

Elektrikli Tekerlekli Sandalye

BC-EA9000

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
Videosu İçin
For Installation and
Usage Video
Taratarınız.
Scan it.



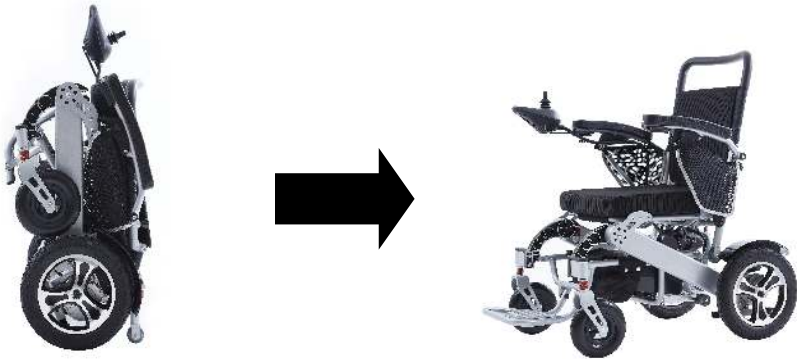
1- Tekerlekli sandalyeyi ve yedek parçaları ambalaj kutusundan çıkarın;



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 vites 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

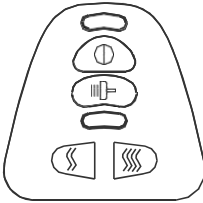
1- Kontrolörü kontrolör bağlantısına kurun;

2- Kontrolör bağlantı borusunu uygun uzunluğa ayarlayın,

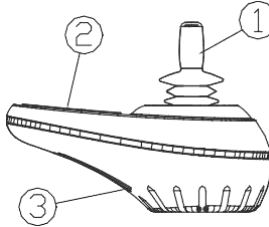
ardından erik somununu sıkın;

3- Fişi sol ve sağ motora ve aküye takın;

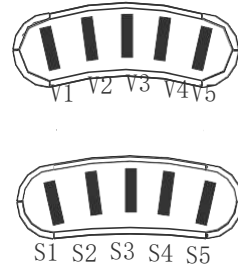
①Joystick



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

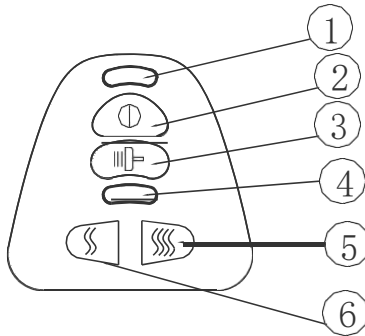
2: Aç/Kapa tuşu

3: Korna

4: Hız belirteci

5: Hızlandırılma tuşu

6: Yavaşlama tuşu



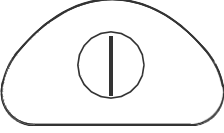
Aç/Kapa tuşu ve güç göstergesi

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

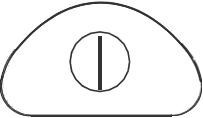


Güç düğmesine basın.

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.



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

**Cihangir Mah. Kemal Türkler Sok. No:5/1 Avcılar/
İstanbul/Türkiye**

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

Tel: 444 78 96

Basım Tarihi: 08.08.2024