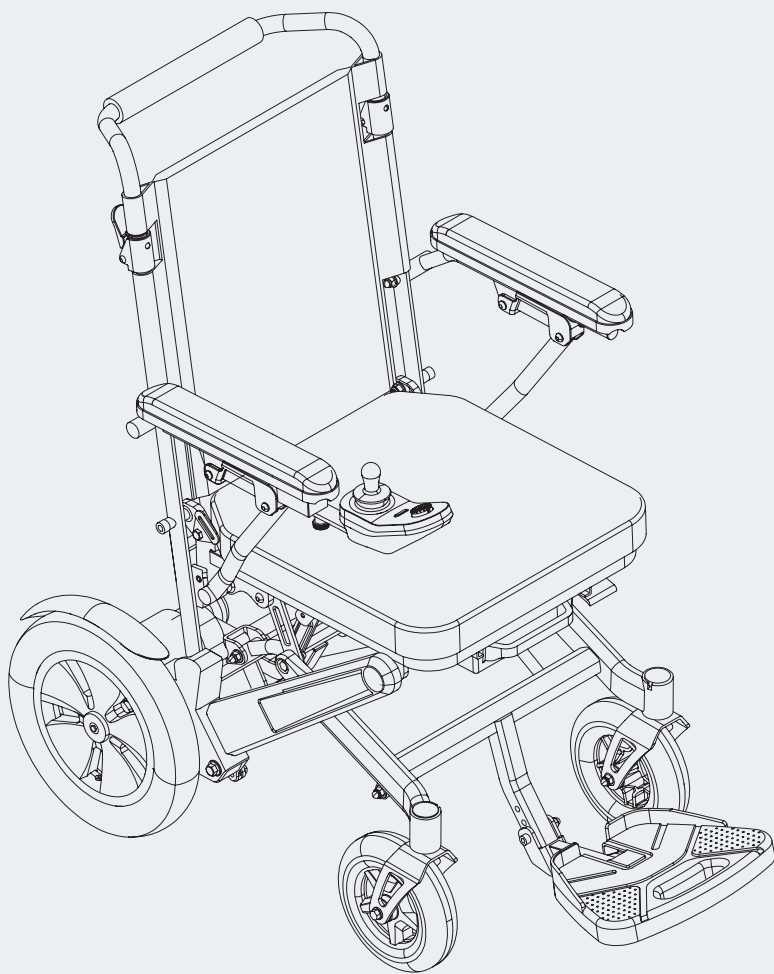


alber®

erivo®

Instruktionsbok erivo R10 / pro R11

SE



CE | UK  
CA



## Innehåll

|   |           |   |           |
|---|-----------|---|-----------|
| <b>1. Inledning</b>   | <b>2</b>  | <b>6. Varningar och felmeddelanden</b>  | <b>20</b> |
| 1.1 Syfte   | 2         | 6.1 Felindikering på knappen Till/Från [18]                                   | 20        |
| 1.2 Viktiga säkerhetsinstruktioner – observera                                      | 2         | 6.2 Felindikering på LED-lamporna [19]  | 20        |
| 1.3 Ändamålsenlig användning av Erivo   | 2         | <b>7. Automatisk självavstängning</b>   | <b>21</b> |
| 1.4 Användningsinstruktioner  | 2         | 7.1 Självavstängning p.g.a. internt fel                                       | 21        |
| 1.5 Symbolförklaring  | 3         | 7.2 Självavstängning när apparaten inte används                               | 21        |
| 1.6 Tillåtna användningsförhållanden/användningsplatser                             | 4         | <b>8. Lufttryck i däcken</b>  | <b>21</b> |
| 1.7 Standardmässigt leveransomfång  | 5         | <b>9. På-/avstigning</b>  | <b>21</b> |
| 1.8 Extra tillbehör   | 5         | <b>10. Ta bort sittedynan</b>   | <b>21</b> |
| 1.9 De viktigaste elementen i överblick   | 5         | <b>11. Transport</b>  | <b>22</b> |
| <b>2. Idrifttagning</b>   | <b>6</b>  | 11.1 Fälla ihop rullstolen  | 22        |
| 2.1 Starta systemet   | 6         | 11.2 Fälla upp rullstolen   | 22        |
| 2.2 Räckvidd  | 7         | 11.3 Säkerhetsanvisningar vid lastning av rullstolen                          | 23        |
| 2.3 Stänga av systemet  | 7         | <b>12. Förvaring, skötsel, återanvändning, underhåll och avfallshantering</b> | <b>24</b> |
| 2.4 Körning genom framskjutning   | 7         | 12.1 Förvaring  | 24        |
| <b>3. Säkerhets- och riskanvisningar för körning med Erivo</b>                      | <b>8</b>  | 12.2 Skötsel  | 24        |
| 3.1 Allmän information  | 8         | 12.3 Återanvändning   | 25        |
| 3.2 Anvisningar för körträning  | 8         | 12.4 Underhåll  | 25        |
| 3.3 Säkerhetsanvisningar  | 9         | 12.5 Avfallshantering   | 25        |
| 3.4 Särskilda säkerhetsanvisningar vid körning i upp- och nedförsbackar och ramper  | 10        | <b>13. Meddelanden för produktsäkerhet</b>                                    | <b>25</b> |
| 3.5 Hinder  | 10        | <b>14. Produktens livslängd</b>   | <b>25</b> |
| 3.6 Farliga ställen och situationer   | 10        | <b>15. Garantiåtaganden, garanti och ansvar</b>                               | <b>26</b> |
| 3.7 Elektromagnetiska störningar (EMI)  | 12        | 15.1 Produktgaranti   | 26        |
| <b>4. Batteripaket</b>  | <b>13</b> | 15.2 Hållbarhetsgaranti   | 26        |
| 4.1 Demontera batteripaketet  | 13        | 15.3 Ansvar   | 26        |
| 4.2 Montering av batteripaketet   | 13        | <b>16. Viktig juridisk information till användaren av denna produkt</b>       | <b>26</b> |
| 4.3 Laddning av batteripaketet  | 13        | <b>17. Tekniska data</b>  | <b>27</b> |
| 4.4 Kapacitetsindikator   | 15        | <b>18. Etiketter</b>  | <b>28</b> |
| 4.5 Allmänna anvisningar för laddning av batteripaketet                             | 15        | <b>Bilaga</b>   |           |
| 4.6 Säkerhetsinstruktioner för laddare och laddning                                 | 15        | A - Inspektionstester   | 30        |
| 4.7 Säkerhetsinstruktioner för batteripaket   | 16        | B - INVACARE representanter och återförsäljare                                | 32        |
| 4.8 Förvaring av batteripaketet   | 17        |   |           |
| 4.9 Säkerhets- och varningsanvisningar för transport och leverans av batteripaketet | 17        |   |           |
| <b>5. Manöverdon</b>  | <b>18</b> |   |           |
| 5.1 Starta systemet   | 18        |   |           |
| 5.2 Stänga av systemet  | 18        |   |           |
| 5.3 Körning med körspaken   | 18        |   |           |
| 5.4 Varningssignal  | 19        |   |           |
| 5.5 Hastighetsbegränsning   | 19        |   |           |
| 5.6 Vrida manöverdonet  | 19        |   |           |



10.0001.4.01.02  
Version: 2023-07-11

Denna bruksanvisning informerar dig om produkten *Erivo R10/pro R11* som fortsättningsvis kallas för *Erivo*.

Den aktuella versionen av denna bruksanvisning finns alltid tillgänglig för nedladdning från vår hemsida [www.alber.de](http://www.alber.de). Kontakta Alber Service Center om du behöver en version med större text.

## 1. Inledning

### 1.1 Syfte

Erivo är en eldriven rullstol. Den är avsedd som ett medicinskt hjälpmedel för att förbättra mobiliteten för handikappade personer. Den är avsedd för handikapp som inte kräver individuell anpassning av sätesgeometrin.

### 1.2 Viktiga säkerhetsinstruktioner – observera

Erivo får av säkerhetsskäl endast användas av personer, som

- har instruerats i hur den ska användas och/eller som åtminstone har läst och förstått hela bruksanvisningen.
- har tillräckligt stor rörelse- och koordinationsförmåga i båda händerna och armarna.
- har fysisk och mental förmåga att i alla driftsituationer (t.ex. i trafik) säkert manövrera rullstolen och kan bromsa rullstolen och få den att stanna säkert vid funktionsavbrott i de eldrivna hjulen.
- inte är påverkade av mediciner (som påverkar reaktionsförmågan) eller alkohol.

Om du inte känner dig säker med användningen av Erivo ska du kontakta din återförsäljare.

När Erivo används ska du noggrant beakta föreskrivna värden (t.ex. maximal stigning, styrhjulets lufttryck m.m.) samt följa tillverkarens allmänna användningsinstruktioner. Uppgifter om gränsvärden får under inga omständigheter överskridas.

Körning i närheten av kraftiga elektriska störningsfält ska undvikas.

Användning av Erivo kan i enstaka fall orsaka störningar i andra anordningar, till exempel stöldlarm.

Erivo får inte användas i rulltrappor eller på rullband.

Om man deltar i sportaktiviteter i rullstol, t.ex. styrketräning med vikter eller liknande, ska Erivo stängas av.

Det är dessutom inte tillåtet att kombinera Erivo med tillbehör delar som inte är godkända av Alber.

2



**Det är inte tillåtet att ta Erivo i drift eller använda den utan att man har läst och förstått bruksanvisningen, detta klassas som icke avsedd användning. Vid icke avsedd användning finns det risk för personskador.**

### 1.3 Ändamålsenlig användning av Erivo

Erivo är uteslutande avsedd för transport av personer med en funktionsnedsättning. Erivo får endast användas, transporteras, underhållas och servas i enlighet med uppgifterna i denna bruksanvisning.

### 1.4 Användningsinstruktioner

Förutom de tillbehör som godkänts av Alber får inga andra delar monteras. Det är inte heller tillåtet att ändra Erivo eller dess tillbehör delar tekniskt.

Användningen av Erivo måste ske under följande förutsättningar:

- Uppgifter, anvisningar och rekommendationer i denna bruksanvisning ska beaktas.
- Erivo får endast användas av instruerade personer eller personer som har läst och förstått hela bruksanvisningen och därmed är kvalificerad att använda produkten.
- Användaren eller tredje part har inte gjort några tekniska ändringar på Erivo.

Som instruerad person räknas den som har erhållit instruktioner och information om hur Erivo ska användas, och vilka risker felaktig användning innebär, eller en person som har läst och förstått hela bruksanvisningen och därmed är kvalificerad att använda Erivo.

**Erivo får inte användas av icke instruerade eller icke kvalificerade personer.**

Erivo får inte användas på sätt som inte uppfyller ändamålsenlig användning. Detta gäller framför allt alla typer av lasttransporter, till exempel transport av bruksföremål eller ytterligare personer (t.ex. barn). Till ändamålsenlig användning hör också att alla föreskrivna anvisningar gällande underhållsarbete i denna bruksanvisning följs, samt att säkerhets- och riskanvisningarna för körning beaktas.

Alber GmbH betraktar följande användning av Erivo som felaktig användning:

- Produkten används i strid med instruktioner och rekommendationer i denna bruksanvisning.
- Definierade tekniska begränsningar i denna bruksanvisning överskrids.
- Tekniska ändringar utförs på och i produkten.
- Komplettering med och användning av främmande delar och tillbehör delar som inte tillverkats eller levererats av Alber.

För skador till följd av

- felaktig användning av produkten
- att produkten används av icke instruerade eller kvalificerade personer
- att produkten används i strid med anvisningar och rekommendationer i denna bruksanvisning
- att definierade tekniska begränsningar i denna bruksanvisning

frånsäger sig Alber GmbH allt ansvar.



**Alber GmbH frånsäger sig ansvar för skador som kan härledas till**

- **icke ändamålsenlig användning av Erivo och dess tillbehör delar**
- **att Erivo och dess tillbehör delar har använts av en person som inte instruerats eller inte är kvalificerad**
- **att Erivo och dess tillbehör delar har använts på ett sätt som inte motsvarar de aktuella anvisningarna – i synnerhet säkerhets- och riskanvisningarna i den här bruksanvisningen**
- **att användaren eller tredje part har överskridit tekniska gränsvärden som definierats i den här bruksanvisningen**



**Gör dig förtrogen med alla säkerhets- och riskanvisningar i de enskilda kapitlen i denna bruksanvisning innan du tar Erivo i drift.**

## 1.5 Symbolförklaring

Viktiga tips och hänvisningar i denna bruksanvisning är märkta enligt följande:



Hänvisning till tips och särskild information.



Varning för eventuella faror för din säkerhet och hälsa samt anvisningar om risk för möjliga personsador. Varning för eventuella tekniska problem eller skador.

Dessa anvisningar och varningar måste absolut beaktas för att förhindra personsador och skador på produkten!

Uppgifter i denna bruksanvisning, t.ex. "fram", "bak", "vänster", "höger", "framåt", "bakåt" etc. ges **utifrån användarens position**.

I den följande delen förklaras symbolerna som finns på etiketter och delvis i denna bruksanvisning.



Erivo uppfyller alla tillämpliga kapitel i EN 12184 för eldrivna rullstolar, samt alla relevanta direktiv-hänvisningar, i detta direktiv, särskilt ISO 7176-14 och EN 1021-2 (eller ekvivalent ISO 8191-2) och motsvarar därmed EU Medicintekniska produkter 2017/745 (MDR) och är i detta direktiv klassad som medicinteknisk produkt i klass I.



Denna produkt har UKCA-märkning i överensstämmelse med Del II UK MDR 2002 (i respektive giltig version) klass I.



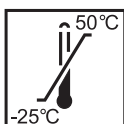
Medicinprodukt



Anvisningar för avfallshantering av Erivo och dess komponenter, se kapitel 12.5.



Skydda produkten mot fukt.



Uppgift om temperaturområdet inom vilket produkten får användas.

