

BLIMO ELITE DYNAMIC

ANVÄNDARMANUAL

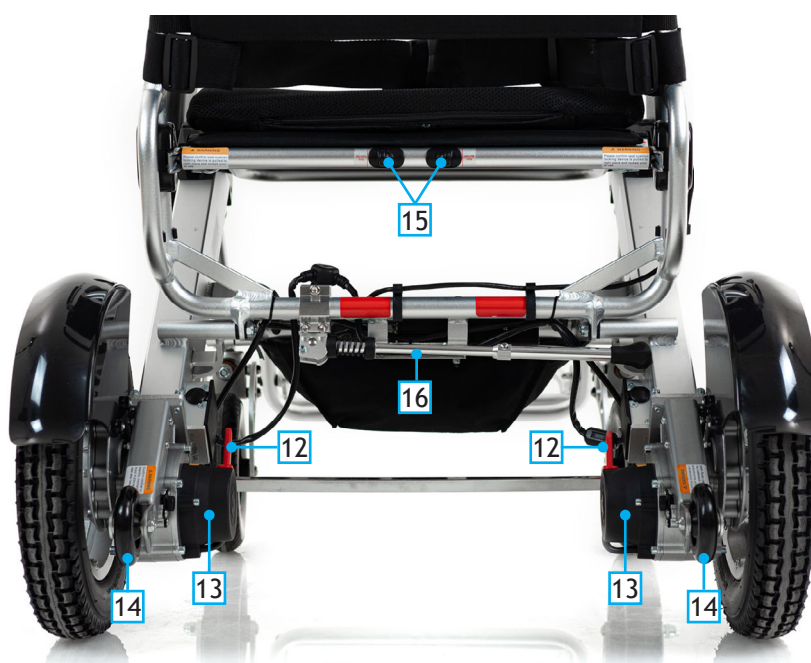


BLIMO
HJÄLPMEDEL

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Översikt.....	1
Veckla ut rullstolen.....	2-3
Montera kontrollpanelen.....	4
Inför användning.....	5
Frikoppling av motorer.....	5
Att köra Blimo Elite Dynamic.....	6
Batterier - Laddning och underhåll.....	8-9
Underhåll av rullstolen.....	9
Fälla ihop rullstolen - Snabbguide.....	10
Teknisk specifikation.....	11
Ramnummer.....	11
SOS-funktion.....	11
Att tänka på.....	11
Felsökning.....	12

ÖVERSIKT



1. Övre ryggstöd	5. Joystick	9. Fotstöd	13. Motor
2. Ryggstöd	6. Batteri	10. Justerbart benstöd	14. Anti-tippjul
3. Justering för övre ryggstöd	7. Säkerhetsbälte	11. Förvaringsutrymme	15. Ramspärr
4. Armstöd	8. Sittdyna	12. Frikopplingspak	16. Stöd

VECKLA UT RULLSTOLEN

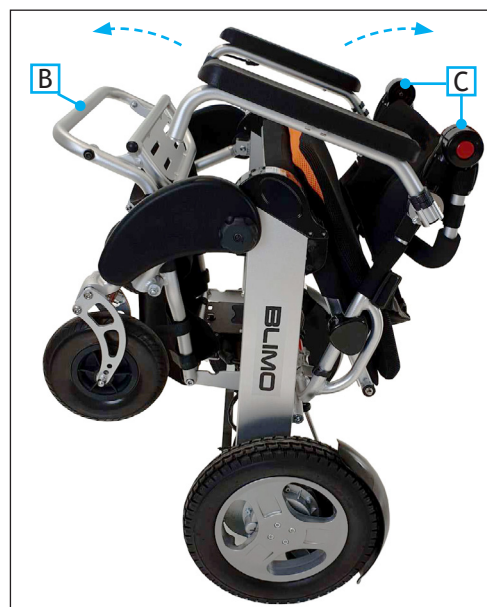
Börja med att resa stolen till upprätt läge.



Rotera armstöden "A" hela vägen fram tills det tar stopp.



Ta ett grepp om position "B", samt ena positionen markerad "C", enligt bilden till höger. Veckla ut rullstolen genom att dra positionerna utåt i pilarnas riktning.



När stolen vecklas ut helt hörs ett klickljud från spärren "D", som håller rullstolens ram låst.



VECKLA UT RULLSTOLEN FORTS.

