



iFold

BRUKSANVISNING

ANVÄNDARMANUAL

Elektrisk rullstol

Produktkod: iFold



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 150 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

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

Den elektriska rullstolen 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.

Ikonbeskrivning

Symbol	Betydelse
	Säkerhetsklassificering typ B
	Viktigt! Läs bruksanvisningen
IP54	Skydd mot begränsat damminnträngande och vattensprut från alla håll.
	Ömtåligt
	Denna sida uppåt
	Skydda mot fukt och väta

A. RULLSTOLENS DELAR

1. Nackstöd
2. Ryggstöd med handtag för armar
3. Säkerhetsbälte
4. Nätpåse
5. Armstöd
6. Knapp för att fälla armstöd
7. Kontrollmodul med joystick
8. Ficklampa/laddningsport
9. Sits (dyna)
10. Stänkskärm
11. Bakre 12-tums pneumatiskt
12. Framhjul 8" massivt hjul
13. Fotstöd



14. Fällmekanism motor
15. Bakre stötdämpare
16. Motorer och spakar för driftläge
17. Stötskyddshjul
18. Fram- och fällbar mekanism stötdämpare dämpare
19. Litiumbatteri
20. Trådlös fjärrkontroll

Rullstol efter hopfällning:



B. PRODUKTEGENSKAPER

- Aluminiumram med elektrisk hopfällning
- Nackstöd ingår i setet
- Pneumatiska bakhjul 12" och solida framhjul 8"
- Kontrollmodul med LCD-display och trådlös fjärrkontroll
- Säkra och pålitliga elektromagnetiska bromsar
- Helt slutet, underhållsfritt batteri
- Säkerhetsbälte och tippskyddshjul
- Uppfällbara armstöd och fotstöd
- Stötdämpare fram, bak och i fällmekanismen
- Nätfickor för småsaker på sidorna
- Ficka för föremål på baksidan
- Reflekterande klistermärken ingår
- Två driftslägen: elektriskt och manuellt

C. TEKNISKA PARAMETRAR

1. Produkttyp: för inomhus- och utomhusbruk
2. Maximal hastighet: ≤ 6 [km/h]
3. Maximal kapacitet: 150 [kg]
4. Bromssträcka på horisontell yta: $\leq 1,5$ [m]
5. Maximal räckvidd: 20 [km]
6. Batteri: litium, 24 [V] x 20 [Ah]
7. Max. stigningsvinkel: $\leq 6^\circ$
8. Min. svängradie: 1,2 [m]
9. Rullstolens vikt: 31,50 kg (utan batteri)
10. Batteriets vikt: 3,50 kg
11. Batteriets laddningstid: 6–8 timmar

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

- Säkerhetsklassificering: typ B
- Skyddsklass för motor: IP54
- Motoreffekt: 2x250 [W]
- Rullstolen får inte användas i områden där brandfarlig gas blandas med luft, syre eller lustgas.

3. Montering och justering

- **Läs manualen, avsnitt 5A – Användning: KONTROLLMODULENS FUNKTIONER, innan du fäller ut rullstolen.**

