

NOTE DI SICUREZZA

- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni, persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, con mancanza di esperienza e conoscenza se sono stati precedentemente istruiti sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e hanno compreso i rischi.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- La pulizia e la manutenzione del motore non devono essere eseguite da bambini.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di assistenza o da personale qualificato per evitare rischi.
- AVVERTENZA: l'unità deve essere scollegata dalla fonte di alimentazione durante la pulizia, la manutenzione e la sostituzione delle parti.
- Le istruzioni devono indicare che il livello di pressione sonora emesso dal motore durante l'azionamento è uguale o inferiore a 70 dB (A), ad es. scrivendo LpA ≤ 70 dB (A).
- La massa e la dimensione della parte condotta devono essere compatibili con la coppia nominale e il tempo di funzionamento nominale.
- Il tipo di parte condotta deve essere compatibile.
- ATTENZIONE:
È importante per la sicurezza delle persone seguire queste istruzioni.
- Non permettere ai bambini di giocare con i comandi. Tenere i telecomandi lontani dai bambini.
- Esaminare frequentemente l'installazione per verificare i segni di usura o danneggiamento di cavi e molle. Non usare se è necessaria la riparazione o la regolazione.
- Guardare il motore in movimento e allontanare le persone fino a quando le parti in movimento non sono ferme.
- ATTENZIONE:
Seguire tutte le istruzioni, poiché un'installazione scorretta può causare gravi lesioni.
- Prima di installare l'unità, rimuovere eventuali inutili cavi e disabilitare qualsiasi apparecchiatura non necessaria per il funzionamento a motore.

seraplastic | citea

Non smaltire nei rifiuti generici.
Si prega di riciclare le batterie e i prodotti elettrici danneggiati in modo appropriato.

CRATTERISTICHE

- Ricevitore incorporato
- Movimento e orientamento
- Batteria al litio integrata
- Scansione e programma
- Feedback sullo stato
- Cambia direzione
- Protezione da stallo
- Pulsante Programma
- Ripristina la modalità di fabbrica
- Impostazione memorizzata
- Limite elettronico
- Stop preferito
- Regolazione della velocità di posizione
- Controllo delle scene

CAMPO DI APPLICAZIONE



Il motore è adatto per la motorizzazione di tende a rullo.

CARATTERISTICHE

Temperatura di lavoro: -10°C ~ +50°C	Frequenza radio: 433.925MHz
Voltaggio ingresso: USB 5V 1A / USB 5V 2A	Tempo massimo di lavoro: 6 minuti

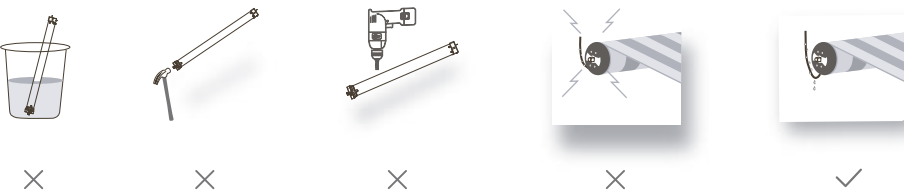
Dati di riferimento

Modello	Coppia (N.m)	Velocità di rotazione (rpm)	Potenza (W)
163.025.001	1.1	28	8

* solo come indicazione.

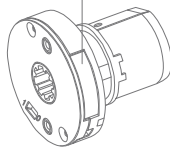
ATTENZIONE

Non lasciar cadere, battere, perforare o immergere il motore. Mantenere il cavo di alimentazione nella giusta posizione. Importanti istruzioni di sicurezza da leggere prima dell'installazione. Installazione errata può causare gravi lesioni e annullerà la responsabilità e la garanzia del produttore.

