

Carrozzina elettrica pieghevole ID MOUV

Version:A/0



- Assicurati di leggere attentamente questa Guida alla sicurezza prima
- dell'uso per un uso corretto. Se non segui le istruzioni nelle "Attenzioni di sicurezza", il prodotto potrebbe danneggiarsi, le persone potrebbero ferirsi e persino la vita potrebbe essere coinvolta.
- Se il paziente o la sua famiglia hanno bisogno di utilizzare direttamente la sedia a rotelle, la famiglia deve comprendere l'uso delle istruzioni e quindi utilizzarla. Si prega di non lasciare che il bambino e la persona che non riesce a comprendere il funzionamento utilizzino la sedia a rotelle.
- È severamente vietato agli utenti di essere trasportati in sedia a rotelle in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo di trasporto.
- All'utente non è consentito modificare la sedia a rotelle senza autorizzazione e l'azienda non è responsabile per eventuali incidenti.
- È severamente vietato all'utente stare sui pedali, altrimenti la sedia a rotelle cadrà.
- Si prega di non esplorare il proprio corpo mentre si cammina, altrimenti ciò comprometterà la stabilità della guida.

Ogni norma è importante per la sicurezza, quindi assicurati di seguirla.

* Dopo aver letto il manuale di istruzioni, conservarlo in un luogo sicuro per un utilizzo futuro



Avvertimento!

1. Le sedie a rotelle elettriche sono adatte per la guida su spazi interni più ampi, vialetti di giardini e strade con buone condizioni stradali intorno alla casa. Non avvicinarsi a veicoli a motore e superfici di buche profonde. Quando si incontrano ostacoli di fronte, evitare di guidare lungo la strada per prevenire il rischio di ribaltamento della sedia a rotelle.
2. Non è consigliabile salire su pendii lunghi per evitare di sovraccaricare il circuito e il motore e consumare troppa energia.
3. Non utilizzare l'inerzia per guidare la sedia a rotelle su per i gradini, altrimenti si verificherebbero incidenti o danni alla sedia a rotelle.
4. La ruota ausiliaria installata nella parte posteriore viene utilizzata per impedire alla sedia a rotelle di ribaltarsi quando l'angolo della salita è troppo ampio

5. Salvo diversa indicazione, tutte le regolazioni della sedia a rotelle devono essere eseguite senza una corsa.
6. Prima di utilizzare la sedia a rotelle, controllare che i braccioli, le maniglie, ecc. siano allentati. In tal caso, contattare un tecnico professionista.
7. Non cambiare postura quando ci si appoggia all'indietro, altrimenti la sedia a rotelle si ribalterà.
8. La sedia a rotelle non deve camminare sulla scala mobile, altrimenti si verificheranno gravi lesioni personali.
9. Quando la persona sulla sedia a rotelle deve essere trasferita dalla sedia a rotelle a un altro posto, prima tenere la sedia a rotelle nella posizione più vicina e migliore, puntare la ruota anteriore della sedia a rotelle verso il punto in cui deve essere trasferita e confermare che la sedia a rotelle sia in stato di frenata.
10. Quando si trasporta una sedia a rotelle, afferrare la parte di collegamento fissa della sedia a rotelle, non la parte attiva, come il dispositivo poggiatesta.
11. Quando è necessario parcheggiare durante la guida, rilasciare semplicemente la maniglia del controller per ripristinare e la sedia a rotelle elettrica frenerà automaticamente, la sedia a rotelle elettrica può frenare automaticamente quando si parcheggia in pendenza; per sicurezza, si consiglia di guidare fino a un parcheggio pianeggiante e stringere i freni.
12. Controllare sempre che il connettore elettrico sia ben collegato, se la vite solida è allentata, regolarla in tempo.
13. Il carico nominale della sedia a rotelle è di 100 kg.
14. Quando la sedia a rotelle si guida su un terreno in pendenza: l'utente deve allacciare la cintura di sicurezza; quando si scende, se la pendenza è superiore a 5 gradi, l'assistente rimette la sedia a rotelle indietro e si sposta in avanti con un'attenta conferma; se si è rivolti in avanti quando si scende, l'utente potrebbe piegarsi in avanti e cadere.
15. Durante l'uso del paziente, si consiglia una pulizia di routine una volta al giorno con disinfettante.

