

AKÜLÜ TEKERLEKLİ SANDALYE KULLANIM KILAVUZU

MODEL: RATS-03



Kurulum ve Kullanım
Videosu İçin
For Installation and
Usage Video
Taratiniz.
Scan it.



İÇİNDEKİLER

I. GİRİŞ	2
II. GENEL YÖNERGELER.....	3
III. ÜRÜN GÜVENLİK SEMBOLLERİ.....	4
IV. TEKNİK ÖZELLİKLER.....	5
V. PARÇALARIN AÇIKLAMASI.....	6
VI. ELEKTROMANYETİK PARAZİT UYARISI.....	8
VII. GÜVENLİK.....	9
VIII. MONTAJ KILAVUZU	16
IX. KULLANIM KILAVUZU.....	19
X. FRENLEME	21
XI. AKÜ.....	22
XII. AÇILMA VE KATLANMA	26
XIII. CİHAZ KONTROLÜ DURUM GÖSTERGESİ	28
XIV. GARANTİ KAPSAMI.....	29
XV. PAKETLEME.....	30

I. Giriş

Günlük yaşamınızda rahat seyahat, kompakt depolama ve artan erişilebilirlik sağlayan zahmetsiz seyahat arkadaşınız Tekerlekli Sandalyemizi seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Tekerlekli sandalyemiz sadece saniyeler içinde katlanacak şekilde tasarlanmıştır, böylece seyahat fırsatları artar ve kompakt depolamaya izin verir.

Güvenliğiniz bizim önceliğimizdir. Lütfen tekerlekli sandalyenizi ilk kez kullanmadan önce dikkatlice kılavuzdaki tüm talimatları okuyun ve uygulayın. Kendi güvenliğiniz için, bu kullanım kılavuzunda verilen talimatları tam olarak anlamanız çok önemlidir.

Bu akülü tekerlekli sandalyenin yanlış kullanımı veya bu kullanım kılavuzundaki talimatlara uyulmaması sonucunda meydana gelebilecek herhangi bir maddi hasar veya bedensel yaralanmadan sorumlu değiliz.

Bu kılavuzda yer alan uyarıları ve talimatları anlamakta sorun yaşıyorsanız, lütfen distribütörünüzle veya sağlayıcınızla iletişime geçin. Hayatınızı zenginleştirmek için çalışıyoruz!

II. Genel Yönergeler

Kullanmaya başlamadan önce kullanım kılavuzunu okuduğunuzdan ve anladığımızdan emin olun.

Bu kullanım kılavuzundaki uyarıları, notları ve talimatları anlamakta güçlük çekiyorsanız veya ek yardıma ihtiyacınız varsa, profesyonel rehberlik ve yardım almak için lütfen yetkili sağlayıcınız veya distribütörünüzle iletişime geçin. Bu kılavuzdaki talimatlara uyulmaması, yanlış kullanım sonucunda güvenliğinizin riske girmesine ve garantinin geçersiz olmasına yol açabilir.

Referans

Yetkili Satıcı : _____

Adres: _____

Telefon Numarası: _____

Satın Alma Tarihi: _____

III. Ürün Güvenlik Sembolleri

Aşağıdaki semboller uyarıları, zorunlu eylemleri ve yasaklanmış eylemleri belirtmek için kullanılır. portatif ultra hafif tekerlekli sandalyeyi ilk kez kullanmadan önce bu sembolleri tam olarak anlamanız ve bunlara tamamen aşına olmanız çok önemlidir.



Bu kılavuzda verilen talimatları okuyun ve uygulayın.



Sizin veya başkalarının güvenliğini tehlikeye atabilecek tehlikeli bir işlem güvenlik işareti.



Çalışırken cep telefonu, telsiz, elektronik cihaz veya diğer radyo vericilerini kullanmayın.



Parmak sıkıştırma tehlikesi



Temiz ve kuru bir durumda saklayın; yağmur, kar, buz, tuz ve sudan uzak tutunuz.



30 V/m bağışıklık seviyesinde EMI/RFI testi geçildi.



Aküde bulunan aşındırıcı madde.



Patlama tehlikesi .



Patlama tehlikesi

Farklı amper-saat (Ah) kapasiteli piller kullanmayın, Eski ve yeni pilleri birlikte kullanmayın. Daima her iki pili de aynı anda değiştirin.



Aletleri ve diğer metal nesnelere akü terminalerinden uzak tutun. Temas halinde kısa devre veya elektrik çarpması meydana gelebilir ve yaralanmaya neden olabilir.



Yanıcı malzeme, açık alev veya kıvılcım gibi ısı kaynaklarına maruz bırakılmaktan kaçının. Pilleri yanıcı veya parlayıcı nesnelere birlikte taşımaktan kaçının.



İmha ve geri dönüşüm

IV. Teknik Özellikler

Genel	
Boyutlar (Katlanmamış): En x Boy x Yükseklik	40.1x 25.9x 37.0 inç / 1020 x 660 x 940 mm
Boyutlar (Katlanmış): En x Boy x Yükseklik	25.2x 15.3x 28.7 inç / 640 x 390 x 730 mm
Önerilen Kullanıcı Ağırlığı	Max: 250lbs (115 kg)
Brüt Ağırlık /Net Ağırlık	62 lb (29 kg) aküyle birlikte / 55 lb (20.4 kg) aküsüz
Maksimum Tırmanma Açısı	12° (ağırlığa /güvenli tırmanma açısına bağlıdır)
Tam Şarj ile Kilometre Mesafesi	15km (kullanıcının ağırlığına, araziye, zemin durumuna, pil durumuna, sıcaklığa ve sürüş alışkanlığına göre değişir)
Max Hız	6km/h
Dönüş yarıçapı	37.8inç / 960 mm
Maksimum Yerden Yükseklik	1.2 inç / 30.48 mm

