



# FortiGO

## BRUKSANVISNING

# BRUKSANVISNING

## Elektrisk rullstol

Produktkod: FortiGO



### 1. Säkerhetsinformation

- Läs bruksanvisningen innan rullstolen används.
- Använd inte rullstolen innan den har fällts ut och monterats.
- Det rekommenderas inte att personer med funktionsnedsättningar som förhindrar självständig användning använder rullstolen.
- Maximal belastning får inte överstiga 150 kg.
- Rullstolen får endast användas av en person åt gången.
- Under körning rekommenderas det att hålla fötterna på fotstöden och underarmarna på armstöden.
- Kontrollera batterinivån på styrpanelen före körning.
- Den elektriska rullstolen ska endast användas på plana ytor eller svaga lutningar. Kör inte på ytor som lutar mer än 6 grader.
- Kör inte rullstolen med maximal hastighet vid körning uppför eller nedför.
- Kör inte rullstolen på mjuka och hala underlag såsom lera, sand osv.
- Kör inte rullstolen sidledes på kraftigt lutande underlag
- Fäst inte extra belastningar på rullstolen i form av släp eller liknande.
- Utför inga reparationer eller ombyggnader av rullstolens konstruktion på egen hand. Använd endast originalreservdelar från tillverkaren.
- Stå inte upp från och sätt dig inte i rullstolen när styrmodulen är påslagen.
- Använd inte rullstolen utan tippskyddshjul.
- Sätt dig inte i och stig inte ur rullstolen utan hjälp av en tredje person när manuellt läge är påslaget.
- Luta dig inte framåt för att nå föremål som ligger framför, vid sidan av eller bakom rullstolen. Det kan leda till att rullstolen välter.
- Stå inte på fotstödet. Det kan leda till att rullstolen välter.
- Undvik snabba riktningsändringar vid körning i lutningar.
- Sänk rullstolens hastighet vid körning nedför eller i svängar.
- Kontrollera att hjulen är korrekt monterade.
- Gör inga plötsliga rörelser när joysticken används. Använd i stället mjuka rörelser.
- Vid regn ska rullstolen förvaras i en byggnad med tak.
- Innan rullstolen slås på, kontrollera att spaken på höger och vänster motor är inställd på elektriskt läge.

- Kör under inga omständigheter in på platser med horisontella springor.
- Ta ut batteriet om rullstolen inte ska användas under en längre tid.
- Använd inte rullstolen på väg. Det kan leda till en trafikolycka.
- Förvara inte rullstolen på platser med hög temperatur och luftfuktighet.






## 2. Produktbeskrivning och användning

Elektriska rullstolar är avsedda för personer som har problem med rörlighet och hjälper patienter med funktionsnedsättning i deras dagliga aktiviteter. Den kan ersätta en standardrullstol.