**Il prodotto ha una durata standard di 5 anni dalla data di consegna

1. Panoramica

Il presente manuale utente è valido per le sedie a rotelle elettriche e comprende vari tipi di precauzioni di sicurezza, descrizioni delle funzioni e informazioni sulla manutenzione. La grafica in questo manuale è solo per riferimento dell'utente. Fare riferimento al prodotto effettivo per l'uso effettivo.

2. Ambito di applicazione

Questo prodotto è utilizzato per le persone anziane che camminano, disabili e altri gruppi con scarsa capacità di camminare (tranne coloro che non sono in grado di giudicare l'ambiente di esercizio). È particolarmente adatto per passeggiate di breve distanza in ambienti chiusi, cortili, marciapiedi e altri ambienti. Lo strumento di viaggio ideale per anziani e disabili.

3. Breve introduzione al prodotto

(1) Parametro del prodotto, nome della parte Questo prodotto è costituito da telaio, ruota anteriore a forma di I, ruota posteriore del motore del mozzo, telecomando, scatola della batteria, scatola di controllo, ruota ausiliaria, cuscino dello schienale, pedale, ecc. Il diagramma della struttura è mostrato nella figura seguente:

(2) Parametro elettrico

1. Motore: DC24V180W 2 PZ

2. Capacità della batteria: DC24V 6AH/10AH/20AH

3. Caricabatterie: AC110-240V50-60Hz Corrente di uscita massima: 2A/5A

4. Controller: corrente di uscita massima: 50A Corrente di funzionamento normale: 2-3A

(3) Parametro di prestazione:

1. Velocità massima: ≤ 6 KM/H Prestazioni di frenata: $\leq 1,5$ m

2. Stabilità statica: $\geq 9^\circ$ Stabilità dinamica: $\geq 6^\circ$

3. Raggio minimo di girazione: ≤ 1200 mm

4. Distanza di viaggio teorica: 12 km/20 km/40 km

Nome	Lunghezza totale	Larghezza totale	Altezza totale 94	Larghezza del sedile	Ruota	Ruota posteriore
Parametro	95 cm Altezza	55 cm Profondità	cm Altezza	Larghezza di	anteriore 7"	10" Capacità di
Nome	seduta	seduta	schienale	piegatura 41CM	N.W.	peso
Parametro	50CM	41CM	50CM	39CM	14,5 kg	100KG



- 1.Controller
- 2.Cuscino del sedile
3. Batteria
- 4.Piastra poggiapiedi
- 5.Ruota anteriore
- 6.Ruota Posteriore
- 7.Motore
- 8.Cuscino dello schienale
9. Cuscino del bracciolo

*La grafica in questo manuale è solo per riferimento dell'utente. Fare riferimento al prodotto effettivo per l'uso effettivo.

4. Panoramica delle funzioni

La sedia a rotelle è progettata sia per la sicurezza che per la comodità.

Le sue caratteristiche principali sono:

- (1). Telaio pieghevole in lega di alluminio;
- (2). La struttura complessiva è semplice, innovativa e leggera;
- (3). Motore brushless;
- (4). Modalità di allattamento con controllo posteriore aggiornabile (5). Può essere portato in aereo

5. Gradini di apertura della sedia a rotelle

(1)Stato di piegatura della sedia a rotelle



(2) Apertura della sedia a rotelle

Tirare indietro lo schienale e premere la parte anteriore del sedile fino ad aprire completamente la sedia a rotelle.



(3) Funzionamento del blocco dell'interruttore

Per prima cosa inserisci l'anello di bloccaggio nello slot della scheda, quindi premi con decisione la piastra di bloccaggio dell'interruttore. (Nota: quando l'interruttore non è bloccato, la sedia a rotelle non può essere utilizzata)



(4) Completamento dello spiegamento della sedia a rotelle



6. Gradini pieghevoli per sedia a rotelle

(1) Funzionamento del blocco dell'interruttore

Per prima cosa sollevare con forza la piastra di blocco dell'interruttore, quindi estrarre l'anello di blocco e posizionarlo sotto, dove può essere ripiegato.



(2) Pieghevole sedia a rotelle

Afferrare il tubo dello schienale e la parte anteriore inferiore del sedile, tirare contemporaneamente verso l'alto fino al centro e chiudere.



7. Plugin di connessione del controller

Quando si riceve la sedia a rotelle, è necessario innanzitutto collegare tra loro il connettore della batteria e il connettore del controller, quindi allineare e fissare saldamente i due terminali rossi.