Motor	
Tür	DC Motor (Fırçasız DC motor opsiyoneldir)
Nominal Güç	300 W
Giriş Voltajı	DC 24V
Adet	2 takım
Fren Sistemi	Akıllı Elektromanyetik Fren
Fren Mesafesi	Azami hızda: 0.5m

Akü	
Tür	Li-ion Akü
Nominal Kapasite	12 Ah (Diğer kapasite opsiyoneldir)
Çıkış Voltajı	DC 24V
Adet	1(opsiyonel)

Denetleyici	
Tür	Rocker kontrol ünitesi

Ön Tekerler	
Boyut	20, 32cm
Tür	Dolgu Lastikler
Adet	2

Arka Tekerler	
Boyut	30, 48cm
Tür	Dolgu Lastik veya Havalı Lastik
Adet	2

V. Parçaların Açıklaması



- | | | | |
|-----------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| ① Üst Sırtlık | ② Sırt Minderi | ③ Kontrol Paneli | ④ Kol Desteği |
| ⑤ Bel Kemerini | ⑥ Koltuk Altlığı | ⑦ Çerçeve | ⑧ Sönümlenme yayı |
| ⑨ Su Sıçrama Koruması | ⑩ Motor Tekerleği | ⑪ Ön Teker | ⑫ Akü |
| ⑬ Ayak Desteği | | | |



- ⑭ Devrilme Önleyici Tekerlekler ⑮ Elektromanyetik Fren Levheleri
⑯ Güç Motoru

VI. Elektromanyetik Parazit Uyarısı

Elektrikli tekerlekli sandalye, sandalyenin çalışmasında hasara veya kesintiye neden olabilecek elektromanyetik parazitten (EMI) etkilenebilir. Parazit riskine karşı koruyucu önlemler almanıza yardımcı olabilecek talimatları anlamamız önemlidir.

Elektromanyetik dalgaların kaynakları yayın istasyonları, TV istasyonları, radyo vericileri, iki yönlü telsizler, cep telefonları ve bilgisayarlardır. Bu elektromanyetik dalgalardan kaynaklanan parazitler sandalyenin fren ve kontrol sisteminde arızaya veya kalıcı hasara neden olabilir.



1. *Elektrikli tekerlekli sandalye 30 V/m EMI testini geçmiştir ve en yaygın elektromanyetik enerji kaynaklarına karşı belirli bir derecede bağımsızlığa sahiptir. Ancak, aşağıdaki güvenlik kurallarına uymanız çok önemlidir:*
 - a. *Taşınabilir alıcı-vericileri, alıcıları, radyoları veya herhangi bir kablosuz iletişim cihazını açmayın veya çalıştırmayın.*
 - b. *Radyo dalgası emisyon kaynaklarından uzak durun.*
2. *Parazit oluşursa ve sandalyenin kontrolsüz bir şekilde hareket etmesine neden olursa, gücü derhal kesin.*
3. *Herhangi bir parçanın eklenmesi veya çıkarılması dahil olmak üzere akülü tekerlekli sandalyede herhangi bir değişiklik yapmayınız.*

VII. Güvenlik

Kullanıcı Güvenlik Kılavuzu

- Güvenli ve sağlam bir şekilde sabitlendiklerinden emin olmak için tüm elektrik ve kontrol bağlantılarını kontrol edin.
- Akü seviyelerini düzenli olarak kontrol edin ve gerektiğinde akünün hemen şarj edildiğinden emin olun.
- Aletleri ve metal nesnelere akünün negatif ve pozitif kutuplarından uzak tutun. İki kutup yanlışlıkla temas ettiğinde kısa devre veya elektrik çarpması meydana gelebilir.
- Tekerlekli sandalyeyi ve kapasitesini öğrenin.
- İlk kullanımınız sırasında, sandalyeyi bağımsız ve yetkin bir şekilde kullanabilecek düzeyde kendinize güvenene kadar her zaman yardım isteyin.
- Akülü tekerlekli sandalyeyi kullanırken her zaman olası tehlikelere karşı dikkatli olun.
- Akülü tekerlekli sandalye kullanılmadığında, gücü kapatın, aküyü şarj edin, temiz ve kuru bir yerde saklayın.

Kontrol Paneli

Elektrikli tekerlekli sandalyeyi kullanırken güvenliğinizi sağlamak için, kontrol paneli güvenli bir şekilde monte edilmelidir (Şekil A1). Kontrol panelindeki herhangi bir düğme arızalanırsa veya yanıt vermezse, sandalyeyi kullanmayı derhal bırakmalı ve onarım veya değiştirme için sağlayıcıyla iletişime geçmelisiniz.



A1

Statik Pozisyon

Sandalye bir an için bile hareketsiz kaldığında; güç kapatılmalıdır (Şekil A2).

- Kontrol panelinin, sandalyenin istem dışı hareket etmesine neden olabilecek yanlışlıkla dokunmayla etkinleştirilmesini önleyin.
- Koltuğu, koltuğun çalışma sistemini etkinleştirebilecek ve koltuğa ve bedensel zarar verebilecek elektromanyetik parazit kaynaklarından koruyun.

Kontrol paneline sizden başka kimse dokunmasına izin vermeyin. Bu, sandalyenin farkında olmadan hareket ettirilmesini ve potansiyel ciddi bedensel zararlara neden olmasını önleyecektir.



A2

Hava Şartlarına Karşı Önlemler



Bu akülü tekerlekli sandalye yağmur, kar, buzlu veya kaygan yüzeyli ortamlarda kullanılmamalı veya depolanmamalıdır. Bu koşullar sandalyenin fonksiyonlarını olumsuz etkileyebilir.

Sandalyenizi her zaman temiz ve kuru bir alanda tutun.

Cihaz yağmur, kar veya yüksek nemli ortamlarla temas ederse arıza meydana gelebilir. Koltuğu aşırı sıcak veya soğuk koşullara maruz bırakmayın. Sandalye tamamen su geçirmez değildir; nemli bir ortam sandalyenin içinde paslanma veya korozyona neden olabilir. Bu koşullardan herhangi birine yakalanırsanız, lütfen güvenli bir alana gidin.

