

Elektrikli Tekerlekli Sandalye BC-EA8000 Kullanım Kılavuzu



(Not: Bu kılavuz bir kullanım kılavuzudur. Gerçek ürün, fabrikadaki farklı rastgele kombinasyonlardan dolayı bazı küçük farklılıklar gösterebilir. Herhangi bir sorunuz varsa, lütfen bizimle iletişime geçin.)




Kurulum ve Kullanım
Videoyu için
For Installation and
Usage Video
Tarafınız.
Scan it.



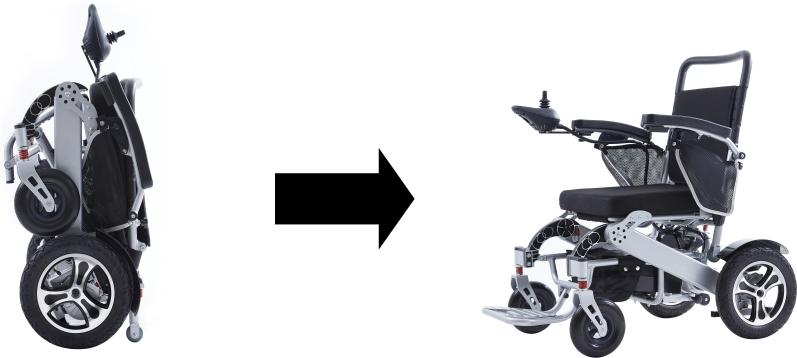
1- Tekerlekli sandalyeyi ve yedek parçaları ambalaj kutusundan çıkarın;



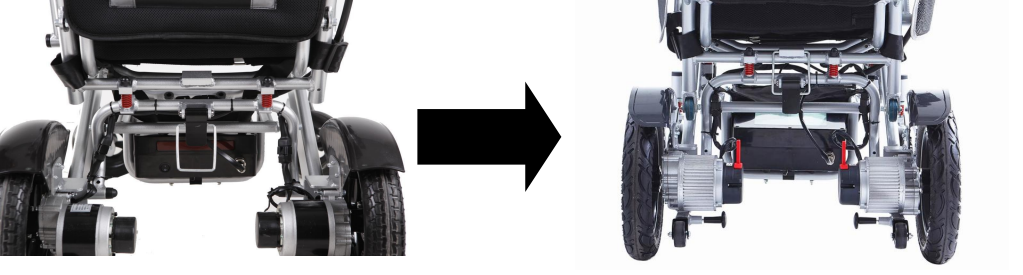
2- Kontrolörü sürücünün sağ kol dayanağına takın;



3- Bir elinizle itme el borusunu diğer elinizle koltuk minderi çerçevesini dışa doğru kavrayın;



Kilitleme tokasını sıkın (U şeklindeki tokayı kilitleme tokasının üzerine koyun, ardından anahtarı aşağı doğru bastırın);



4- Kol dayanağını kilitleyin (kol dayanağına bastırın, ardından kol dayanağının yan tarafındaki küçük anahtarı yukarı çevirin) (Rastgele iki mod düğmesi)



Aşağıdaki talimatlara uyulmaması, elektrikli tekerlekli sandalyenin hasar görmesine veya ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Operasyondan önce pratik yapın. Park gibi açık bir alan bulun ve bu aracı yetenekli bir şekilde çalıştırana kadar pratik yapmanıza yardımcı olacak bir asistan bulundurun.



Koltuğa binmeden veya inmeden önce elektriğin kapalı olduğundan emin olun.

Hız kontrol düğmesini sürüşünüze göre ihtiyacınız olan uygun hıza ayarlayın.

Bu aracın sürüş özelliklerine alışana kadar hızı en düşük viteste tutmanızı tavsiye ederiz.



Durdurma, ileri ve geri çalıştırma alıştırması.

Herhangi bir yönde hareket ettirmek istediğinizde, kontrol düğmesini yukarıdaki resimde gösterildiği gibi gideceğiniz yöne doğru itin.

İlk olarak, ileriye doğru hareket etme alıştırmaları yapın. Hızı en düşük vitesine ayarladığınızdan emin olun.



İlerlemeye alıştıktan sonra, "S" dönüşü alıştırmaları yapın.

İleriye doğru hareket etmeye alıştıktan sonra, geriye doğru gitme alıştırmaları yapın. Geri giderken hız kontrolüne dikkat edin.

Frenlerin kontrolden çıkma olasılığını veya elektrikli tekerlekli sandalyenin kendisinin neden olduğu ciddi hasarı azaltabilmeniz için aşağıdaki talimatları izleyin.

1) Akülü tekerlekli sandalye açıkken vatandaş bandı (CB) telsizleri ve cep telefonları gibi elde taşınan kişisel iletişim cihazlarını açmayın.

2) Yakındaki radyo veya TV istasyonları gibi vericilere dikkat edin ve bunlara yaklaşmamaya çalışın.

3) İstenmeyen hareket veya frenin serbest kalması durumunda, güvenlikten emin olmak için akülü tekerlekli sandalyeyi hemen kapatın.

4) Aksesuar veya bileşen eklemenin veya elektrikli tekerlekli sandalyede değişiklik yapmanın, tekerlekli sandalyeyi radyo dalgası kaynaklarından gelen parazite karşı daha duyarlı hale getirebileceğini unutmayın. (Not: akülü tekerlekli sandalyenin genel bağışıklığı üzerindeki etkisini değerlendirmenin kolay bir yolu yoktur).