8. Funzionamento della funzione bracciolo

Per aprire il bracciolo, premere prima il tasto rotondo rosso e contemporaneamente sollevare il bracciolo.



9. Gradini per sedia a rotelle

Estrarre la fibbia della ruota posteriore basculante, capovolgere la ruota posteriore basculante e agganciare la fibbia per stare in piedi.



10. Commutazione della modalità motore

Modalità manuale: spegnere il controller della sedia a rotelle; a questo punto la sedia a rotelle è in modalità manuale e può essere spinta manualmente.

Modalità elettrica: accendere il controller della sedia a rotelle. A questo punto, la sedia a rotelle sarà in modalità elettrica e quindi potrà essere guidata elettricamente (la modalità elettrica non può essere spinta manualmente)

11. Operazione di rimozione della batteria

Premere il piccolo pulsante rosso sul lato destro del vano batteria e tirare la maniglia in avanti per rimuovere la batteria. (Rimuovere la batteria, facile da caricare la batteria in modo indipendente)



12. Funzionamento del controllo posteriore

(Questa funzione è disponibile solo nella versione di aggiornamento a doppio controller)



13. Operazione

- Controller: è un dispositivo elettronico indispensabile. Il controller è solitamente installato su un corrimano ed è collegato alla scatola di alimentazione insieme al motore e alla batteria. Interruttore di alimentazione: è l'interruttore che fornisce
- energia al sistema di controllo e l'energia viene fornita al motore della sedia a rotelle dopo essere passata attraverso l'interruttore. Non utilizzare il pulsante dell'interruttore per fermare la sedia a rotelle a meno che non si verifichi un'emergenza, poiché ciò potrebbe ridurre la durata dei componenti di guida della sedia a rotelle.
- Joystick: la funzione principale del joystick è controllare la velocità e la direzione della sedia a rotelle. Più si spinge la leva dal centro, più velocemente la sedia a rotelle si muove, si ripristina e frena automaticamente quando la leva viene rilasciata.
- Pulsante del clacson: il clacson suonerà quando si preme questo pulsante.
- Pulsante di decelerazione e pulsante di accelerazione: quando l'alimentazione è accesa, la tabella di visualizzazione della velocità visualizzerà la velocità di guida corrente. Ogni volta che si preme il tasto di accelerazione o il tasto di decelerazione, aumenterà o diminuirà di una griglia. Il numero di griglia visualizzato rappresenta la velocità corrente e l'intervallo può essere determinato dalla regolazione dell'utente.
- Presa di carica: questa presa è utilizzata solo per caricare la sedia a rotelle. Questa presa non deve essere utilizzata come alimentazione per nessun altro dispositivo elettrico.
Se vengono collegati altri dispositivi elettrici, il sistema di controllo o le prestazioni EMC (tolleranza alle onde elettromagnetiche) della sedia a rotelle potrebbero essere danneggiati.

14. Utilizzo della batteria

Caricare completamente la nuova batteria prima del suo utilizzo iniziale. Ciò porta la batteria a circa il 90% del suo livello di prestazioni di picco; dare alla batteria un'altra carica completa di 8-14 ore e utilizzare di nuovo la sedia a rotelle, le batterie funzioneranno a oltre il 90% del loro potenziale; dopo quattro o cinque cicli di carica, le batterie saranno utilizzate al 100% e la durata sarà estesa. Si prega di sostituire la batteria quando la batteria si guasta. La vecchia batteria deve essere restituita al fornitore a causa dell'inquinamento ambientale.

15. Caricamento

(1). È necessario utilizzare il caricabatterie speciale fornito con la sedia a rotelle elettrica per garantire un utilizzo sicuro. Collegare la spina di uscita di ricarica del caricabatterie alla presa di ricarica sul retro del controller; (2). La spina di alimentazione del caricabatterie è collegata a un alimentatore con tensione e frequenza corrispondenti; (3). Quando l'indicatore di carica sul caricabatterie diventa verde, indica che l'alimentazione è sufficiente, scollegare il caricabatterie e la spina di uscita di ricarica quando è sufficiente. (4). Metodo di ricarica: inserire la testa di ricarica del caricabatterie nella porta di ricarica sul fondo del controller.