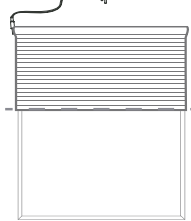


ISTRUZIONI PER LA RICARICA

Porta Micro-USB



Caricatore Micro-USB: 5V



Questo motore è dotato di un pacco batteria agli ioni di litio integrato con gestione della carica integrata. Potenza massima in ingresso per la ricarica: 5V 2A. Prima del primo utilizzo, caricare il motore per 6 ore. Usando il caricabatterie da 5 V (la maggior parte dei caricabatterie è 5V). Durante il funzionamento, all'avvio del motore, il cicalino emette un segnale acustico 10 volte, indicando un allarme di bassa tensione e deve essere caricato. Durante il funzionamento, se la tensione è troppo bassa, la batteria sta per esaurirsi, il motore si ferma. La batteria deve essere ricaricata.

BATTERIA RICARICABILE



Rosso lampeggiante durante il movimento
Caricare la batteria

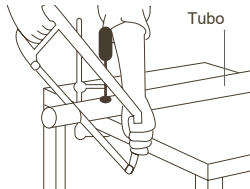


Rosso lampeggiante
batteria in ricarica

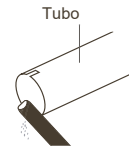


Rosso continuo
batteria completamente carica

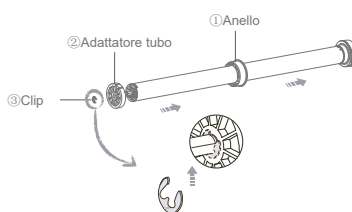
INSTALLAZIONE DEL MOTORE



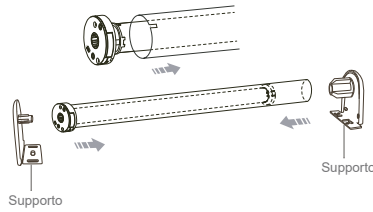
Step 1 Taglia il tubo alla lunghezza richiesta



Step 2 Assicurarsi che il bordo del tubo sia pulito e privo di bave.



Step 3 Montare la corona e l'adattatore di trasmissione corretti sul motore. Accertarsi che l'adattatore dell'unità sia saldamente fissato e che la corona ruoti liberamente.



Step 4 Allineare le tacche sulla corona e l'adattatore di guida con il tubo di trasmissione, far scorrere e inserire il motore nel tubo di trasmissione. Montare supporto e staffa su entrambe le estremità.

ATTENZIONE

- Non esporre il motore a condizioni di umidità, o temperature estreme.
- Non forare il motore.
- Non tagliare l'antenna e tenerla lontana da oggetti metallici.
- Non permettere ai bambini di giocare con questo dispositivo.
- Se il cavo di alimentazione o il connettore sono danneggiati, non utilizzare.
- Assicurarsi di utilizzare la corona e l'adattatore corretti.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione e l'antenna siano liberi e protetti dalle parti in movimento.
- Il cavo attraverso le pareti deve essere adeguatamente isolato.
- Il motore deve essere montato solo in posizione orizzontale.
- Prima dell'installazione, rimuovere i cavi non necessari e disattivare l'apparecchiatura non necessaria per il funzionamento a motore.
- L'installazione e la programmazione devono essere eseguite da un professionista qualificato.



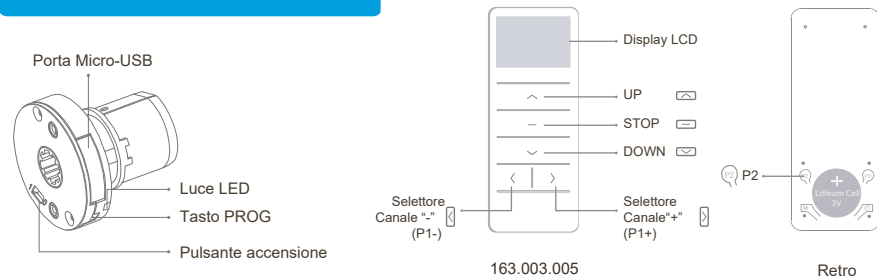
Importanti istruzioni di sicurezza da leggere prima del funzionamento.

AVVISI PER IMPOSTAZIONI

Si prega di leggere attentamente i seguenti punti di attenzione prima di impostare.