5) Tüm istenmeyen hareket veya fren bırakma olaylarını akülü tekerlekli sandalye satıcısına bildirin ve yakınlarda radyo dalgası kaynağı olup olmadığını öğrenmeye çalışın.

Aşağıdakiler meydana geldiğinde, elektrikli tekerlekli sandalye güç kaynağını hemen kapatmalısınız:

- 1- Aniden hareket ediyorsa,
- 2- Çalışma yönü kontrol edilemiyorsa,
- 3- Fren arızası varsa.

Güvenlik talimatı

- Yolcu taşımayın.
- Yokuş boyunca sürmeyin.
- Aracı alkollüken kullanmayın.
- Diğer araca doğru sürmeyin.
- Radyo veya cep telefonu gibi elde tutulan kişisel iletişim cihazlarını açmayın veya kullanmayın.
- Bu talimat kılavuzunu okumadan akülü tekerlekli sandalyeyi sürmeyin.
- Güvenli tırmanma maksimum açısını aşmayın.
- Yokuş aşağı veya yukarı çıkarken joystick'i düzensiz kullanmayın.
- Akülü tekerlekli sandalyeyi kullanırken yolcu taşımayın veya maksimum kullanıcı ağırlığını aşmayın.
- Akülü tekerlekli sandalye hareket halindeyken kumandanın Açma / Kapama Düğmesine basmayın. Bu, elektromanyetik frenlerin çalışmamasına veya kumanda kolu denetleyicisinin hasar görmesine neden olur.
- Derin ve yumuşak arazide (yumuşak toprak, gevşek çakıl veya derin çimen) sürmeyin.
- Kaydırak takılı olmadığı sürece yüksekliği 50 mm'den (2") fazla olan merdivenleri tırmanmaya çalışmayın.
- Elektromanyetik frenler devreye girmeden ve joystick denetleyicisi kapatılmadan akülü tekerlekli sandalyeyi sökmeyin.

- Akülü tekerlekli sandalyede kimse oturmuyorsa akülü tekerlekli sandalyeyi çalıştırmayın.
- Elektrikli tekerlekli sandalyeyi kaldırım dışında trafik yolunda sürmeyin.
- Akülü tekerlekli sandalye sabit durmadan sürüş yönünü değiştirmeyin veya geri gitmeyin.
- Yokuş aşağı inerken her zaman yavaş bir hıza geçin (joystick'i orta konuma getirin)
- Daima emniyet kemerini kullanın.
- Sürüş sırasında ayaklarınızı her zaman ayak desteğinde tutun.
- Bir yolculuğa çıkmadan önce her zaman bataryanın tamamen şarj olduğundan emin olun.
- Olası riskleri önlemek için akülü tekerlekli sandalyeyi her zaman iyi havalandırılan bir alanda şarj edin.
- Tekerleğin ortasındaki vida gevşediğinde, standart konfigürasyondaki aynı vidayı bir anahtarla değiştirin.
- Eğimi geçerken koltuğu mümkün olduğu kadar uzağa taşıyın.

Hatırlatma! Elektrikli tekerlekli sandalye kullanırken lütfen aşağıdaki sürücüye başvurun. Elektrikli tekerlekli sandalye olarak sürücü, diğer tüm sürücüler gibi tüm kurallara ve düzenlemelere uymalıdır.

NO!



Fren yaparken arkanızda herhangi bir engel olmadığından emin olun;
Geri giderken hızın en düşük seviyede olması tavsiye edilir.

NO!



Acil frenleme, düzensiz sallama veya acil dönüşlerden kaçınınız.

NO!



Kolunuzu kolluğun üzerinde veya içinde tutun ve ayağınızı ayaklığın üzerinde tutun.

NO!



5 mm'den daha yüksek olan yol kenarlarından geçmeyiniz.

NO!



Genişliği 10 cm'den fazla olan bir boşluğu geçmeyin.

Yokuşlarda sürerken alınacak önlemler:

Yokuşta araç kullanmak düz yolda araç kullanmaktan çok daha tehlikelidir. Lütfen aşağıdakilere dikkat edin. Olası düşme veya kontrolü kaybetme, kullanıcılara ve diğerlerine ciddi zararlar verir.

NO!



12°'yi aşan eğimlere tırmanmayın.

NO!



Yokuş çıkarken geri geri gitmeyin, aksi takdirde devrilmeye neden olabilirsiniz.

NO!



Aracı yerden 3° yukarıda sürmeyin. Yerden 3 derece yüksek bir yolda araç kullanmak kolayca devrilmeye neden olabilir.

NO!



Çim veya çakıl gibi yumuşak, dengesiz veya korunmasız yollarda kullanmayın.

NO!



Yokuş aşağı inerken hızınızı azaltın. Fren yaparken tekerlekli sandalyeyi tamamen durdurmak daha uzun sürer.

NO!



Yokuş aşağı veya yukarı tırmanmayın. Binmeden önce ve inmeden önce tekerlekli sandalyeyi durdurun.

Terminoloji

Joystick (kol): Elektrikli sandalyeyi "hareket ettirmek" için kullanılan cihaz.

Kontrolör: Joysticklerin çalışmasını sağlayan cihaz.