Arzayı önlemek için lütfen aşağıdaki yönergelere uyun:

- Koltuğu doğrudan suyla temas eden, aşırı sıcak veya soğuk veya yüksek nemli bir ortamda çalıştırmayın veya saklamayın.
- Sandalyeyi duş alırken, yüzerken vb. kullanmayın.
- Sandalyeyi tuzlu veya tatlı suda kullanmayın
- Koltuğu herhangi bir su kaynağının etrafında kullanmayın (örn. nehirler, göller, vb.)
- Koltuğu su ile yıkamayın.

Not: Sandalye ısladığında, pili hemen çıkarın ve doğal olarak kurumasını bekleyin. Sandalye tamamen kuruduktan sonra pili yerine takın.

Islak veya topraksız zeminlerde çalışırken, lütfen dikkatli bir şekilde yavaş bir hızda hareket edin ve aşağıdaki güvenlik yönergelerini izleyin:

- Motor tekerleklerinden herhangi biri hareketini kaybettiğinde, kontrolü kaybetmemek için derhal durdurulmalıdır (örn. kayma, devrilme vb.).
- Kar, su, yağ vb. ile kaplı eğimlere veya rampalara girmeyin.

Yol Yüzeyleri

Bu Tekerlekli Sandalye kuru ve düz zeminler için en uygun şekilde tasarlanmıştır. Tekerleklerin, yatakların, eksenin, motorun ve diğer parçaların hasar görmesini veya gevşemesini önlemek için bu tekerlekli sandalyeyi kumda, düz olmayan veya gevşek yüzeylerde, uzun çimenlerde veya bozuk yol yüzeylerinde kullanmayın.



Araba, otobüs, tren ve uçak gibi herhangi bir ulaşım aracına binerken tekerlekli sandalyede oturmanın kendi sorumluluğunuzda olduğunu ve tavsiye edilmediğini lütfen unutmayın.

Sandalyede kalarak bu tür ulaşım araçlarını kullanmanız gerekiyorsa, konumlandırma bel kemerinizi sabitlemeniz, sandalyeyi kapatmanız ve fren kolunu “Kilit“ konumuna getirmeniz, motor tekerleklerinin hareket etmediğini kontrol etmeniz ve sandalyeyi güvenli bir şekilde bağlamanız son derece önemlidir. Bu, ani duruşlar sırasında yaralanmaları önlemeye yardımcı olacaktır. Bununla birlikte, ürün kompakt olduğu için sandalyeyi rahatça katlayabilirsiniz ve araba bagajı gibi dar depolama alanlarında saklayabildiğiniz için her türlü taşımaya uygundur. Yaralanmaları önlemek için lütfen sandalyenin güvenli bir şekilde saklandığından emin olun.

Sandalyeden inmeden manuel olarak bir araca bindirilmeniz veya araçtan indirilmeniz gerekiyorsa, kimsenin sandalyeyi kolçaktan veya arka s,rtl,ktan kald,rmas,na asla izin vermeyin. Sandalye, koltuk minderi çerçevesinin ön ve arka kenarlar,ndan s,k,ca kavranarak kald,r,lmal,d,r.

A ,rl,k Da ,l,m,

Sürü s,ras,nda devrilmeyi önlemek için, akülü tekerlekli sandalyenin dengesi ve stabilitesi ihmal edilmemelidir. C a ,daki faktörler sandalyenin a ,rl,k da ,l,m,n, etkileyebilir:

- ∇ Sandalyenin yüksekli i ve aç,s,.
- ∇ Qturma pozisyonu veya kullan,c,n,n vücudunun a ,rl,k yükleme pozisyonu.
- ∇ Tampa veya e imin e imi.
- ∇ Fepolama sepetinde veya kullan,c, taraf,ndan ta ,nan yük, sandalyenin a ,rl,k da ,l,m,n, olumsuz etkileyebilir.



Bu Tekerlekli Sandalyenin konfigurasyonunu veya yapışın kendiniz de i tirmeyin veya ayarlamayın.

Açma / Kapama

Vücudunuzu hareket ettirirken, koltuk minderinden daha yüksek bir destek noktasına sahip olmanız önerilir. Düşme olasılığını önlemek ve azaltmak için lütfen en aşağıdakilere dikkat edin:

- Koltuğa binmeden ve inmeden önce kol dayanağını yukarı kaldırdığınızdan ve bacak korumasını indirdiğinizden emin olun.
- Koltuğa binmeden önce, gücün kapalı ve frenin “Kilit” konumunda olduğundan emin olun. Motor tekerleklerinde hareket olmadığını kontrol edin.
- Koltuktan inmeden önce, gücün kapalı ve frenin “Kilit” konumunda olduğundan emin olun. Motor tekerleklerinde hareket olmadığını kontrol edin. Transfer sırasında düşme riskini en aza indirmek için sandalyeyi hedef konuma mümkün olduğunca yaklaştırın.
- Vücudunuzu sandalyenin içine ve dışına hareket ettirmenin en güvenli yolu hakkında sağlık uzmanlarınıza danışın.
- Koltuğa binerken ve inerken ayak dayama yerini her zaman yukarı katlayın
 - Koltuğa binerken/koltuktan inerken vücudunuzu hareket ettirmek için ayaklık üzerinde durmayın.
 - Sandalyeye binerken/inerken ayaklarınızın ayaklık arasındaki boşluğa dolanmadığından veya sıkışmadığından emin olun.

Otururken Eğilmek veya Uzanmak

Ellerinizi uzatmak veya vücudunuzu sandalyeye yaslamak sandalyenin dengesini olumsuz etkileyebilir. Kendinizi doğru konumlandırmazsanız, sandalyeden düşebilirsiniz veya sandalyeyi devirebilirsiniz.