Vinkla upp övre delen av ryggstödet till önskad position. Tryck in justeringsspärren "E" (en på vardera sida) och vinkla därefter ryggstödet.

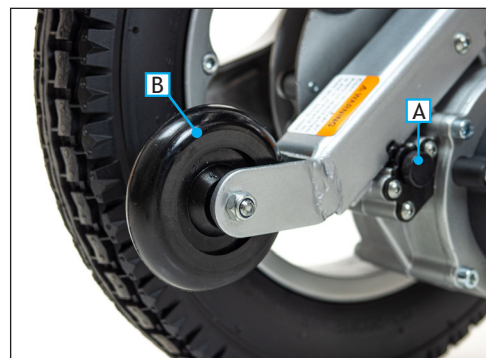


Fäll fram fotstödet.



Rullstolen är utrustad med två anti-tipp hjul. Tryck ned spärren "A" för att dra ut/skjuta in hjulet "B", på vardera sida. Dessa hjul skyddar rullstolen från att tippa bakåt vid kraftigt motlut.

Hjulen används även som transporthjul när rullstolen är hopfälld.



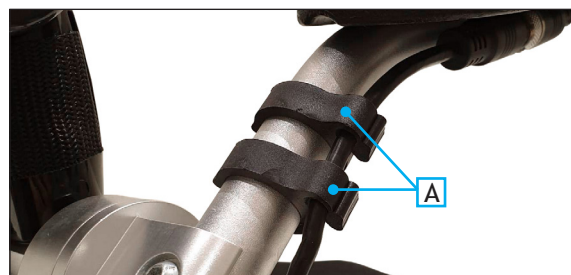
Rullstolen nu är utfälld.



MONTERA KONTROLLPANELEN

Kontrollpanelen kan monteras antingen på höger eller vänster armstöd. Kabeln för kontrollpanelen är vid leverans av rullstolen fäst på högra sidan av rullstolens ram.

För att montera kontrollpanelen på vänster armstöd lossar man kabeln från kabelhållarna "A" på rullstolens högra sida och fäster kabeln på motsvarande vis på rullstolens vänstra sida.



Montera fästet för kontrollpanelen "B" på armstödet "C"

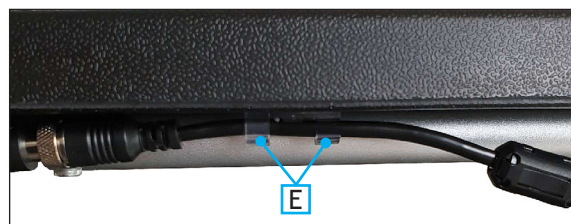


Stäng snabbfästet "D". Säkerställ att kontrollpanelen sitter monterad ordentligt utan att röra sig i sidled.

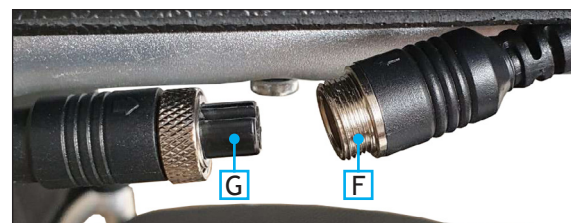
Om kontrollpanelen sitter löst på armstödet trots att snabbfästet är stängt, öppnar man fästet och skruvar det några varv medurs, så att klämman klämmer åt armstödet bättre. Stäng sedan snabbfästet.



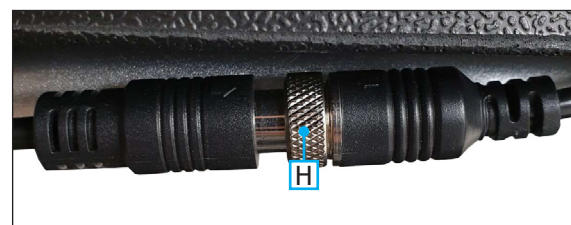
Fäst kontrollpanelens kabel i kabelhållaren "E".



Anslut kontrollpanelens kontakt "F" i den mötande kontakten från rullstolen "G". Notera pilarna på kontaktarna, som skall vara i linje med varandra.



Skruva fast muttern "H" som håller kontakten på plats.



INFÖR ANVÄNDNING

Rullstolen är utrustad med justerbara benstöd. Lossa lätt på vredet "A" och justera benstödet "B" till önskat läge. Skruva sedan fast vredet.