Kol dayama yeri: Elektrikli sandalyede geçirilen süre boyunca kolların dinlenebileceği yer.

Ayak koyma yeri: Elektrikli sandalyede geçirilen süre boyunca ayakların dinlenebileceği yer.

Devrilme önleyici tekerlekler: Sürüş sırasında hafif devrilmeye izin veren veya devrilmeyi önleyen tekerlekler.

Sürüş Tekerlekleri: Elektrikli sandalyeyi hareket ettiren tekerlekler. Bunlar ana tekerleklerdir.

Caster Tekerlekler: Ön tekerlekler.

UYARI

Motorun kilidi açık olduğunda elektrikli tekerlekli sandalye kullanmayın;

Motoru sökmeyin, araç performansının düşmesine ve hasar görmesine neden olabilir;

Joystick denetleyici çalıştırma talimatı

Denetleyiciyi birleştirin

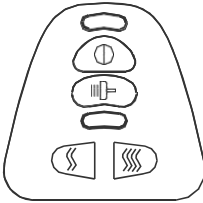
1- Kontrolörü kontrolör bağlantısına kurun;

2- Kontrolör bağlantı borusunu uygun uzunluğa ayarlayın,

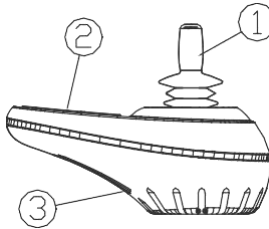
ardından erik somununu sıkın;

3- Fişi sol ve sağ motora ve aküye takın;

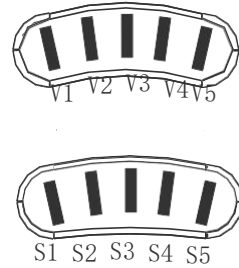
①Joystick



②Ön kontrol paneli



③Şarj Portu



Kontrolörün çalışması

Denetleyiciye, özellikle de joystick'e vurmaktan kaçının. Seyahat ederken denetleyiciye ve joystick'e vurmayın. Tekerlekli sandalye kullanırken kontrol sisteminin güvenli ve güvenilir olduğundan emin olun.

Çalışma ortamı

Kontrol sistemini ve bileşenlerini uzun süre nemli bir ortamda tutmayın. Kontrol sistemi yiyecek veya içecek ile temas halinde ise zamanında temizlenmelidir.

Temizlik

Kontrol sistemini ve joystick'i silmek için deodorantı bir bezle silerek seyreltin, joystick'i silerken özellikle dikkatli olunmalıdır.

Aşındırıcı ve benzeri temizleyiciler kullanmayınız.

Kontrol Tuşu

1: Batarya göstergesi

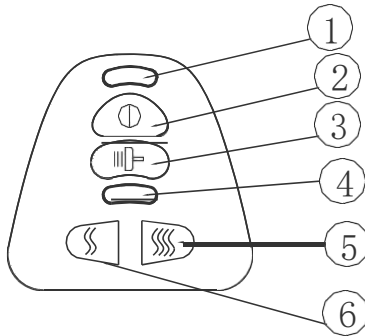
2: Aç/Kapa tuşu

3: Korna

4: Hız belirteci

5: Hızlandırılma tuşu

6: Yavaşlama tuşu



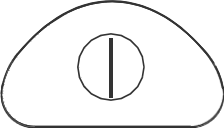
Aç/Kapa tuşu ve güç göstergesi

Açma/kapama düğmesi, tekerlekli sandalye motoruna güç sağlamak için kontrol sisteminin elektronik bileşenlerine güç sağlar. Acil durumlarda açma/kapama butonunu kullanarak tekerlekli sandalyeyi durdurabilirsiniz.

Güç göstergesi, tekerlekli sandalyenin mevcut pil gücünü gösterir.

Gösterge ışığı tekerlekli sandalyenin açık olduğunu gösterir. Güç ekranı aynı zamanda tekerlekli sandalyenin durumunu da gösterir. Ayrıntılar için, "Kontrolör Durum Göstergesi"ne bakın.

Gücü açma

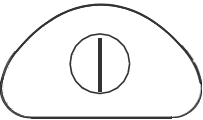


Güç düğmesine basın.

Her gösterge yanacaktır.

Aynı zamanda mevcut pil şarjı da gösterilecektir.

Gücü kapama



Güç tuşuna basın.

Gösterge ışığı sönecektir.

Joystick (Kol)

Joystick'in ana işlevi, tekerlekli sandalyenin hızını ve yönünü kontrol etmektir.

Joystick tekerlekli sandalyeyi herhangi bir yönde hareket edecek şekilde kontrol edebilir, Joystick hareketinin çalışması tekerlekli sandalyenin o yöndeki hareket hızını belirleyecektir. Joystick merkezden ne kadar uzağa hareket ederse, tekerlekli sandalye o kadar hızlı çalışır. Joystick'i bıraktığınızda, tekerlekli sandalye otomatik olarak frenlenir.

Hız göstergesi (S1-S5)

Bu, tekerlekli sandalye ayarını gösteren bir hızdır, toplam 5 kademedir, S1 en düşük hızdır, S5 ise en yüksek hızdır.

Korna

Kornaya bastığınızda dışarı ses verilir.