- Vücudunuzu bir taraf tan kaldırmak veya koltuktan kalkmak gibi hareket ettirirken, vücudunuzu koltuk minderinin aralığından dışarı doğru eğmeyin.
- Koltuğunuzda ileri doğru hareket ederken vücudunuzu aşırı eğmeyin. Kalçanız her zaman koltuk minderiyle temas halinde olmalıdır..
- Dengenizi kaybederek düşmenize neden olabileceğinden, ellerinizi yapabileceğinizden daha uzağa uzatmayın.
- Hiçbir koşulda dizlerinizin arasındaki veya vücudunuzun önündeki boşluktan bir şey almaya çalışmamalısınız.
- Vücudunuzu uzattığınızda, sandalyenin devrilmesini önlemek için ayak dayama yerine kuvvet uygulamayın, bu ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- Sandalyenin devrilmesini ve sırtlığın zarar görmesini önlemek için sırtlığın üst kısmına kuvvetlice yaslanmayın.



Bu yönergelere uyulmaması ciddi yaralanmalara neden olabilir. Bu eylemlerden herhangi birini yaparsanız, risk size aittir



Asla sandalyeye uzanmayın, eğilmeyin veya yaslanmayın. Bunu yapmak ağırlık merkezinizi ve dağılımınızı değiştirecektir.

Sabit Engeller

Rampalar, eğimler, bordürler, yükseltilmiş veya düz olmayan yüzeyler, çukurlar ve bozuk yollar gibi engellerin üzerinden geçmek tehlikeli olabilir. Sandalyenin devrilmesini önlemek için son derece dikkatli olunması gerekir.

Bir engeli yavaş, dikkatli ve dik bir şekilde tırmanmak veya inmek önemlidir. Bunu yapamamak sandalyenin hasar görmesine veya bedensel yaralanmaya neden olabilir.



Bu kullanım kılavuzundaki eğim yönergelerini ve teknik özellikleri aşmayın.

Sabit bir engelin üzerinden geçmek için:

- Engele yavaş, dikkatli ve dik bir şekilde yaklaşın.
- Son derece dikkatli olarak, ön tekerlekler engelle yeni temas ettiğinde ileri hızı yavaşça artırın ve arka tekerlekler engeli aştıktan sonra ileri hızı yavaşça azaltın.
- Yükselen eğimli bir engelin üzerinden geçerken vücudunuzun üst kısmını yavaşça ve hafifçe öne doğru eğin.
- Çok dikkatli bir şekilde, ön tekerlekler engelle yeni temas ettiğinde ileri hızı yavaşça azaltın. ve arka tekerlekler engeli aştıktan sonra ileri hızı yavaşça artırın.
- Alçalan eğimli bir engelin üzerinden geçerken vücudunuzun üst kısmını hafifçe arkalığa yaslayın.
- Ani durma ve kalkmalardan kaçının.
- Her zaman engele doğru dik olarak ilerleyin.

Eğimli Yamaçlar

Eğimli bir yolda kullanırken kendinizi rahatsız hissediyorsanız, kendinize zarar vermekten korunmak için yardım isteyin.

- 10°'nin üzerindeki eğimlerde araç kullanılması tavsiye edilmez.
- 12°'nin üzerindeki eğimlerde araç kullanmayınız.
- Islak kaygan eğimlerde (örn. kar, buz, su, yağ) sürüş yapmak yasaktır.
- Eğimin dibinde çukurlar varsa eğimde sürüş yapmak yasaktır.
- Sürekli yukarı ve aşağı eğimli alanlarda sürüş yapmak yasaktır

Geri Sürüş



Aktif sürüş nesnesi geri vitesteyken, sandalyenizi aşırı derecede dikkatli kullanmanızın neden olabilir. kontrolden çıkan motor ve tekerlekler, sandalyenizi engelleyici bir nesneye çarpmanızın neden olabilir, bu da sandalyenizin kontrolden çıkmasına ve sandalyenizin devrilmesine neden olabilir

- Geri geri giderken tüm engelleyici nesnelere temizlenmeli ve dikkatli ve yavaş bir şekilde yaklaşılmalıdır.
- Eğimli yokuşlarda asla geri viteste sürmeyin

Yük Sınırı

- Sandalyenin maksimum yük sınırı: 250lbs (115kg)
- Lütfen yük sınırını aşmayınız.
- Sandalye arkalığının güvenli yükü: 165lbs (74.8kg)
- Sandalye sırtlığını aşağı bastırmayın veya yukarı kaldırmayın.
- Kullanıcı hiçbir koşulda sandalyeyi kullanırken ağırlık çalışması yapmamalıdır.
- Sandalyenin aşırı yüklenmesi sandalyenin iskeletine, sabitlenmiş parçalarına ve katlama cihazına zarar verebilir.
- Aşırı yüklemenin neden olduğu hasarlar sandalyenin garantisini geçersiz kılacaktır.

Merdivenlerden ve Yürüyen Merdivenlerden İnme/Çıkma

Bu Tekerlekli Sandalye uzun yolculuklar veya merdivenlerden ve yürüyen merdivenlerden inip çıkmak için tasarlanmamıştır




Bu Tekerlekli Sandalyeyi merdivenlerde ve yürüyen merdivenlerde hareket ettirmek veya kullanmak yasaktır, ciddi bedensel yaralanmalara neden olabilir.

VIII.Montaj Kılavuzu

Bel Kemerinin Konumlandırılması

Bel kemeri konumlandırma , kalçanızı koltuğun arkasına doğru düzgün bir şekilde tutmak içindir ve kullanıcının koltuktan düşmesini önlemek için kalçanızın 45° üzerinden bağlanmalıdır.

Otururken her zaman bel kemeri takın.

 **Bel kemerinin otomobil tarzı emniyet kemeri olarak kullanılmak üzere tasarlanmadığını lütfen unutmayın. Portatif Ultra Hafif Tekerlekli Sandalye, herhangi bir ulaşım biçiminde koltuk olarak kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. Her türlü ulaşım aracında verilen emniyet kemerini takmalısınız.**

Risk size aittir ve sandalyeyi araba, otobüs, tren, uçak veya gemi gibi herhangi bir ulaşım aracına binerken koltuk olarak kullanmanız önerilmez.