4



Beakta bruksanvisningen!

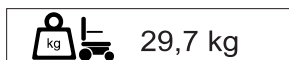
Denna bruksanvisning innehåller bl.a. anvisningar, information och varningar gällande användningen av Erivo samt gällande laddningen av batterierna. Innan Erivo används eller laddas upp för första gången måste man ha läst och förstått ovanstående anvisningar, information och varningar.



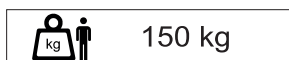
Uppgift om tillverkningsdatum på systemetiketten (se även kapitel 18).



Produkttillverkarens namn och adress (se baksidan av denna bruksanvisning).



Vikt på Erivo R10 (29,7 kg).



Maximal personvikt, med vilken Erivo får belastas (150 kg).



Maximal stigning (6°/10,5 %).



Maximal hastighet (6 km/h).

**Förklaringar för de klistermärken som finns på Erivo, se kapitel 18.**

### 1.6 Tillåtna användningsförhållanden/användningsplatser

- Beakta anvisningarna om tillåtna användningsförhållanden i bruksanvisningen.
- Begränsningar av tillåtna användningsförhållanden (t.ex. maximal stigning, maximalt tillåten hinderhöjd, användarens max-vikt etc.) måste också följas!
- Erivo får endast användas vid temperaturer mellan -25 °C och +50 °C. Utsätt därför inte Erivo för värmekällor (t.ex. intensivt solljus), eftersom rullstolens ytor då kan bli mycket varma.
- Undvik att köra på löst underlag (t.ex. grus, sand, slam, snö, is eller genom djupa vattenpölar), samt vid regn, tjock dimma, storm och vid dålig sikt.
- Beakta särskilt säkerhets- och riskanvisningarna från och med kapitel 3.



När Erivo inte används bör den inte utsättas för långvarigt starkt solljus. Det skulle få till följd att motorn blir mycket varm och i extrema fall inte kan uppnå maximal effekt. Plastdelar åldras också mycket snabbare om de utsätts för starkt solljus.



Att balansera på bakhjulen (tippskydd borttagna från rullstolen, drivhjulen på marken och framhjulen i luften) är förbjudet. Alber GmbH fransäger sig allt ansvar för olyckor som orsakas av detta eller liknande körsätt.

### 1.7 Standardmässigt leveransomfång

- Erivo rullstol
- Manöverdon
- Batteripaket
- Laddare med adapter
- denna bruksanvisning

### 1.8 Extra tillbehör

Information om tillgängliga tillbehör delar finns på Albers webbplats.

Vi rekommenderar att endast originaltillbehör från Alber används.

Erivo är utformad för att kunna vara ytterst effektiv när den används med originaltillbehör från Alber. Alber ansvarar inte för skador på produkten eller för olycksfall (till exempel brand eller liknande) som har uppkommit till följd av att andra tillbehör eller reservdelar än i originalutförande har använts. Garantin täcker inte reparationer som krävs till följd av att andra tillbehör delar än i originalutförande har använts. Vi kan dock genomföra sådana reparationer mot en kostnad.

### 1.9 De viktigaste elementen i överblick

(fäll ut översiktsritningen på omslagssidan)

#### Komponenter och manöverelement

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Manöverdon                  | 1  |
| Fixering av manöverdonet    | 2  |
| Armstöd vänster/höger       | 3  |
| Ryggstöd                    | 4  |
| Fixering av ryggstödet      | 5  |
| Sittdyna                    | 6  |
| Batteripaket                | 7  |
| Spak för fällningsmekanism  | 8  |
| Fixering av batteripaketet  | 9  |
| Spak för driftläge          | 10 |
| Ventil (på båda drivhjulen) | 11 |
| Fotstöd                     | 12 |

#### Batteripaket

|  |    |
|--|----|
| Batteripaket                             | 7  |
| Knapp för system-nystart                 | 13 |
| Kontakt för strömförsörjning av systemet | 14 |
| Laddningsuttag                           | 15 |

#### Laddare

|                  |    |
|------------------|----|
| Laddare          | 21 |
| LED-indikering   | 22 |
| Laddningskontakt | 23 |
| Adapter          | 24 |
| Elkontakt        | 25 |

#### Manöverdon

|  |    |
|--|----|
| Manöverdon   | 1  |
| Körspak  | 16 |
| Knapp för varningssignal (tuta)                    | 17 |
| Kombinerad knapp Till/Från med hastighetsreglering | 18 |
| LED-indikering                                     | 19 |
| Laddningsuttag (på undersidan)                     | 20 |



De bilder som ingår i denna bruksanvisning kan ev. avvika från den levererade produkten.



## 2. Idrifttagning

Din Erivo levereras i driftklart skick med alla standardmässigt ingående driftkomponenter och eventuellt beställda, extra tillbehör som har beställts.

När Erivo levereras instruerar din återförsäljare dig om hur systemet och eventuella tillbehör används. Du får även denna bruksanvisning med teknisk information och viktiga anvisning om körning. Läs igenom bruksanvisningen noggrant, särskilt alla anvisningar gällande säkerhet och risker.

Du måste läsa igenom bruksanvisningen före den första körningen med Erivo.



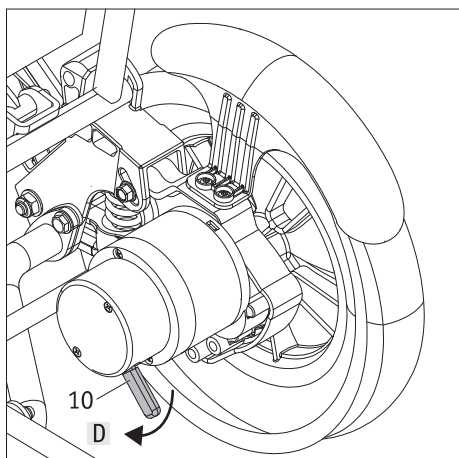
**Innan Erivo används för första gången måste batteripaketet [7] laddas upp helt (se kapitel 4.3.1 och 4.3.2).**



**Vid systemdefekter eller andra svåra fel på Erivo-systemet stannar Erivo omedelbart rullstolen eftersom detta anses vara ett säkert tillstånd. Rullstolsföraren måste vara i ett sådant fysiskt tillstånd att hen kan reagera och motverka bromskrafterna. Om rullstolsföraren inte besitter dessa förmågor ska körningen med Erivo ske med fastspända bälten.**



**Rök inte medan du använder rullstolen. Brinnande cigaretter kan av misstag ramla ned i stolsdynan [6] och orsaka brandskador eller sätta den i brand.**



### 2.1 Starta systemet

Innan du påbörjar körningen ska du säkerställa att batteripaketet är helt uppladdat (se kapitel 4.3.1 och 4.3.2). Gör i detta fall följande:

- Tryck spakarna [10] på båda motorerna nedåt till position D. Därmed kopplas Erivos elektromotorisk drift på.
- Slå på manöverdonet [1] (se kapitel 5.1).
- Starta körningen.
- Om det inte är möjligt att påbörja körningen på grund av ett fel eller en störning, visas detta på manöverdonet via omkopplaren [18] och LED-indikeringen [19] (se kapitel 6).

I elektromotorisk drift är hjulen självhämmande, efter avstängning av systemet, (se kapitel 5.2) och verkar därmed som en parkeringsbroms.



**Om du ännu inte är förtrogen med Erivo-systemet och dess köregenskaper, bör du med hjälp av omkopplaren [18] reducera max-hastigheten till ett minimum (se kapitel 5.5).**



**Vid körning med Erivo måste anvisningarna för säkerhet och risker i kapitel 3 ovillkorligen beaktas.**



**Erivo får endast användas vid temperaturer mellan -25 °C och +50 °C. Utsätt inte Erivo för värmekällor (t.ex. intensivt solljus), eftersom rullstolens ytor då kan bli mycket varma.**



När Erivo inte används bör den inte utsättas för långvarigt starkt solljus. Det skulle få till följd att motorn blir mycket varm och i extrema fall inte kan uppnå maximal effekt. Plastdelar åldras också mycket snabbare om de utsätts för starkt solljus.



Om Erivo-systemet är inställt på motordriven körning kan rullstolen inte skjutas manuellt.

## 2.2 Räckvidd

För varje Erivo-användare är systemets räckvidd en av de mest intressanta frågorna. Generellt uppgår denna till ungefär 10 km. Detta är optimala värden och gäller för jämn och fast terräng. Avvikelser från detta uppstår på grund av topografiska förhållanden, omgivningstemperaturen, körunderlaget, däcktrycket i framhjulen, ramens geometri, vikten på rullstolen, personvikten samt däckerna på hjulen.

## 2.3 Stänga av systemet

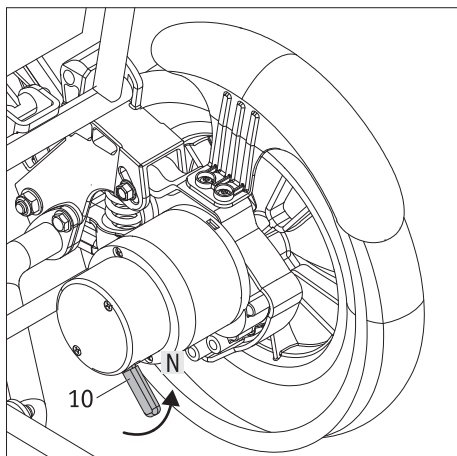
När körningen har avslutats och ingen ny körning ska göras under en längre tid, bör Erivo-systemet alltid stängas av. Dels spar man energi, dels kan Erivo-systemet inte sättas i rörelse genom en tillfällig beröring av körspaken. Mer information om detta finns i kapitel 5.2.

## 2.4 Körning genom framskjutning

De eldrivna Erivo-hjulen kan också manövreras manuellt, till exempel om rullstolen ska skjutas fram av en ledsagare.

Framskjutningsfunktionen aktiveras enligt följande:

- Stäng av systemet på manöverdonet (se kapitel 5.2).
- Dra spakarna [10] på båda motorerna uppåt till position N. Därmed kopplas driften ur och hjulen är nu i läget framskjutning.
- Om du vid manuell körning av misstag försöker styra hjulen med hjälp av manöverdonet, visas ett felmeddelande på manöverdonet (se kapitel 6).



I framskjutningsfunktionen är båda hjulen i frigång. Detta betyder att det inte finns någon broms. Om man står stilla en längre tid bör därför hjulens elektromotoriska drift aktiveras, så att man inte rullar iväg oavsiktligt.



Frånkoppling av drivhjulen från motordrivning till påskjutning får av säkerhetsskäl endast utföras på ett plant underlag vid stillestånd. Vid frånkoppling ska drivhjulet vara obelastat. För att uppnå detta tillstånd ska du stänga av Erivo på manöverdonet. En aktivering av kopplingen under belastning eller körning kan skada den inre mekaniken och omfattas alltså inte av garantin. En frånkoppling i en nedförsbacke kan leda till en farlig situation, eftersom Erivo växlar antingen direkt eller senare till frigång och kan därmed försättas i okontrollerad rörelse, dvs. vridas och/eller rulla nedför. Frånkoppling i en uppförsbacke är endast tillåtet i nödsituationer och endast när en annan person är närvarande som kan säkra rullstolen med egen kraft.



### 3. Säkerhets- och riskanvisningar för körning med Erivo

#### 3.1 Allmän information

- Erivo-hjulen styrs med manöverdonets körspak (se kapitel 5.3). Om systemet har kopplats in omvandlas varje impuls från körspaken till ett körkommando. Det gäller såväl för framåt- och bakåtkörning som för acceleration och inbromsning. Stäng därför av manöverdonet inför längre stillestånd för att förhindra att rullstolen börja rulla om körspaken rörs vid av misstag.
- Vi rekommenderar därför att du börjar med en kortare körträning när du har tagit emot Erivo. På så vis kan du bekanta dig med drivmotorn och dess möjligheter.
- Vid på-/avstigning på Erivo måste drivhjulen kopplas i elektromotorisk drift, för att förhindra att rullstolen kan rulla iväg.

#### 3.2 Anvisningar för körträning

- Förarens säkerhet och välbefinnande har högsta prioritet. Därför är det absolut nödvändigt att lära känna köregenskaperna hos Erivo Din återförsäljare eller Albers distriktschef hjälper dig med detta vid en kostnadsfri genomgång.
- Beakta bruksanvisningens information samt säkerhetsinstruktioner och varningar.
- Var särskilt försiktig under de första körförsöken och börja körträningen på en jämn yta.
- Träna körningen i områden där det inte finns några hinder.
- Anpassa alltid hastigheten efter yttre omständigheter, t.ex. för att utan risk kunna köra förbi plötsligt uppdykande hinder eller stanna din Erivo.
- Tryck aldrig körspaken ända till anslaget direkt vid starten. Det kan medföra att rullstolen utför rörelser som föraren inte kan kontrollera (risk för olycksfall).
- Flytta körspaken mjukt och inte ryckigt. Undvik ryckiga helomvändningar av körspaken, särskilt i ev. farliga situationer som du vill undvika. Bromsa därför Erivo försiktigt ända tills rullstolen står still.
- Om körspaken släpps kommer rullstolen att bromsas försiktigt. Om en snabb inbromsning (omgående stillestånd) behövs, ska körspaken tryckas kort i motsatt körriktning och därefter släppas.
- Bromsa Erivo endast med körspakstyrningen. Sätt aldrig händerna på däckens för att "underlätta" inbromsningen.
- Innan du kör med Erivo i uppförs- eller nedförsbacke måste du klara av att behärska enheten på plana ytor.
- Kör alltid med ett fulladdat batteripaket i uppförsbackar.
- Kör **aldrig** i nedförsbackar med fulladdat batteripaket, eftersom detta kan orsaka skador på batteripaketet och motorerna.
- Vid körning i alla slags nedförsbackar måste du vara särskilt försiktig.
- Kör långsamt i nedförsbackar för att i rätt tid kunna undvika plötsligt uppdykande hinder eller för att kunna stanna rullstolen.
- Kör aldrig tvärsöver branta nedförsbackar eller liknande. En eventuell oavsiktlig förskjutning av tyngdpunkten kan leda till att rullstolen välter åt sidan.
- Styr en aning åt motsatt håll under körning vid sluttande kantstenar eller liknande. Kör aldrig parallellt över mindre hinder som t.ex. kantstenar utan alltid i rätt vinkel till respektive hinder. Detta betyder att båda hjulen ska köra över hindret samtidigt och inte med inbördes förskjutning. Kör endast långsamt och med en hastighet som är anpassad till hindret.
- Demontera aldrig tippskydden, inte ens om du ska köra över större hinder.
- Vid körning på allmän väg måste trafikförordningens bestämmelser beaktas. Din rullstol måste vara utrustad med föreskrivna extraanordningar.