### Den elektriska rullstolen är lämplig för patienter med:

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

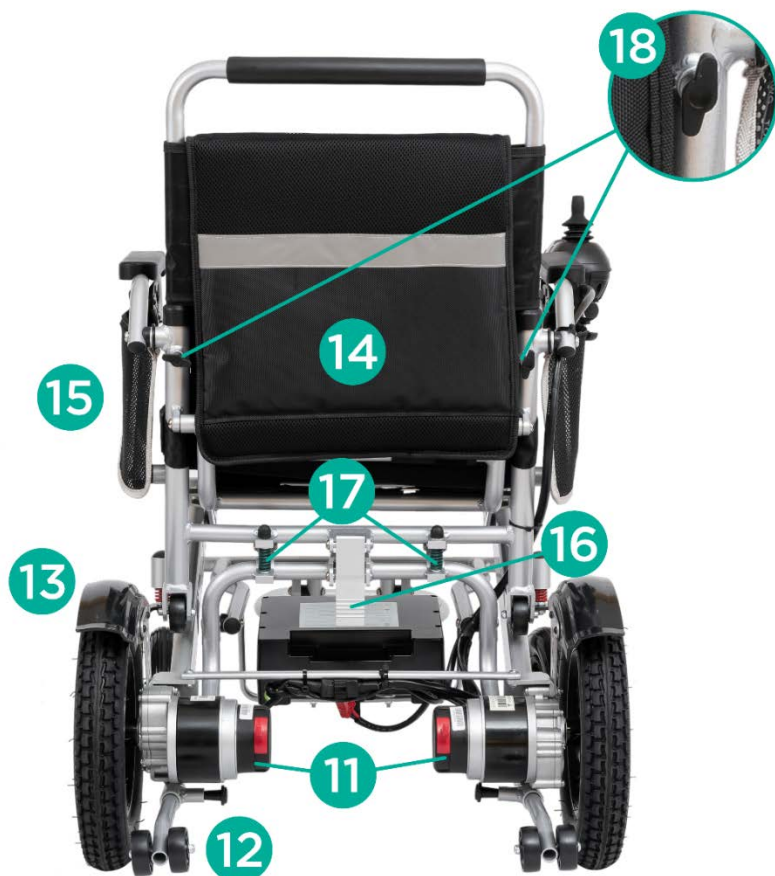
### Beskrivning av symboler

Symbol	Betydelse
	Säkerhetsklassificering typ B
	Viktigt! Läs bruksanvisningen
<b>IP54</b>	Skydd mot begränsad inträngning av damm och vattenstänk från alla riktningar.
	Ömtåligt
	Denna sida upp
	Skyddas mot fukt och väta

## A. RULLSTOLENS DELAR



1. Körhandtag
2. Säte med säkerhetsbälte
3. Ryggstöd
4. Styrmodul
5. Uppfällbart armstöd
6. Knapp för uppfällning av armstöd
7. Bakre, luftfyllt 12" hjul
8. Främre, massivt 8" hjul med stötdämpare
9. Litiumbatteri
10. Fotstöd



11. Motor- och driftlägesspakar
12. Tippskyddshjul
13. Stänkskärm
14. Ficka för föremål
15. Små nätfickor med dragkedja
16. Säkerhetsspänne
17. Stötdämpare \*
18. Vred för justering av ryggstöd

\* rullstolen har stötdämpare fram, bak och i mitten

## B. PRODUKTEGENSKAPER

- Fällbar aluminiumram
- Lättanvänd styrmodul
- Säker och tillförlitlig elektromagnetisk broms
- Säkerhetsbälte och tippskyddshjul
- Höjdjustering av ryggstödet
- Helt slutet, underhållsfritt batteri
- Ficka för små föremål placerad på ryggstödet baksida
- Små fickor med dragkedjor på sidorna
- Två driftlägen: elektriskt läge och manuellt läge

## C. TEKNISKA PARAMETRAR

1. Produkttyp: för användning utomhus och inomhus
2. Maximal hastighet:  $\leq 6$  [km/h]
3. Maximal belastning: 150 [kg]
4. Bromssträcka på horisontellt underlag (vid max. hastighet):  $\leq 1,5$  [m]
5. Räckvidd: 20 [km]
6. Batteri: litium 24[V] x 20 [Ah]
7. Max. lutningsvinkel:  $\leq 6^\circ$
8. Min. svängradie: 1 [m]
9. Rullstolens vikt: 26,50 kg
10. Batterivikt: 3,50 kg
11. Batteriets laddningstid: 6-8 timmar

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

- Säkerhetsklassificering: typ B
- Kapslingsklass för motor: IP54
- Motoreffekt: cirka 250[W] för höger och vänster motor
- Rullstolen får inte användas i områden med brandfarlig gas blandad med luft, syre eller lustgas.

## 3. Montering och justering

- **Utfällning:** Ta ut den elektriska rullstolen ur lådan. Håll sätesramen med ena handen och ryggstödsramen med den andra och för dem isär tills rullstolen är helt utfälld (ett karakteristiskt "klick" hörs; säkerhetsspännet ska vara låst). Fäll ned fotstödet.

- **Hopfällning:** För att fälla ihop rullstolen, tryck på säkerhetsspännet som sitter bakom rullstolen (bort från dig) och fäll långsamt ihop rullstolen genom att föra ryggstödet framåt. Fäll upp fotstödet.
- **Justering av styrmodulens position:** Justeringen ska endast utföras när användaren sitter i rullstolen. Lossa fästskruven och flytta monteringsfästet framåt eller bakåt för att ställa in lämplig längd, och dra därefter åt skruven.
- **Uppfällning av armstöd:** Tryck på de röda knapparna på rullstolens utsida för att lyfta armstöden. För att sänka armstödet, dra ned det tills ett "klick" hörs.
- **Montering av tippskyddshjul:** Sätt in hjulen i monteringsöppningarna på rullstolens baksida. Dra i låsskruven och tryck in hjulen tills ett klickljud hörs.
- **Demontering av batteriet:** För att ta bort batteriet, koppla ur kabeln som är ansluten till det och tryck på brytaren under batteriet. Ta därefter bort batteriet. För att sätta tillbaka det, upprepa dessa steg.