- 1. Bel kemerinin sandalyeye uygun şekilde takıldığından ve sıkmayacak, ancak nefes almanızı engellemeyecek kadar rahat olacak şekilde güvenli bir şekilde ayarlandığından her zaman emin olun.**
- 2. Bel kemerini her zaman gevşek parçalar veya aşınma ve yıpranma açısından kontrol edin. Herhangi bir sorun tespit edilirse, bakım veya onarım için tedarikçinize başvurun.**

Kontrol Panelinin Montajı

Kontrol paneli sağ veya sol kol dayanağına monte edilebilir. Şekil D1'de gösterildiği gibi, kontrol panelinin hızlı serbest bırakma kelepçesini metal tutma çubuğuna yerleştirin ve hızlı serbest bırakma kolunu sıkıca ve güvenli bir Şekilde kilitleyin.

1. Şekil D2'de gösterildiği gibi, vidayı sıkınız



D1



D2

Kontrol Paneli

Kontrol Paneli aşağıdakilerden oluşur:



Numara:	Fonksiyon:	Açıklama:
1	Açma/Kapama tuşu	Açma/kapama düğmesi tekerlekli sandalye motoruna güç sağlamak için kontrol sisteminin elektronik bileşenlerine güç sağlar. acil durumlarda tekerlekli sandalyeyi durdurmak için açma/kapama düğmesini kullanabilirsiniz.
2	Akü göstergesi	Güç göstergesi tekerlekli sandalyenin mevcut akü gücünü gösterir. Gösterge ışığı tekerlekli sandalyenin açık olduğunu gösterir.
3	Korna	Kornaya bastığınızda bir ses duyulur.
4	Hız göstergesi	Bu, tekerlekli sandalye ayarını gösteren bir hızdır, toplam 5 kademe, S1 en düşük hızdır, S5 en yüksek hızdır.
5	Yavaşlama düğmesi	Bu düğme hız ayar vitesini düşürebilir, ilgili hız göstergesi ışığını söndürebilir. Tekerlekli sandalye sürerken bu düğmenin bir etkisi yoktur.
6	Hızlanma düğmesi	Bu düğme hız ayar vitesini yükseltebilir, ilgili hız göstergesi ışığını artırabilir. Tekerlekli sandalye sürerken bu düğmenin bir etkisi yoktur.

IX.Kullanım Kılavuzu

Kontrol Joystick'i (Kumandası)

Koltuğu ilk kez kullanırken, koltuğu düşük hızda yavaşça ve kontrol kumanda kolunu kademeli olarak ileri iterek hareket ettirmeniz önerilir. Alıştırma çalışması, sandalyenin hızını ve başlatılıp durdurulmasını kontrol etmeye alışmanıza yardımcı olacaktır.

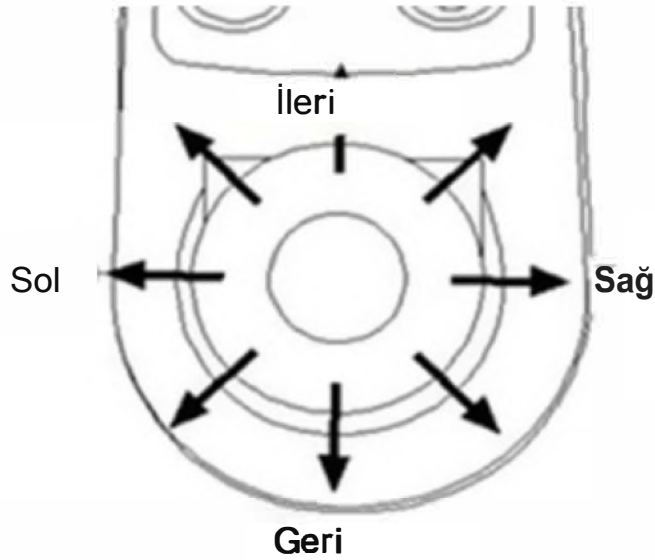
Yüksek hızlarda keskin dönüşler yapmayın. Sandalye dengesini kaybedip devrilerek ciddi yaralanmalara ve maddi hasara neden olabilir.

Kontrol panelindeki joystick, rahat ve zahmetsiz bir şekilde 360 derece her yöne manevra kabiliyeti sağlar.Joystick'in içinde, bırakıldığında otomatik olarak orijinal konumuna geri dönen bir yay bulunur.

Joystick', hedef yöne doğru itin. Kumanda kolu sürüşü orantılı olarak kontrol edebilir, ne kadar sert itilirse o kadar hızlı gider. Maksimum seyahat hızı saatte 6 km'dir.

Koltuğun güvenli bir şekilde yavaşlaması için kontrol kumanda kolunu yavaşça ve kademeli olarak bırakın. Kumanda kolunun aniden bırakılması sandalyenin dengesini kaybetmesine ve devrilerek yaralanmasına neden olabilir.

Fonksiyon:	Kumandanın Çalışması
İleri	Kontrol kumandasını ileri itin.
Geri	Kontrol kumandasını geri itin.
Sağ	Kontrol kumandasını sağa itin
Sol	Kontrol kumandasını sola itin
Fren	Kontrol kolunu kademeli olarak bırakın (sandalye güvenli bir şekilde durmak için yavaşlayacaktır)



X. Frenleme



Herhangi bir ayarlama, onarım veya bakımdan sonra, kullanmadan önce tüm bileşenlerin ve parçaların sıkılığını kontrol edin, aksi takdirde hasar veya yaralanma meydana gelebilir.



Elektromanyetik Fren Sistemi

Koltuğun fren kollarını “Kilitle” veya “Kilitli değil” konumuna iterek seçilebilen 2 fren modu vardır.