Rullstolens säkerhetsbälte justeras till önskad längd med justeringspunkt "C"



På rullstolens baksida finns ett stöd "D". Detta stöd skall endast användas när rullstolen är hopfälld. Fäll upp stödet innan rullstolen vecklas ut och används.



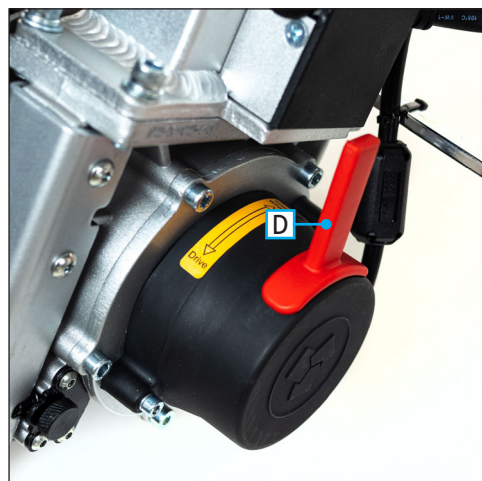
FRIKOPPLING AV MOTOR

Motorerna kan sättas i friläge, så rullstolen kan rullas för hand. För att aktivera friläget flyttar man frikopplingsspaken "D" framåt till läget "Free Wheel" på höger och vänster motor.

Rullstolen kan ej köras med joysticken om frikopplingsspaken är i friläget.

För att köra rullstolen med hjälp av motorerna behöver frikopplingsspaken flyttas bakåt till läget "Drive". Rullstolen är då bromsad och kan ej rullas för hand.

OBS! Ha alltid motorn i läget "Drive" när rullstolen skall användas, vilket förhindrar att rullstolen rullar när man skall sätta sig i den.



ATT KÖRA DIN BLIMO ELITE DYNAMIC

Börja med att göra dig bekant med instrumentpanelen och reglagen på din Blimo. Nedan finner du en redovisning över vilken funktion de olika reglagen har.

1. Joystick
2. Knapp för minskad hastighet
3. Menyknapp
4. Strömknapp
5. Batteriindikator
6. Tuta
7. Knapp för ökad hastighet
8. Knapp för SOS/Tillbaka i meny
9. Hastighetsläge



När du ska köra din Blimo Elite är det viktigt att din rullstol är påslagen (4) samt att frilägespakarna är i drivläge (se sidan). När rullstolen är påslagen tänds din display upp och visar din batteristatus samt den förvalda hastigheten.

För att accelerera med din Blimo Elite rör du joysticken framåt. För att backa drar du joysticken bakåt och höger/ vänster för att svänga åt respektive håll. Vill du öka eller minska hastighet trycker du på knapp (2) eller (7). När du vill stoppa rullstolen släpper du helt enkelt joysticken så aktiveras den automatiska magnetbromsen. När rullstolen står still fungerar den automatiska bromsen som en parkeringsbroms. Detta gäller både när rullstolen är påslagen eller avstängd. För att släppa på parkeringsbromsen ställer du fordonet i friläge, vilket illustreras på sid 5.

DISPLAYENS FUNKTIONER

Din nya Blimo Elite Dynamic har en mängd olika funktioner du kan välja emellan. För att komma till menyn kan du starta din Blimo Elite Dynamic genom att trycka på startknappen och sedan trycka på Meny-knappen för att komma vidare till menyn.

För att välja kategori i menyn rör du joysticken uppåt eller nedåt. Observera att din fordon inte kommer att röra sig när du är i menyläge. När du kommer fram till en kategori du vill ändra på så ställer du markeringen på den och rör joysticken till höger eller vänster. När dina inställningar är korrekta trycker du på knappen OK för att spara dem. Dessa inställningar kommer att sparas även när du har stängt av din Blimo Elite Dynamic. Nedan listar vi de olika funktionerna du kan välja mellan din Blimo Elite.

SPRÅK

Välj det språk du vill att displayen visar.

LJUD

Välj mellan PÅ, MED (endast vissa ljud hörs) eller AV.

AUTOAVST.

Välj om rullstolen skall stängas av automatiskt efter en stunds inaktivitet.

SPORTLÄGE

Se avsnitt hastighet och känslighet nedanför.

BAKGRUNDSBELYSNING

Välj styrkan på displayens bakgrundsbelysning.