**Var försiktig vid körning i nedförsbackar med fulladdat batteripaket!**

Vid fulladdat batteripaket och hög hastighet kan hastigheten reduceras eller systemet stänga av sig själv. Minska därför hastigheten.



**Passera endast hinder (t.ex. trottoarkanter) långsamt och försiktigt. Hindren får inte vara högre än 3 cm. Du måste själv bedöma om du behöver hjälp av en annan person.**



**Kontakta omedelbart din återförsäljare vid problem eller felmeddelanden.**



**Beakta följande säkerhets- och riskanvisningar.**

### 3.3 Säkerhetsanvisningar

- Systemet måste stängas av på manöverdonet, innan arbeten på rullstolen påbörjas.
- Av säkerhetsskäl bör du inte stanna i uppförs- eller nedförsbackar för att förhindra att rullstolen rullar iväg av misstag.
- Om batteripaketet (i osannolika fall) överhettas eller börjar brinna får det under inga omständigheter komma i kontakt med vatten eller andra vätskor. Sand är det enda släckningsmedlet som batteritillverkaren rekommenderar.
- Användning av Erivo som fordonssäte är förbjudet.

#### Beakta före körning:

- Genomför en funktionskontroll. För detta, se tabellen i bilaga A - Inspektionstest.
- Det är inte tillåtet att köra rullstolen med demonterade tippskydd.
- Kontrollera innan varje körning att Erivo-hjulen är i fullgott skick. Om däcken har uppnått slitagegränsen (däcken har mindre än 1 mm profil) får Erivo inte längre användas.
- Kontrollera regelbundet lufttrycket i Erivo-drivhjul. Uppgifter om rätt lufttryck finns på däckens utsida samt i tabellen i kapitel 17. För lågt lufttryck kan i hög grad påverka köregenskaperna och räckvidden.
- Det bör alltid vara samma lufttryck i båda Erivo-drivhjul.
- Erivo får inte användas tillsammans med en draganordning för rullstolar, en handbike eller någon annan draganordning.

#### Beakta vid körning med Erivo:

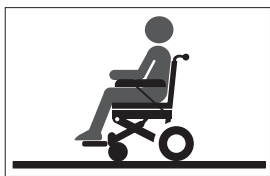
- Innan du kör med Erivo i uppförs- eller nedförsbacke måste du klara av att behärska enheten på plana ytor.
- Maximal lutning som anges av rullstolstillverkaren får inte överskridas.
- Påbörja alltid körningen med den lägsta hastigheten och öka sedan hastigheten beroende på de yttre omständigheterna.
- Kör mycket försiktigt fram mot trappor eller branter.
- När din Erivo är inkopplad omvandlas varje beröring av körspaken till ett körkommando. Varje gång du stannar eller väntar framför potentiella riskställen (t.ex. när du väntar vid ett övergångsställe, i uppförs- eller nedförsbackar eller vid olika ramper) måste du ta bort handen från manöverdonet.
- Grip aldrig in i hjulet medan Erivo är inkopplad.
- Stick eller kasta aldrig in föremål av någon typ i ett in- eller urkopplat Erivo-hjul.
- Sätt aldrig fast några slags föremål på Erivo-hjulen! Detta kan orsaka skador.
- Vid körning på gångvägar bör ett tillräckligt långt avstånd (helst mer än rullstolens bredd) hållas till trottoarkanten.
- Undvik att köra på löst underlag (t.ex. grus, sand, slam, snö, is eller genom djupa vattenpölar).
- Lämna aldrig Erivo utan tillsyn, varken i tillkopplat eller fråkopplat läge.
- Erivo kan påverkas av kraftiga elektromagnetiska fält.
- I sällsynta fall kan Erivo ge upphov till störningar på andra anläggningar, till exempel stölskyddsridåer i varuhus.
- Erivo får inte användas i rulltrappor eller på rullband.
- Ändra aldrig körriktning ryckigt åt vänster eller höger när du kör i maxhastighet. Detta kan under vissa omständigheter få rullstolen att välta i sidled.
- Sänk hastigheten inför kurvor.
- Om du tänker stanna med din Erivo i en upp- eller nedförsbacke, måste rullstolen försiktigt ställas på tvären mot upp- eller nedförsbacken.
- Kör aldrig tvärs mot sluttningar.
- Ta aldrig i Erivo-drivhjul eller framhjul under körning.
- Bromsa Erivo försiktigt och anpassat efter hastigheten (d.v.s. inte ryckigt).
- Under färd i ett fordon ska du alltid sitta på ett säte som installerats i fordonet. Använd tillhörande säkerhetsbälten. Om detta inte beaktas finns risk för att du eller dina medpassagerare skadas vid en olycka.
- Säkra alltid din Erivo enligt gällande lagar och regler vid färd i fordon.
- Användning av Erivo som fordonssäte är förbjudet.
- Vid körning på allmänna vägar och gångvägar ska trafikreglerna följas. I andra länder ska de där gällande nationella bestämmelser beaktas.
- Erivo är endast avsedd för transport av personer med begränsad rörelseförmåga och får inte användas för avvikande syften, t ex barnlek och skjutsande av barn eller varutransport.
- Erivo får inte användas i närheten av starka magnetfält, som till exempel uppkommer på grund av fästmagneter, transformatorer, tomo-grafer etc.
- Undvik att köra med Erivo vid svåra förhållanden, till exempel vid storm, hagel eller i höga snår.

### Beakta efter körning med Erivo:

- Stäng alltid av Erivo när den inte används för att undvika att en oavsiktlig körimpuls ges om körspaken rörs vid av misstag och för att förhindra att batteripaketet laddas ur.
- Ladda om möjligt batteripaketet till Erivo efter varje körning.

### 3.4 Särskilda säkerhetsanvisningar vid körning i upp- och nedförsbackar och ramper

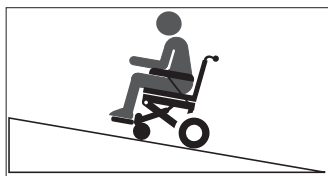
För att uppnå en maximal stabilitet på rullstolen och därmed en maximal säkerhet, rekommenderar vi följande sittställningar vid körning:



Körning på plant underlag och nedförsbackar



Körning på uppförsbackar och ramper



Maximal lutning i upp-/nedförsbacke: 6 grader  
Max. personvikt: 150 kg

Även följande punkter måste beaktas:

- Den maximala personvikten är 150 kg.
- Man får bara köra i upp-/nedförsbackar med max. 6 graders lutning. Överskrid aldrig maxgränsen för grader i upp-/nedförsbackar.
- Kör endast i upp-/nedförsbackar samt ramper i en låg hastighet, som är anpassad till respektive situation.
- Undvik att göra snäva kurvor i upp-/nedförsbackar.
- Särskilt på ramper ska man aldrig göra några kurvor.
- Undvik att köra på långa ramper och särskilt på ojämna underlag, för att undvika risken för motorskador.
- Erivos förmåga att köra i upp-/nedförsbackar beror bland annat på din vikt, hastigheten och startvinkeln på upp-/nedförsbacken.
- Beakta ovanstående bilder på sittställningar, särskilt på upp-/nedförsbackar och ramper.

### 3.5 Hinder

- Hindren får inte vara högre än 3 cm.
- Obs! Kör alltid långsamt och försiktigt, tills hjulen på Erivo rör vid hindret. Kör försiktigt över hindret. Du måste själv bedöma om du behöver hjälp av en annan person.

### 3.6 Farliga ställen och situationer

- Som rullstolsbrukare avgör du själv med hänsyn till dina körkunskaper och din fysiska förmåga, vilka körsträckor du klarar att köra.
- Se före åkturens början till att Erivo-hjulen inte har slitna eller skadade däck. Kontrollera också att batteripaketet är laddat och att funktioner och varningssignaler (tuta) på manöverdonet fungerar korrekt.
- Dessa säkerhetskontroller och personliga körkunskaper är framför allt viktiga vid körning på följande potentiellt farliga platser, där Erivo-föraren kör på egen risk och själv ansvarar för att köra med gott omdöme:
  - Kajer, landnings- och förtöjningsplatser, vägar och platser vid vattendrag, bryggor och dammar utan skyddsräcken
  - Smala vägar, backar (t.ex. ramper och uppfarter), smala vägar på en sluttning, bergsträckor
  - Smala och/eller sluttande/lutande vägar vid huvud- eller sidovägar eller nära stup.
  - Löv- och snötäckta resp. istäckta körsträckor
  - Fordonsramper och lyftanordningar på fordon
  - Stensatta vägar/gator



**Vid körning i kurvor eller vändning i uppförs-/nedförsbackar kan risk för tippning i sidled förekomma p.g.a. tyngdpunktens förskjutning. Utför dessa manövrer därför med extra stor försiktighet och med låg hastighet!**



Var extra försiktig när du kör över vägar, korsningar och järnvägsövergångar. Kör aldrig parallellt med rälsen, när du korsar spårvagns- eller järnvägsövergångar, eftersom rullstolens framhjul ev. kan klämmas fast.



Var särskilt försiktig när du kör upp på fordonsramper och lyftanordningar. Under lyft eller nedsänkning av en fordonsramp eller annan lyftanordning måste Erivo placeras på tillräckligt långt avstånd från kanten och därefter kopplas från.



Kör aldrig ända fram till kanten resp. till rampens eller lyftanordningens kant, utan håll ett tillräckligt stort avstånd.



På vått underlag har däcken sämre väggrepp och halkrisken ökar. Anpassa ditt körsätt och kör aldrig med slitna däck.



Erivo bör inte användas vid regn och snöfall, för att tekniska skador ska undvikas.



Observera vid körning i nedförsbackar att bromssträckan för Erivo kan vara betydligt längre än på plant underlag, beroende på körhastighet och lutningsgrad. Anpassa därför din körhastighet till befintliga förhållanden.



Kör aldrig i nedförsbackar med fulladdat batteripaket, eftersom detta kan orsaka skador på batteripaketet och motorena.



Var mycket försiktig vid körning på stensatta vägar/gator eftersom det finns risk för att rullstolens styrhjul blockeras i fogarna.



I händelse av brand eller rökutveckling löper rullstolsförare en förhöjd risk att skadas livshotande eller svårt om de inte kan avlägsna sig från brand- eller rökkällan. Tända tändstickor, tändare och cigaretter kan orsaka öppna lågor i närheten av rullstolen eller på kläderna.

Undvik att använda eller förvara rullstolen i närheten av öppna lågor eller brinnande produkter. Rök inte medan du använder rullstolen.



Användning av Erivo som fordonssäte är förbjudet.



Det är förbjudet att balansera på bakhjulen (tippskydd demonterade från rullstolen, Erivo-hjulen på marken och framhjulen i luften). Alber GmbH fransäger sig allt ansvar för olyckor som orsakas av detta körsätt.

### 3.7 Elektromagnetiska störningar (EMI)

Alla apparater med elektriska komponenter kan orsaka störningar och därmed störa funktionen på andra apparater. Din Erivo kan därmed störa radio- och TV-sändare, amatörradiosändare, kommunikationsradioapparater och mobiltelefoner. I värsta fall kan detta leda till att bromsarna på din Erivo lossas och att körningen startar. Dessutom kan Erivos styrsystem skadas konstant.

Din Erivo kan stå emot elektromagnetiska störningar på upp till 20 V/m.

#### EMI-varningar

- Generellt ska körningar i närheten av kraftiga elektriska störningsfält undvikas.
- Använd inga bärbara sändare eller mottagare som t.ex. radiosändare eller mobiltelefoner när Erivo är påslagen.  
Fördelaktigare: Stäng av apparaterna helt före körningen och aktivera dem först när körningen är avslutad.  
Erivo ska stängas av helt innan apparaterna aktiveras igen.
- Observera närliggande radio- och TV-sändare och undvik att köra nära dessa anläggningar.
- Stäng av din Erivo helt om du märker att Erivos elektromotoriska drift utför oavsiktliga och självständiga rörelser. Ta den inte i drift för-  
rän du befinner dig i ett område med inga eller få elektromagnetiska interferenser.
- Observera att montering av tillbehör och komponenter samt modifieringar kan göra Erivo känsligare för elektromagnetiska interferenser.

**Användning av Erivo kan i enstaka fall orsaka störningar i andra anordningar, till exempel stöldlarm.**

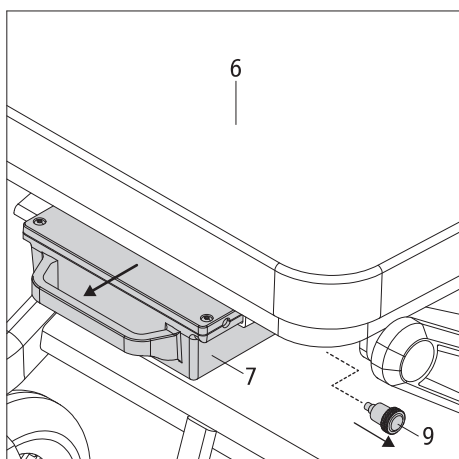


#### 4. Batteripaket

Innan du tar Erivo i drift och innan du påbörjar laddningen måste du läsa och observera alla allmänna instruktioner och hänvisningar samt alla säkerhetsanvisningar och varningar i kapitel 4.5 till 4.9. Om dessa säkerhetsanvisningar och varningar inte beaktas kan produkten skadas eller elektriska stötar, brand och/eller allvarliga personskador uppstå. Alber GmbH ansvarar inte för skador som kan härledas till att de allmänna anvisningarna och säkerhetsinstruktionerna inte beaktats.