WARNING!
 If your wheelchair moves accidentally, please immediately release the joystick so that the wheelchair will stop moving automatically unless the joystick is out of order.

CAUTION!
 If you connect any device other than the supplied battery charger into the charger socket on the wheelchair. It could cause permanent damage to the product.

CAUTION!
 The wheelchair won't work optimal when the environment temperature is less than minus 10 C° or above 50 C°.

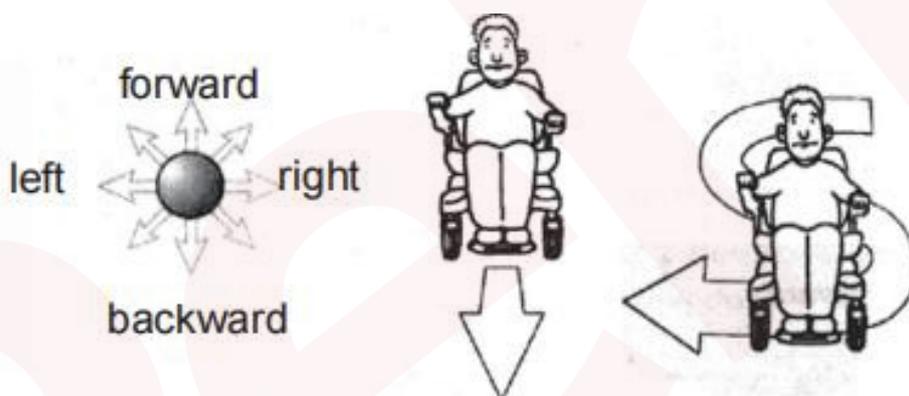
WARNING!
 Never let the battery freeze, do not charge the frozen battery, which may cause personal injury and the battery damaged.

16. Interruttore automatico

L'interruttore automatico, che si trova nella scatola della batteria, è impostato per la sicurezza della sedia a rotelle. Una volta che i motori o le batterie sono sovraccarichi, l'interruttore automatico scatta per interrompere l'alimentazione. Dopo uno o due minuti, si ripristina automaticamente e quindi è possibile continuare a guidare la sedia a rotelle. Per la tua sicurezza, la cintura addominale deve essere allacciata prima di guidare la sedia a rotelle.

17. Precauzioni per il funzionamento

- Trova un posto spazioso come un quadrato e fatti aiutare da un assistente per esercitarti finché non avrai abbastanza sicurezza per utilizzarla da solo.
- Assicurati di spegnere l'alimentazione quando ti trasferisci dentro o fuori dalla sedia e regola la velocità tramite il pulsante di regolazione della velocità.
- Ti consigliamo di impostare la velocità più bassa finché non riesci a utilizzare la sedia a rotelle elettrica con abilità.
- Per esercitarti con l'operazione di arresto, avanti e indietro. Spingi la maniglia, la sedia a rotelle si muove ovunque tu voglia.
- Innanzitutto, assicurati che sia la velocità più bassa quando ti eserciti con l'operazione in avanti. Dopo aver acquisito abilità, puoi esercitarti con la svolta a "S". Dopo aver acquisito familiarità con la svolta a "S", per esercitarti con l'operazione all'indietro, fai attenzione all'impostazione del controllo della velocità. E la velocità all'indietro dovrebbe essere inferiore alla velocità in avanti.



WARNING!

Do not use your wheelchair unless getting help from your assistant when the wheelchair is in manual mode. Otherwise it may result in personal injury.



Do not set your wheelchair in manual mode by yourself while you are seated in the wheelchair. Otherwise it may result in personal injury. In this case, please ask your assistant to help you. Do not set your wheelchair in manual mode when it is on an incline. Otherwise, the wheelchair could be out of control to roll down by itself, and result in personal injury.

18. Manutenzione

(1) Manutenzione Anche la tua sedia a rotelle elettrica richiede una manutenzione di routine come altri veicoli a motore. Alcuni controlli possono essere eseguiti da te, ma altri richiedono l'assistenza del tuo agente di assistenza. La manutenzione preventiva è molto importante. Se segui la manutenzione e i controlli in questa sezione, la tua sedia a rotelle ti offrirà un funzionamento senza problemi per anni. In caso di dubbi sulla cura o sul funzionamento della tua sedia a rotelle, contatta il tuo agente di assistenza. (2)

Umidità La tua sedia a rotelle, come la maggior parte delle apparecchiature elettriche e meccaniche, è suscettibile alle condizioni esterne. In ogni caso, dovresti evitare l'ambiente umido. L'esposizione diretta o prolungata all'acqua o all'umidità potrebbe causare il malfunzionamento elettronico e meccanico della sedia a rotelle. L'acqua può causare la corrosione dei componenti elettrici e del telaio della sedia. (3) Temperatura

- Alcune parti della tua sedia a rotelle sono suscettibili alla temperatura.