#### 4. Användningsvillkor

##### A. STYRMODULENS FUNKTIONER



1. Batterinivåindikator
2. På/av-knapp
3. Signalhorn
4. Hastighetsnivåindikator
5. Knappar för hastighetsjustering
6. Knapp för ljud av
7. Varningsknapp
8. Joystick

##### STYRMODULENS FUNKTIONER (FÖR MANÖVRERANDE PERSON)



1. Joystick / signalhorn (tryck)
2. Hastighetsjustering – sänk hastigheten
3. Hastighetsjustering – öka hastigheten
4. Slå på/av

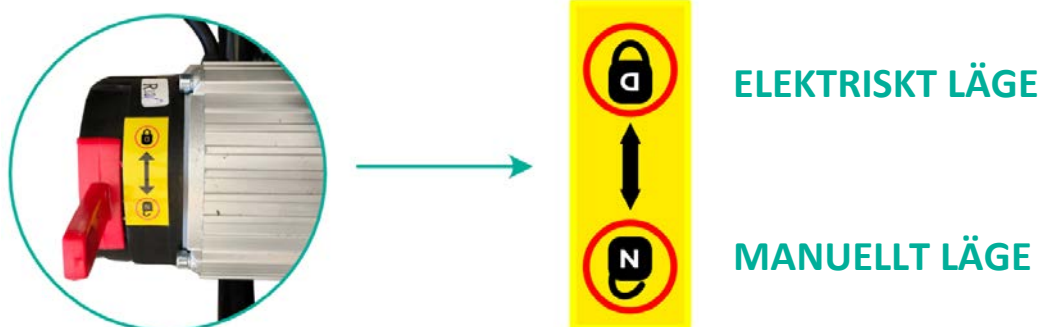
- Joystick – används för att styra hastighet och riktning (framåt, bakåt och sväng). Körriktningen beror på i vilken riktning joysticken förs. Ju längre joysticken lutas från styrpanelens mitt, desto snabbare rör sig rullstolen. Rullstolen minskar automatiskt hastigheten när joysticken släpps. När rullstolen står stilla ska joysticken inte föras snabbt.
- Hastighetsindikatorn har 5 nivåer: 1 – långsammast, 5 – snabbast.
- Knapp för ljud av (F) – stänger av assistentrösten (endast tillgänglig på engelska).
- Signalhorn (1) – tryck på joysticken för att använda signalhornet.

LED-display	Status	Betydelse/beskrivning
	Alla LED-lampor är släckta	Rullstolen är avstängd eller i viloläge.
<p>1.</p> <p>2.</p>	<p>1. Alla lampor lyser</p> <p>2. Några lampor lyser</p> <p>3. Endast röd lampa lyser</p>	<p>När rullstolen är påslagen visar antalet lampor batteriets laddningsnivå: 5 lampor = 81-100% 4 lampor = 61-80% 3 lampor = 41-60% 2 lampor = 21-40% 1 lampa = ≤ 20% Om endast en lampa (röd) återstår är batterinivån låg. Ladda batteriet så snart som möjligt.</p>

		
---	--	--

## B. VÄXLING MELLAN MANUELLT OCH ELEKTRISKT LÄGE

För att använda rullstolen i elektriskt läge, för upp vänster och höger motorspak som sitter på rullstolens baksida. För att använda rullstolen i manUEllt läge, för spakarna nedåt.



## C. LADDARE

- Satsen innehåller en laddare avsedd för batteriet.
- Anslut laddaren till laddningsuttaget i styrmodulen (ta bort ficklampsmodulen före laddning) eller på batteriet.

**OBS: Stäng av styrpanelen innan laddaren ansluts. Om laddaren ansluts direkt till batteriet, koppla ur batterikablarna före laddning.**

- Rött ljus visar att batteriet laddas, medan grönt ljus visar att det är fulladdat. När laddningen är klar stängs laddaren av för att undvika överladdning.
- Kontrollera att kretsanslutningen är korrekt och inte skadad.
- **Ändra inte laddningskretsens anslutning.**
- För att undvika brand eller överhettning, koppla inte ur laddningskretsen medan batteriet laddas.
- Koppla ur laddaren för att kontrollera den aktuella batterinivån på styrmodulen.

## D. ANVÄNDNINGSSÄTT

- Välj önskat körläge.

**Obs! Växla inte läge vid körning i lutning.**

- Tryck på strömknappen för att kontrollera att bromsarna fungerar korrekt. Bromsarna fungerar korrekt (elektriskt läge) om rullstolen inte kan skjutas. Kontakta annars säljaren.