Yavaşlama düğmesi

Bu düğme hız ayarını düşürebilir, karşılık gelen hız gösterge ışıkları söner. Tekerlekli sandalye kullanırken bu düğmenin hiçbir etkisi yoktur.

Hızlanma düğmesi

Bu düğme, ilgili hız gösterge ışığı olan hız ayarını artırabilir. Tekerlekli sandalye kullanırken bu düğmenin hiçbir etkisi yoktur.

Kendi kendine yardım rehberliği

Bir sistem arızası meydana gelirse, hız göstergesi ve pil göstergesindeki yanıp sönen lambanın konumunu kontrol edin. Aşağıdaki "denetleyici durum göstergesi açıklaması" listesine göre, ilgili anormal ses, işlemeyi kontrol edin.

Arka tekerlek debriyaj çatalı

Debriyajlı motel: Tekerlekli sandalye elektrikli durumda, park ettikten sonra mekanik vites freni kullanımı, el tekerlekli sandalyeyi teşvik etmek zordur. "Kırmızı kolu manuel moda itin" olduğu sürece, tekerlekli sandalyeyi kolayca itebilirsiniz, o zaman elektrikli çalıştırma geçersizdir. Aksi takdirde, tekerlekli sandalyeyi sürmek zordur.



Kol modeli: Sadece kırmızı kolu manuel modele itin

DİKKAT:

Tekerlekli sandalyeyi elektrikli durumda tutmaya çalışın, debriyaj cihazının rolü yalnızca tekerlekli sandalyenin ihtiyaç duyduğu durumlarda (dükkanlar gibi, kalabalık yerlerden) kılavuzu itmek için kullanmasına izin vermektir.

Tekerlekli Sandalyeyi İtmek

İlk adım: İki motorlu kavrama çatalını sola veya sağa çekmek için;

İkinci adım: tekerlekli sandalyeyi itmek;

Tekerlekli sandalyenin katlanması

1.Adım: Kolakları gevşek duruma getirmek için sol ve sağ

kolakların dış tarafındaki küçük anahtarı aşağı doğru çekin;

(Bazıları basmalı düğme olarak tasarlanmıştır, basmalı düğmeler kol dayanağını serbest bırakabilir)



2. Adım: Arka kilidi gevşetin, U şeklindeki kilidi aşağı indirin;

3. Adım: Bir elinizle itme çerçevesini ve bir elinizle koltuk minderi çerçevesini tutun. Tekerlekli sandalyeniz tamamen katlanana kadar zorlamak için iki elinizi de kullanın.



Geri çevirmeli dönen dirseklik

Sol ve sağ kolçakların dışında bulunan küçük anahtarı, kolçaklar gevşek durumda olacak şekilde aşağı doğru çekin ve ardından kolçaklar geri döndürülebilir;

Bacakları herhangi bir ağırlık taşıyamayan veya kol dayanağını bağımsız olarak çeviremeyen tekerlekli sandalye kullanıcıları için, tekerlekli sandalyenin kol dayanağını döndürmek için asistanın yardım etmesi önerilir.

Bir tekerlekli sandalye kullanıcısına yardım eden herhangi bir asistana, tekerlekli sandalyelerin kullanımı konusunda uygun eğitim verilmelidir.

Pili Çıkarma



1.adım: Elektrik fişini çıkarın.



2.adım: Pili çerçeveden ayırmak için kilitleme mandalını basılı tutun ve pil bölmesini dışarı çekin.

Bataryanın Kullanımı

Elektrikli tekerlekli sandalye 24V pil kullanır. Bu, bakım gerektirmeyen sızdırmaz bir lityum pildir. Piller, derin deşarjları işlemek için tasarlanmıştır. Performans olarak araba akülerine benzer olsalar da değiştirilemezler. Araba aküleri uzun süreli derin deşarj için tasarlanmamıştır ve elektrikli tekerlekli sandalyelerde kullanım için güvenli değildir.

Pil şarjı ve deşarjı

Tekerlekli sandalye akünüzün akü verimliliğini en üst düzeye çıkarmak için;

1. P ilin ilk kullanım sırasında tam olarak şarj edilmesi gerekir, böylece piliniz %90 etkiye ulaşabilir;
2. Evinizde veya bahçenizde elektrikli tekerlekli sandalye kullandığınızda, yavaş başlayın ve çok uzağa sürmeyin. Siz bu kontrol sistemine adapte olana kadar akü deşarjı tamamlanır.
3. **Bataryanızı 8-14 saat şarj edin ve ardından tekerlekli sandalyeyi yeniden çalıştırın, batarya artık potansiyelin %90'ından fazlasını kullanabilir;**
4. **4-5 kez şarj ve deşarj döngüsünden sonra pil etkisi %100'e ulaşabilir ve uzun süre devam edebilir.**

Batarya hakkında önemli bilgiler

Sık şarj edilen piller, güvenilir performans ve uzun pil ömrü sağlar. Saat kaç olursa olsun, akünüzü mümkün olduğunca tam dolu tutmak için, düzenli bir deşarj olur. Sık sık şarj edilmezse veya tam olarak şarj edilmezse, pilin kalıcı olarak hasar görmesine neden olarak güvenilir olmayan çalışmaya ve pil ömrünün kısalmasına neden olabilir. Elektrikli tekerlekli sandalyenizi sık kullanmıyorsanız, pil etkinliğini sağlamak için haftada bir kez şarj etmeniz gerekir.