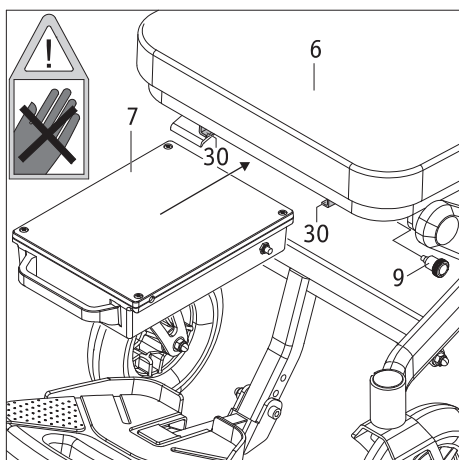
**Använd uteslutande batteripaketet som levereras tillsammans med Erivo eller beställs från Alber. Vid användning av andra fabrikat upphör alla garantianspråk att gälla. Dessutom övertar vi inget ansvar för skador.**



##### 4.1 Demontera batteripaketet

I regel lämnas batteripaketet [7] alltid kvar på din rullstol. Om den ändå (t.ex. vid transport) måste tas av måste detta ske på följande sätt:

- Stäng av systemet på manöverdonet (se kapitel 5.2).
- Dra ut fixeringen [9] på den vänstra sidan under framsidan av sätet och dra samtidigt ut batteripaketet [7] i handtaget från rullstolen.



##### 4.2 Montering av batteripaketet

Om batteripaketet har demonterats från rullstolen måste det monteras på rullstolen för att du ska kunna aktivera den elektromotoriska driften på din Erivo igen.

- Se till att det inte finns några främmande föremål (särskilt metallföremål) i uttaget [14]. Vid behov, rengör uttaget.
- För in batteripaketet [7] försiktigt i de båda styrskenorna [30], enligt bilden bredvid. Fixeringen [9] behöver inte vara utdragen.
- Skjut in batteripaketet till stoppet (Obs: klämrisk). När batteripaketet är i korrekt position, hakar det fast automatiskt i fixeringen [9]. Vid fasthakningen hörs ett tydligt "klick".

##### 4.3 Laddning av batteripaketet

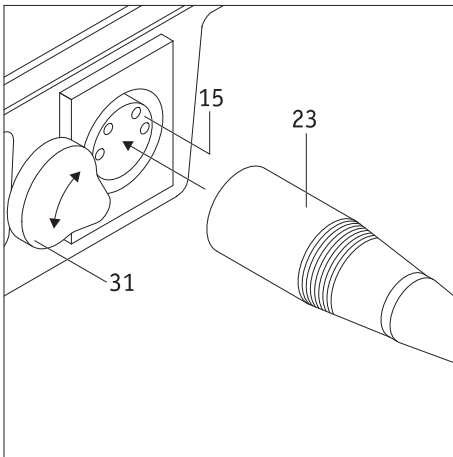
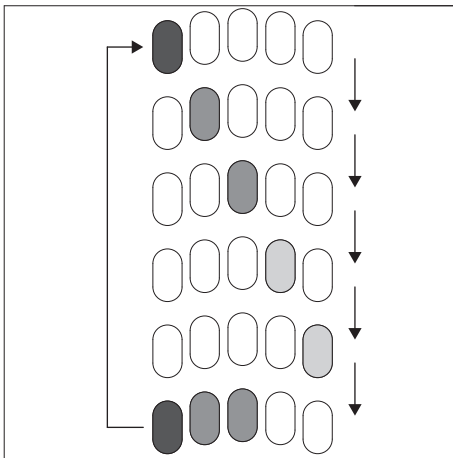
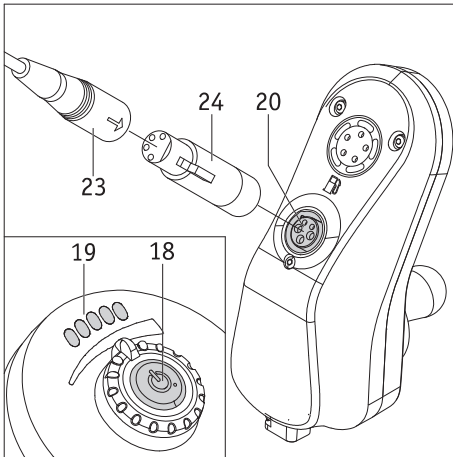
Efter varje längre användning av Erivo ska dess batteripaket laddas.

Detta kan göras via manöverdonet (kapitel 4.3.1) eller direkt via det demonterade batteripaketet (kapitel 4.3.2).

Det kan ta upp till 7 timmar att ladda batteripaketet. Laddningsnivån visas enbart vid laddning via manöverdonet.

Avbryt inte laddningen innan batteripaketet är fulladdat. LED-indikeringen [22] på laddaren lyser då med grönt ljus.

Batteripaketet ska alltid vara fulladdat!



#### 4.3.1 Laddning av batteripaketet på manöverdonet

Vi rekommenderar att laddningen av batteripaketet genomförs via manöverdonet, eftersom det går att informera sig om laddningsnivån via LED-indikeringen [19] på manöverdonet.

- Stäng av din Erivo (se kapitel 5.2).
- Stäng av den elektromotoriska driften på Erivo (se kapitel 2.1) för att förhindra att rullstolen kan rulla iväg under laddningen.
- Sätt in laddningskontakten [23] i adaptern [24].
- Sätt in adaptern [24] i laddningsuttaget [20] på manöverdonet.
- Anslut laddare till ett vägguttag.
- Laddningen påbörjas. På laddaren lyser LED-indikeringen [22] med orange färg.
- Om du vill visa laddningsnivån trycker du på knappen [18]. Den lyser kort med grön färg och blinkar sedan 6 gånger med röd färg.

Samtidigt visar LED-indikeringen [19] den aktuella laddningsnivån. För detta lyser LED-lamporna från vänster till höger. På så sätt visas den ungefärliga laddningsnivån med en eller flera LED-lampor.

I grafiken bredvid visas (som exempel) tre lysande LED-lampor på den nedersta raden. Om laddningen är helt avslutad lyser LED-lampan [22] på laddaren med grön färg.

- Koppla sedan bort laddaren från elnätet och dra sedan ut adaptern [24] med laddningskontakten [23] ur laddningsuttaget [20].
- Om laddaren har kopplats bort från elnätet och fortfarande är anslutet till manöverdonet, är den elektromotoriska driften på rullstolen blockerad.



**Under laddningen är manöverdonet avaktiverat, vilket förhindrar den elektromotoriska driften på rullstolen.**

#### 4.3.2 Laddning av batteripaketet via laddningsuttaget

- Demontera batteripaketet [7] från rullstolen (se kapitel 4.1).
- Sväng skyddet [31] åt sidan.
- Anslut laddningskontakten [23] (utan adapter [24]) i laddningsuttaget [15] på baksidan av batteripaketet.
- Anslut laddare till ett vägguttag. Laddningen påbörjas. På laddaren lyser LED-indikeringen [22] med orange färg.
- Om laddningen är helt avslutad lyser LED-lampan [22] på laddaren med grön färg.
- Koppla först bort laddaren från elnätet, dra sedan ut adaptern [24] med laddningskontakten [23] från laddningsuttaget [20] och sväng tillbaka skyddet [31] över laddningsuttaget.



**Vid laddning av batteripaketet får uteslutande laddare från Alber användas. En annan laddare får aldrig användas!**



**Före laddningen måste systemet stängas av och rullstolen säkras genom aktivering av den elektromotoriska driften så att den inte kan rulla iväg av misstag.**



**Laddaren får inte förvaras på din Erivo. Koppla först bort den från elnätet och sedan från batteripaketet, när laddningen är avslutad.**



**Ladda alltid upp batteripaketet helt. Avbryt laddningen endast i nödfall. Laddningstiden beror på batteripaketets aktuella laddningsnivå.**

#### 4.4 Kapacitetsindikator

Vid standardutförande är det för Erivo erforderliga batteripaketet [7] placerat under rullstolens sits och har ingen kapacitetsindikator. Kapaciteten i batteripaketet som står till förfogande visas via LED-lamporna [19] på manöverdonets display. Det är 5 enskilda LED-lampor som är arrangerade från vänster till höger: 1 x röd, 2 x orange, 2 x grön.

När man slår på manöverdonet lyser dessa LED-lampor och visar laddningsnivån på batteripaketet enligt följande:

| LED-indikering | Status vid drift   | Status vid laddning                                     |
|----------------|--|---|
|                | Batteripaketet är fulladdat.   | Batteripaketet har laddats upp helt.                    |
|                | Batterinivån ligger mellan 60 till 80 procent.   | Batteriet är laddat upp till mellan 60 till 80 procent. |
|                | Batterinivån ligger mellan 40 till 60 procent.   | Batteriet är laddat upp till mellan 40 till 60 procent. |
|                | Batterinivån ligger mellan 20 till 40 procent. Särskilt vid längre körningar bör batteriet vara fulladdat. | Batteriet är laddat upp till mellan 20 till 40 procent. |
|                | Lite kapacitet kvar<br>Batteriet måste laddas omedelbart!  | Batteriet är laddat upp till 20 procent.                |

Om andra signaler, som avviker från tabellen, visas av LED-lamporna, finns det ett fel. För detta, se kapitel 6.2.

#### 4.5 Allmänna anvisningar för laddning av batteripaketet

- Ladda aldrig batteripaketet i närheten av brännbara vätskor eller gaser.
- Om batteripaketet (osannolikt) överhettas eller börjar brinna, får det under inga omständigheter komma i kontakt med vatten eller andra vätskor. Sand är det enda släckningsmedlet som batteritillverkaren rekommenderar.
- Genomför aldrig laddningen i utrymmen där batteripaketet kan exponeras för fukt.
- Utför laddningen med rullstolen på ett ställe som är minst dubbelt så stort som själva rullstolen och är tillräckligt ventilerat så att ingen risk föreligger för att brandfarlig gas ska kunna antändas.
- Under laddningen kan explosiva gaser bildas. Håll rullstolen och laddaren på avstånd från antändningskällor som lågor och gnistor.
- Ladda aldrig batteripaketet vid temperaturer under 0 °C eller över 40 °C.
- Använd aldrig en förlängningskabel för att ansluta laddningskontakten [23] eller adaptern [24] med uttaget [14] på batteriet eller laddningsuttaget [20] på manöverdonet.

#### 4.6 Säkerhetsinstruktioner för laddare och laddning

- Koppla ifrån systemet innan laddningen påbörjas. Om batteripaketet laddas direkt på rullstolen, ska den elektromotoriska driften aktiveras (se kapitel 2.1) så att rullstolen inte kan rulla iväg!
- Använd endast den medföljande laddaren från Alber för att ladda batteripaketet. Laddningen avslutas automatiskt så snart batteripaketet är fulladdat. Därmed kan batteripaketet inte överladdas.
- Använd aldrig andra laddare än den som levererats från Alber.
- Använd aldrig laddaren för att ladda andra batterier. Använd den endast till att ladda batteripaketet på Erivo.
- Laddaren får inte förvaras på din Erivo. Kontrollera laddningsprocessen och koppla först bort laddaren från elnätet och sedan från batteripaketet, när laddningen är avslutad.
- Utsätt inte laddaren för fukt under laddningen (vatten, regn, snö).
- Var försiktig vid kondens. Om laddaren flyttas från ett kallt till ett varmt utrymme kan kondensvatten bildas. Använd i sådana fall inte laddaren förrän kondensvattnet har dunstat bort. Detta kan ta flera timmar.
- Genomför aldrig laddningen i utrymmen där laddaren kan utsättas fukt.
- Bär aldrig laddaren i nätkabeln eller i laddningskablarna.
- Dra aldrig i nätkabeln för att koppla bort laddaren från eluttaget.
- Se till att dra nätkabeln och laddningskabeln så att ingen kan trampa på eller snava över dem. Utsätt inte heller dessa båda kablar för skadlig inverkan eller belastning.



- Använd aldrig laddaren om nätkabeln, laddningskabeln eller kablarnas kontakter är skadade. Skadade delar måste omedelbart bytas ut av en återförsäljare som har auktoriserats av Alber.
- Använd aldrig laddaren eller plocka isär den om den har utsatts för ett hårt slag, ramlat ner eller har skadats på annat sätt. Lämnna in den skadade laddaren för reparation till en återförsäljare som auktoriserats av Alber.
- Laddaren får inte användas av små barn.
- Laddaren får endast användas med 100 V–240 V växelström.
- Ta inte isär och modifiera inte laddaren.
- Täck inte över laddaren under laddning och placera inga föremål på den.
- Utsätt inte kabeln eller kontakten för tryck. Om kablarna töjs eller böjs, kläms mellan en vägg och en fönsterkarm eller om tunga föremål läggs ovanpå kabeln eller kontakten kan det orsaka elstöt eller brand.
- Kortslut aldrig polerna [23] på laddkabeln med metallföremål.
- Kontrollera att kontakten sitter ordentligt i eluttaget.
- Vidrör aldrig stickkontakten och laddningskabelns kontakt med fuktiga händer.
- Använd inte laddarens kontakt och/eller stickkontakten om de är fuktiga eller smutsiga. Rengör dem med en torr trasa innan de sätts in.
- Efter att laddningen har avslutats, dra först ut laddarens kontakt ur eluttaget, och dra därefter ut laddningskontakten ur uttaget på batteripaketet.
- Se till att ingen fukt kan komma in i uttaget [14] på batteriet när laddaren kopplas loss.
- Förvara laddaren i en torr och väl ventilerad omgivning.
- Laddaren får inte lagras på platser där det finns värmekällor, fukt, vatten, olja, syror eller alkalier samt platser där ozon kan bildas.



