



BOTERO



VIDEO TUTORIAL
YouTube



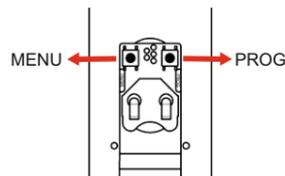
www.stafer.com

Gentile cliente,
la ringraziamo per aver acquistato un prodotto STAFER S.p.A. In questa guida rapida sono contenute informazioni riguardanti le modalità d'uso del prodotto. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle per eventuali successive consultazioni. Il trasmettitore è appositamente progettato per il controllo di tende da sole, tende da interno, tapparelle, veneziane o simili. Ogni altro uso al di fuori dal campo definito da STAFER è vietato e comporta, così come il mancato rispetto delle istruzioni riportate nella presente guida, l'annullamento della responsabilità e della garanzia STAFER. Acqua, umidità, fonti di calore, cadute accidentali possono danneggiare il dispositivo. Non utilizzare prodotti abrasivi né solventi per la pulizia del prodotto.

Indice dei contenuti

Caratteristiche tecniche
Contenuto della confezione
Inserimento/sostituzione della batteria
Fissaggio del supporto a parete
Smaltimento
Note sui sistemi radio
Avvertenze per la sicurezza
Avvertenze per l'installazione
Avvertenze per l'uso

1. Funzioni associate ai pulsanti del trasmettitore.
2. Attivazione / Disattivazione dei canali sul display
3. Ritardo associato a sequenziatore.
4. Copiare o cancellare altri radiocomandi.
5. Menu ricevitore
 - 5A. Modifica della funzione 01 - SOGLIA VENTO
 - 5B. Modifica della funzione 02 - SOGLIA SOLE
 - 5C. Modifica della funzione 07 - TEMPO DI LAVORO
 - 5D. Modifica della funzione 08 - CAMBIO ARIA
 - 5E. Modifica della funzione 11 - RILASCIO TELO
 - 5F. Modifica della funzione 12 - TEMPO ORIENTAMENTO
 - 5G. Modifica della funzione 16 - TEST ANEMOMETRICO
 - 5H. Modifica della funzione 17 - TEST RADIO
 - 5I. Modifica della funzione 18 - LOGICA PULSANTI
 - 5L. Funzione 29 - RESET RICEVITORE



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.
- ✓ 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.
- ✓ Non utilizzare prodotti abrasivi né solventi per la pulizia del prodotto; non pulire utilizzando pulitori a getto d'acqua o ad alta pressione.

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.

Caratteristiche tecniche

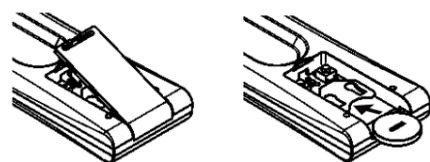
- Alimentazione:	n° 1 batteria CR2032	- Frequenza radio:	433.42 Mhz
- Dimensioni:	46x147x16 mm	- Canali radio 596TX100:	1
- Peso:	50 gr	- Canali radio 596TX600:	6 + sequenziatore
- Temperatura di esercizio:	da -20 a +55°C	- Canali radio 596TX500:	15 + sequenziatore
		- Motori Stafer compatibili:	modelli RX.3 e RX.E3

Contenuto della confezione

- 1 trasmettitore
- 1 batteria CR2032
- 1 supporto
- 2 tasselli + 2 viti
- foglio istruzioni

Inserimento/sostituzione della batteria

Il trasmettitore è alimentato da una batteria CR2032. Per inserire la batteria, togliere lo sportello batteria sul retro del trasmettitore, inserire la batteria rispettando la polarità, chiudere lo sportello. L'utilizzo di batterie diverse da quanto previsto può generare pericolo di esplosione. Le batterie esauste vanno smaltite negli appositi contenitori. Si consiglia di sostituire la batteria ogni 2 anni.



Fissaggio del supporto magnetico a parete

Rimuovere dal supporto magnetico la copertura schiacciando le due alette laterali. Fissare a muro il supporto utilizzando i tasselli in dotazione (distanza tra i fori 45 mm). Reinserire la copertura ed incastrarla a pressione al supporto.



Smaltimento

Al termine del ciclo di vita del prodotto, smaltirlo secondo quanto previsto dai regolamenti locali. Questo prodotto potrebbe contenere sostanze inquinanti per l'ambiente e pericolose per la salute, è vietato smaltire il prodotto gettandolo nei rifiuti domestici.