- A temperature estremamente fredde, la batteria può congelarsi.

- Una temperatura superiore a 55° può causare la riduzione della velocità della tua sedia a rotelle. (4) Linee guida generali

- Evita di colpire il controller, in particolare il joystick.

- Evitare di esporre la sedia a rotelle per lungo tempo a condizioni estreme, come ambienti caldi, freddi o umidi.

- Mantenere pulito il controller.

- Controllare tutti i collegamenti elettrici, inclusi il cavo e i connettori del caricabatterie, e assicurarsi che siano tutti ben serrati e sicuri.

- Se sono accesi solo i LED rossi sull'indicatore della batteria, le batterie sono quasi scariche. È necessario ricaricare le batterie il prima possibile.

- La superficie del telaio è stata spruzzata con un rivestimento sigillante trasparente. È possibile applicare uno strato leggero di cera per auto per rendere la superficie molto lucida.

- Controllare tutti i cavi. Assicurarsi che siano in buone condizioni e non corrosi. La batteria deve essere completamente inserita nell'estremità della scatola della batteria.

- Tutti i cuscinetti delle ruote sono lubrificati e sigillati. Non è necessario lubrificarli da soli.

- Controllare se ci sono parti allentate per il mozzo della ruota, il dispositivo di guida e la sedia stessa.

Se allentati, stringerli in tempo. (5) Manutenzione dopo l'uso

- Spegnere l'alimentazione (è meglio scollegare tutti i connettori).
- Impedire ai bambini e alle persone non idonee di utilizzare la sedia a rotelle.
- Conservare la sedia a rotelle a temperatura normale per evitare che si riformino in modo che mantenga le sue prestazioni per un lungo periodo.
- Pulire la sedia a rotelle con un panno pulito e morbido e asciugarla. Non utilizzare mai prodotti chimici per pulirla (per evitare che si riformino e scoloriscano).

Inspection Items	At any time	Weekly	Monthly	Six monthly
All parts			○	
Joystick function	○			
Brake System	○			
Connection		○		
Battery Condition	○			
Tire Condition			○	
Frame Condition				○
Front Wheel Condition		○		
Pureness	○			

(6) Pulizia

- Non lavare mai la sedia a rotelle con acqua o esporla direttamente all'acqua.
- La superficie del telaio della sedia a rotelle è rivestita con uno strato protettivo. Pertanto, è molto facile pulirla con un panno umido. Non utilizzare mai prodotti chimici per pulire il sedile e il bracciolo in vinile, poiché potrebbero far scivolare o screpolarli. È possibile utilizzare un panno umido e acqua saponata neutra per pulirli, quindi asciugarli accuratamente.

19. Conservazione

La sedia a rotelle deve essere conservata in un luogo asciutto, lontano da fonti di temperatura e umidità estreme. Rimuovere le batterie dalla sedia a rotelle prima di riporla. In caso contrario, il telaio potrebbe arrugginirsi e l'elettronica potrebbe danneggiarsi.

20. Garanzia di qualità

(1) Garanzia Il telaio della sedia avrà 5 anni di garanzia.

(2) Entro 1 anno dalla data di acquisto, per le seguenti parti, forniremo manutenzione gratuita e servizio di sostituzione per il cliente originale dopo che il rivenditore avrà verificato la presenza di difetti di materiale e produzione.

- Sistema di controllo elettrico o leva
- Sistema motore/azionamento
- Cuscinetto e manicotto dell'albero

(3) Garanzia di sei mesi per le batterie. Si prega di notare che il servizio di garanzia è fornito dal rivenditore e infine completato dal nostro reparto post-vendita e dal rivenditore insieme.

Fuori garanzia:

- Guscio di copertura in plastica ABS e cuscinetto in gomma
- Pneumatici
- Decorazione interna
- Danni causati da abuso, uso errato, incidenti e negligenza
- Uso anomalo