**Laddaren som levereras av Alber får uteslutande användas för laddning av batteripaketet till Erivo. Laddaren får aldrig användas till att ladda upp andra batterier.**



**Kontrollera före laddningen att laddarens adapter [24] och uttaget [14] på batteripaketet är rena och att inga metallpartiklar befinner sig där. Om det finns metallpartiklar ska de torkas bort med en ren och torr trasa!**

#### 4.7 Säkerhetsinstruktioner för batteripaket

- Innan Erivo används för första gången bör batteripaketet laddas upp helt.
- Erivo får endast användas vid temperaturer mellan -25 °C och +50 °C.
- Ladda aldrig batteripaketet vid temperaturer under 0 °C eller över 40 °C.
- Batteripaketet får inte utsättas för hetta (t.ex. värmeelement) eller eld. Extern värmeinverkan kan få batteripaketet att explodera.
- Om batteripaketet (i osannolika fall) överhettas eller börjar brinna får det under inga omständigheter komma i kontakt med vatten eller andra vätskor. Sand är det enda släckningsmedlet som celltillverkaren rekommenderar.
- Din Erivo förbrukar energi vid varje användning. Därför bör batteripaketet helst laddas upp helt efter varje användningstillfälle.
- Batteripaketets hölje får inte öppnas eller tas isär. Att öppna batteripaketet på ett felaktigt sätt eller att avsiktligt förstöra det medför risk för allvarliga personskador. Dessutom leder det till att garantin upphör att gälla.
- Anslut aldrig föremål av metall till batteripaketets uttag [14] och se till att kontakterna aldrig kommer i beröring med metallföremål (t.ex. med metallspån).
- Om uttaget [14] är smutsigt måste det rengöras med en ren, torr trasa.
- Doppa aldrig batteripaketet i vatten.
- Om batteripaketet är skadat eller defekt måste det kontrolleras. Kontakta återförsäljaren för information om tillvägagångssätt gällande retur och reparation (se även kapitel 4.9).
- Om batteripaketet är defekt eller skadat får Erivo inte användas längre. Kontakta i sådana fall din återförsäljare för reparation.
- Se alltid till att hålla batteripaketet rent och torrt.

#### 4.8 Förvaring av batteripaketet

- Batteripaketets livslängd är bland annat beroende av förvaringsplatsen. Lämna därför aldrig batteripaketet och Erivo-hjulen på varma platser under en längre tid. Framför allt bör man inte använda bagageutrymmet på en bil som står i solen som förvaringsplats, förutom vid transporter.
- Förvara batteripaketet på ett kallt, torrt och väl ventilerat ställe för att skydda det mot skador och obehörig åtkomst.
- För att batteripaketet ska få optimal livslängd, bör det förvaras vid en temperatur mellan -25 °C och 50 °C, ett lufttryck mellan 500 och 1060 hPa och en luftfuktighet från 45 till 85 procent. Under dessa förutsättningar går det att förvara batteripaketet i upp till 6 månader.
- Batteripaketet ska laddas upp helt innan det lagras.
- Om batteripaketet lagras längre än 6 månader måste det laddas upp helt var 6:e månad.
- Utsätt inte batteripaketet för fukt i någon form (vatten, regn, snö etc.).
- Ladda batteripaketet innan det läggs undan för förvaring och kontrollera laddningsnivån varje månad. Ladda batteripaketet om laddningsnivån sjunker under 50 procent.

#### 4.9 Säkerhets- och varningsanvisningar för transport och leverans av batteripaketet

- I batteripaketet till din Erivo används litium-jon-celler. För transport och leverans av batteripaketet gäller därför motsvarande lagstadgade bestämmelser som ovillkorligen måste beaktas! Ett defekt batteripaket får till exempel absolut inte transporteras i flygplan, varken som handbagage eller incheckat bagage.
- Om batteripaketet är defekt bör du personligen lämna det till din återförsäljare eftersom även leverans av litium-jon-batterier per post eller annan speditör är strängt förbjuden. Även här rekommenderar vi att du i förväg kontaktar återförsäljaren.
- Eftersom transportbestämmelserna ändras varje år, rekommenderar vi absolut att du före resan kontaktar researrangören resp. flygbolaget eller rederiet och informerar dig om de aktuella bestämmelserna.



Om du behöver en förpackning som motsvarar gällande lagliga bestämmelser för transport, kan en sådan beställas via din återförsäljare.



Kontakta din återförsäljare och fråga vilka åtgärder som måste vidtas innan batteripaketet kan skickas.

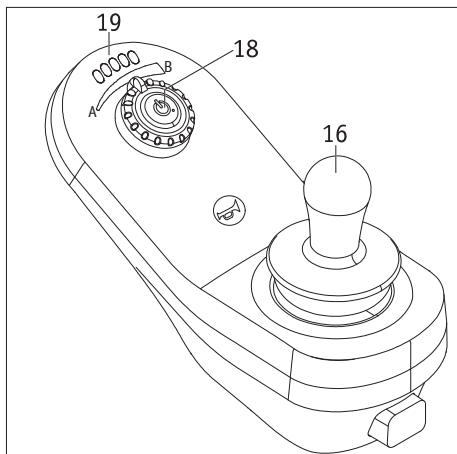
#### 4.10 Viktig information om flygresor

Din Erivo, och särskilt litium-jon-batterierna som finns i den, uppfyller de gällande normerna, riktlinjerna och lagarna gällande dess tekniska konstruktion. De uppfyller IATA-kraven (*International Air Transport Association*) för medtagning på flyg. Detta bekräftar vi årligen med vårt transportcertifikat, som utfärdas baserat på de IATA-föreskrifterna gällande farligt gods som ges ut i mitten av december varje år. Det aktuella certifikatet finns tillgängligt på Albers hemsida (<https://www.alber.de/en/help-service/alber-service/travelling-with-alber-products/>) för nedladdning. Om så önskas kan vi även skicka det till dig.

Kontakta därför researrangören eller flygbolaget redan vid planeringen av en resa gällande medtagning av Erivo på alla flyg som ni har bokat. Slutligen är det piloten som avgör om Erivo får tas med ombord eller inte. Detta beslut kan varken Alber GmbH (Invacare AB) eller din hjälpmedelscentral påverka.



Beakta även de gällande bestämmelserna för transport av litium-jon-batterier i länderna som du ska besöka.



## 5. Manöverdon

### 5.1 Starta systemet

Om de båda drivhjulen har kopplats korrekt på den elektromotoriska driften, enligt beskrivningen i kapitel 2.1, kan systemet nu aktiveras med manöverdonet. **Rör aldrig vid körspaken [16] under aktiveringen. Om detta inträffar visas ett felmeddelande.**

- Tryck kort på knappen Till/Från [18]. Systemet slås på, Till/Från-knappen [18] lyser med grön färg och LED-lamporna på indikeringen [19] visar batteripaketets kapacitet (se kapitel 4.4).
- Om du ännu inte är förtrogen med Erivo-systemet och dess köregenskaper, bör du med hjälp av knappen [18] reducera max-hastigheten till ett minimum (position A) (se kapitel 5.5).
- Använd körspaken [21] för att sätta de båda Erivo-hjulen i rörelse. Läs dock först igenom alla säkerhets- och riskanvisningar i kapitel 3.
- Om de inkopplade hjulen inte förflyttas, stängs de av automatiskt efter 10 minuter.

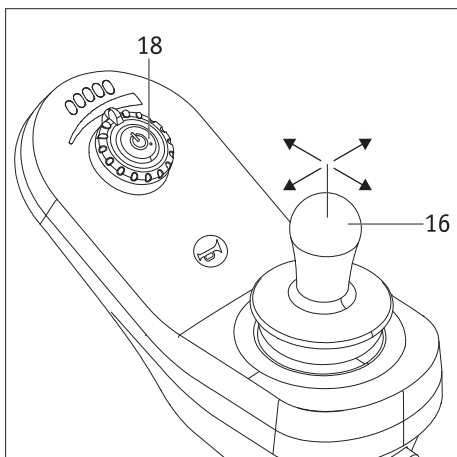


**Om det inte är möjligt att köra efter påslagningen finns det ett fel. I kapitel 6 finns en lista över störningskoder.**

### 5.2 Stänga av systemet

När körningen har avslutats och ingen ny körning ska göras under en längre tid, bör Erivo-systemet alltid stängas av. Dels spar man energi, dels kan Erivo-systemet inte sättas i rörelse genom en tillfällig beröring av körspaken.

- Tryck på knappen [18]. Manöverdonet stängs av, LED-indikeringen [19] slocknar.



### 5.3 Körning med körspaken

Erivo körs med körspaken [16] som föraren använder för att bestämma såväl hastighet som färdriktning.

Först ställs maxhastigheten in med knappen [18]. Redan vid en minimal förflyttning av körspaken i önskad färdriktning börjar färden med låg hastighet. Hastigheten ökar ju mer körspaken trycks. Maxhastigheten uppnås om körspaken förflyttas helt. Vid bakåtkörning reduceras hastigheten av säkerhetsskäl automatiskt.



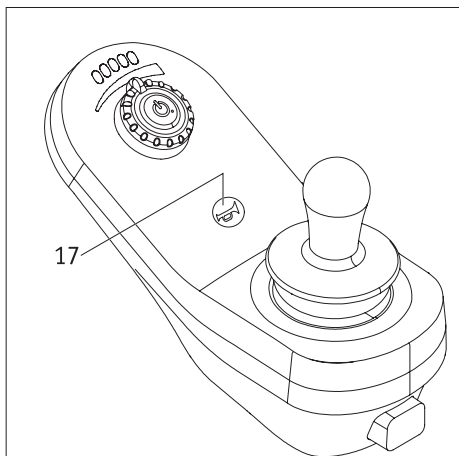
**Starta dina första körförsök med låg hastighet så att du vänjer dig vid körbeteendet av din Erivo.**



**Anpassa hastigheten till respektive körsituation. Reducera max-hastigheten i synnerhet under besvärliga körförhållanden och inomhus för att förebygga olycksfall.**

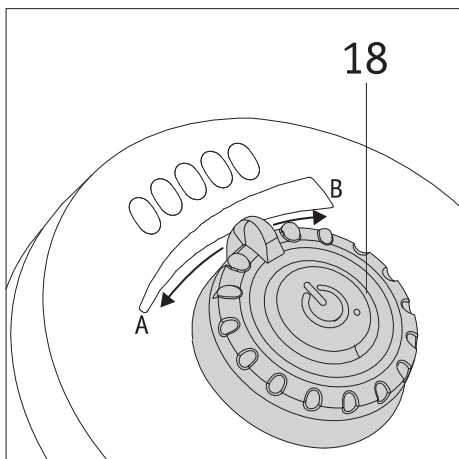


**Stötta dig inte mot manöverdonet eftersom det då kan skadas. Använd alltid armstöden på rullstolen för att stötta dig, resa dig eller för att ändra sittläge i rullstolen!**



#### 5.4 Varningssignal

Tryck på knappen [17] för att utlösa en varningssignal på manöverdonet.



#### 5.5 Hastighetsbegränsning

Den lägsta hastigheten för din Erivo är 1,95 km/h, vilken kan höjas i enskilda steg och vid maximal intryckning av körspaken [16] till en maximal hastighet på 6 km/h.

För olika körsituationer, t.ex. inomhus, kan den maximala hastigheten också begränsas individuellt. Välj med hjälp av knappen [18] den önskade maxhastigheten. I riktning position A reduceras maxhastigheten (min. 1,95 km/h), i riktning position B ökar maxhastigheten (max. 6,0 km/h).

Den inställda maxhastigheten uppnås så snart körspaken [16] trycks in helt. Vid bakåtkörning reduceras hastigheten av säkerhetsskäl automatiskt med 50 procent.

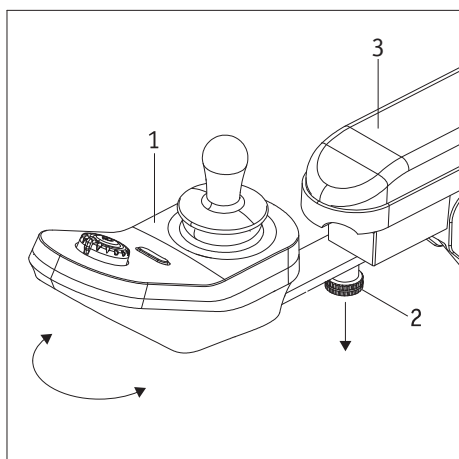
Maxhastigheten kan ställas in såväl vid stillestånd som under körning.



**Starta dina första körförsök med låg hastighet så att du vänjer dig vid körbeteendet av din Erivo.**



**Anpassa hastigheten till respektive körsituation. Reducera max-hastigheten i synnerhet under besvärliga körförhållanden och inomhus för att förebygga olycksfall.**



#### 5.6 Vrida manöverdonet

För att det till exempel ska gå att köra nära ett bord går det att vrida manöverdonet [1]. Dra först ned fixeringen [2] och vrid samtidigt manöverdonet till önskad position. Observera att manöverdonet nu inte längre är fixerat mot armstödet [3], utan går att röra fritt.

Om manöverdonet vrids tillbaka till standardpositionen (se grafiken bredvid), säkras det automatiskt med fixeringen [2] på armstödet [3] och kan inte längre vridas.



**Om manöverdonet är utanför standardpositionen får endast små körkorrigeringar med lägsta hastighet utföras. Längre körningar får inte göras med Erivo!**

## 6. Varningar och felmeddelanden

### 6.1 Felindikering på knappen Till/Från [18]




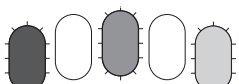
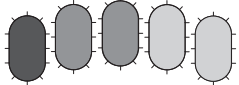
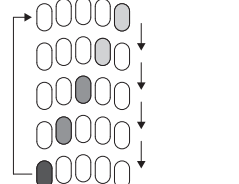
Om ett fel inträffar vid påslagningen lyser LED-lamporna på LED-indikeringen [19] från höger till vänster efter varandra.