Språk	Swedish
Ljud	Av
AutoAvst.	På
Sportläge	Mjuk
Bakgrundsbe...	Ljus
OK	TILLBA

HASTIGHET OCH KÄNSLIGHET

En mycket användbar funktion på din nya Blimo Elite Dynamic är det som i menyn kallas Sportläge. Här har du möjlighet att dels ställa in hastigheten och accelerationen på din rullstol.

På läge Mjuk så kommer din rullstol att långsamt öka i hastighet. Du kommer alltså få en mjuk och mindre ryckig färd, och funktionen passar mycket bra när man använder rullstolen inomhus eller i andra trånga utrymmen.

Väljer du istället läge Normal så kommer din joystick att reagera normalt när den används. Detta läge fungerar bra både inomhus och utomhus.

Det sista läget, Kraft, är till för att så snabbt som möjligt komma upp i hastighet. Är man ovan kan detta läge uppfattas som en aning ryckigt, och det är bra att man har lite större yta att testa detta läge på. Detta läge är det bästa läget att använda om rullstolen ska användas utomhus.

SYMBOLER I DISPLAYEN

Batterinivån är låg, ladda batteriet snarast möjligt.



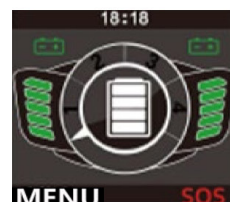
Batterinivån är under 10%. Rullstolen kommer automatiskt att stänga av efter ett par minuter.



Laddning pågår.



Batteriet är fulladdat. En ljudsignal hörs med några minuters intervaller. Koppla bort laddaren.



Ingen kontakt med vänster motor/hjul.



Ingen kontakt med höger motor/hjul.



Rullstolens elektronik är överhettad. Stäng av rullstolen och låt den vila en stund.



Problem med en eller flera knappar på kontrollpanelen. Stäng av rullstolen, säkerställ att ingen knapp har fastnat i nedtryckt läge.

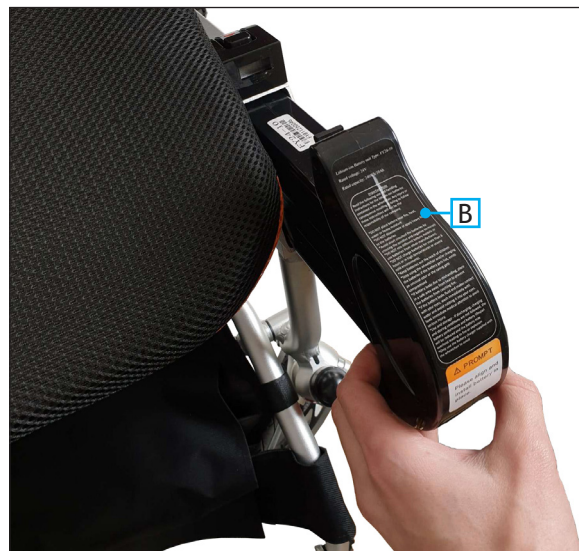


Joysticken fungerar inte, eller har hamnat i ett felaktigt läge. Stäng av rullstolen och säkerställ att joysticken är i neutralt läge.



BATTERIER - LADDNING OCH UNDERHÅLL

Rullstolen drivs av två batterier "B", som sätts in i rullstolens ram, nära sittdynan, på höger och vänster sida.



För att lossa batteriet trycker man in spärren "C" och drar därefter batteriet "B" ur ramen. Batteriet sätter man tillbaka genom att föra in det i ramen tills man hör ett klick-ljud, vilket indikerar att batteriet är fastlåst i ramen.



LADDA BATTERIET

1. Se till så att rullstolen är avstängd inför laddning.
2. Anslut först laddaren "1" till rullstolens laddningsingång "A", belägen på kontrollpanelens undersida.
3. Anslut därefter laddaren till ett vägguttag.
4. När batteriet laddas så indikeras detta av att dioden på laddaren lyser med rött sken. När laddningen är slutförd lyser laddarens diod istället med grönt sken. Det är rekommenderat att du låter laddaren sitta kvar i ytterligare ca 30 minuter när dioden blivit grön, så batteriet blir helt färdigladdat.
5. Koppla bort laddaren. Börja med att koppla bort den från vägguttaget, därefter från batteriet.



