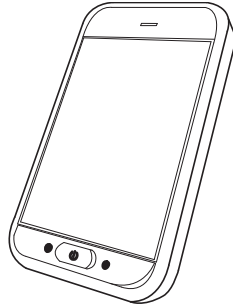


DLX-REM400

DLX-REM500



Invacare® LiNX

DLX-REM400 / DLX-REM500

tr **Uzaktan kumanda
Kullanım Kılavuzu**

Bu kılavuz, ürünün kullanıcılarına VERİLMELİDİR.
Bu ürünü kullanmadan ÖNCE, bu kılavuzu OKUYUN ve
ileride başşvurmak üzere saklayın.



Yes, you can.®

İçindekiler

1 Genel	4
1.1 Bu Kılavuz Hakkında	4
1.2 Bu Kılavuzdaki Semboller	4
1.3 Garanti	5
1.4 Hizmet Ömrü	5
1.5 Sorumluluk Sınırlaması	5
1.6 Genel Güvenlik Notları	5
2 Bileşenler	7
2.1 Kullanıcı Arayüzü DLX-REM400	7
2.2 Kullanıcı Arayüzü DLX-REM500	7
2.3 Ekran Düzenine Genel Bakış	7
2.3.1 Pil Çubuğu	7
2.3.2 Durum Çubuğu	8
2.3.3 Kullanıcı İşlev Kartına Genel Bakış	9
2.4 Gezinme Düğmesi	12
2.5 Ürün Üzerindeki Etiketler	13
3 Kurulum	16
3.1 Kurulumla İlgili Genel Bilgiler	16
3.1.1 Koşullu Kontrol Giriş/Çıkışı (Kontrol G/Ç)	16
3.2 Kablolama	16
3.3 Uzaktan Kumandanın Bağlanması	18

4 Kullanım	19
4.1 Uzaktan Kumandanın Açılması/Kapatılması	19
4.2 Menü Ekranı	20
4.2.1 Menü Ekranındaki Kontroller	21
4.2.2 Saatin Ayarlanması	22
4.2.3 İstenmeyen Tepkilerin Önlenmesi İçin Ekranın Kilitlenmesi	22
4.2.4 Ayarların Yapılandırılması	23
4.2.5 Kilometre Sayacının Yapılandırılması	26
4.3 İşlevlerin Seçilmesi	26
4.3.1 İşlev Değişikliğinin Engellenmesi	27
4.4 Doğrudan Gezinme Özelliğinin Kullanılması	27
4.4.1 Kaydırma ve Dokunma Modu	27
4.4.2 Yalnızca Dokunma Modu	28
4.4.3 Kontrol Girişi (CI)	28
4.5 Dolaylı Gezinme Özelliğinin Kullanılması	28
4.5.1 Kadran Eşleştirme	30
4.5.2 Menü Seçimi	31
4.5.3 Menü Seçimindeki Gezinme Giriş Noktaları	33
4.5.4 Menü Taraması	34
4.5.5 Menü Taramasındaki Gezinme Giriş Noktaları	36
4.6 Çok Amaçlı Tuşların Kullanılması	38
4.7 Geçiş Anahtarlarının Kullanılması (İsteğe Bağlı)	38
4.8 Orantılı/Aşamalı Sürüş Modu	39
4.8.1 Kumanda Kolunun Kullanılması	39
4.8.2 Maksimum Hızın Kontrol Edilmesi	39

© 2026 Invacare International GmbH

Tüm hakları saklıdır. Invacare'in önceden yazılı izni olmadan, tamamen veya kısmen yeniden yayınlanması, çoğaltılması veya değiştirilmesi yasaktır. Ticari markalar™ ve® ile belirtilir. Aksi belirtilmedikçe, tüm ticari markalar Invacare International GmbH veya bağlı şirketlerine aittir veya bunlar tarafından lisanslanmıştır.