Tekerlekli sandalyenizi göndermek istiyorsanız, tekerlekli sandalyenin taşınmasıyla ilgili özel gereksinimleri karşıladığından emin olmak için nakliye şirketiyle önceden iletişime geçmelisiniz.

Bakım gerektirmez tamamen kapalı kurşun-asit aküler, tekerlekli sandalyeler ve diğer mobil araçlar için tasarlanmıştır. Genel olarak, bakım gerektirmeyen, tamamen kapalı kurşun-asit aküler, uçak, otobüs ve tren gibi güvenli, yeşil ve çevre dostudur. Özel performansa göre paketleme ve nakliye için toplu taşıma departmanı ile iletişime geçmenizi öneririz. Kullanılmış pillerin imhasını devletin ilgili hükümlerine göre değiştirin.

Şarj Cihazı

Şarj cihazı, tekerlekli sandalyenizin çok önemli bir parçasıdır ve tekerlekli sandalyenize güvenli, hızlı ve kolay bir şarj cihazı ile enerji sağlar.

Elektrikli tekerlekli sandalyeniz bakım gerektirmeyen bir tasarıma sahiptir, ancak aşağıdaki kontrolleri düzenli olarak yapmanızı öneririz:

- **Motor karbon fırçası:**

Her altı ayda bir, motor karbon fırçasını kontrol etmek için yerel satıcınıza gitmelisiniz.

- **Kumanda kolu/denetleyici :**

Denetleyicinin nemli havaya maruz bırakmamaya çalışın, nemli hava kolayca denetleyiciye zarar verebilir, garantinin bozulmasına sebep olur.

- **Pil kablosu:**

Korozyona uğramadıklarından emin olmak için akü kablolarını kontrol edin.

Tekerlekli sandalyenizi nemli bir bezle temizleyin:

Tekerlekli sandalyenizi temizlemek için su kullanmayın.

1 Yıllık Garanti

Satın aldığınız tarihten itibaren, şirketimiz orijinal alıcıya onarım ve değiştirme sağlar. Yerel bayi veya şirketimiz, aşağıdaki hasarlı parçalardan herhangi birini inceledi ve buldu:

- motor;
- kontrolör ve çalıştırma kolu

Depolama koşulları:

İyi havalandırılan, içerisinde aşındırıcı gazlar olmayan ve temiz bir odada saklanmalıdır..

*** Bu talimatlara uyulmaması akülü tekerlekli sandalyenin hasar görmesine veya sürücünün ciddi şekilde yaralanmasına neden olabilir.**

Akülü tekerlekli sandalyeyi güvenli ve konforlu bir şekilde kullanma deneyimi yaşamanızı dileriz.

Ekler:

Uzaktan kumanda

- 1. Tekerlekli sandalyeyi ve yedek parçaları ambalaj kutusundan çıkarın.**
- 2. Denetleyiciyi sürücünün sağ veya sol kol dayanağına takın.**
- 3. Uzaktan kumandayı kutudan çıkarın.**



4.1) Akülü tekerlekli sandalyenin güç düğmesine basın ve açın.



2) Uzaktan kumandanın gücüne 5 saniye basın. (iki adet AAA pilin takılı olduğundan emin olun.)



3) Orta ışık yanana kadar joystick üzerindeki yavaşlama düğmesine basın.



4) Otomatik olarak eşleştirmek için korna düğmesine basın.

5) Uzaktan kumandanın güç düğmesi yanıp sönmeyene kadar aşağı ok düğmesine basın ve eşleştirme durumuna girin.



6) Joystick ışığı kapalı, yaklaşık altı saniye bekleyin ---- ardından anahtarı açın - eşleştirme tamamlandı.

7) Joystick işlevini gerçekleştirmek için uzaktan kumandayı kullanabilirsiniz.

Uzaktan kumandayı eşleştirirken, herhangi bir sorun yaşıyorsanız, lütfen bizimle iletişime geçin, referans için bir video göndereceğiz.



**Ningbo Baichen Medical Devices Co., Ltd.
Room 903, Diqu Building, 666 Taikang Middle Road,
Ningbo, Zhejiang, CN**

İTHALATÇI: ECE TIBBİ CİHAZLAR VE MEDİKAL SAN. TİC. A.Ş.

**Maltepe Mah. Hastane Sok. No:6 Zeytinburnu/İstanbul/
Türkiye**

www.respirox.com.tr / www.ecemedikal.net

Tel: 444 78 96



**SUNGO Europe B.V.
Olympisch Stadion 24, 1076DE
Amsterdam, Netherlands**

Basım Tarihi: 19.12.2022

Electric Wheelchair

BC-EA8000

User Manual



(Note : This manual is an instruction manual. The actual product may have some slight differences due to different random combinations at the factory. If you have any questions, please contact us.)



Kurulum ve Kullanım
Videosu İçin
For Installation and
Usage Video
Tarafınız,
Scan It.