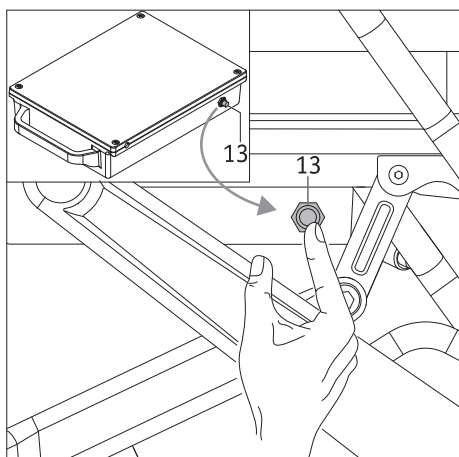
Felet som har inträffat visas på knappen Till/Från [18] som blinkar med röd färg. Antalet efterföljande blinksignaler betyder:

| Antal signaler | Fel  | Åtgärder   |
|----------------|--|--|
| 1              | Fel på körspaken.  | Kontrollera om körspaken befinner sig utanför mittläget vid påslagningen av systemet. Stäng av Erivo, kontrollera att körspaken är i mittläget och slå på Erivo igen. Om felet fortfarande visas ska du kontakta din återförsäljare. |
| 2              | Nätverks- eller konfigurationsfel.                                   | Kontakta din återförsäljare.   |
| 3              | Fel på vänster motor.  | Kontakta din återförsäljare.   |
| 4              | Fel på höger motor.  | Kontakta din återförsäljare.   |
| 5              | Vänster motor är i framskjutningsfunktion.                           | Stäng av den vänstra motorn på den elektromotoriska driften (se kapitel 2.1).  |
| 6              | Båda motorerna eller endast höger motor är i framskjutningsfunktion. | Stäng av den högra motorn på den elektromotoriska driften (se kapitel 2.1).  |
| 7              | Modulfel   | Kontakta din återförsäljare.   |

### 6.2 Felindikering på LED-lamporna [19]

Förutom felmeddelandena som är listade i kapitel 6.1, visas fel via LED-indikeringen [19] på följande sätt.

| LED-signaler  | Fel   | Åtgärder   |
|---|---|--|
|  | Alla LED-lampor lyser, de två gröna LED-lamporna blinkar.<br><b>Högspänningsvarning</b>   | Batterispänningsnivån har ökat.<br>Kontakta din återförsäljare.  |
|  | Den röda LED-lampan blinkar.<br><b>Lågspänningsvarning</b>  | Ladda batteriet omedelbart!  |
|  | Den röda LED-lampan blinkar var 10:e sekund och en varningssignal ljuder.<br><b>Frånkopplingsspänning</b>   | Ladda batteriet omedelbart!  |
|  | Den vänstra, mellersta och högra LED-lampan blinkar.<br><b>Lås upp systemet.</b>  | Systemet är spärrat.<br>Stäng av och slå på din Erivo. Kontrollera att körspaken [16] är i mittläget.                          |
|  | Alla LED-lampor blinkar.<br><b>Säkerhetsfunktion för att förhindra att Erivo körs iväg oavsiktligt (orsakas av aktiverad körspak) när systemet slås på.</b> | Körspaken [16] är inte i mittläget.<br>Stäng av och slå på din Erivo. Kontrollera samtidigt att körspaken [16] är i mittläget. |
|  | Alla LED-lampor lyser efter varandra, från höger till vänster.<br><b>Fel på drivningen</b>  | Räkna antalet signaler på Till/Från-knappen [18] (se tabellen i kapitel 6.1) och åtgärda felet.                                |



## 7. Automatisk självstängning

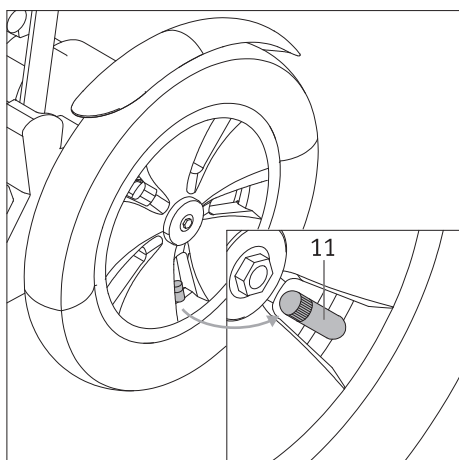
### 7.1 Självstängning p.g.a. internt fel

Vid en felfunktion på systemet eller en överbelastning av strömkretsen (t.ex. p.g.a. körningar med hög belastning i uppförbacke), stängs Erivo av automatiskt. För att kunna ta den i drift igen måste systemet aktiveras igen.

För en återaktivering ska man trycka på knappen [13] på batteripaketet som sitter under sätet och sedan på Till/Från-knappen [18] på manöverdonet.

### 7.2 Självstängning när apparaten inte används

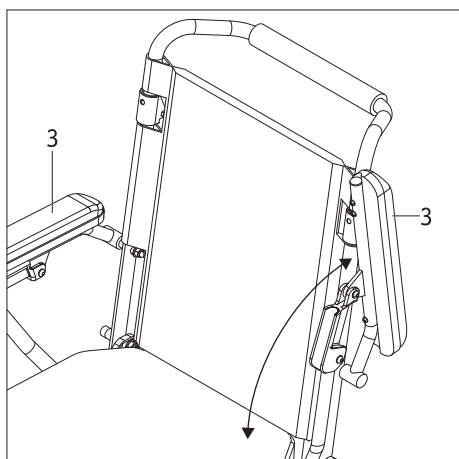
Om Erivo är aktiverad men inte används, sker en automatisk självstängning efter 10 minuter. För en återstart av systemet ska man trycka på Till/Från-knappen [18] på manöverdonet.



## 8. Lufttryck i däcken

De elektromotoriskt drivna hjulen på Erivo är fyllda med luft. Kontrollera regelbundet lufttrycket i båda däcken (se tabellen i kapitel 17) och fyll på luft vid behov. För att kontrollera detta ska du dra ventilen [11] lätt utåt.

De båda framhjulen är tillverkade av massivt gummi.

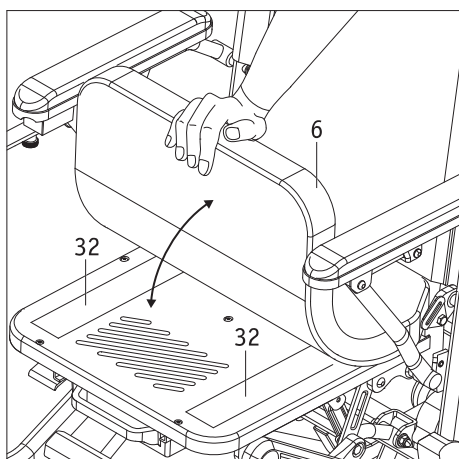


## 9. På-/avstigning

- Stäng av din Erivo.
- Aktivera de båda drivhjulen i denelektromotoriska driften så att Erivo inte kan köra iväg av misstag.
- Båda armstöden [3] kan svängas åt sidan vid på-/avstigning.
- Stötta dig mot armstöden [3] men aldrig mot manöverdonet.

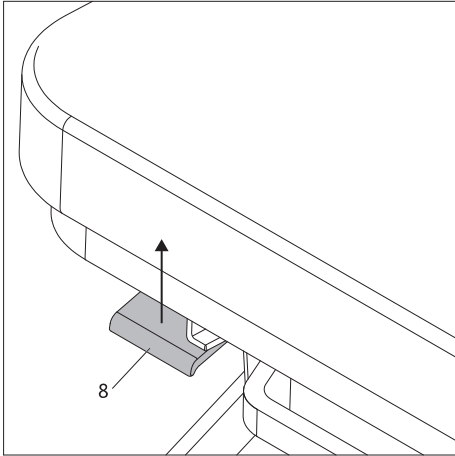


**Innan på-/avstigning måste Erivo stängas av och de båda drivhjulen i den elektromotoriska driften aktiveras så att rullstolen inte rullar iväg utan avsikt.**



## 10. Ta bort sittdynan

Sittdynan [6] sitter fast på rullstolens säte med två kardborreband [32] och kan tas av för t.ex. rengöring.



### 11. Transport

#### 11.1 Fälla ihop rullstolen

Vid transport kan Erivo fällas ihop, t.ex. av en ledsagare.

Batteripaketet kan tas ut eller vara kvar i rullstolen.

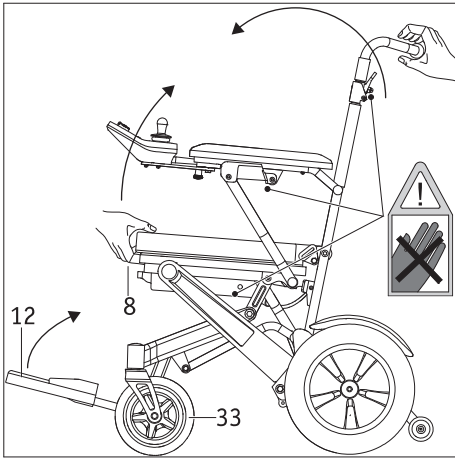
- Ställ Erivo på ett plant underlag, aldrig på en sluttning.
- Stäng av din Erivo.
- Dra upp den rödlackerade spaken på fällningsmekanism [8] helt och **håll fast spaken**. Skjut samtidigt sätet och ryggstödet inåt. **Släpp spaken först när låsstiftet hakar fast i hålet.**

Se samtidigt till att de båda framhjulen [33] inte kolliderar med komponenter på rullstolen!

**OBS klämrisk!**

**Beakta gällande säkerhetsanvisningar!**

- Erivo är helt ihopfälld när ett tydligt "klick" hörs och det inte längre går att dra isär rullstolen utan att man drar i spaken [8].
- Fäll in fotstöden [12] så att de ligger mot rullstolen.
- Vid behov kan man svänga in ryggstödet [4]. För detta ska man samtidigt dra de båda fixeringarna [5] utåt och svänga ryggstödet [4] till önskad position.



#### 11.2 Fälla upp rullstolen

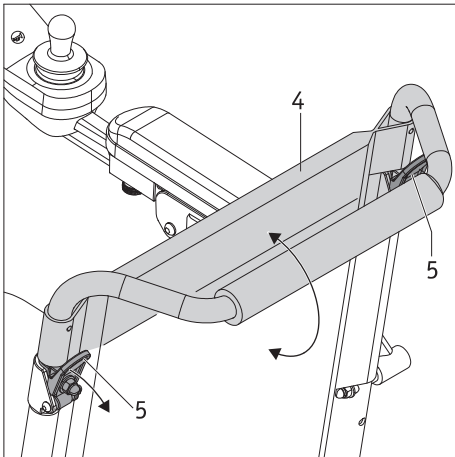
- Ställ din ihopfällda Erivo på ett plant underlag, aldrig på en sluttning.
- Fäll ut fotstöden [12].
- Sväng tillbaka ryggstödet tills det automatiskt hakar fast i fixeringen [5].
- Dra upp den rödlackerade spaken på fällningsmekanism [8] helt och **håll fast spaken**. Fäll samtidigt upp sätet och ryggstödet. **Släpp spaken först när låsstiftet hakar fast i hålet.**

Se samtidigt till att de båda framhjulen [33] inte kolliderar med komponenter på rullstolen!

**OBS klämrisk!**

**Beakta gällande säkerhetsanvisningar!**

- Erivo är helt uppfälld när ett tydligt "klick" hörs och det inte längre går att dra isär rullstolen utan att man drar i spaken [8].

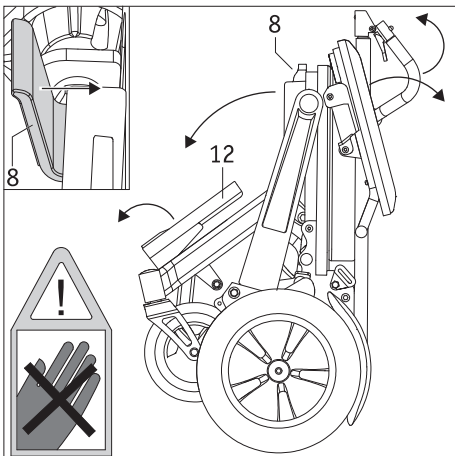


#### Säkerhetsanvisning - Obs klämrisk!

Vid ihop- och uppfällning av rullstolen ska man endast ta tag i området runt fällningsmekanism [8] och ryggstödet, enligt bilden. Ta aldrig tag i områden med mekaniska delar, som skjuts samman när rullstolen fälls ihop/upp.



Områden på rullstolen med klämrisk är märkta med klistermärken som visas här bredvid.



Håll aldrig i handtaget på batteripaketet när du fäller ihop/upprullstolen.

### 11.3 Säkerhetsanvisningar vid lastning av rullstolen

#### 11.3.1 Lastning utan ramp eller lyftplattform i ihopfällt tillstånd

- Lasta Erivo i ihopfällt tillstånd med hjälp av en annan person.
- Stäng av din Erivo (se kapitel 5.2).
- Ta ut batteripaketet (se kapitel 4.1) för att förhindra att Erivo aktiveras av misstag.
- Aktivera den elektromotoriska driften på hjulen (se kapitel 2.1) för att förhindra att rullstolen rullar iväg.
- Säkerställ att Erivo är helt ihopfälld och att det inte längre går att dra isär rullstolen utan att man drar i spaken [8] (se kapitel 11.2).
- Håll aldrig i de båda armstöden när du lastar på/av Erivo, eftersom de inte är fixerade (klämrisk!).
- Ta aldrig tag i delarna till fotstöden på din Erivo, eftersom de inte går att fixera (klämrisk!).