Note sui sistemi radio

È consigliabile non utilizzare sistemi radio in ambienti con forti interferenze (ad esempio in vicinanza di stazioni di polizia, aeroporti, banche, ospedali). È comunque opportuno un sopralluogo tecnico prima di installare un qualsiasi sistema radio al fine di individuare possibili fonti di interferenza. 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 riducendo la portata del sistema e limitando la funzionalità dell'impianto.



Avvertenze per la sicurezza

- ✓ 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.

1. FUNZIONI ASSOCIATE AI PULSANTI DEL TRASMETTITORE

Funzioni di base

- ▲ salita
- stop
- ▼ discesa
- ◀ canale -
- ▶ canale +

Funzioni speciali

- orienta destra
- orienta sinistra
- funzione sole
- terzo finecorsa

Funzioni di programmazione

- MENU: accesso al menu ricevitore
- PROG: inserimento-cancellazione trasmettitori

Funzione sole (con anemometro sole/vento)

- Seleziona il canale associato al motore (escluso «SE» Sequenziatore)
- Premi il tasto SOLE finché varia lo stato del LED GIALLO (circa 2 secondi)

LED GIALLO ACCESO/SPENTO:
funzione «sole» attiva / disattiva

Per chiarimenti consulta il manuale del tuo sensore sole-vento o vento.

Fincorsa intermedio (terzo finecorsa, solo con motori RX.E3)

Per richiamare:
Premere il tasto apposito.



Per memorizzare:

01. Porta il motore in posizione intermedia.
02. Premi brevemente **MENU** sul retro. Il motore fa un movimento su/giù. Sul display compare --.
03. Premi **2 volte GIU**. Sul display compare **02**.
03. Premi **STOP**. Il motore si porta al F.C. inferiore.
04. Porta il motore in posizione desiderata.
05. Premere **PROG** per memorizzare. Il motore fa un movimento su/giù.
06. Premere **MENU** per uscire.

ATTENZIONE! con tapparella tipo ORIENTA, il TERZO F.C. lo si può far corrispondere alla tapparella abbassata con le stecche completamente chiuse oppure alla tapparella abbassata con stecche aperte (consultare manuale motore).

2. ATTIVAZIONE / DISATTIVAZIONE DEI CANALI SUL DISPLAY (COME NASCONDERLI)

A Premi brevemente **MENU**.
Sul display compare --
Il motore muove su/giù

B Premi **1 volta SU** e **2 volte GIU**.
Sul display compare 12.
Premere **STOP**.

C Scorri con **SU** e **GIU** i canali e visualizza lo stato del led a fianco di ciascuno.

D Se LED GIALLO è acceso il canale è nascosto. Se è SPENTO il canale è attivo.

E Premi **STOP** ripetutamente per modificare lo stato del led e quindi del canale.

F Per uscire premi **MENU**.

Alcune note:

- E' possibile che alcuni dispositivi riceventi non associno alcuna operazione ad alcuni pulsanti del trasmettitore.
- E' possibile che alcuni dispositivi riceventi associno ai pulsanti del trasmettitore operazioni diverse da quanto descritto. In questo caso considerare valido quanto descritto nel manuale istruzioni del dispositivo ricevente.

3. RITARDO ASSOCIATO A SEQUENZIATORE

I trasmettitori sono dotati di un canale virtuale denominato **Sequenziatore** che invia in successione, per tutti i canali già memorizzati, il comando selezionato. Per selezionare il **Sequenziatore** scorrere la lista dei canali fino a far comparire sul display il simbolo **SE**.

È possibile impostare l'intervallo temporale (da 1 a 10 sec) che deve trascorrere tra la trasmissione riguardante un canale e quella riguardante il canale successivo. La fabbrica imposta il ritardo a 1 secondo. L'utilizzo di intervalli temporali elevati può incidere negativamente sulla durata della batteria.

Per modificare l'impostazione:

A Premi MENU, sul display compare --	B Premi GIU 9 volte. Sul display compare 09.	C Premi STOP. Sul display compare il valore attualmente impostato (da 01 a 10 sec).
D Utilizza SU / GIU per impostare il valore desiderato (da 1 a 10) .	E Premi STOP per salvare l'impostazione.	