- Non azionare i motori quando è presente l'allarme di bassa tensione.
- Funzionamento:
 - ① L'intervallo valido per la programmazione è 10 S, il motore uscirà dal set dopo 10 s.
 - ② Il motore funzionerà o emetterà un segnale acustico come avviso, fare il passo successivo.
- Imposta la posizione limite:
 - ① La posizione limite superiore e inferiore non possono essere uguali.
 - ② Dopo l'impostazione del limite, lo stesso rimane in memoria anche dopo lo spegnimento.
 - ③ L'eliminazione del limite cancellerà tutta la memoria dei limiti.
 - ④ Il motore esce dalla posizione dei limiti se non si svolge nessuna operazione per 2 min.
- Se l'emettitore ha perso l'accoppiamento, si prega di impostarlo di nuovo.
- Un motore può memorizzare un massimo di 10 canali.

ISTRUZIONI PER I PULSANTI



*Pulsante batteria al litio, 0 spento, 1 accenso.

Funzioni del tasto PROG

- Funzionamento del ciclo: Premere una volta il tasto PROG e ogni volta che il motore si muoverà verso l'alto → stop → verso il basso.
- Accoppiamento o accoppiamento di un altro emettitore: Premere il pulsante PROG per 2S, il motore si muove una volta, rilasciare il pulsante e emette un lungo bip, il motore è pronto per l'accoppiamento.
- Blocco radio: premere e tenere premuto il pulsante PROG per 6S, il motore si muove due volte, rilasciare il pulsante e bip due volte, il motore entra nello stato di blocco della radio, il motore non riceve alcun segnale; premere una volta il tasto PROG per disabilitare il blocco radio.
- Direzione del motore: Premere e tenere premuto il pulsante PROG per 10 secondi, il motore si muoverà 3 volte, rilasciato il pulsante ci sarà segnale acustico per 3 volte, la direzione di marcia è stata cambiata.
- Ripristinare la modalità di fabbrica: Premere e tenere premuto il pulsante PROG per 14S, il motore si muoverà 4 volte, rilasciare il pulsante e bip per 4 volte, il motore è stato ripristinato alla modalità di fabbrica. A questo punto il motore andrà in sospensione. Dopo aver inserito la sospensione, il motore non può essere controllato. A questo punto, è necessario premere il pulsante PROG per 2S e poi il motore si muove ed esce dalla modalità sospensione.

Impostazioni essenziali
I passaggi in modalità fabbrica devono essere completati per garantire il corretto funzionamento.

MODI DI FABBRICA

1 ACCOPPIAMENTO

P1 → STOP
Premere il pulsante PROG del motore per 2S (1 movimento del motore), premere il pulsante STOP del telecomando per 2S (2 movimenti e 3 bip), il motore è stato accoppiato con successo.

* Se entro 10 S, il motore non riceve il segnale di STOP da qualsiasi emettitore, uscirà automaticamente dalla modalità di accoppiamento.

2 CAMBIO DIREZIONE DI ROTAZIONE (opzionale)

Se si preme UP, e il motore scorre verso il basso, provare di seguito per cambiare direzione

SU + GIU'
Premere e tenere premuti i pulsanti SU e GIÙ contemporaneamente per 2S, il motore si muove una volta, la direzione è stata cambiata con successo.

* L'operazione è valida solo quando non ci sono limiti. Se il motore ha già impostato il limite superiore e inferiore, allora è possibile solo cambiare direzione con il tasto PROG.

3 IMPOSTAZIONE DEI LIMITI SUPERIORE E INFERIORE

1 Imposta il limite superiore

UP → UP + STOP
Premere SU per 2S, azionare il motore sulla posizione superiore desiderata, premere e tenere premuti i tasti SU e STOP contemporaneamente per 2S (2 movimenti e 3 bip), viene impostato il limite superiore.

2 Imposta il limite inferiore

DOWN → DOWN + STOP
Premere DOWN per 2S, azionare il motore sulla posizione inferiore desiderata, premere e tenere premuti contemporaneamente i pulsanti GIÙ e STOP per 2S (2 movimenti e 3 bip), viene impostato il limite inferiore.