4.9	Acil Durdurma	41	4.19.1	Anahtar kontrolünün ayarlanması	72
4.10	Kilitli Sürüş Modu	41	4.19.2	Anahtar Kontrolünün Yapılandırılması (Android)	72
4.10.1	Harici Durdurma Anahtarı	42	4.19.3	Anahtar Kontrolünün Yapılandırılması (iOS)	73
4.10.2	1 Adım Yukarı	43	4.19.4	Anahtarı Kontrolünün Çalıştırılması	74
4.10.3	3 Adım Yukarı	44	4.20	Sesli Uyarılar	75
4.10.4	5 Adım Yukarı	45	4.21	İkincil Girişlerin Kullanımı	78
4.10.5	3 Adım Aşağı/Yukarı	46	4.21.1	Yana Açılır Çene Kontrolünün Kullanılması	79
4.10.6	5 Adım Aşağı/Yukarı	47	4.21.2	Pediyatrik Kompakt Kumanda Kolunun Kullanılması	81
4.10.7	Hız Sabitleyici	48	4.21.3	Mikro Uzuv Kontrollü Kumanda Kolunun Kullanılması	81
4.11	Aydınlatma İşlevleri ve Kornanın Çalıştırılması	49	4.21.4	Kompakt Tek Anahtarlı Kumanda Kolunun Kullanılması	82
4.11.1	Konum Lambalarının Çalıştırılması	49	4.21.5	Nefesle Kontrol sisteminin kullanılması	82
4.11.2	Tehlike Lambalarının Çalıştırılması	50	4.21.6	Nefesle Kontrol Baş Desteği Sisteminin Kullanılması	84
4.11.3	Yön Sinyallerinin Çalıştırılması	51	4.21.7	Baş Desteği Sisteminin Kullanılması	86
4.11.4	Kornanın Çalıştırılması	52	4.21.8	Dört Anahtarlı Yakınlık Destek Sisteminin Kullanılması	88
4.12	Aydınlatma İşlevlerinin ve Kornanın Yardımcı İşlev Kartı Üzerinden Çalıştırılması	52	4.21.9	Uzaktan Durdurma Anahtarının Kullanılması	89
4.13	Uzaktan Kumandanın Kilitlenmesi/Kilidin Açılması	53	4.21.10	Kablosuz Fare Emülatörünün Kullanılması	90
4.14	Bekleme Modu	53	4.22	Pillerin Şarj Edilmesi	93
4.15	Uyku Modu	55	4.22.1	Pil alarmları	94
4.16	Otomatik Koltuk İşlevlerinin Çalıştırılması	55	4.23	USB Şarj Cihazının Kullanılması	95
4.16.1	Koltuk Kartları İle	55	5	Bakım	96
4.16.2	Harici Anahtarlar Aracılığıyla	58	5.1	Ağızlığın Değiştirilmesi	96
4.16.3	Hız Azaltma ve Koltuk İşlevi Engellemeleri	61	5.2	Tükürük Tutucunun Değiştirilmesi	96
4.17	Bağlantı Kartlarının Yapılandırılması	62	5.3	Nefesle Kontrol Biriminin Temizlenmesi	96
4.17.1	LiNX Sisteminin Eşleştirilmesi	63	6	Sorun Giderme	97
4.17.2	Bağlantı Kartının Kullanıcının Cihazına Bağlanması	65	6.1	Arıza Teşhisi	97
4.17.3	Cihazların LiNX Sistemine Bağlanması	66	6.1.1	Hata Kodları ve Teşhis Kodları	97
4.17.4	Eşleşen Cihazların Silinmesi	66	6.2	OON ("Nötr Dışı")	98
4.17.5	Bağlantı Kartının Seçilmesi	67	7	Teknik Veriler	100
4.18	Fare Kontrolü	68	7.1	Teknik Özellikler	100
4.18.1	Fare Kontrolü Kurulumu	68			
4.18.2	Fare Kontrolünün Çalıştırılması	70			
4.19	Anahtar Kontrolü	71			

1 Genel

1.1 Bu Kılavuz Hakkında

Bu belge, ürünün kullanım kılavuzuna ek niteliğindedir.

Bu bileşen tek başına CE ve UKCA işareti taşımaz; ancak Tıbbi Cihaz Yönetmeliği 2017/745, Sınıf I ve (değiştirilmiş haliyle) UK MDR 2002 Bölüm II, Sınıf I kapsamında tıbbi cihazlara uygun olan bir ürünün parçasıdır. Bu nedenle, ürünün CE ve UKCA işaretlemesi kapsamında yer almaktadır. Daha fazla bilgi için ürünün kullanım kılavuzuna bakın.

Invacare, DLX-REM400, DLX-REM500 model radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifi ile uyumlu olduğunu beyan eder. AB uygunluk beyanının tam metni şu internet adresinde mevcuttur: www.invacare.eu.com

Bu bileşeni yalnızca bu kılavuzu okuduysanız ve anladıysanız kullanın. Tıbbi durumunuzu bilen bir sağlık uzmanından ek tavsiye alın ve ürünün doğru kullanımı ile gerekli ayarlamalarla ilgili tüm soruları sağlık uzmanına danışarak netleştirin.

Bu belgenin, basım tarihi itibarıyla mevcut tüm modeller için geçerli olduğundan, bileşeninize ilgili olmayan bölümler içerebileceğini unutmayın. Aksi belirtilmedikçe, bu belgedeki her bölüm bileşenin tüm modellerini ifade eder.