- **Rullstolen kan inte fällas ut/fällas ihop manuellt. Försök inte fälla ut/fälla ihop rullstolen manuellt, eftersom detta kan skada dess delar. Garantin täcker inte skador som orsakats av kraftfull, manuell öppning eller utfällning/ihopfällning av rullstolen.**
- **Uppfällning:** Ta ut rullstolen ur lådan. Placera den på marken och fäst kontrollmodulen under armstödet med skruven (skruven sitter under ett av armstöden). Anslut kontrollmodulens kabel till rullstolens kabel och slå på modulen. Slå sedan på rullstolen. Tryck två gånger på rullstolsfunktionen (7D) på modulen. När rullstolen går in i P-2-läge på displayen, tryck på hastighetsknappen "-" (7E) för att fälla ut den.
- **Fällning:** För att fälla rullstolen, välj P-2-läge på kontrollmodulen och tryck på hastighetsknappen "+" (7H).
Obs! Tryck inte på knappen för att fälla ihop rullstolen om den fortfarande håller på att fällas ut. Tryck inte på knappen för att fälla ut rullstolen medan den fälls ihop.
- **Justering av kontrollmodulen:** Justeringar ska göras i sittande ställning. Lossa monteringskruven under armstödet, justera modulens position eller längd och dra sedan åt skruven igen.
Obs! Innan du justerar modulen, se till att kabeln som är ansluten till den är urkopplad.
- **Armstödet lutning:** Tryck på den röda knappen på rullstolens utsida för att lyfta armstödet. För att sänka armstödet, flytta det nedåt tills du hör ett klickljud.
- **Montering av tippskyddshjul:** Sätt in hjulen i monteringsöppningarna på rullstolens baksida. Dra i låsskruven och tryck in hjulen tills du hör ett klickljud.
- **Ta bort batteriet:** För att ta bort batteriet, koppla bort kabeln som är ansluten till det och tryck på strömbrytaren under batteriet. Ta sedan bort batteriet. Upprepa dessa steg för att sätta tillbaka det.
- **Montering av nackstöd:** För att montera nackstödet, ta bort skruvarna ovanför assistenthandtaget på den speciella metallplattan. Placera nackstödet så att hålen på plattan passar ihop med hålen på nackstödet ram. Fäst nackstödet med skruvarna och monteringsnyckeln som ingår i satsen.
Obs! Nackstödet höjd kan justeras genom att trycka på knappen bakom det.

4. Funktion






A. KONTROLLMODULENS FUNKTIONER




1. Batterinivå
2. Indikator för rullstolsfunktioner
3. Funktionsmeny/visning av aktuell hastighet
4. Körsträcka
5. Hastighetsnivåindikator
6. Joystick
7. Manöverknappar:
 - A. Volym – (Ljud av)
 - B. Volym + (Ljud på)
 - C. Slå på/stäng av
 - D. Rullstolsfunktioner
 - E. Hastighetsnivå upp (utfällning)
 - F. Ljus på/av
 - G. Signalhorn
 - H. Hastighetsnivå ned (hopfällning)



8. Ljusindikator
9. Joystick
10. På/av-knapp
11. Fälla ut (ryggstödet fälls bakåt)
12. Manöverknappar
 - A. Hastighetsjustering
 - B. Fälla (ryggstödet fälls ned)

Funktion	Visad ikon	Beskrivning
Batterinivå (1)		<p>Visar aktuell batterinivå. Grönt – hög batterinivå, rött – låg batterinivå (ladda omedelbart). När batteriindikatorn blinkar betyder det att rullstolen behöver laddas.</p>
Rullstolsfunktionsindikator (2), knapp (7D) och meny (3)		<p>Visar rullstolens aktuella funktion. Den grönt markerade delen av ikonen visar vilken del av rullstolen som påverkas av funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • När ryggstödet är markerat – ryggstödet lutningsfunktion (P1). • När sätet är markerat – rullstolens fällfunktion (P2). <p>Tryck på rullstolsfunktionsknappen (7D) för att aktivera funktionsmenyn på displayen (3). Genom att trycka på knappen igen kan du välja nästa alternativ i menyn (som standard är P-1 det första alternativet). För att stänga av funktionsmenyn trycker du på knappen igen.</p>
Hastighetsdisplay (3)		<p>Display som visar aktuell hastighet.</p>
Körsträcka (4)		<p>Visar körsträckan. Avståndet nollställs när rullstolsmodulen stängs av.</p>
Hastighetsnivåindikator (5)		<p>Visar aktuell hastighetsnivå. Den lägsta hastighetsnivån är 1, den högsta är 5.</p>
Joystick (6 och 9)	-	<p>Används för att styra hastighet och riktning. Ju längre joysticken skjuts bort från mitten, desto snabbare rör sig</p>