#### 11.3.2 Lastning med ramp eller lyftplattform i uppfällt tillstånd av en ledsagare

- Stäng av din Erivo (se kapitel 5.2).
- Aktivera framskjutningsfunktionen på hjulen (se kapitel 2.4).
- Vid framskjutning ska du hålla tillräckligt avstånd till kanterna på rampen eller lyftplattformen.
- Använd endast ramper eller lyftplattformar med tillräcklig lastkapacitet.
- Lasta endast Erivo med hjälp av en ramp eller lyftplattform om du känner till användningen av hjälpmedlen, enligt tillverkarens anvisningar.

#### 11.3.3 Lastning med ramp eller lyftplattform i ihopfällt tillstånd av rullstolsföraren

- Var mycket försiktig när du kör på rampen/lyftplattformen och kör alltid med minsta hastighet.
- På en lyftplattform: Håll tillräckligt avstånd till kanten på lyftplattformen.
- Gör inga kurvor på rampen.
- Använd endast ramper eller lyftplattformar med tillräcklig lastkapacitet.
- Lasta endast Erivo med hjälp av en ramp eller lyftplattform om du känner till användningen av hjälpmedlen, enligt tillverkarens anvisningar.



**Observera alla säkerhets- och riskanvisningar i kapitlen 3.4 till 3.6.**



## 12. Förvaring, skötsel, återanvändning, underhåll och avfallshantering

### 12.1 Förvaring

Om din Erivo ska ställas undan en längre tid (t.ex. flera månader), måste följande punkter beaktas:

- Skydda komponenterna på din Erivo mot fukt med folie.
- Förvara Erivo och alla komponenter i ett torrt rum.
- Se till att ingen fukt kan tränga in i eller ansamlas på Erivo och dess komponenter.
- Se till att Erivo och dess komponenter inte utsätts för konstant solljus (t.ex. genom ett fönster).
- Se till att obehöriga, särskilt barn, inte har oövervakat tillträde till detta rum.
- Beakta anvisningarna för förvaring av batteripaketet i kapitel 4.8.
- Innan Erivo och dess komponenter åter tas i drift måste de rengöras. Det är särskilt viktigt att inga metallpartiklar finns på laddarens kontakter [23, 24, och 25], uttaget [14] på batteripaketet samt uttaget [20] på manöverdonet.
- Kontrollera om underhåll (se kapitel 12.4) behöver utföras innan utrustningen åter tas i drift. Låt utföra underhållsarbetena vid behov.

### 12.2 Skötsel



**Inträngande vatten kan förstöra drivenheten.**

**Rengör därför aldrig Erivo och dess komponenter med rinnande vatten eller högtrycksvätt.**

**Se alltid till att varken vätskor eller fukt kommer in i komponenterna, särskilt i hjulet och batteripaketet!**



**Rengör batteripaketet med en fuktig (inte våt!) trasa. Vätska får aldrig tränga in i batteripaketet (brandrisk!).**



**Alber GmbH fransäger sig allt ansvar för skador eller följdskador som kan härledas till inträngande vatten. Alla garanti-anspråk upphöra också att gälla i sådana fall.**

#### Regelbundna rengöringsarbeten

- Före alla rengörings- och underhållsarbeten ska Erivo stängas av och den elektromotoriska driften ska aktiveras. Dessa åtgärder förhindrar att rullstolen rullar iväg utan avsikt.
- Kontrollera regelbundet att din Erivo är ren, särskilt om du har kört över gräs, sand, ojämna vägar och gropar.
- Utsätt inte Erivo för hetta, kyla eller fukt över en längre tid.
- Håll alltid manöverdonet rent.
- Allt rengöringsarbete ska utföras med trasor som är lätt fuktade med vatten, använd inga skurmedel eller aggressiva rengöringsmedel.
- Applicera inga flytande rengöringsmedel eller lösningsmedel på manöverdonet, batteripaketet, laddaren och elektriska anslutningar.
- Var försiktig vid alla rengöringsarbeten, särskilt med körspaken på manöverdonet. Den måste alltid gå tillbaka till mittläget. Gummiskyddet runt körspaken får inte vara skadat, för att förhindra att fukt tränger in.
- Om du fastställer att delar på din Erivo inte längre är funktionsdugliga, skruvar saknas, ledningar på kablar är öppna och synliga eller andra synliga skador, ska du omedelbart kontakta din återförsäljare och begära en funktionskontroll.

#### Årliga rengöringsarbeten

Följande komponenter bör rengöras noga vid behov, men minst en gång per år.

- Armstöd: Använd en fuktig trasa med ett mildt rengöringsmedel eller 77-procentig alkohol för att torka av dem.
- Stolsdyna och ryggstöd: Använd först en dammsugare och sedan en fuktig trasa med ett mildt rengöringsmedel. Använd aldrig polerande rengöringsmedel eftersom detta skadar dynan.
- Manöverdon: Använd en fuktig trasa för att rengöra och sedan en torr trasa för att torka av. Använd aldrig polerande rengöringsmedel.

### 12.3 Återanvändning

Om du har fått en Erivo förskriften och inte behöver den längre ska du kontakta försäkringskassan, en Alber-representant eller din återförsäljare. Din Erivo kan därefter återanvändas på enkelt och ekonomiskt sätt.

Före varje återanvändning bör ett underhåll utföras på Erivo.

Förutom de rengöringsanvisningar som finns i kapitel 12.2 ska alla plastdelar på Erivo-komponenter som går att komma åt utifrån desinficeras innan den återanvänds. För detta får endast desinfektionsmedel med alkoholbas som har godkänts av Robert Koch Institut (RKI) användas. Beakta verkningstid och koncentration enligt tillverkarens rekommendation.

Exempel: Bacillol AF, verkningstid 15 minuter.

### 12.4 Underhåll

Skötselrelaterade arbeten finns reglerade i förordningen för användare av medicinprodukter (MPG). Enligt denna förordning krävs skötselåtgärder, framförallt inspektioner och underhållsarbeten, för att fortlöpande kunna garantera att medicinprodukter används på ett säkert och korrekt sätt.

Vår erfarenhet har visat att underhåll bör utföras med 2 års mellanrum under normala användningsförhållanden. Riktvärdet på 2 år kan dock variera beroende på produktens användningsgrad och användningssätt. Användaren ansvarar själv för att kontrollera både användningsgrad och användningssätt. Vi rekommenderar att kostnadsansvaret för underhållsarbeten på våra produkter alltid klarläggs i förväg med respektive tjänsteleverantör eller försäkringskassa, även med tanke på eventuella avtal.

### 12.5 Avfallshandling



Denna produkt, dess batteripaket och tillbehör har lång livslängd.

De kan dock innehålla substanser som kan visa sig vara skadliga för miljön om de deponeras på platser (t.ex. soptippar), som enligt respektive lands gällande lagstiftning inte är avsedda för sådana ämnen.

Symbolen "Överstruken soptunna" (enligt WEEE-direktivet) finns på denna produkt för att påminna dig om att du är skyldig att återvinna den.

Var därför miljömedveten och lämna denna produkt till kommunens återvinningsstation när den är förbrukad.

Informera dig om gällande lagar för avfallshandling i ditt land eftersom WEEE-direktivet inte gäller för denna produkt i alla europeiska länder. Alternativt kan Erivo även tas tillbaka av Alber eller Invacare AB för korrekt och miljövänlig återvinning.

### 13. Meddelanden för produktsäkerhet

Alla komponenter på din Erivo har genomgått ett flertal funktionskontroller och noggranna tester. Om det ändå skulle förekomma oförutsebara begränsningar i driften av Erivo finns tillhörande säkerhetsanvisningar tillgängliga för våra kunder på följande webbsidor:

- Albers webbsida (tillverkare av Erivo)
- Webbsida för Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM) = tyska förbundsstatens institut för läkemedel och medicinprodukter

Vid eventuellt nödvändiga marknadsåtgärder informerar Alber hjälpmedelscentralen, som därefter kontaktar dig.

### 14. Produktens livslängd

Vi uppskattar livslängden för denna produkt till i genomsnitt fem år, förutsatt att den används för avsett ändamål och samtliga underhålls- och serviceinstruktioner beaktas. Denna livslängd kan bli längre, om produkten hanteras, underhålls, sköts och används med omsorg och inga tekniska begränsningar upptäcks efter vetenskaplig och teknisk vidareutveckling. Genom extrem användning och felaktig hantering kan dock livslängden reduceras avsevärt. Den enligt standarden nödvändiga livslängden utgör dock ingen extra garanti.

## 15. Garantiåtaganden, garanti och ansvar

### 15.1 Produktgaranti

Alber garanterar att Erivo är fri från brister vid tidpunkten för överlämning. Alber/Invacare lämnar 24 månaders garanti på Erivo. Undantag gällande dessa 24 månader garantitid kan förekomma i det fall avtal har tecknats som anger annat.

### 15.2 Hållbarhetsgaranti

Alber/Invacare lämnar 24 månaders garanti på Erivo.

Undantag:

- Produkter vars serienummer har ändrats, gjorts otydliga eller tagits bort.
- Slitagedelar som till exempel däck, manöverelement och ekrar.
- Brister som orsakats av normalt slitage, felaktig hantering, i synnerhet skador som kan härledas till att instruktioner i denna bruksanvisning inte följts, olyckor, skador till följd av oaktsamhet, brand, vatten, force majeure eller andra orsaker som ligger utanför Albers kontroll.
- Underhållsarbeten p.g.a. daglig användning (t.ex. däckbyte).
- Kontroll av produkten utan att något fel kunde konstateras.

### 15.3 Ansvar

I egenskap av tillverkare av Erivo ansvarar inte Alber GmbH för dess säkerhet om:

- Erivo används på ett icke ändamålsenligt sätt.
- Erivo har inte kontrollerats och underhållits regelbundet auktoriserad återförsäljare för att garantera en säker användning på lång sikt.
- Erivo har tagits i drift på ett sätt som strider mot anvisningarna i denna bruksanvisning.
- Erivo har använts med otillräcklig batteriladdning.
- Reparationer eller andra arbeten har utförts på Erivo av icke auktoriserade personer.
- Delar från annan tillverkare har monterats eller kopplats samman med Erivo.
- Delar av Erivo har demonterats.

## 16. Viktig juridisk information till användaren av denna produkt

Olycksfall som inträffar på grund av felaktig funktion hos produkten och som leder till allvarliga personskador ska rapporteras till tillverkaren och ansvarig myndighet i det EU-land som användaren är bosatt i.

I Sverige är det

- Invacare AB (För kontaktuppgifter och tillvägagångssätt se; <https://www.invacare.se/sv/help-support/rutin-vid-handelse-och-tillbud>)
- Kraven för rapporteringen anges i Socialstyrelsens föreskrifter (SOSFS 2008:1), om användning av medicintekniska produkter i hälso- och sjukvården.

I EU-medlemsländerna kan du få information från

- Alber fabriksförsäljning (adress finns på baksidan av denna bruksanvisning)
- myndighet som ansvarar för olycksfall med medicinprodukter i ditt land

En översikt över ansvariga myndigheter finns på internet på adressen <http://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts/>

## 17. Tekniska data

### Hjul

|                     |  |
|---------------------|--|
| Räckvidd (1):       | Upp till 15 km med standard batteripaket 11 Ah (användningsklass A enligt EN 12184)<br>över 25 km med alternativt tillbehörsbatteri 30,1 Ah (användningsklass B enligt EN 12184) |
| Nominell lutning:   | max. 6° (10,5 %).  |
| Hastighet:          | 1,95 – 6 km/h<br><b>Respektive lands vägtrafiklagar ska beaktas!</b>   |
| Motorns märkeffekt: | 250 W  |
| Driftspänning:      | 24 V   |
| Drifttemperatur:    | -25 °C till +50 °C   |
| Personvikt:         | Max. 150 kg  |

### Batteripaket

|                      | Standard batteripaket                              | Extra batteripaket |
|----------------------|--|--------------------|
| Celltyp:             | Litium-jon-celler, läckagesäkra och underhållsfria |                    |
| Drift-märkspänning:  | 25,9 V   | 25,2 V             |
| Märkkapacitet:       | 11,0 Ah  | 30,1 Ah            |
| Nominell energi:     | 284,9 Wh   | 759,78 Wh          |
| Laddningstemperatur: | 0 °C till 40 °C                                    | 0 °C till 40 °C    |
| Drifttemperatur:     | -25 °C till +50 °C                                 | -25 °C till +50 °C |
| Skyddsklass:         | IP54   | IP54               |

### System

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Förvaringstemperatur: | -40 °C till +65 °C (med undantag för batteripaketet) |
|-----------------------|--|

### Delkomponenternas vikt

|                             |                                |                             |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Rullstol utan batteripaket: | 27,2 kg                        |                             |
| Batteripaket:               | 2,4 kg (Standard batteripaket) | 4,6 kg (Extra batteripaket) |
| Totalvikt:                  | 29,6 kg                        | 31,8 kg                     |

### Däck på hjulen

| Beteckning                   | Utförande och typ                  | Storlek (tum) | Lufttryck i bar / kPa / psi |
|------------------------------|------------------------------------|---------------|-----------------------------|
| Drivhjul:<br>Cheng Shin Tire | 62 – 203 (12,5" * 12,25")<br>C-628 | 12,5"         | 2,8 bar / 280 kPa / 40 psi  |
| Framhjul:<br>PU-framhjul     | 200 x 50                           | 8"            | Punkteringssäkra            |

(1) Räckvidden varierar beroende på områdets egenskaper och huvudsakliga körförhållanden. Vid optimala körförhållanden (plan yta, nyligen laddat batteripaket, omgivningstemperatur 20 °C, konstant hastighet m.m.) kan den angivna räckvidden uppnås. Vid låga temperaturer kan räckvidden för Erivo vara kortare än vad som anges i tabellen ovan.