* Se si esce dallo stato di impostazione dei limiti prima di aver terminato l'impostazione del limite, il motore prenderà i limiti precedenti; Dopo che i limiti sono stati impostati correttamente, il motore entrerà nella modalità utente.

MODO UTENTE

1 AGGIUNGERE UNA POSIZIONE PREFERITA

1 Impostare una posizione preferita

P2 → STOP → STOP
Verificare che i limiti superiore e inferiore siano impostati. Posizionare il motore nella posizione preferita desiderata. Premere P2 (1 mov. e 1 bip), premere STOP (1 mov. e 1 bip), STOP di nuovo (2 mov. e 3 bip), la posizione preferita viene impostata.

* Nella modalità di funzionamento normale, se il motore non è nella posizione preferita, premere a lungo il pulsante STOP, quindi il motore passerà direttamente dalla posizione corrente alla posizione preferita.

2 Eliminare una posizione preferita

P2 → STOP → STOP
Premere P2 (1 mov. e 1 bip), premere STOP (1 mov e 1 bip), STOP di nuovo (1 mov e un lungo bip), la posizione preferita viene cancellata.

2 MODALITA' JOG MODE E RUNNIG MODE

UP + DOWN → STOP
Premere e tenere premuti i pulsanti SU e GIÙ contemporaneamente per 5S (1 mov.), premere STOP (1 mov. e emettere un lungo bip), il motore è passato alla modalità passo a passo

3 REGOLARE I LIMITI

1 Regolazione del limite superiore

UP + STOP → UP or DOWN → UP + STOP
The new upper limit position
Premere e tenere premuti i pulsanti UP e STOP per 5S (1 mov. e un lungo bip), azionare il motore alla nuova posizione limite superiore desiderata, premere e tenere premuti i pulsanti UP e STOP per 2S (2 mov. e 3 bip), il nuovo limite superiore è programmato con successo.

2 Regolare il limite inferiore

DOWN + STOP → UP or DOWN → DOWN + STOP
The new lower limit position
Premere e tenere premuti i pulsanti GIÙ e STOP per 5S (1 mov e un lungo bip), azionare il prodotto alla nuova posizione limite inferiore desiderata, premere e tenere premuti i pulsanti GIÙ e STOP per 2S (2 mov e 3 bip), il nuovo limite inferiore è programmato con successo.

* Dopo aver inserito la modalità di regolazione fine dei limiti, la posizione originale preferita non verrà cancellata; Se non viene eseguita alcuna operazione di pulsante entro 2 minuti, il motore uscirà automaticamente dalla modalità regolazione. Quando si effettua la regolazione fine del limite, premere P1 per più di 2S per uscire dalla modalità

4 ACCOPPIA E DISACCOPPIA EMETTITORE AGGIUNTIVO

Metodo uno

P2(a) → P2(a) → P2(b)
Premere P2 (1 mov e 1 beep) e P2 (1 mov e 1 beep) sull'emettitore esistente, premere P2 sul nuovo emettitore per aggiungere (2 mov e 3 bip), il nuovo emettitore è accoppiato al motore.
• Ripetere la stessa procedura annulla l'emettitore aggiuntivo.

Metodo due

P2(a) → P2(a) → STOP(b)
Premere P2 (1 mov e 1 beep) e P2 (1 mov e 1 beep) sull'emettitore esistente, premere STOP sul nuovo emettitore per 2S per aggiungere (2 mov e 3 bip), il nuovo emettitore è accoppiato al motore.

Metodo tre

P1 → STOP(b)
Premere il pulsante PROG per 2S (1 mov), rilasciare il pulsante e emettere un lungo beep, premere STOP sul nuovo emettitore per 2S per aggiungere (2 mov e 3 bip), il nuovo emettitore è accoppiato al motore.
• Ripetere la stessa procedura annulla l'emettitore aggiuntivo.

* (a) come emettitore esistente, (b) come nuovo emettitore da accoppiare / disaccoppiare; L'aggiunta dell'emettitore dovrebbe essere eseguita quando c'è un limite; Tutte le impostazioni del motore verranno mantenute dopo aver aggiunto il nuovo emettitore.