		rullstolen. Hastigheten minskar automatiskt när joysticken släpps.
På/av (7C)	-	Tryck för att slå på eller stänga av rullstolens styrmodul
Hastighetsjustering [fällning/uppfällning] (7E och 12A)	-	Tryck på +/- knappen (7E/7H) för att öka/minska rullstolens hastighet. När P-2-funktionen är aktiv: <ul style="list-style-type: none"> • Tryck på – för att fälla ihop rullstolen. • Tryck på + för att fälla upp rullstolen.
Ljus på/av (7F)		Tryck på knappen för att tända/släcka ficklampan som sitter under kontrollmodulens panel. Obs! Ikonen som visas på LCD-skärmen indikerar att ficklampan är på.
Signalhorn (7G)	-	Tryck för att använda hornet (varningssignal).
Knappar för ryggstödet lutning (11 och 12B)	-	Knapparna för ryggstödet lutning (11 och 12B) används för att styra ryggstödet vinkel med fjärrkontrollen. För att justera ryggstödet, tryck och håll ned knappen för fällning (12B). För att vända ryggstödet vinkel, tryck och håll ned knappen för utfällning (11). Ryggstödet maximala lutningsvinkel är 55°.
Ljudvolym och alternativ för att slå på/stänga av ljudet (7A och 7B)	-	Rullstolen är som standard ljuddämpad. För att slå på ljudet på rullstolen: tryck en gång på knappen för att höja ljudvolymen (7B). För att stänga av ljudet på rullstolen: tryck två gånger på knappen för att sänka ljudvolymen (7A)

		Rullstolen har två volymnivåer. För att höja volymen, tryck på volymknappen (7B). För att sänka volymen, tryck på volymknappen (7A).
Indikator för problem med rullstolen		Denna ikon visas när rullstolen inte fungerar som den ska. För att se möjliga orsaker, se kapitel 11 i manualen (Felsökning).
Bluetooth anslutning		Indikerar anslutning till fjärrkontrollen.

B. RULLSTOLSFUNKTIONSMENY

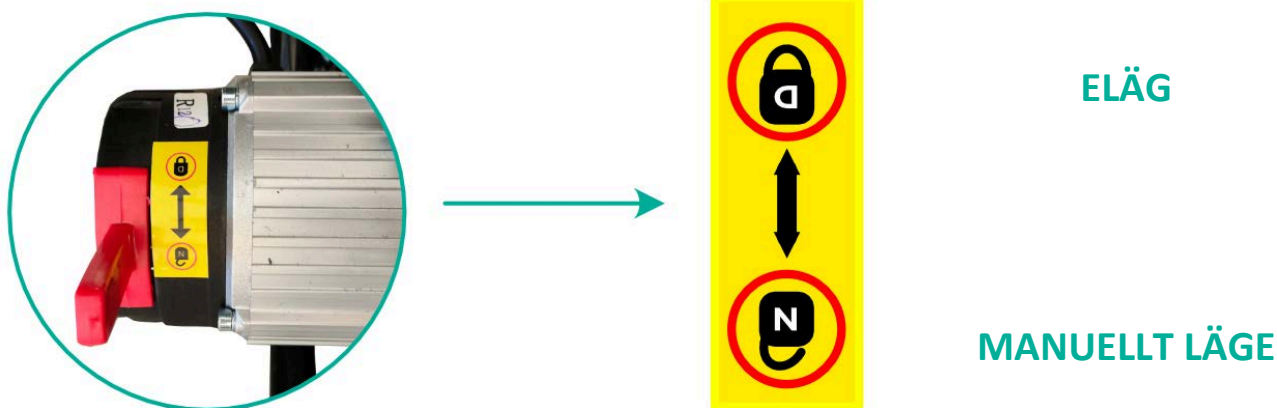
Rullstolen har en funktionsmeny där du kan välja mellan två tillgängliga funktioner: justera ryggstödet position eller fälla ihop rullstolen. För att komma åt den andra funktionen trycker du på knappen igen. För att lämna menyn trycker du på knappen när displayen visar funktionen P-2.

Funktioner:

Funktionsindex	Funktionens betydelse	Hur man använder funktionen
P-1	Justering av rullstolens ryggstöd	När funktionsindikatorn P-1 visas på displayen trycker du joysticken framåt eller bakåt för att justera ryggstödet position (justeringsvinkel: 0-55°).
P-2	Automatisk hopfällning/uppställning av rullstolen	När funktionsindikatorn P-2 visas på displayen trycker du på hastighetsknappen (7H; -) för att börja fälla ihop rullstolen. För att fälla upp den, tryck på hastighetsknappen (7E; +) medan P-2-funktionen är aktiverad. Varning! Försök inte fälla upp rullstolen medan den fortfarande fälls ihop! Rullstolen kan inte fällas upp manuellt.