BATTERIER - LADDNING OCH UNDERHÅLL FORTS.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER OCH UNDERHÅLL AV BATTERI

- Batteriet kan med fördel laddas efter varje användning. Detta förkortar inte livslängden.
- Batteriet är av typen Lithium-Ion och får endast laddas med en originalladdare avsedd för den batteritypen. Om du använder en felaktig laddare riskerar du att förstöra batteriet.
- Undvik att djupurladda batteriet. Du behöver inte tömma batteriet innan det återladdas.
- Undvik att utsätta batteriet för extrema temperaturer (under -10 grader eller över +40 grader). Förvara t.ex. aldrig batteriet i direkt solljus.
- Laddaren är endast avsedd för inomhusbruk.
- Ladda alltid i en torr och välventilerad miljö.
- Laddaren blir varm under pågående laddning. Se till att aldrig täcka över laddaren och ha den aldrig i närheten av material som kan börja brinna.
- Ladda aldrig batteriet under längre tid än 12 timmar.
- Koppla bort laddaren från vägguttag och batteri efter slutförd laddning. Börja alltid med att koppla bort laddaren från vägguttaget.
- Om du inte skall använda batteriet under en längre period behöver det med jämna mellanrum laddas upp. Ladda upp batteriet fullt minst varannan månad. Batteriet behöver dock inte underhållsladdas liksom en blyackumulator, utan kan med fördel förvaras med en laddningsnivå mellan 40-70%. Förvara batteriet i en mörk och sval miljö.

UNDERHÅLL AV RULLSTOLEN

Till skillnad från förbränningsmotorer kräver en elmotor ingen regelbunden service. Det finns dock ett fåtal punkter som vi rekommenderar att du regelbundet går igenom för att säkerställa elrullstolens funktion.

DÄCKTRYCK

Det är viktigt att alltid hålla rullstolens bakdäck däck välpumpade. Detta minskar risken för punktering och gör att rullstolen uppnår en längre räckvidd. **Rekommenderat däcktryck är 2,5 BAR** på bakdäcken. Kontrollera däcktrycket varje månad.

RENGÖRING

Rengör elrullstolen regelbundet med en fuktig trasa. Undvik att spruta vatten direkt mot rullstolen då det kan tränga in i elektroniken.

LÅNGTIDSFÖRVARING

Om du inte skall använda din elrullstol under en längre tid så är det viktigt att tänka på:

- 1) Förvara rullstolen i en torr miljö.
- 2) Förvara rullstolen i plusgrader, annars kan batterierna förfrysas. Om rullstolen förvaras i minusgrader är det mycket viktigt att hålla batterierna fulladdade. Om du inte har möjlighet att förvara hela rullstolen i plusgrader så är batteriet löstagbart så att åtminstone den kan förvaras i plusgrader. När batteriet är bortkopplat går det bra att förvara övriga rullstolen ned till -10.
- 3) Underhållsladda och sköt om batteriet, se ovan.

FÄLLA IHOP RULLSTOLEN - SNABBGUIDE

Rullstolen fälls ihop steg för steg i omvänd ordning, enligt instruktion på sid. 2-3.

1. Fäll in fotstöd och fäll ned ryggstödet.



OBS. Innan stolen kan vecklas ihop behöver du lossa på spärren som håller rullstolens ram låst i utvecklat läge.



2. Lossa spärren som håller rullstolens ram låst och veckla därefter ihop rullstolen.



3. De främre roterbara hjulen skall peka rakt framåt för att rullstolen skall kunna fällas ihop helt och hållet.



4. Vinkla bak armstöden.

OBS. Ta eventuellt bort kontrollpanelen från armstödet (se sid 4) innan armstöden vinklas bak, beroende på hur rullstolen skall förvaras eller transporteras, så kontrollpanelen inte skadas.



TEKNISK SPECIFIKATION

Generell

Dimensioner (Utfälld)	1050 x 690 x 990 mm
Dimensioner (Hopfälld)	440 x 690 x 810
Vikt	33 kg (med batteri). 29 kg (utan batteri).
Maximalt motlut	10-12° beroende på underlag
Tophastighet	6 km/h
Svängradie	100 cm

Motor

Typ	Borstlös likström
Märkeffekt	250W
Driftspänning	24V
Antal	2 st
Bromssystem	Elektromagnetiskt bromssystem
Bromssträcka	Vid tophastighet: 0,5 meter

Batteri

Typ	Li-ion
Kapacitet	20Ah
Spänning	24V
Antal	2

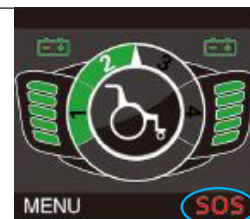
RAMNUMMER

Om du skulle ha oturen att få din rullstol stulen kommer Polisen att fråga om rullstolens ramnummer. Du finner etiketten med ramnumret på rullstolens högra sida, enligt placering "A" på bilden. Anteckna det gärna i denna instruktionsbok på sid 13.