5 REGOLAZIONE DELLA VELOCITA' - MODALITA' ARRESTO LENTO

1 Aumento della velocità e attivazione della modalità di arresto lento

P2 → UP → UP
Premere P2 (1 mov e 1 bip), SU (1 mov e 1 bip), ancora SU (2 mov e 1 bip), la velocità di marcia del motore viene aumentata. Quando il motore è alla massima velocità, rieseguendo la sequenza dei pulsanti, il motore emette un suono e esegue un movimento. La modalità arresto lento è attivata

2 Diminuzione delle velocità e disattivazione della modalità di arresto lento

P2 → DOWN → DOWN
Premere P2 (1 mov e 1 bip), DOWN (1 mov e 1 bip), DOWN nuovamente (2 mov e 1 bip), la velocità di marcia del motore viene diminuita. Quando il motore è alla minima velocità, rieseguendo la sequenza dei pulsanti, il motore emette un suono e esegue un movimento. La modalità arresto lento è disattivata

* Il motore ha tre livelli di velocità, la velocità massima è: 28 g/m; la media è: 24 g/m; la minima è: 20 g/m. La velocità impostata di fabbrica è di 28 g/m. La modalita di arresto lento è attivabile solo dopo aver impostato i limiti.

INDICE RAPIDO

	Impostazioni	Passi
1	Accoppiamento	P1 (Premi 2s) → Stop (Premi 2s)
2	Cambiare senso di rotaizone	Up + Down (Premi 2s)
3	Impostare i limiti superiore e inferiore	Impostare limite superiore Up (Premi 2s) → Up + Stop (Premi 2s) Impostare limite inferiore Down (Premi 2s) → Down + Stop (Premi 2s)
4	Aggiungere / rimuovere posizione pref.	P2 → Stop → Stop
5	Cambiare Jog mode e Running mod	Up + Down (Premi 5s) → Stop
6	Regolare i limiti	Regolare il limite superioe Up + Stop (Premi 5s) → Up or Down → Up + Stop (Premi 2s) Regolare il limite inferiore Down + Stop (Premi 5s) → Up or Down → Down + Stop (Premi 2s)
7	Accoppia / disaccoppia emettitore add.	P2(a) → P2 (a) → P2(b) P2(a) → P2 (a) → Stop (b) (Premi2s) P1 (premi 2s) → Stop (b) (Premi 2s)
8	Regolazione della velocità	Impostare l'accelerazione P2 → Up → Up Impostare la decelerazione P2 → Down → Down

RISOLUZIONE DEI PROBLEM

Problemi	Possibili cause	Soluzioni
Il Motore non risponde	La batteria nel motore è scarica	Ricaricare la batteria con il caricatore
	Interruzione di corrente o connessione errata	Verificare i collegamenti di alimentazione e cavo, seguire le istruzioni di cablaggio.
	La batteria del telecomando è scarica	Sostituire la batteria
	Interferenze radio / schermatura	Controllare che l'antenna sul motore sia intatta ed esposta. Verificare la possibile fonte di interferenze radio.
L'emettitore non controlla il singolo motore	Fuori dal raggio di controllo della radio	Prova il telecomando a distanza ravvicinata
	Più motori sono accoppiati allo stesso canale.	Accoppiare correttamente il motore singolo con il telecomando Prova a utilizzare emettitori multicanale per controllare i progetti multi-motore, assicurati che ciascun canale controlli un singolo motore Controlla i collegamenti
Il motore non funziona o si avvia troppo lentamente o produce rumori forti	I collegamenti sono errati.	Controlla l'installazione o il carico
	L'installazione è impropria o sovraccarico	Controlla l'installazione o il carico
Il morote si ferma durante il movimento in su o in giu'	Il motore ha raggiunto il limite inferiore	Regola di nuovo il limite inferiore
	Il tempo di esecuzione più di 6 minuti	Consulta il venditore per maggiori informazioni

seraplastic | citea

NEW LITIO

25mm, 1.1Nm, 28rpm, 2200mAh