C. MANUELL OCH ELEKTRISK LÄGEOMKOPPLING

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



D. LADDNARE

- Satsen innehåller en laddare avsedd för batteriet.
- Batteriets laddningstid är cirka 6–8 timmar.
- Anslut laddaren till laddningsporten på kontrollmodulen (ta bort ficklampmodulen före laddning) eller på batteriet.

OBS: Stäng av kontrollpanelen innan du ansluter laddaren. Om du ansluter laddaren direkt till batteriet, koppla bort batterikablarna innan laddning.

- Rött ljus indikerar att batteriet laddas, medan grönt ljus indikerar att det är fulladdat. När laddningen är klar stängs laddaren av för att undvika överladdning.
- Anslut laddaren till strömkällan.
- Kontrollera anslutningen.
- För att undvika brandrisk, modifiera eller koppla inte bort laddningskretsen medan batteriet laddas.
- För att kontrollera det aktuella batterinivån på kontrollmodulen, koppla bort laddaren.

E. ANVÄNDNINGSANVISNING

- Välj önskat körläge.

Obs! Byt inte läge när du kör i uppförsbacke.

- Tryck på strömbrytaren för att kontrollera att bromsarna fungerar korrekt. Bromsarna fungerar korrekt (elektriskt läge) om du inte kan skjuta rullstolen. Kontakta annars säljaren.
- Luta fotstödet och sitt bekvämt på sätet. Sänk fotstödet tillbaka till horisontellt läge.

Obs! Använd inte fotstödet som stöd när du sätter dig i eller reser dig ur 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 när du trycker på joysticken (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	iFold
Total höjd	125 cm
Total bredd	65 cm
Total längd	110 cm
Sitshöjd från marken	53 cm
Ryggstödet höjd	58 cm
Sittdynans mått	47 x 47 x 6 cm
Nackstödet höjd från sitsen	70–73 cm
Batteriets vikt	3,50 kg
Maximal kapacitet	150 kg
Rullstolsvikt	31,50 kg
Hjul	fram: solida, svängbara 8 tum bak: pneumatiska 12 tum

6. Rengöring och underhåll av rullstolen

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

7. Batteriunderhåll:

- 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. Däckunderhåll:

Det rekommenderas att pumpa däcken till maximalt 2,5 bar (35 PSI). Trycket bör justeras efter användarens vikt och förändringar i lufttemperaturen. Däck kan tappa luft under 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 instruktioner för att pumpa däcken:

a. Lätt luftbrist

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

b. Ingen luft

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

9. Förvarings- och transportförhållanden

A. TRANSPORT

- Var försiktig under 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: -40 [°C] ~+55 [°C]

Luftfuktighet: ≤80 %

Lufttryck: 86 ~ 106 kPA

10. Felsökning

- Vid ett fel kommer kontrollmodulen att indikera detta med ett ljud och en varning på skärmen. Numret som visas på skärmen hjälper till att identifiera problemet.

Problemindikator	Orsak	Möjlig lösning
Ljudsignal, displayen visar siffran 0–5 och ett feltecken visas på skärmen	Motorn är inställd på manuellt läge / höger motorfel	<ol style="list-style-type: none">1. Stäng av styrmodulen, växla motorerna från manuellt läge till elektriskt läge och stäng av styrenheten igen.2. Koppla bort den högra bromsens anslutningskabel och anslut den till den vänstra bromsens kontakt. Gör samma sak för den vänstra bromsens kontakt. Om problemet kvarstår är det relaterat till styrenheten. Kontakta säljarens kundtjänst.3. Kontrollera kabelanslutningarna.
När du trycker på strömbrytaren reagerar inte styrenheten/rullstolen	<ol style="list-style-type: none">A. BatteriproblemB. Löst ansluten kabel eller skada på knappenC. Fel i styrenhetens krets	Kontrollera anslutningen av kontrollmodulens kabel. Om kabeln är korrekt ansluten och inte skadad, kontakta säljarens kundtjänst för mer information.
När rullstolen har startats lyser batteriindikatorn rött	Extremt låg batterinivå	Ladda batteriet i minst 30 minuter. Starta sedan rullstolen för att se om problemet kvarstår.

