



FLY

BRUKSANVISNING

BRUKSANVISNING

Elektrisk rullstol

Produktkod: FLY



1. Säkerhetsinformation

- Läs bruksanvisningen före första användningen.
- Använd inte rullstolen förrän den är helt monterad.
- Rullstolen rekommenderas inte för personer som inte kan använda den självständigt.
- Maximal belastningskapacitet får inte överstiga 115 kg.
- Rullstolen får endast användas av en person åt gången.
- Det rekommenderas att du håller fötterna på fotstödet och underarmarna på armstöden när du kör.
- Kontrollera alltid batterinivån på kontrollpanelen före användning.
- Denna elektriska rullstol ska endast användas på plan yta eller i låga höjder. Den ska inte köras på en yta med en lutning på mer än 6 grader.
- Kör inte rullstolen i maximal hastighet när du kör uppför eller nedför.
- Använd inte rullstolen på mjuka och hala ytor som lera, sand etc.
- Kör inte rullstolen i sidled på mycket upphöjda ytor.
- Lägg inte någon extra last, såsom en släpvagn etc., på rullstolen.
- Reparera eller modifiera inte rullstolens konstruktion på egen hand. Använd endast originalreservdelar från tillverkaren.
- Stå inte upp eller sitt inte ner på rullstolen när styrmodulen är påslagen.
- Använd inte rullstolen utan tippskyddshjul.
- När frirullningsläget (manuellt läge) är aktiverat, kliv inte på eller av rullstolen utan hjälp.
- Luta dig inte framåt för att ta tag i föremål som ligger framför, på sidan eller bakom rullstolen. Stå inte på fotstödet. Det kan leda till att rullstolen välter.
- Undvik snabba riktningsförändringar när du kör i uppförsbackar.
- Sänk alltid hastigheten när du kör nedför eller svänger.
- Kontrollera före användning att hjulen är korrekt monterade.
- Gör inga plötsliga rörelser när du använder joysticken.
- Skydda rullstolen från regn och ogynnsamma väderförhållanden när den förvaras.
- Innan du startar rullstolen, se till att spakarna är inställda på eldrift.
- Undvik områden med horisontella mellanrum.

- Om rullstolen inte kommer att användas under en längre tid – ta bort batteriet.
- Använd inte rullstolen på vägen. Det kan leda till en bilolycka.
- Förvara inte rullstolen på platser med hög temperatur och luftfuktighet.

2. Produktbeskrivning och användningsområde

Elektrisk rullstol är avsedd för personer med rörelsehinder och hjälper funktionshindrade patienter med deras dagliga sysslor. Den kan ersätta en vanlig rullstol.

Elektrisk rullstol är lämplig för patienter med:

- funktionsnedsättning, som har problem med att förflytta sig utan hjälp,
- dysfunktioner och nedsatt rörlighet,
- hjärt- och kärlsjukdomar,
- svag kropp på grund av hög ålder.

Incidenter med medicintekniska produkter

Alla allvarliga incidenter som rör medicintekniska produkter måste rapporteras till tillverkaren och till den behöriga myndigheten i den EU-medlemsstat där användaren eller patienten är bosatt.

Ikonbeskrivning

Symbol	Betydelse
	Säkerhetsklassificering typ B
	Viktigt! Läs bruksanvisningen
IP24	Skydd mot åtkomst till farliga delar med fingrar och fasta främmande föremål (12,5 mm och större). Skydd mot vattenstänk från alla håll.
	Ömtålig
	Denna sida uppåt
	Skydda mot fukt och väta

A. RULLSTOLENS DELAR



- 1. Handtag
- 2. Ryggstöd
- 3. Armstöd
- 4. Kontrollmodul
- 5. Knapp för att fälla upp armstödet
- 6. Litiumbatteri
- 7. Längdjustering av kontrollmodul
- 8. Säte med vadderad dyna och säkerhetsbälte
- 9. Fotstöds låsklämma
- 10. Solid, bakhjul 11"
- 11. Massivt framhjul 6 tum
- 12. Ficka för varor
- 13. Fällbar ryggstödslämma
- 14. Dubbel tvärstång
- 15. Motorer och spakar för driftläge
- 16. Stötskyddshjul