- “Kilit” konumunda: elektromanyetik frenin iç kavraması devreye girer ve elektromanyetik fren başlatılır. Gücü açmadan ve kumanda kolunu çalıştırmadan önce motor tekerlekleri hareket etmeyecektir. Frenin “Kilit” konumunda olması sandalyenin hareket etmemesini sağlayarak kullanıcının sandalyeye güvenli ve emniyetli bir şekilde binip inmesine olanak tanır.
- “Kilit Açma” konumunda: elektromanyetik frenin iç kavraması devre dışıdır. “Kilit Aç” konumunda, motor tekerlekleri sandalye kapalı olsa bile serbestçe hareket edebilir. Bu, sandalyenin manuel olarak hareket etmesini sağlayacaktır.



Koltuğu kullanmadan önce, motor tekerleklerinin dönüşünü durdurmak için frenin “KİLİTLİ” konumunda olması ve elektromanyetik frenin devreye girmesi önemlidir. Bu, herhangi bir kazanın meydana gelmesini ve bedensel yaralanmaya neden olmasını önleyecektir.

1. Fren “Kilit Açma” konumundayken, bir görevli olmadan koltuğu kullanmayın.
2. Fren “Kilit Açma” konumundayken, bir görevlinin yardımı olmadan kendinizi koltuğa oturtmayın.
3. Fren “Kilit Açma” konumundayken sandalyeyi bir eğime veya yokuşa yerleştirmeyin, sandalye kontrolden çıkabilir ve sandalyenin hasar görmesine veya bedensel zarar görmesine neden olabilir.

XI. Akü



Farklı amper-saat (Ah) kapasitelerine sahip aküleri kullanmayın. Eski ve yeni aküleri karışık kullanmayın. Her zaman her iki aküyü de aynı anda değiştirin.



Aletleri ve diğer metal nesnelere akü terminallerinden uzak tutun. Temas halinde kısa devre veya elektrik çarpması meydana gelebilir ve yaralanmaya neden olabilir.



Yanıcı maddelerden uzak tutun. Açık alev veya kıvılcım gibi ısı kaynaklarına maruz bırakmayın. Aküleri yanıcı veya parlayıcı nesnelere birlikte taşımayın.



Aküde aşındırıcı madde bulunmaktadır. Aküyü parçalarına ayırmayın.



Patlama tehlikesi. Aküleri şarj ederken, sandalyeyi ve akü şarj cihazını iyi havalandırılan bir alana, alev ve kıvılcımlardan uzağa yerleştirin.

Uyarı

- *Aküyü şarj etmek için pense veya metal kablolar kullanarak akü terminalini doğrudan bağlamaya çalışmayın.*
- *Akü şarj edilirken sandalyeyi kullanmayın. Akü şarj edilirken sandalyenin çalışmasını engelleyen bir elektronik sürücü kilitleme cihazı etkinleştirilecektir.*
- *Standart olmayan güç kaynağı kullanmayın (örn. jeneratör veya invertör).*
- *Güç kablosunu sıkmayın, bükmeyin veya bağlamayın.*
- *Akünün etrafında sigara içmeyin veya herhangi bir şeyi tutuşturmayın.*
- *Güç kablosunu çekerken, fişi çektirmek için tutun.*
- *Güç kablosunu çocuklardan veya evcil hayvanlardan uzak tutun.*
- *Devre kesiciyle ilgili herhangi bir sorun varsa, şarj cihazını derhal kapatın ve servis sağlayıcınızla iletişime geçin.*
- *Akünün çalışma sıcaklığı -5°C (23°F) ila 40°C (104°F) arasındadır.*

Akü Bakımı

Pilin ömrü ve performansı sıcaklıktan, pilin durumundan ve kullanıcının ağırlığından etkilenebilir. İlk kullanımdan önce pili uzun bir süre boyunca sürekli şarj etmek pilin kullanım ömrünü kısaltabilir.

Kullanmadan önce daima pilin tamamen şarj olup olmadığını kontrol edin. Normal şarj süresi yaklaşık 5 saattir. Ancak güç tamamen tükenirse, şarj cihazındaki kırmızı LED yeşil yanana kadar tamamen şarj olması 7-10 saat sürebilir. Bu nedenle akü için önerilen şarj süresi 5-7 saattir.

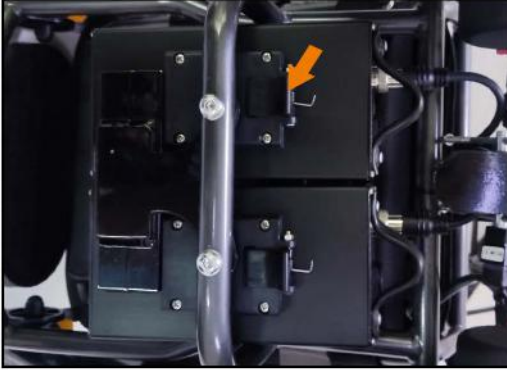
Koltuğu uzun süre kullanmadığımızda, aküyü her 1 ayda bir tam olarak şarj edin. Akü uzun süre şarj edilmeden bırakılırsa, aküye kalıcı olarak zarar verecektir.

Akünün Takılması/Çıkarılması

Aküyü takmadan veya çıkarmadan önce sandalyenin kapalı olduğundan emin olun.

Akünün çıkarılması:

1. Koltuk tabanının kenarına yakın bir yerde, aküler sandalyenin yanlarında bulunur.
2. Düğmeye basın (Şekil E1) ve pil tutamağını tutun ve pili pil tutucusundan dışarı çekin (Şekil E2)



E1



E2

Akünün Şarj Edilmesi

Akü normal AC gücü ile şarj edilebilir (AC 110-220 V, 50-60 Hz). Şarj portu, kontrol panelinin ön kısmının altında yer almaktadır. Şarj etmeden önce sandalyenin kapalı olduğundan emin olun.