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

**Obs! Använd inte fotstödet som stöd när du sätter dig i eller reser dig från rullstolen. Detta kan göra att rullstolen lutar och välter.**

- Sätt dig i rullstolen och slå på styrpanelen. LCD-panelen tänds. Joysticken ska vara i neutralläge.
- Var försiktig vid första användningen. Kontrollera hastighet och riktning noggrant. Den elektromagnetiska bromsen frigörs först efter att joysticken förs åt sidan (elektriskt läge). För att öka hastigheten, för joysticken längre bort från neutralläget. För att sakta ned – gör tvärtom.
- Släpp joysticken för att stoppa rullstolen. Om strömknappen trycks in stannar rullstolen också.
- Justera rullstolens hastighet med de avsedda knapparna på styrpanelen, beroende på användarens fysiska tillstånd och vägförhållanden.
- Rullstolen ska endast användas på plana ytor. Körning på leriga eller ojämna underlag kan skada styrsystemet.

## 5. Tekniska data

Produktkod	FortiGO
Total höjd	97-102 cm
Total bredd	65 cm
Total längd	110 cm
Sitthöjd från marken	53 cm
Ryggstödet höjd	57-62 cm
Sittdynans mått	47 x 47 x 6 cm
Batterivikt	3,50 kg
Maximal belastning	150 kg
Rullstolens vikt	26,50 kg
Hjul	fram: massiva, svängbara 8" bak: luftfyllda 12"

## 6. Rengöring och underhåll

- Det rekommenderas att regelbundet kontrollera rullstolens konstruktion och dess delar (hjul, ramar, kablar, styrmodul, bromsar osv.).
- Det rekommenderas att regelbundet kontrollera lufttrycket i bakhjulen.
- Slitna rullstolsdelar måste bytas ut (kontakta säljaren för detta).

### **Underhåll och rengöring av batteri:**

1. Kontrollera regelbundet batterinivån på styrpanelen. Om batteriets laddningsnivå är låg ska batteriet omedelbart laddas för att undvika spänningsfall som kan påverka batteriets livslängd.
2. Batteriet är märkt med symbol för positiv och negativ elektrod och laddningskretsen är korrekt ansluten. Anslut inte laddningskretsen själv.
3. Om rullstolen inte ska användas under en längre tid, ladda batteriet minst en gång i månaden.
4. Batteriet har en begränsad livslängd. Byt ut batteriet mot ett nytt om det är utslitet.
5. Batteriet ska hållas rent och utom räckhåll för barn. Undvik stötar eller slag som kan skada batteriet.
6. Regelbunden laddning av batteriet förlänger dess livslängd.
7. Förbrukade batterier ska omhändertas enligt lokala miljöbestämmelser.

### **7. Underhåll av däck:**

Det rekommenderas att pumpa däcken till högst 2,5 bar (35 PSI). Trycket ska anpassas efter användarens vikt och förändringar i lufttemperaturen. Däcken kan förlora luft vid långvarig förvaring eller när de inte används. Kontrollera regelbundet däcktrycket och däckens slitage. När däckmönstrets djup har minskat till 1 mm ska däcken bytas ut mot nya. Följ dessa anvisningar för att pumpa däcken:

#### **a. Lätt luftbrist**

- Tryck jämnt på däckets med händerna så att däckets och fälgen ligger jämnt.
- Pumpa hjulet till önskat tryck.

#### **b. Ingen luft**

- Pumpa hjulet till 30% av den totala volymen och tryck jämnt på däckets med händerna så att däckets och fälgen ligger jämnt.
- Pumpa hjulet till önskat tryckvärde.

### **8. Förvarings- och transportförhållanden**

#### **A. TRANSPORT**

- Var försiktig under transport. Produkten får inte kastas, vändas eller utsättas för tryck.
- **Hopfällning av rullstolen: utför monteringsstegen i omvänd ordning.**

## B. FÖRVARING

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

## C. VÄDERFÖRHÅLLANDEN FÖR FÖRVARING



**Temperatur: -40[°C] ~+55[°C]**

**Luftfuktighet: ≤80%**

**Luftryck: 86 ~ 106 kPA**

## 9. Åtgärdande av rullstolsfel

Vid fel aktiverar styrmodulen ett larm som indikeras med ljud (om ljudet inte är avstängt) och diagnosdioden blinkar. Antalet ljudsignaler (pip) och diodblinkningar informerar om typen av problem.