- Ram tillverkad av kolfiber – ett stabilt och ultralätt material
- Hopfällbar ram och ryggstöd
- Stabila 11-tums hjul bak och 6-tums svängbara hjul fram
- Kontrollmodul med LCD-display
- Säkra och tillförlitliga elektromagnetiska bromsar
- Helt slutet, underhållsfritt batteri
- Snabb och enkel montering
- Borstlösa motorer
- Stötsäkra hjul
- Uppfällbara armstöd och fällbara fotplattor
- Säkerhetsbälten för midja och vader
- Ficka för småsaker på baksidan
- Två driftslägen: elektriskt och manuellt
- Dubbel tvärstång för bättre stabilitet

C. TEKNISKA PARAMETRAR

1. **Produkttyp:** för inomhus- och utomhusbruk
2. **Maximal hastighet:** $\leq 4,5$ [km/h]
3. **Maximal kapacitet:** 115 [kg]
4. **Bromssträcka på horisontell yta:** ≤ 1 [m]
5. **Maximal räckvidd:** 15 [km]
6. **Batteri:** litium, 24 [V] x 10 [Ah]
7. **Max. stigningsvinkel:** $\leq 6^\circ$
8. **Min. svängradie:** 1,8 [m]
9. **Rullstolens vikt:** 11,95 kg
10. **Batteriets vikt:** 1,60 kg

Obs! Vissa parametrar kan variera beroende på användarens vikt, vägförhållanden och batterianvändning.

- **Säkerhetsklassificering:** typ B
- **Skydd mot elstötar:** klass II
- **Skyddsgrad för motor:** IP24
- **Motoreffekt:** 2x150 [W]
- Rullstolen får inte användas i områden där brandfarlig gas blandas med luft, syre eller lustgas.

3. Montering och justering

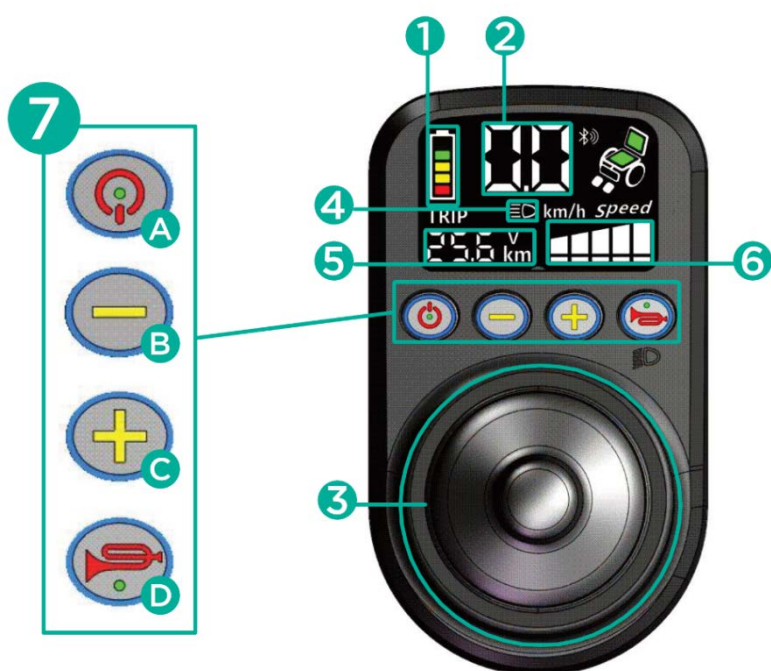
- **Uppfällning:** Ta ut rullstolen ur kartongen. Fäll upp den vid armstöden och tryck lätt på sidorna av sätet tills du hör ett klickljud. Montera batteriet i facket på sidan. Montera kontrollmodulen genom att skjuta in joystickarmen i öppningen på framsidan av armstödet och fästa den med monteringsknappen undertill. Anslut modulen till strömkabeln. Slå på strömmen genom att trycka på knappen på batteriet ("I" för att slå på, "O" för att slå av). Montera dynan och det vadderade ryggstödet med kardborreband. Installera fotstöden på framsidan av rullstolen och fäst dem med låsklämman.
- **Fällning:** Ta av rullstolens klädsel (dyna och ryggstöd), ta tag i de två handtagen på sätet och dra i dem. Tryck på rullstolens sidor (med hjälp av armstöden) för att säkerställa att rullstolen är korrekt ihopfälld. Tryck på fällklämmorna på ryggstödet för att fälla det.