4. COPIARE O CANCELLARE ALTRI RADIOCOMANDI

E' possibile copiare il primo radiocomando già memorizzato con altri radiocomandi compatibili. Questa operazione viene anche definita clonazione.

01. Porta il motore in posizione intermedia.
02. Premi brevemente **PROG** di un radiocomando già in memoria. Il motore effettua 2 movimenti in salita.
03. Entro 15 secondi, per aggiungere un radiocomando: premi **STOP** oppure **SU** del radiocomando da aggiungere.

- Per eliminare un radiocomando già copiato premi **GIU**.
04. Il motore eseguirà 2 movimenti su: dispositivo memorizzato!! / 1 movimento giù: dispositivo cancellato!! / 4 movimenti su/giù: errore!!

5. MENU RICEVITORE

Una volta memorizzato un canale radio del trasmettitore in un dispositivo ricevente, è possibile modificare alcuni parametri di funzionamento del dispositivo ricevente direttamente da trasmettitore. Per individuare le impostazioni modificabili, consultare il manuale istruzioni del dispositivo ricevente (motore, anemometro, ecc).

Per modificare un parametro di funzionamento del dispositivo ricevente:

A Seleziona il canale associato al ricevitore (motore, anemometro, ecc.)	B Premi brevemente MENU del radiocomando finché compare --	C Utilizza SU/GIU per inserire il codice del parametro da modificare (vedi tabella sotto).
D Premi STOP. Il dispositivo ricevente segnala il valore attuale del parametro.	E Utilizza i pulsanti indicati nelle istruzioni per modificare o attivare i vari parametri della funzione.	F Premi STOP. Il dispositivo ricevente segnala il nuovo valore del parametro.
G Premi MENU per uscire dal menu di programmazione.	CODICI FUNZIONI RICEVITORE 01 - regolazione fine dei finecorsa 02 - impostazione 3° finecorsa 03 - inversione finecorsa 04 - logica pulsanti 05 - inversione salita/discesa 06 - rilascio telo (per tende) 07 - tempo orientamento (per stecche mobili) 08 - tempo di lavoro 09 - tempo sequenziatore (solo con 596.T.X5.00) 21 - regolazione soglia vento (per anemometro) 22 - attivazione funzione sole (per anemometro) 23 - regolazione soglia sole (per anemometro) 24 - discesa dopo allarme vento (per anemometro) 25 - interrogazione allarmi (per anemometro) 26 - aggiunta radioc. 2° motore (per anemometro) 27 - rimozione anemometro 28 - reset parametri anemometro 29 - reset ricevitore	

E' possibile in qualsiasi momento uscire dal «menu ricevitore» premendo brevemente il tasto **MENU**.

Nelle sezioni successive vengono descritte nel dettaglio alcune operazioni, le più utilizzate, da svolgere per modificare questi parametri. Altre funzioni si possono leggere nel manuale specifico del motore o dell'anemometro installato.

5.A - Funzione 21 - SOGLIA VENTO

01. Nel caso di multicanale 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 **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 (vedi tabella 1). Da fabbrica è impostato 2.
06. Premi il pulsante **SU** un numero di volte pari al valore desiderato.
07. Il motore esegue movimenti in salita pari al valore impostato.
08. Premere **MENU** per uscire (il motore non segnala nulla).

Tab. 01 - Soglia vento

Numero movimenti	Impostazione
1	5 Km/h
2	10 Km/h
3	15 Km/h
4	25 Km/h
5	45 Km/h

5.B - Funzione 23 - SOGLIA SOLE

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 non segnala nulla).

Tab. 02 - Soglia sole

Numero movimenti	Impostazione
1	Livello 1 (1 Klux)
2	Livello 2
3	Livello 3
4	Livello 4
5	Livello 5 (45 Klux)

5.C - Funzione 01 - REGOLAZIONE «FINE» DEI FINECORSI (disponibile solo con motore RX.E3)

FINECORSI SUPERIORE

01. Porta il motore in posizione intermedia.
02. Premi brevemente **MENU**. Sul display compare --. Il motore muove su/giù.
03. Premere una volta **GIU**. Sul display compare 01.
04. Premere **STOP**. Il motore fa un breve movimento su/giù.
05. Premere **SALITA**. Il motore si porta al finecorsa superiore. Attendere che si fermi.
06. Regolare la nuova posizione con **SALITA / DISCESA**.
07. Trovata la posizione premere **PROG**. Il motore fa un breve movimento GIU/SU.
08. Premere **MENU** per uscire.