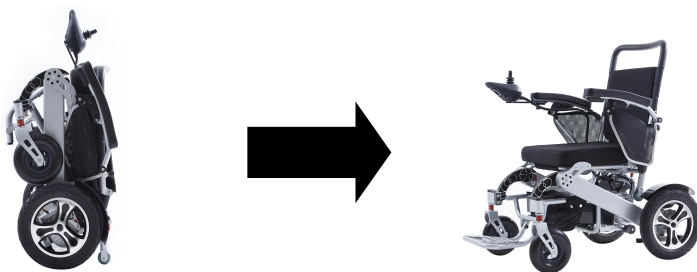
1- Take out the wheelchair and spare parts from the packing box;



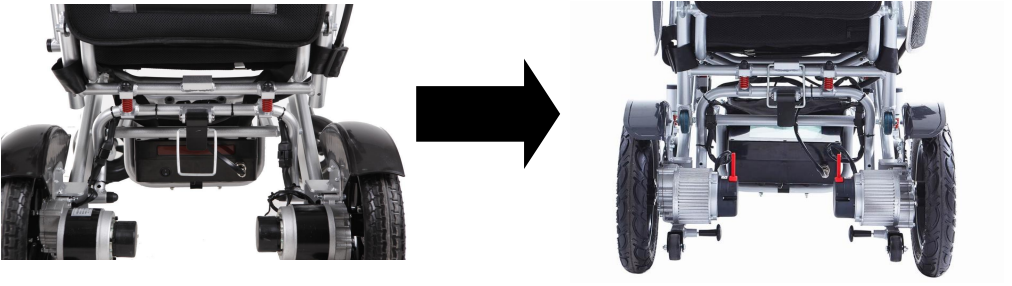
2- Install the controller to the right hand armrest of the driver;



3- One hand grasps the push hand tube and the other hand grasps the seat cushion frame outwards;



Fasten the locking buckle (put the U-shaped buckle on the locking buckle, then force the wrench down);



- 4- Lock the armrest (press down the armrest, then turn the small wrench on the side of the armrest upwards)(Button random two modes)



Failure to follow the instructions below may result in damage to the electric wheelchair or serious injury.

Practice before operation.

Find an open area such as a park and have an assistant to help you practice until you can operate this vehicle skilled.



Make sure that the power is off before getting on or off the seat. Set the speed control button according to your driving to proper speed you need.

We recommend you to keep the speed at the slowest shift until you are familiar with the

driving characteristics of this vehicle.

Easy to Control



Stop, forward, and Reverse operation practice.

Push the joystick in the directions as above picture show when you want to drive to the direction accordingly.

First, practice moving forward. Be sure to set the speed to the lowest shift.



After familiar with moving forward, practice "S" turn.

After familiar with moving forward, practice drawing back. Attention to the speed controlling when backward.

Follow the instructions below that you should be able to reduce the chance of brakes out of control or the serious damage caused by the electric wheelchair itself.

1) Do not turn on hand-held personal communication devices such as citizens band (CB) radios and cellular phones while the powered wheelchair is turned on.

(2) Be aware of nearby transmitters such as radio or TV stations and try to avoid coming close to them.

(3) If unintended movement or brake release occurs, turn the powered wheelchair off immediately to make sure of safety.

(4) Be aware that adding accessories or components, or modifying the powered wheelchair, may make it more susceptible to interference from radio wave sources. (Note: there is no easy way to evaluate the effect on the overall immunity of the powered wheelchair).

(5) Report all incidents of unintended movement or brake release to the powered wheelchair seller, and try to find out that whether there is radio wave source nearby.

When the following occurs, you should immediately turn off the electric wheelchair power supply:

- 1- Suddenly move;
- 2- Operation direction is not controlled;
- 3- Brake failure;

Safety instruction

Do not carry passengers.

Do not drive across a slope.

Do not drunk driving.

Do not trail to other vehicle.

Do not turn on or use hand-held personal communication devices such as radios or cellular phones.

Do not drive the power wheelchair without reading this instruction manual.

Do not exceed the safe climbing maximum angle.

Do not use the joystick in an erratic manner when going up or down incline.

Do not carry any passengers or exceed the maximum user weight when you drive the power wheelchair.

Do not press the On / Off Button of the controller when the power wheelchair is moving. This will cause the electromagnetic brakes out of work or cause damage to the joystick controller.

Do not drive over deep and soft terrain (soft dirt, loose gravel, or deep grass).

Do not attempt to climb stairs which height above 50mm (2") unless the slide way is installed.

Do not disassemble the power wheelchair unless the electromagnetic brakes are engaged and the joystick controller is turned off.

Do not operate the power wheelchair if no one sits on the power wheelchair.

Do not drive the power wheelchair on the traffic way, except on the footpath.

Do not change the driving direction or reverse before the power wheelchair stopped steady.

Always engage a slow speed when going down gradients (move the joystick to the central position)

Always use the safety belt.

Always keep the feet on the footrest while driving.

Always make sure the batteries are fully charged before setting out on a journey.

Always charge the power wheelchair in a well ventilated area to prevent any possible risk.

When the screw in the center of the wheel is loose, replace the same screw from the standard configuration with a wrench.

When passing the slope, move the seat as far as possible.

Reminder! When using an electric wheelchair, please refer to the following driver. As an electric wheelchair, the driver must follow all the rules and regulations, like any other driver.

NO!



Make sure there is no obstacle behind when braking;
It is recommended that the speed be the lowest when reversing.

NO!



Avoid emergency braking,
irregular shaking or emergency
turning.

NO!



Keep your arm on or in the armrest
and keep your foot on the footrest.

NO!



Do not cross roadsides that are
more than 5mm high.