1. Şarj cihazının 3 pinli kablosunu kontrol panelinin ön kısmının altındaki şarj portuna takın (Şekil E 3)
2. Şarj cihazını bir elektrik prizine takın. Kırmızı LED yandığında şarj oluyor demektir.
3. Şarj cihazındaki LED kırmızıdan yeşile döndüğünde, pilin tamamen şarj olması için 30 dakika daha şarj etmeye devam edin.
4. Kontrol panelinin şarj portundan çıkarmadan önce şarj cihazını elektrik prizinden çıkarın.
5. Lütfen aküyü uygun bir sıcaklıkta şarj edin. Şarj için önerilen ortam sıcaklığı 5° C ila -40° C arasındadır.



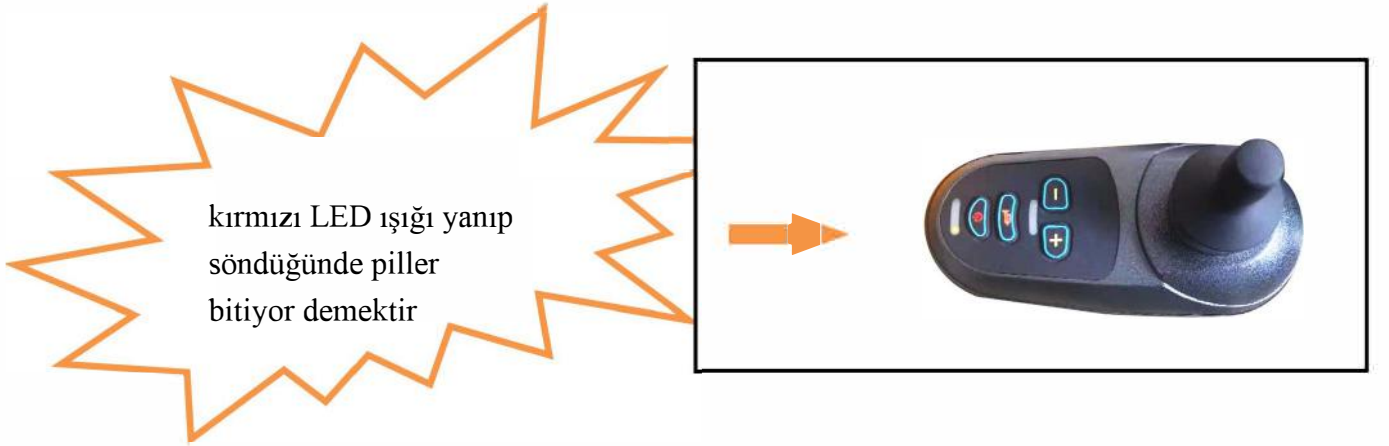
E3

Aşırı Deşarj Koruyucu

Akünün kapasitesi tamamen boşalmışsa, lityum akü kalıcı olarak hasar görecektir. Bu nedenle, tekerlekli sandalyemiz bir aşırı deşarj koruyucusu ile donatılmıştır.

Lityum pil bittiğinde, koruyucu devreyi otomatik olarak kesecek ve kontrolör çalışmayı durduracaktır.

- Pil seviyesi göstergesindeki en düşük seviye kırmızı LED ışığı yanıp söndüğünde, pillerin şarj edilmesi gerektiği anlamına gelir.
- Pil seviyesi göstergesinde kırmızı LED ışık olmadığında, pillerin hemen 2 saat içinde şarj edilmesi gerektiği anlamına gelir. Aksi takdirde, akü kalıcı olarak etkinleştirilemeyebilir.
- Aşırı deşarjdan sonra şarj süresi 7-9 saat sürer.



Aşırı Akım Koruyucu

Tekerlekli Sandalyemiz ayrıca bir aşırı akım koruyucusu ile donatılmıştır. Eğer motora verilen akım çok yüksekse, aşırı akım koruyucusu akım beslemesini kesecektir. Eğer 12°'nin üzerinde bir eğimden geçiliyorsa veya yük 255 lbs'nin üzerindeyse veya motor dönüşü sıkışmışsa, aşırı akım koruyucusu devreye girecek ve koltuğun kontrolü aşırı akımı ve motorun aşırı ısınmasını önlemek için devreyi kesecektir. Kontrol panelindeki kırmızı LED ışık yanıp sönecek ve sesli uyarı duyulacaktır.

Akü Soketi Temizliği

- Akü paketinde ve pozitif ve negatif kutuplarda korozyon olup olmadığını kontrol edin. Varsa, akü temizleme aletleri, çelik fırça veya orta zımpara kağıdı ile temizleyin.
- Temizlerken, aletleri ve diğer metal nesnelere akü terminallerinden uzak tutun. Temas halinde kısa devre veya elektrik çarpması meydana gelebilir ve bedensel yaralanmaya neden olabilir.



Akünün içindeki asidik maddenin cildinize, giysilerinize veya diğer eşyalara temas etmesine izin vermeyin. Bu madde son derece tehlikelidir ve ciddi yanıklara neden olabilir. Temas ettiğinde, cildinizi derhal soğuk suyla yıkayın ve tıbbi yardım alın.

XII. Katlama ve Açma

Herhangi bir ayarlama, onarım veya bakımdan sonra, tüm bileşenlerin güvenli bir şekilde sıkıldığından emin olun.



Sandalyeyi kaldırırken, sandalyeyi kaldırmadan veya kullanmadan önce kullanıcının sandalyeden indirilmesi şiddetle tavsiye edilir. Sandalyeyi ve kendinizi birlikte tutmanız kesinlikle gerekliyse, lütfen çok dikkatli olun ve sandalyeyi kaldırmaya yardımcı olacak en az iki görevli bulundurun. Koltuk tabanının ve çerçevesinin ön ve arka kenarları tutulmalıdır.

Açma



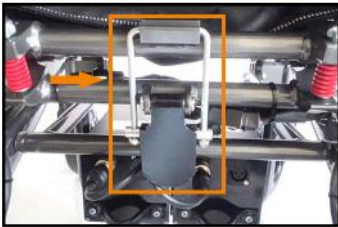
F1

1. Şekil F1'de gösterildiği gibi, resimde gösterilen pozisyonu okların gösterdiği şekilde tutarak sandalyeyi dışarı çekin.