SOS-FUNKTION

Din rullstol har även en SOS-funktion som du ser längst ned i hörnet på din display. Denna funktion kopplar inte upp dig till SOS-alarm, utan larmar endast med ett tjutande ljud. För att starta larmfunktionen på din Blimo Elite håller du in SOS-knappen i mer än två sekunder. Då kommer larmet att tjuta. För att stänga av larmet håller du återigen in SOS-knappen tills din rullstol slutar att tjuta. Detta fungerar även om symbolen SOS inte syns. Notera att detta endast fungerar om din display är i startläget.



ATT TÄNKA PÅ

- Var försiktig vid körning i branta backar. Maximalt motlut är 12°.
- Rekommenderad maxbelastning för rullstolen är 180 kg.
- Lyft inte rullstolen med ryggstödet handtag.
- Rullstolen skall ej användas som säte under transport. Rullstolens bälte ersätter inte ett bilbälte.
- Undvik att använda eller förvara rullstolen i kraftigt regn. Fukt kan skada elektroniken.

FELSÖKNING

PROBLEM	FEL	LÖSNING
Rullstolen går ej att köra	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dålig anslutning mellan kontrollpanelen och den mötande kontakten från rullstolens elektronikbox. 2. Låg batterinivå. 3. Glappande batterikontakt. 4. Viloläge. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Koppla ur kontakten, kontrollera så kontakten inte är skadad, anslut den igen (se sid 4). 2. Om batterinivån är så låg att rullstolen inte går att starta, eller stänger av sig själv direkt efter uppstart, behöver batterierna laddas inom 2 timmar och sedan laddas mellan 10-12 timmar. 3. Ta ut batteriet och kontrollera kontakten, sätt sedan tillbaka batteriet (se sid 8). 4. Stäng av och starta kontrollpanelen.
Batteristapeln blinkar.	<ol style="list-style-type: none"> 1. En stapel blinkar. 2. Två staplar blinkar. 3. Tre staplar blinkar. 4. Fyra staplar blinkar. 5. Fem staplar blinkar 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Låg batterinivå, ladda batterierna omedelbart. 2. Dålig signal från kontrollpanelen, koppla isär och koppla tillbaka kontrollpanelens kontakt, eller byt kontrollpanel. 3. Batterierna laddas, motorn är då frångöpt. 4. Dålig kontakt mellan motor och elektronikbox. Koppla isär och koppla tillbaka motorkontakten. 5. Motorerna är frikopplade. Flytta frikopplings-spaken till läget "Drive" på båda motorerna för att köra rullstolen.
Kort räckvidd.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kall temperatur. 2. Dålig batterikapacitet. 3. Dåligt däcktryck. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vid kallt väder förkortas räckvidden. 2. Ladda batteriet, eller byt ut det om det är gammalt. 3. Rullmotståndet ökar vid dåligt däcktryck, vilket försämrar räckvidden. Pumpa däcken till 2,5 BAR.
Batteriet går ej att ladda	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dålig anslutning mellan laddaren och kontrollpanelens laddningsingång. 2. Skadad kontakt. 3. Batteriproblem. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Återanslut laddaren ordentligt i rullstolens laddningsingång (se sid 8). 2. Kontrollera om laddarens kontakt eller laddningsingången på kontrollpanelen är skadad eller smutsig. 3. Byt ut batteriet om det är gammalt eller defekt.

Vid övriga problem - Vänligen kontakta Blimo

KONTAKTUPPGIFTER

Adress:

BLIMO.se

Nordbutiker i Sverige AB

Gösvägen 28

761 41 Norrtälje

Sverige

Företagsuppgifter:

Nordbutiker i Sverige AB

Vi innehar F-skattebevis

Org.nr: 556908-9385

Telefon/E-post:

Telefon: 08-52230980

E-post: info@blimo.se

Hemsida: www.blimo.se

RAMNUMMER

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Din Modell

--