Styrenhet	Problem	Möjlig lösning
	Batterinivåindikatorn tänds och styrmodulen avger sju ljudsignaler	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Joysticken är inte i mittläget.</li> <li>2. Kontrollera först om joysticken är ansluten.</li> <li>3. Koppla bort strömförsörjningen från styrmodulen. Anslut den igen och kontrollera om styrmodulen fungerar normalt.</li> <li>4. Om problemet inte lösts, kontakta säljarens service.</li> </ol>
	Batterinivåindikatorn tänds och styrmodulen avger två ljudsignaler	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Glapp anslutning i vänster motorkabel.</li> <li>2. Kontrollera att vänster motorkabel är i gott skick, inte lös, frånkopplad eller urkopplad.</li> <li>3. Byt plats på vänster och höger motorkabel. Efter bytet kommer larmet att ljuda 4 gånger, vilket indikerar fel på vänster motor / 2 gånger, vilket indikerar fel på styrenheten. Kontakta säljarens service.</li> </ol>

	<p>Batterinivåindikatorn tänds och styrmodulen avger tre ljudsignaler</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Glapp anslutning i vänster broms.</li> <li>2. Kontrollera om vänster bromsspak är i elektriskt läge.</li> <li>3. Kontrollera att bromsen är i gott skick, inte lös, fränkopplad eller urkopplad.</li> <li>4. Byt plats på vänster och höger motorkabel. Efter bytet kommer larmet att ljuda 5 gånger, vilket indikerar fel på vänster broms / 3 gånger, vilket indikerar fel på styrenheten. Kontakta säljarens service.</li> </ol>
	<p>Batterinivå- och hastighetsnivåindikatorn tänds och styrmodulen avger tre ljudsignaler</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fel i bromskonfiguration</li> <li>2. Kontrollera om vänster och höger bromsspak är i elektriskt läge.</li> <li>3. Kontakta säljarens service.</li> </ol>
	<p>Batterinivåindikatorn tänds och styrmodulen avger fyra ljudsignaler</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Glapp anslutning i höger motorkabel.</li> <li>2. Kontrollera att höger motorkabel är i gott skick, inte lös, fränkopplad eller urkopplad.</li> <li>3. Byt plats på vänster och höger motorkabel. Efter bytet, kommer larmet att ljuda 4 gånger, vilket indikerar fel på vänster motor / 2 gånger, vilket indikerar fel på styrenheten. Kontakta säljarens service.</li> </ol>
	<p>Batterinivåindikatorn tänds och styrmodulen avger fem ljudsignaler</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Glapp anslutning i höger broms.</li> <li>2. Kontrollera om höger bromsspak är i elektriskt läge.</li> <li>3. Kontrollera att bromsen är i gott skick, inte lös, fränkopplad eller urkopplad.</li> <li>4. Byt plats på vänster och höger motorkabel. Efter bytet kommer larmet att ljuda 5 gånger, vilket indikerar fel på vänster broms / 3 gånger, vilket indikerar fel på styrenheten. Kontakta säljarens service.</li> </ol>
	<p>Batterinivåindikatorn tänds och styrmodulen avger sju ljudsignaler</p>	<p>Kontakta säljarens service.</p>
	<p>Batterinivåindikatorn lyser kontinuerligt med rött ljus</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Problem med batterispänning</li> <li>2. Batteriet måste laddas omedelbart.</li> <li>3. Fel på styrenheten. Kontakta säljarens service.</li> </ol>

## 10. Garantiinformation

- Alla produkter som distribueras av vårt företag omfattas av garanti, vars villkor beskrivs i garantikortet som finns tillgängligt på vår webbplats. Kontakta återförsäljaren där produkten köptes. Observera att inköpsbevis (kvitto eller faktura) ska sparas för garantiändamål. Som ett användarvänligt företag tillhandahåller vi endast testade produkter avseende material, kvalitet och funktionalitet. Kontakta oss om du har andra frågor om serviceförfaranden.
- **Garantin omfattar inte:**
  - **slitdelar: klädsel, däck, armstöd, batteri**
  - **skador orsakade av: egna reparationer, ändringar i produktens konstruktion, fall, transport, felaktig användning, bristande efterlevnad av bruksanvisningen, naturkatastrofer (brand, jordbävning, översvämningar)**
- Produktkoden finns på etiketten på rullstolens ram.

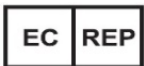






**Zhejiang Hand In Hand Intelligent Health Technology Co., Ltd.**

2:a våningen, nr 12, Xiayantou Nature Country, Jiuzhou Town,  
East City Street, Yongkang, Jinhua, Zhejiang, 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](mailto:info@timago.com)



**05/2026 (I)**