NO!



Do not cross a gap that is more than 10cm wide.

Precautions when driving on slopes:

Driving on a slope is much more dangerous than driving on a flat road. Please note the following. Falling or losing control will happen and cause serious harm to users and others.

NO!



Do not climb slopes that exceed 12° .

NO!



Do not reverse when climbing a slope, if it does, you may cause a rollover.

NO!



Do not drive on the side 3 ° above the ground. Driving on a road 3 degrees above the ground can easily lead to rollovers.

NO!



Do not drive on soft, uneven or unprotected roads such as grass and gravel.

NO!



Slow the speed when going downhill. It takes longer to stop the wheelchair completely when braking downhill.

NO!



Do not climb up and down the slope. Stop the wheelchair before getting on and off.

Terminology

Joystick: The device used to "move" the power chair.

Controller: The device that allows joysticks to function.

Armrests: Where arms can rest during time spent on power chair

Footrest: Where feet can rest during time spent on the power chair.

Anti-tip Wheels: Wheels that allow slight tipping, or prevent tipping while driving.

Drive Wheel: Wheels that move the power chair. These are the main wheels.

Caster Wheel: The front wheels.

WARNING

Do not use electric wheelchair, in the motor is unlocked;

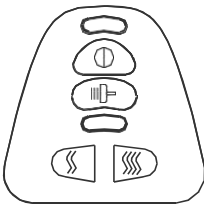
Do not disassemble the motor, may cause the vehicle performance to decline, resulting in damage;

Joystick controller operation instruction

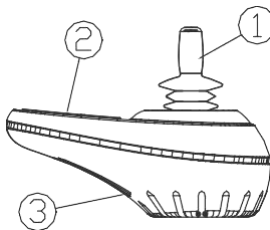
Assemble the controller

- 1、 Install the controller on the controller connection;
- 2、 Adjust the controller connection tube to the appropriate length, then tighten the plum nut;
- 3、 Plug the plug into the left and right motor and battery;

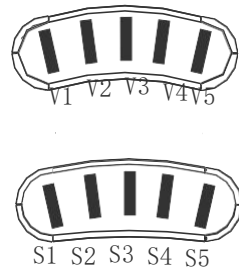
①Joystick



②Front control panel



③Charging Port



The operation of the controller

Try to avoid knocking the controller, especially the joystick. Do not beat the controller and the joystick while traveling. Do not hit the controller.

When operating a wheelchair, ensure that the control system is safe and reliable.

Operating environment

Do not keep the control system and its components in a humid environment for long periods of time. If the control system is in contact with food or drink, it should be cleaned up in time.

Cleaning

Dilute the deodorant wiping with a cloth to wipe the control system and the joystick, when wipe joystick should be particularly careful.

Do not use abrasives and similar cleaners.

control button

1: Battery indicate

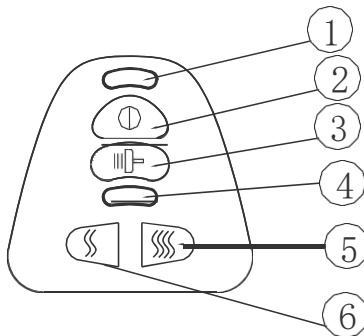
2: ON/OFF button

3: Horn 4:

Speed indicate 5:

Accelerated button 6:

Deceleration button

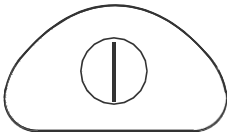


On/Off button and power display

The on / off button provides power to the electronic components of the control system to provide power to the wheelchair motor. In emergency situations you can use the on / off button to stop the wheelchair.

The power display shows the current battery power of the wheelchair. The indicator light indicates that the wheelchair is open. At the same time, the power display also shows the status of the wheelchair. For details, refer to the "Controller Status Indication".

Turn on the power

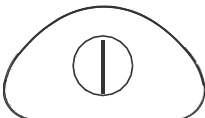


Press the power button

Each indicator will light

At the same time the current battery charge will
also have instructions

Turn off the power



Press the power button

The indicator light will go off

Joystick

The main function of the Joystick is to control the speed and direction of the wheelchair, the Joystick can control the wheelchair

to travel in any direction, the operation of the Joystick movement will determine the wheelchair in that direction speed of movement. The farther the Joystick is moving from the center, the faster the wheelchair runs. When you release the Joystick, the wheelchair is automatically braked.

Speed display (S1-S5)

This is a speed that indicates the wheelchair setting, a total of 5 files, S1 is the lowest speed, S1 to S5 is the highest speed

Horn

Press the Horn, there is a sound issued.

Deceleration button

This button can reduce the speed setting gear, the corresponding speed indicator lights off. This button has no effect when driving a wheelchair.

Accelerated button

This button can increase the speed setting gear, the corresponding speed indicator light. This button has no effect when driving a wheelchair.

Self-help guidance

If a system failure occurs, check the position of the flashing lamp on the speed display and battery indicator. According to the following "controller status indication description" list, corresponding abnormal sound, check processing.

Rear wheel clutch fork

Clutch motel: Wheelchair in the electric state, after parking, the use of mechanical gear brake, hand wheelchair is difficult to promote. As long as the "Push the red handle to manual mode" , you can easily push the wheelchair, then electric drive is invalid. Otherwise, the wheelchair is hard to drive



Handle model:Just push the red handle to manual model

ATTENTION:

Try to keep the wheelchair in the electric state, the role of the clutch device is only to allow the wheelchair in the need (such as shops, from the crowded place) to use the manual to push.

