemente 3 volte PROG* per uscire (si spegne il led, il motore non segnala nulla).

UTILIZZANDO IL PULSANTE A MURO
01. Togliere e ridare tensione.
02. Premi 3 volte SU e 3 volte GIU* . Il motore segnala su/giù (se è in allarme vento rimane fermo).
03. Premi 2 volte SU e 5 volte GIU . Dopo 2 secondi il motore segnala lo stato attuale della tenda. Vedi tabella 3.
04. Dopo 5 secondi il motore torna alla posizione iniziale.
05. Attendere 10 secondi. Il motore esce dal menu senza segnalare.

Tab. 03 - Stato allarmi

Posizione tenda	Numero movimenti	Allarme
Chiusa	2 in discesa	allarme vento
Aperta	3 in salita	sole attivo
Chiusa	4 in discesa	fermo causa test radio
Chiusa	5 in discesa	fermo causa test anemometrico

N.B. Segnala solo se la tenda è completamente aperta dopo l'apertura automatica dovuta al sole.

(*) brevi pressioni, massimo 0,5 secondi tra una pressione e la successiva.

14. RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI FABBRICA DEI PARAMETRI ANEMOMETRO

Effettuando il reset del menu «anemometro» all'interno del motore tutte le impostazioni relative all'anemometro torneranno quelle di fabbrica. L'anemometro rimarrà associato al motore e continuerà ad inviare informazioni. Per dissociare l'anemometro dal motore vedere paragrafo 6.

N.B. Se il motore si trova in allarme vento non è consentito nessun ripristino. Togliere e ridare alimentazione per uscire dall'allarme vento.

UTILIZZANDO IL RADIOCOMANDO Art. 596
01. Porta il motore in posizione intermedia.
02. Premi MENU . Il motore segnala su/giù. Sul display compare - - .
03. Premi 2 volte SU e 8 volte GIU , sul display compare «28».
04. Premi STOP , il motore effettua 6 movimenti su e giù. Attendere che si fermi.
05. Premi 2 volte SU finché il motore segnala che il reset è stato effettuato (1 movimento giù).
06. Premi MENU per uscire. Il motore esce dal menu senza segnalare.

UTILIZZANDO IL RADIOCOMANDO Art. 595
01. Porta il motore in posizione intermedia.
02. Premi velocemente 3 volte PROG* sul retro (si accende il led). Il motore segnala su/giù.
03. Premi 2 volte SU e 8 volte GIU .
04. Premi STOP , il motore effettua 6 movimenti su e giù. Attendere che si fermi.
05. Premi 2 volte SU finché il motore segnala che il reset è stato effettuato (1 movimento giù).
06. Premi velocemente 3 volte PROG* per uscire (si spegne il led, il motore non segnala nulla).

UTILIZZANDO IL PULSANTE A MURO
01. Porta il motore in posizione intermedia.
02. Togliere e ridare tensione.
03. Premi 3 volte SU e 3 volte GIU* . Il motore segnala su/giù.
04. Premi 2 volte SU e 8 volte GIU . Dopo 10 secondi il motore effettua 6 movimenti su e giù. Attendere che si fermi.
05. Premi 2 volte SU finché il motore segnala che il reset è stato effettuato (1 movimento giù).
06. Attendere 10 secondi. Il motore esce dal menu senza segnalare.

(*) brevi pressioni, massimo 0,5 secondi tra una pressione e la successiva.



All rights reserved.
STAFER S.p.a. - via Malpighi, 9 - 48018 Faenza (RA) ITALY
Tel. (+39) 0546.624811 - Fax. (+39) 0546.623141 - www.stafer.com



Tutti i prodotti e le specifiche tecniche citati in questo documento sono soggetti a variazioni senza preavviso.
Salvo concessioni e casi specifici concordati preventivamente con STAFER, il dispositivo deve essere utilizzato esclusivamente con apparecchiature trasmettenti della STAFER.
STAFER non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei o irragionevoli.