Obs! Ta bort batteriet innan du fäller ihop rullstolen.

- **Justering av kontrollmodulen:** Justeringen ska göras i sittande ställning. Lossa monteringsknappen under armstöden och justera modulens position eller längd. Dra åt skruven och spännet efteråt.
- **Armstödet lutning:** Tryck på knapparna på rullstolens utsida för att lyfta armstöden. För att sänka armstöden drar du ner dem tills du hör ett klickljud.
- **Ta bort batteriet:** För att ta bort batteriet, tryck på de två knapparna på höger och vänster sida av batteriet.

4. Användning

A. KONTROLLMODULENS FUNKTIONER



1. Batterinivå
2. Visning av aktuell hastighet
3. Joystick
4. Ficklampa på/av
5. Körsträcka
6. Hastighetsnivåer
7. Manöverknappar
 - A. Ström på/av
 - B. Hastighetsnivå ned (tryck)
Varningsfunktion (håll ned)
 - C. Hastighetsnivå upp (tryck)
Röstassistent på/av (håll ned)
 - D. Ljus på/av (tryck)
Tut (håll ned)

- **Joystick (3)** – används för att styra hastighet och riktning. Ju längre joysticken trycks bort från mitten, desto snabbare rör sig rullstolen. Hastigheten minskar automatiskt när joysticken släpps.
- **Hastighetsjusteringsknappar (7 B/C, tryck)** – tryck på +/- för att öka eller minska hastigheten.
- **Signalknapp (7 D, håll ned)** – håll knappen nedtryckt för att använda signalen.
- **Röstassistent av/på (7 C, håll ned)** – håll knappen intryckt i mer än 5 sekunder för att slå på/stänga av röstassistenten.
- **Varningsfunktion (7 B, håll ned)** – håll ned knappen för att aktivera varningsfunktionen. För att stänga av den, tryck på valfri annan knapp.

B. MANUELL OCH ELEKTRISK LÄGEOMKOPPLING

För att använda rullstolen i elektriskt läge, flytta ned de vänstra och högra motorreglagen som sitter på baksidan. För att använda den i manuellt läge, flytta reglagen uppåt.



C. LADDNING

- Satsen innehåller en laddare avsedd för batteriet.
- Batteriets laddningstid är cirka 6–8 timmar.
- **Viktigt:** om du laddar batteriet via joysticken, se till att joysticken är avstängd.
- **Batteriladdning:** Kontrollera LED-lampan på laddaren för att säkerställa att batteriet laddas. Om den är röd betyder det att batteriet laddas (batteriet måste vara påslaget), om den är grön är batteriet antingen fulladdat eller avstängt. Batteriet måste alltid vara påslaget under laddning.
- Anslut laddaren till laddningsporten i kontrollmodulen (ta bort ficklampmodulen före laddning) eller på batteriet.
- Anslut laddaren till strömkällan.
- Kontrollera anslutningen.

- För att undvika brandrisk, modifiera eller koppla inte bort laddningskretsen medan batteriet laddas.

D. ANVÄNDNINGSSANVISNING

- Välj önskat körläge.

Obs! Byt inte körläge när du kör i lutning.

- Fäll fotstödet och sitt bekvämt på sätet. Sänk fotstödet tillbaka till horisontellt läge.