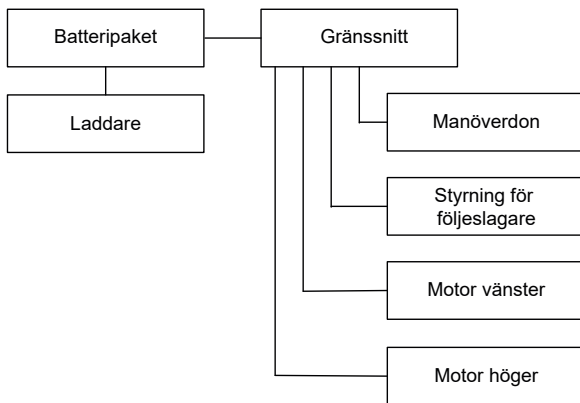
### Laddare

Tekniska uppgifter och ytterligare anvisningar angående laddningsproceduren finns i bruksanvisningen som följer med laddaren.

### Övrigt

Samtliga delar på Erivo är korrosionsskyddade

## Blockdiagram

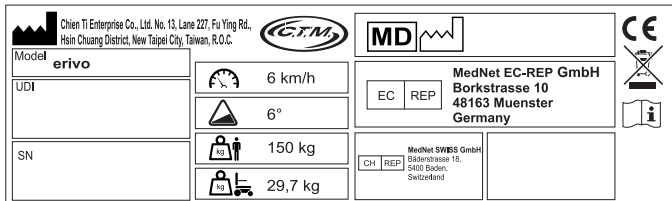


**CE** Erivo uppfyller alla tillämpliga kapitel i EN 12184 för eldrivna rullstolar, samt alla relevanta direktiv-hänvisningar, i detta direktiv, särskilt ISO 7176-14 och EN 1021-2 (eller ekvivalent ISO 8191-2) och motsvarar därmed EU Medicintekniska produkter 2017/745 (MDR) och är i detta direktiv klassad som medicinteknisk produkt i klass I.

Vi förbehåller oss rätten till tekniska ändringar och designändringar baserat på den ständiga vidareutvecklingen.

## 18. Etiketter

På Erivo-komponenterna finns etiketter med olika uppgifter om produkten. Efterföljande bilder är endast exempel!



### Systemetikett på gränssnittet

Systemetiketten informerar om väsentliga tekniska data för Erivo och gör det möjligt att vid behov hitta systemet.



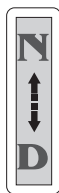
### Varning: Heta ytor

Vid längre körning kan drivmotorns ytor bli heta.



### Varning: Klämrisk.

Det finns risk att klämma händerna på de markerade ställena på Erivo, särskilt när man faller ihop/upp rullstolen.

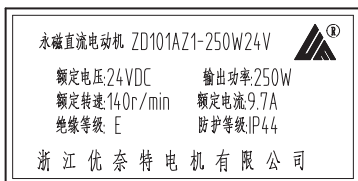


### Driftläge

Inställning av driftlägen med spaken [10].

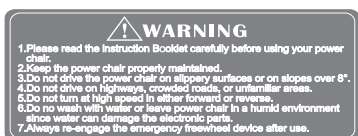
N= Framskjutningsfunktion

D= Elektromotorisk drift



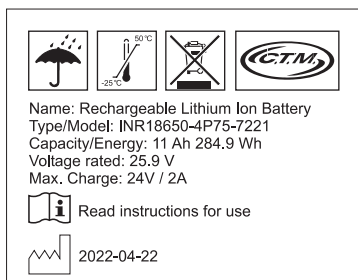
### Motordata

Etiketten sitter på båda motorerna och informerar om deras tekniska data.



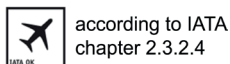
### Varning

Etiketten sitter på batteripaketet och innehåller varningsanvisningar om hanteringen.



### Batteripaketets data

Etiketten sitter på batteripaketets ovansida och ger information om dess tekniska data.



### Hänvisning

Etiketten sitter på huset på den högra motorn och informerar om att Erivo inte får användas som fordonssäte, vilket påpekas på flera olika ställen i bruksanvisningen.

## Bilaga

### A - Inspektionstester

Kontrollera Erivos funktion före varje körning. Om felfunktioner inträffar, kontakta din auktoriserade återförsäljare.

| Kontrollpunkt | Kontrollsteg   | Åtgärd vid felfunktion   |
|---------------|--|--|
| Manöverdon    | Kontrollera, om LED-indikeringen [19] lyser efter aktiveringen.  | Är batteriet laddat och monterat?  |
|               | Kontrollera knappen [18] och LED-indikeringen [19] avseende eventuella felmeddelanden (se kapitel 6).  | Åtgärda felen enligt anvisningarna i denna bruksanvisning.   |
|               | Kontrollera kapaciteten på batteripaket (se kapitel 4.4).  | Ladda alltid upp batteripaketet helt innan en körning påbörjas.  |
|               | Kontrollera att knappen [18] och körspaken [16] fungerar felfritt.   | Åtgärda eventuella fel enligt anvisningarna i denna bruksanvisning.  |
|               | Kontrollera positionen på körspaken (vid avstängt manöverdon!). Säkerställ att den inte är böjd eller skadad och att den går tillbaka till mittläget när du släpper den. Kontrollera att gummiskyddet runt basen på körspaken inte är skadat. Kontrollera gummiskyddet visuellt. Försök inte att reparera körspaken. | Kontakta din återförsäljare vid skador och felfunktioner.  |
|               | Kontrollera funktionen på tutan [17].  | Kontakta din återförsäljare.   |
| Motorer       | Kontrollera att motorerna inte lämnar ifrån sig ovanliga ljud, blir för heta eller har felfunktioner.  | Kontakta din återförsäljare.   |
| Bromsar       | Kontrollera den elektromotoriska driften avseende om bromsarna bromsar när man släpper körspaken, så att rullstolen inte kan rulla iväg.   | Kontakta din återförsäljare.   |
| Driftläge     | Kontrollera om det går att koppla om till/från elektromotorisk drift till/från framskjutningsfunktion utan problem   | Kontakta din återförsäljare.   |
| Mekanik       | Kontrollera om det går att fälla ihop/upp Erivo utan problem.  | Kontakta din återförsäljare.   |
|               | Kontrollera om anslutningarna på ramen, armstöden och fotstöden är deformerade eller sitter lösa.  | Kontakta din återförsäljare.   |
|               | Kontrollera om alla delar är fastskruvade med varandra eller om delar (t.ex. skruvar) saknas.  | Kontakta din återförsäljare.   |
| Batteripaket  | Ladda på manöverdonet: Kontrollera om LED-indikeringen på manöverdonet och LED-indikatorn på laddaren lyser när batteripaketet ansluts.  | Kontrollera kabelanslutningen från laddaren till manöverdonet. Om det inte går att åtgärda felet, kontakta din återförsäljare.   |
|               | Laddning direkt på batteripaketet: Kontrollera om LED-indikeringen på laddaren lyser när batteripaketet ansluts.   | Kontrollera kabelanslutningen från laddaren till batteripaketet. Om det inte går att åtgärda felet, kontakta din återförsäljare. |
|               | LED-indikeringen på laddaren lyser inte med grön färg när batteriet är fulladdat.  | Kontakta din återförsäljare.   |
| Hjul och däck | Kontrollera djupet på däckprofilen på alla hjul.   | Däck med mindre än 1 mm djup på profilen måste bytas ut. Kontakta din återförsäljare.  |
|               | Kontrollera om däcken har sprickor eller är deformerade. Om det finns främmande föremål i däcken måste de tas bort.  | Vid sprickor eller deformationer måste däcken bytas ut. Kontakta din återförsäljare.   |
|               | Kontrollera lufttrycket på däcken.   | Läcker det ut luft ur däcken hela tiden? Kontakta din återförsäljare.  |
|               | Kontrollera att det går att snurra hjulen utan att de vobblar.   | Kontakta din återförsäljare.   |
| Laddare       | Kontrollera om laddaren fungerar korrekt, särskilt LED-indikeringarna.   | Vid felfunktioner får laddaren inte användas längre. Kontakta din återförsäljare.  |

| Kontrollpunkt | Kontrollsteg  | Åtgärd vid felfunktion  |
|---------------|---|---|
| Kabel         | Kontrollera styrningens kabelstam visuellt. Säkerställ att den inte är uppfransad eller har snittskador och att inga kablar är öppna och synliga. | Kontakta din återförsäljare om du har ett problem med en av kabelstammarna. |

**Om det inte går att åtgärda felen, kontakta din återförsäljare omedelbart.**



## Bilaga

### B - INVACARE representanter och återförsäljare

#### Belgien & Luxemburg:

Invacare nv  
Autobaan 22  
B-8210 Loppem  
Tel: (32) (0)50 83 10 10  
Fax: (32) (0)50 83 10 11  
belgium@invacare.com  
www.invacare.be

#### Danmark:

Invacare A/S Sdr.  
Ringvej 37  
DK-2605 Brøndby  
Tel: (45) (0)36 90 00 00  
Fax: (45) (0)36 90 00 01  
denmark@invacare.com  
www.invacare.dk

#### Tyskland:

Alber GmbH  
Vor dem Weissen Stein 14  
D-72461 Albstadt  
Tel: (49) (0)7432 2006-0  
info@alber.de  
www.alber.de

#### Östeuropa, Mellanöstern & CIS:

Invacare EU Export  
Am Achener Hof 8  
D-88316 Isny  
Tel: (49) (0)7562 700 397  
eu-export@invacare.com  
www.invacare-eu-export.com

#### Spanien:

Invacare SA  
Avda. Del Oeste n.50, 1a, 1a  
E-Valencia-46001  
Tel: (34) (0)972 49 32 14  
contactsp@invacare.com  
www.invacare.es

#### Frankrike:

Invacare Poirier SAS  
Route de St Roch  
F-37230 Fondettes  
Tel: (33) (0)2 47 62 64 66  
Fax: (33) (0)2 47 42 12 24  
contactfr@invacare.com  
www.invacare.fr

#### Irland:

Invacare Ireland Ltd  
Unit 5 Seatown Business  
Campus  
Seatown Road, Swords,  
County Dublin  
Tel: (353) 1 810 7084  
Fax: (353) 1 810 7085  
ireland@invacare.com  
www.invacare.ie

#### Italien:

Invacare Mecc San s.r.l.  
Via dei Pini 62,  
I-36016 Thiene (VI)  
Tel: (39) 0445 38 00 59  
Fax: (39) 0445 38 00 34  
italia@invacare.com  
www.invacare.it

#### Nederländerna:

Invacare BV  
Galvanistraat 14-3  
NL-6716 AE Ede  
Tel: (31) (0)318 695 757  
Fax: (31) (0)318 695 758  
nederland@invacare.com  
www.invacare.nl

#### Norge:

Invacare AS  
Grensesvingen 9, Postboks  
6230,  
Etterstad  
N-0603 Oslo  
Tel: (47) (0)22 57 95 00  
Fax: (47) (0)22 57 95 01  
norway@invacare.com  
www.invacare.no

#### Österrike:

Invacare Austria GmbH  
Herzog-Odilo-Strasse 101  
A-5310 Mondsee-Tiefgraben  
Tel: (43) 6232 5535 0  
Fax: (43) 6232 5535 4  
info-austria@invacare.com  
www.invacare.at

#### Portugal:

Invacare Lda  
Rua Estrada Velha, 949  
P-4465-784 Leça do Balio  
Tel: (351) (0)225 193 360  
Fax: (351) (0)225 1057 39  
portugal@invacare.com  
www.invacare.pt

#### Finland:

Camp Mobility  
Patamäenkatu 5, 33900  
Tampere  
Puhelin 09-35076310  
info@campmobility.fi  
www.campmobility.fi

#### Sverige:

Invacare AB  
Fagerstagatan 9  
S-163 53 Spånga  
Tel: (46) (0)8 761 70 90  
Fax: (46) (0)8 761 81 08  
sweden@invacare.com  
www.invacare.se

#### Schweiz:

Invacare AG  
Benkenstrasse 260  
CH-4108 Witterswil  
Tel: (41) (0)61 487 70 80  
Fax: (41) (0)61 487 70 81  
switzerland@invacare.com  
www.invacare.ch

#### Storbritannien:

Invacare Limited  
Pencoed Technology Park,  
Pencoed  
Bridgend CF35 5AQ  
Tel: (44) (0) 1656 776 222  
Fax: (44) (0) 1656 776 220  
uk@invacare.com  
www.invacare.co.uk



|    |     |
|----|-----|
| EC | REP |
|----|-----|

#### European representative:

MedNet EC-REP GmbH  
Borkstrasse 10  
48163 Muenster  
Tyskland



#### Importör:

Alber GmbH  
Vor dem Weissen Stein 14  
D-72461 Albstadt  
Tel: (49) (0)7432 2006-0  
info@alber.de  
www.alber.de

|    |     |
|----|-----|
| CH | REP |
|----|-----|

#### Representant Schweiz:

MedNet SWISS GmbH  
Bäderstrasse 18  
5400 Baden, Aargau  
Schweiz



#### Tillverkare:

CHIEN TI ENTERPRISE CO. LTD.  
No. 13, Lane 227,  
Fu Ying Road Hsin Chuang,  
Taipei, Taiwan R.O.C

|    |    |
|----|----|
| UK | RP |
|----|----|

#### Ansvarig person

#### Storbritannien:

Medimap Ltd  
2 The Drift  
Suffolk  
Thurston IP31 3RT  
Storbritannien

*Ihre Alber-Vertretung / Your Alber representative / Votre représentation Alber /  
Vostra rappresentanza Alber / Su representación Alber / Din Alber representant /  
Din Alber-agenturene / Uw distributeur Alber / Deres Alber-repräsentation*



**CHIEN TI ENTERPRISE CO. LTD.**

*No. 13, Lane 227,  
Fu Ying Road Hsin Chuang,  
Taipei, Taiwan R.O.C*