Push the wheelchair

The first step: the two motor clutch fork to the left or right to pull;

The second step: to push the wheelchair;

Fold your wheelchair

Step 1: Pull the small spanner on the outside of the left and right armrests downwards to make the armrests loose state;

(Some are designed as push buttons, push buttons can release the armrest)



Step 2: loosen the rear lock, put the U-shaped locking down;

Step 3: Hold the push frame with one hand and the seat cushion frame with one hand. Use both hands to force it until your wheelchair is completely folded



Back flip rotating armrest

Pull the small spanner on the outside of the left and right armrests down so that the armrests are in a loose state, and then the armrests can be turned back;

For those users of wheelchairs whose legs cannot bear any weight or cannot turn the armrest independently, it is recommended that the assistant help turn the armrest of the wheelchair.

Any assistant who helps a user of a wheelchair must perform appropriate training in the handling of wheelchairs.

Remove the battery



Step 1: pull out the power plug



Step 2: Hold down the locking catch to disengage the battery from the frame and pull out the battery compartment.

Battery use

The electric wheelchair uses a 24V battery. This is a maintenance-free sealed lithium battery. The batteries are designed to handle deep discharges. Although they are similar in performance to car batteries, they cannot be replaced. Car batteries are not designed for long periods of deep discharge and are not safe for use in electric wheelchairs. of.

Battery charge and discharge

In order to maximize the battery efficiency of your wheelchair battery.

- 1 . The battery should be fully charged during initial use, so that your battery can achieve 90% of the effect;
- 2 . When you use an electric wheelchair in your home or yard, start slowly and do not drive too far away. Until you adapt to this control system, the battery discharge is complete.
- 3 . **Give your battery charge 8-14 hours, and then re-operate the wheelchair, the battery can now use more than 90% of the potential;**
- 4 . **After 4-5 times the cycle of charge and discharge, the battery effect can reach 100%, and can continue for a long time.**

Important information about the battery

Frequently charged batteries provide reliable performance and long battery life. No matter what time, as much as possible to keep your battery fully charged, there is a regular discharge. Not often charged or not fully charged, it may cause damage to the battery permanently, causing unreliable operation and reduced battery life.

If you do not often use your electric wheelchair, you must charge once every week to ensure battery activity.

If you want to ship your wheelchair, you must contact the shipping company in advance to ensure that the wheelchair meets the special requirements of their transportation.

Maintenance-free Fully enclosed lead-acid batteries are designed for wheelchairs and other mobile vehicles. Overall, maintenance-free, fully enclosed lead-acid batteries are safe, green and environmentally friendly, such as aircraft, buses and trains. We recommend that you contact the public transport department for packaging and shipping according to special performance.

Replace the disposal of used batteries according to the relevant provisions of the state.

Charger

The charger is a very important part of your wheelchair and provides energy to your wheelchair through a safe, fast and easy charger.

Your electric wheelchair is maintenance-free design, however, we recommend you to do the following checks on a regular basis:

Motor carbon brush:

Every six months you go to the local dealer to check the motor carbon brush.

Joystick/controller:

To ensure that the controller away from the damp air, moist air can easily damage the controller, can not warranty.

Battery cable:

Check the battery cables to make sure they are not corroded.

Clean your wheelchair with a damp cloth:

Do not use water to clean your wheelchair.

One year warranty

From the date of your purchase, our company provided repairs and replacements to the original purchaser. The local dealer or our company inspected and found any of the following damaged parts:

- motor;
- controller and operating handle;

Storage conditions:

It should be stored in a clean room with non-corrosive gases, and a well-ventilated room.

*** Failure to follow these instructions may result in damage to the power wheelchair or serious injury to the driver.**

Wish you a safety and comfortable experience of using the power wheelchair

Appendix:

Remote controller:

- 1.Take out the wheelchair and spare parts from the packing box**
- 2.Install the controller to the right or left armrest of the driver.**
- 3.take out the remote controller from the box**



- 4.1) press the power button of the power wheelchair and turn it on.**



2) press the power of the remote controller for 5 seconds.(make sure that two AAA batteries have been installed.)



3) press the deceleration button on the joystick until the middle light on



4) press the horn button to automatically match.



5) press the down arrow button until the power button of the remote controller does not flash and enter the matching state.



6) the joystick light is off,wait about six seconds----then turn on switch finished-the matching is complete.



7) you can use the remote controller to take place the joystick function.

When matching remote controller, if you have any questions, please contact us, we will send a video for reference.



**Ningbo Baichen Medical Devices Co., Ltd.
Room 903, Diqu Building, 666 Taikang Middle Road,
Ningbo, Zhejiang, CN**

IMPORTER: ECE TIBBİ CİHAZLAR VE MEDİKAL SAN. TİC. A.Ş.

**Maltepe Mah. Hastane Sok. No:6 Zeytinburnu/İstanbul/
Türkiye**

www.respirox.com.tr / www.ecemedikal.net

Tel: 444 78 96



**SUNGO Europe B.V.
Olympisch Stadion 24, 1076DE
Amsterdam, Netherlands**

Date of Issue: 19.12.2022