Obs! Använd inte fotstödet som stöd när du sätter dig eller reser dig från rullstolen. Detta kan göra att rullstolen tippar och faller.

- Sätt dig i rullstolen och slå på kontrollpanelen. LCD-panelen tänds. Joysticken ska vara i neutralläge.
- Var försiktig när du använder rullstolen för första gången. Kontrollera hastigheten och riktningen noggrant. Den elektromagnetiska bromsen släpps först efter att joysticken har tryckts in (elektriskt läge). För att öka hastigheten, tryck joysticken längre bort från neutralläget. För att sakta ner – gör tvärtom.
- För att stoppa rullstolen, släpp joysticken. Du kan också stoppa rullstolen genom att trycka på strömbrytaren.
- Använd de särskilda knapparna på kontrollpanelen för att justera rullstolens hastighet efter användarens fysiska tillstånd och vägförhållandena.
- Rullstolen ska endast användas på plana ytor. Körning på leriga eller ojämna ytor kan orsaka skador på styrsystemet.

5. Tekniska data

Produktkod	FLY
Total höjd	87 cm
Total bredd	59 cm
Total längd	89 cm
Sitshöjd från marken	51 cm
Sitsmått	39 x 41 cm
Sittdynans mått	43 x 43 cm
Batteriets vikt	1,60 kg
Maximal kapacitet	115 kg

Rullstolsvikt	11,95 kg
Hjul	Fram: solid, svängbar 6 tum bak: massiv, 11 tum
Vikad storlek	72 x 27 x 69 cm

6. Rengöring och underhåll

- Det rekommenderas att regelbundet inspektera konstruktionen och dess delar (hjul, ramar, kablar, styrmodul, bromsar etc.).
- Alla slitna eller skadade delar på rullstolen måste bytas ut (kontakta i så fall säljaren).

7. Batteriunderhåll och rengöring:

- 1) Kontrollera regelbundet den visade batterinivån. Om nivån är mycket låg, ladda batteriet omedelbart för att undvika spänningsfall (vilket kan påverka batteriets livslängd).
- 2) Om rullstolen inte kommer att användas under en längre tid, ladda batteriet minst en gång i månaden.
- 3) Batteriet har en viss livslängd. Byt ut batteriet om det slits ut.
- 4) Batteriet ska hållas rent och utom räckhåll för barn. Undvik att utsätta batteriet för stötar eller skador.
- 5) Ladda det regelbundet för att förlänga dess livslängd.
- 6) Använda batterier ska kasseras enligt lokala miljöbestämmelser.

8. Förvarings- och transportförhållanden

A. TRANSPORT

Var försiktig vid transport. Kasta inte, vänd inte och tryck inte på produkten och dess förpackning.

- För hopfällning av rullstolen, se "Montering och justering".

B. FÖRVARING

Rullstolen ska förvaras i ett torrt och välventilerat utrymme. **Undvik:** höga temperaturer och snabba temperaturförändringar, syror, alkalier och frätande kemikalier.

C. FÖRVARINGSVILLKOR

Temperatur: -25 [°C] ~+70 [°C]

Luftfuktighet: ≤90 %

Lufttryck: 86 ~ 106 kPa

9. Felsökning

Vid ett fel kommer kontrollmodulen att indikera detta med röstmeddelande, ljud och varning på skärmen:

PROBLEMINDIKATOR	ORSAK	MÖJLIG LÖSNING
Modulen startar inte efter att strömbrytaren har tryckts in	A. Batteri: är inte anslutet till strömkabeln / är inte laddat / strömbrytaren är avstängd / är skadad. B. Strömbrytaren är skadad / kontrollmodulen är skadad.	A. Kontrollera om batteriet: är laddat / strömbrytaren är på / strömkabeln är korrekt ansluten / inte är skadad. B. Kontakta säljaren för att byta ut skadade delar.
Efter att enheten har startats visas en röd varningssignal på skärmen, tillsammans med ett ringande larm och ett röstmeddelande.  E1	Batterinivån är låg.	Ladda batteriet i minst 30 minuter innan du slår på det.
Efter påslagning visas en röd varning på skärmen, tillsammans med ett ringande larm och ett röstmeddelande: fel på vänster broms.  E3	Vänster broms är i manuellt läge/är skadad.	A. Växla vänster broms till elektriskt läge. B. Kontrollera om motorer eller strömsladdar är skadade. Om så är fallet – kontakta säljaren. C. Dra av vänster broms anslutningskabel och anslut till höger broms kontakt. Gör samma sak för höger broms kontakt. Om problemet fortfarande kvarstår är det kopplat till styrenheten. Kontakta säljaren för mer information.