F2

2. Ayak dayanağını Şek. F2'de okla gösterildiği gibi açın



F3

3. Şekil F3'te gösterildiği gibi gevşek mandalı sabitleyin.



F4

4. Şekil F4'te gösterildiği gibi, devrilme önleyici tekerlek düğmesine basın ve devrilme önleyici tekerleği dışarı çekin.



F5

5. Tamamen genişletilmiş elektrikli tekerlekli sandalye. Şekil F5

Devrilme Önleyici Tekerlek



G1



G2

1. Şekil G 1'de gösterildiği gibi, devrilme önleyici tekerlek düğmesini çekin. Devrilme önleyici tekerleği kilitlenmesi için delik konumuna kadar dışarı çekin.
2. Şekil G2'de gösterildiği gibi, devrilme önleyici tekerleği geri çekmek için devrilme önleyici tekerlek düğmesine basın.

XIII. Kontrol Göstergesi

Hata göstergesi	Arıza	Çözüm
Tüm LED ışıklar sönmük, ses yok	Güç kapalı veya bekleme modunda ve güç kablosunun teması zayıf.	Elektrik fişinin bağlı olup olmadığını kontrol edin.
Tüm LED ışıkları yanıyor	Güç kaynağı açılır ve güç açıkken kendini test eder. Ürün kullanılabilir (Bu bir arıza değildir, test aşamasıdır).	Lütfen teknik servis ile iletişime geçiniz.
En soldaki kırmızı LED yanar ve sesli alarm var	Aşırı düşük güç kaynağı	Şarj edin veya aküyü değiştirin
İki kısa sestem sonra iki uzun ses	Sol motor arızası	Sol motor konektörünün yerine takılı olup olmadığını ve bağlantının iyi olup olmadığını kontrol edin.
Dört uzun sestem sonra iki kısa ses	Sağ motor arızası	Sağ motor konektörünün yerine takılı olup olmadığını ve bağlantının iyi olup olmadığını kontrol edin.
Altı uzun sestem sonra iki kısa ses	Kontrolördeki aşırı akım durumu	Ağır bir yüklemeden bemen sonra, aracın nominal yükü aşip aşmadığını kontrol edin ve aracı kapatıp yeniden çalıştırın.
Yedi uzun sestem sonra iki kısa ses	Joystick problemi	Lütfen teknik servis ile iletişime geçiniz.
Sekiz uzun sestem sonra iki kısa ses	Kontrolörün kendisi arızalı	Kontrol cihazını değiştirin
Dokuz uzun sestem sonra iki kısa ses	Kontrolörün kendisi arızalı	Kontrol cihazını değiştirin

XIV. Garanti kapsamı

Garanti kapsamına dahil ürünler	Süresi (Satın alma tarihinden itibaren)	Açıklama
Ana İskelet	2 sene	Yanlış kullanım, kullanıcı tarafından verilen hasar veya sandalyede yapılan değişiklikler garantiyi geçersiz kılacak ve onarım masrafları tahsil edilecektir.
Motor	1 sene	Aşırı yüklenme veya kullanıcı tarafından kurcalanma nedeniyle hasar görmesi garantiyi geçersiz kılar.
Akü	Lityum batarya için 6 ay	Kullanıcı tarafından yanlış şarj veya kurcalama nedeniyle hasar görmesi garantiyi geçersiz kılacaktır. Sonrasında meydana gelen kazalardan sorumlu değiliz.
Kontröl Cihazı	1 sene	Yanlış kullanımdan kaynaklanan hasarlar, kullanıcı tarafından yapılan değişiklikler garantiyi geçersiz kılacaktır. Onarım masrafları tahsil edilecektir.

Garanti süresi içinde servis için fatura ve garanti kartı gereklidir, aksi takdirde tüm onarım masrafları tahsil edilecektir.

Garanti Kapsamı Dışında Kalanlar

- Garanti istisnaları aşağıdaki öğeleri kapsar:
 - Döşeme ve koltuklar, kolçak, bacak koruması, ayak desteği, fren balataları, motor fırçaları, lastikler normal aşınma ve yıpranma nedeniyle değiştirilmelidir.
 - İhmal, kaza, yanlış kullanım, kötüye kullanım, aşırı yük ticari kullanım, yanlış çalıştırma, bakım veya depolama nedeniyle hasar gören bileşenler.
 - Kontrolümüz dışındaki durumlar.
 - Firmanın yazılı onayı olmadan koltukta yapılan değişiklikler ve/veya onarımlar.
- Koltuğun üzerindeki seri numarası orijinal değilse veya değiştirilmişse veya garanti kartındaki tutarsızsa veya garanti kartındaki seri numarası değiştirilmişse, garanti geçersiz olacaktır.
- Garanti devredilemez ve sadece koltuğun ilk alıcısı içindir.

Sorumluluk Reddi

Tekerlekli Sandalyemizi satın aldığınız için teşekkür ederiz. Bu sandalyenin uygunsuz veya güvensiz kullanımı sonucunda meydana gelebilecek herhangi bir kişisel yaralanma veya maddi hasar için tüm sorumluluğu reddediyoruz.

Tekerlekli Sandalyemiz ve güvenli kullanımı hakkında herhangi bir sorunuz varsa, lütfen yetkili sağlayıcınızla iletişime geçmekten çekinmeyin.

XV. Paketleme Listesi

İsim	Adet	Açıklama
Tekerlekli sandalye ana iskeleti	1	/
Lityum Batarya	1	/
Joystick Kontrol paneli	1	/
Şarj Aleti	1	/
Kullanma Kılavuzu	1	/

HAYATI HARİKA HALE GETİRİN



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

Cihangir Mah. Kemal Türkler Sok. No: 5/1

Avcılar/İstanbul/Türkiye 444 78 96

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

Yayın Tarihi: 18.04.2023