FINECORSI INFERIORE

01. Porta il motore in posizione intermedia.
02. Premi brevemente **MENU**. Sul display compare --. Il motore muove su/giù.
03. Premere una volta **GIU**. Sul display compare 01.
04. Premere **STOP**. Il motore fa un breve movimento su/giù.
05. Premere **DISCESA**. Il motore si porta al finecorsa inferiore. Attendere che si fermi.
06. Regolare la nuova posizione con **SALITA / DISCESA**.
07. Trovata la posizione premere **PROG**. Il motore fa un breve movimento SU/GIU.
08. Premere **MENU** per uscire.

5.D - Funzione 03 - INVERSIONE DEL TERZO FINE CORSA

Funzione disponibile solo con motori RX.E3. Nel caso di tapparella con stecche ORIENTABILI è possibile decidere se associare il TERZO F.C. alla posizione di tapparella totalmente abbassata con stecche aperte oppure alla posizione di tapparella abbassata con stecche chiuse. Per dettagli consultare il manuale del motore. E' possibile invertire il FINECORSI INFERIORE con il TERZO F.C. in qualsiasi momento procedendo come segue:

01. Porta il motore in posizione intermedia.
02. Premi brevemente **MENU** sul retro. Il motore fa un movimento su/giù. Sul display compare --. Premi **3 volte GIU**. Sul display compare 03.
03. Premi **STOP**. Il motore si porta nella posizione di F.C. inferiore.
04. Premi una volta **SALITA**. Il finecorsa inferiore si è invertito con il terzo finecorsa.
05. Il motore segnala con un movimento **SU**.
06. Premi **MENU** per uscire.

5.F - Funzione 12 - INVERSIONE DEL SENSO DI ROTAZIONE

Solo con motori RX.3 . Se dopo l'installazione la rotazione del motore avviene a rovescio rispetto ai tasti del radiocomando, è possibile invertire il senso di rotazione con la seguente procedura.

01. Porta il motore in posizione intermedia.
02. Premi brevemente **MENU** sul retro. Il motore fa un movimento su/giù.
03. Sul display compare --. Premi **5 volte GIU**. Sul display compare 05.
04. Premi **STOP**. Il motore segnala con movimento su/giù.
05. Per invertire premere **SU**. Il motore segnala con movimento su/giù.
06. Premi **MENU** per uscire.

5.H - Funzione 07 - TEMPO ORIENTAMENTO STECCHE ORIENTABILI

Permette di muovere a brevi scatti il motore (vedi manuale del motore per dettagli). Funzione utile per situazioni in cui l'avvolgibile sia composto da stecche orientabili.

01. Porta il motore in posizione intermedia.
02. Premi brevemente **MENU**. Il motore muove su/giù. Sul display compare -- .
03. Premi **7 volte GIU**. Sul display compare 07.
04. Premi **STOP**. Il motore segnala su/giù.
05. Premi **SU**. Il motore segnala il valore corrente (da 1 a 5 movimenti).
06. Premi tasto **SALITA** il numero di volte pari all'impostazione desiderata (da 1 a 5; 1 la funzione è disattivata).
07. Dopo 5 sec. il motore segnala la nuova impostazione (da 1 a 5 movimenti).
08. Premi **MENU** per uscire.

5.L - Funzione 29 - RESET RICEVITORE (MOTORE O SENSORE SOLE-VENTO)



ATTENZIONE:

Per effettuare questa procedura utilizzare il canale memorizzato NEL MOTORE (O ANEMOMETRO) CHE SI VUOLE RESETTARE. Se più dispositivi sono sintonizzati sullo stesso canale, dare corrente solo al dispositivo da resettare.

01. Seleziona il canale associato al ricevitore da «resettare» (motore o sensore sole-vento).
02. Premi brevemente **MENU**. Il motore muove su/giù. Sul display compare -- .
03. Premi **2 volte SALITA** e **9 volte DISCESA**. Sul display compare 29.
04. Premi **1 volta STOP**. Il motore esegue 6 brevi movimenti su/giù. Attendere che si fermi.
05. Premere 2 volte **SALITA**. Il motore esegue un movimento. Il reset è stato effettuato.
06. Attenersi al manuale istruzioni del motore per installare nuovamente il radiocomando.



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

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' SEMPLIFICATA
Il fabbricante STAFER s.p.a. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

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.