Efter start visas en röd varning på skärmen, med ringande larm och röstmeddelande: fel på höger broms.  E5	Höger broms är i manuellt läge/är skadad.	A. Växla höger broms till elektriskt läge. B. Kontrollera om motorerna eller strömsladdarna är skadade. Om så är fallet – kontakta säljaren. C. Dra av höger broms anslutningskabel och anslut till höger broms kontaktdon. Gör samma sak för höger broms kontaktdon. Om problemet fortfarande kvarstår är det anslutet till styrenheten. Kontakta säljaren för mer information.
Efter att du har slagit på enheten visas en röd varning på skärmen, tillsammans med ett ringande larm och ett röstmeddelande.  EA/E9	Kabelkontakten på höger/vänster motor har lossnat eller är skadad.	A. Kontrollera om den högra/vänstra kabelanslutningen sitter löst. B. Om felet fortfarande uppstår trots att båda kablarna är korrekt monterade, byt ut den högra kabelanslutningen mot den vänstra. Om ljudmeddelandet fortfarande visas 9/10 gånger är det ett problem med kontrollpanelen. Slå på kontrollenheten. Om meddelandet fortfarande visas ligger källan till problemet i den vänstra (10 gånger – EA)/högra (9 gånger – E9) motorn. Kontakta säljaren för mer information.
Efter att du har slagit på kontrollenheten visas en röd varning på skärmen, tillsammans med ett ringande larm och ett röstmeddelande.  E6	Problem med signalöverföringen mellan styrmodulen och styrboxen.	Kontakta säljaren för att byta ut styrmodulen och styrenheten.

Efter påslagning visas en röd varning på skärmen, med ringande larm och röstmeddelande.  E	Problem med styrmodulen	Kontakta säljaren för att byta ut styrmodulen (eller både styrmodulen och kontrollboxen vid allvarigare problem).
---	--------------------------------	--

10. Garantiinformation

- Alla produkter som distribueras av vårt företag omfattas av en garanti, vars villkor beskrivs i garantikortet som finns på vår webbplats. Kontakta återförsäljaren där du köpte produkten. Tänk på att du måste spara inköpsbeviset (kvitto eller faktura) för att kunna utnyttja garantin. Som ett användarvänligt företag tillhandahåller vi endast produkter som har testats med avseende på material, kvalitet och funktionalitet. Om du har andra frågor om serviceförfaranden, kontakta oss.
- **Garantin täcker inte:**
 - **slitagedelar:** klädsel, däck, armstöd, batteri
 - **skador som uppstått till följd av:** egenreparationer, ändringar i produktens konstruktion, fall, transport, olämplig användning, bristande efterlevnad av instruktionerna, naturkatastrofer (brand, jordbävning, översvämningar)
- Produktkoden finns på rullstolens ram.



Zhejiang Feilechi Medical Health Equipment Co., Ltd.

Byggnad 3&4, nr 4 Xinyuan Road, Xinbi Street, Jinyun County, Lishui City, Zhejiang-provinsen, Kina



SUNGO Cert GmbH

Harffstr. 47, 40591, Düsseldorf, Tyskland



Timago International Group

Ossowski Sp. k.

ul. Karpacka 24/12, 43-316 Bielsko-Biała, Polen

T.: +48 33 499 50 00

E.: info@timago.com



02/2026 (I)