på displayen och ett ljudlarm aktiveras.		Om problemet inte är löst, kontakta säljarens kundtjänst.
Ljudsignal, displayen visar siffran 0-3 och ett feltecken visas på skärmen	Fel på vänster motor	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera om vänster motor är i eldrift. Om inte, stäng av styrmodulen, växla motorn till eldrift och slå på modulen igen. 2. Koppla bort den vänstra bromsens anslutningskabel och anslut den till den högra bromsens kontakt. Gör samma sak för den högra bromsens kontakt. Om problemet fortfarande kvarstår är det relaterat till styrenheten. Kontakta säljarens kundtjänst. 3. Kontrollera kablarnas anslutning.
Efter att rullstolen har startats hörs sju korta larm	Joysticken fungerar inte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Joysticken är inte i mittläge. Stäng av modulen, återställ joysticken till mittläge och slå på den igen. 2. Styrmodulens joystick är skadad, kabeln som är ansluten till styrmodulen är skadad eller den är inte korrekt ansluten. Kontrollera kabelanslutningarna. Om larmsignalen hörs igen, kontakta säljarens kundtjänst.
Efter att rullstolen har startats hörs åtta korta larmtoner	Internt fel	Kontakta säljarens kundtjänst
Rullstolen stannar inte när du släpper joysticken	Fel på joysticken	Kontakta säljarens kundtjänst
Rullstolen rör sig inte trots att kontrollmodulen och joysticken fungerar	Problem med kretsen	Kontakta säljarens kundtjänst

som de ska utan några larmsignaler eller felindikatorer		
När joysticken trycks framåt svänger rullstolen åt vänster eller höger.	Problem med motorkopplingen	Kontakta säljarens kundtjänst
När man trycker joysticken framåt backar rullstolen med mycket hög hastighet.	Omvänd kabeldragning	Byt plats på höger och vänster bromskontaktkabel. Om problemet kvarstår, kontakta säljarens kundtjänst.
Den trådlösa kontrollenheten startar inte Kontrollen slås på, men fungerar inte	1. Batterierna är slut eller finns inte i kontrollen. 2. Problem med kontrollen	1. Sätt i batterierna som medföljer i kontrollen eller köp ett nytt batteripaket och byt ut de gamla batterierna. 2. Om kontrollen slås på, men joysticken eller knappen inte fungerar och kontrollmodulen inte visar Bluetooth-ikonen, kontakta säljarens kundtjänst.

11. Garantiinformation

- Alla produkter som distribueras av vårt företag omfattas av en garanti, vars villkor beskrivs i garantikortet som finns på vår webbplats. Vänligen kontakta återförsäljaren där du köpte produkten på . Tänk på att du måste spara inköpsbeviset (kvitto eller faktura) för att kunna utnyttja garantin. Som ett användarvänligt företag tillhandahåller vi endast testade produkter – vad gäller material, kvalitet och funktionalitet. Om du har några frågor om serviceförfaranden, vänligen kontakta oss.
- Garantin täcker inte:
 - **slitagedelar:** klädsel, däck, armstöd, batteri
 - **skador till följd av:** egenreparationer, ändringar i produktens konstruktion, fall, transport, olämplig användning, underlåtenhet att följa instruktioner, naturkatastrofer (brand, jordbävning, översvämning).



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

2nd Floor, No. 12, Xiayantou Nature Country, Jiuzhou Town, East City Street, Yongkang, Jinhua, Zhejiang, China



SUNGO Cert GmbH

Harffstr. 47, 40591, Düsseldorf, Germany



Timago International Group

Ossowski Sp. k.

ul. Karpacka 24/12

43-316 Bielsko-Biała, Poland

T.: +48 33 499 50 00

E.: info@timago.com



01/2026 (I)