Invacare, önceden haber vermeksizin bileşen özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.

Bu belgeyi okumadan önce, en son versiyona sahip olduğunuzdan emin olun. En son sürümü Invacare web sitesinde PDF olarak bulabilirsiniz. Önceki ürün versiyonları bu Kılavuzun güncel revizyonunda açıklanmamış olabilir. Yardıma ihtiyacınız olması durumunda, lütfen Invacare ile iletişime geçin.

Basılı belgedeki yazı tipi boyutunun okunmasının zor olduğu düşünülürse web sitesinden PDF versiyonunu indirebilirsiniz. PDF dosyası, ekranda sizin için daha rahat bir yazı boyutuna ölçeklendirilebilir.

Bileşenle ilgili daha fazla bilgi, örneğin güvenlik uyarıları ve geri çağırımlar için Invacare temsilcinizle iletişime geçin. Adresler için bu belgenin sonuna bakın.

Bileşenle ilgili ciddi bir olay meydana gelmesi durumunda, üreticiyi ve ülkenizdeki yetkili makamı bilgilendirmelisiniz.

1.2 Bu Kılavuzdaki Semboller

Bu kılavuzda semboller ve uyarı kelimeleri kullanılmaktadır ve bunlar, kişisel yaralanmalara veya maddi hasara yol açabilecek tehlikeler veya güvenli olmayan uygulamalar için geçerlidir. Bu belge gri tonlamalı olarak basılmıştır. Bilginiz için, güvenlik mesajları ANSI Z535.6 standardına göre aşağıdaki renk kodlarına sahiptir: Tehlike (Kırmızı), Uyarı (Turuncu), Dikkat (Sarı) ve Bildirim (Mavi). Sinyal kelimelerinin tanımları için aşağıdaki bilgilere bakın.



UYARI!

Önlenmezse ciddi yaralanma veya ölüme neden olabilecek tehlikeli bir durumu belirtir.



DİKKAT!

Önlenmezse hafif veya küçük yaralanmalara neden olabilecek tehlikeli bir durumu belirtir.



DUYURU!

Önlenmezse maddi hasara yol açabilecek tehlikeli bir durumu belirtir.



İpuçları ve Öneriler

Verimli ve sorunsuz kullanım için yararlı ipuçları, öneriler ve bilgiler sunar.



Araçlar

Belirli bir işi gerçekleştirmek için gerekli olan araçları, bileşenleri ve öğeleri tanımlar.

Diğer Semboller



BK Sorumlu Kişisi

Ürünün Birleşik Krallık'ta üretilmediğini belirtir.

1.3 Garanti

Garanti şartları ve koşulları, bu ürünün satıldığı ülkelere özgü genel şartlar ve koşulların bir parçasıdır.

1.4 Hizmet Ömrü

Bu ürünün hizmet ömrünü, bu belgede belirtilen amaç doğrultusunda tam olarak kullanılması ve tüm bakım ile servis gereksinimlerinin yerine getirilmesi koşuluyla beş yıl olarak tahmin ediyoruz. Ürünün tahmini hizmet ömrü, dikkatli kullanılması ve düzgün bir şekilde bakımının yapılması koşuluyla aşılabılır; bu durum teknik ve bilimsel ilerlemeler teknik sınırlamalara yol açmadığı sürece geçerlidir. Aşırı veya yanlış kullanım da hizmet ömrünü önemli ölçüde kısaltabilir. Bu ürün için bir hizmet ömrü tahmininde bulunmamız, ek bir garanti teşkil etmez.

1.5 Sorumluluk Sınırlaması

İnvacare, aşağıdakilerden kaynaklanan hasarlardan sorumlu değildir:

- Kullanım kılavuzuna uyulmaması
- Yanlış kullanım
- Doğal aşınma ve yıpranma

- Satın alan veya üçüncü taraf tarafından yapılan yanlış montaj veya kurulum
- Teknik değişiklikler
- Yetkisiz değişiklikler, kombinasyonlar ve/veya uygun olmayan yedek parçaların kullanılması

1.6 Genel Güvenlik Notları



UYARI!

Akülü tekerlekli sandalyenin hasar görmesi ve yaralanma riski

Bu ürüne ve bu ürünle birlikte kullanılan veya kurulan diğer tüm ürünlere ait tüm talimatları ve kullanım kılavuzlarını okumadan ve tamamen anlamadan, bu ekipmanı kurmayın, bakımını yapmayın veya çalıştırmayın.

- Kullanım kılavuzlarındaki talimatları izleyin.



UYARI!

Akülü tekerlekli sandalyeye veya çevresindeki eşyalara hasar verme veya ciddi yaralanma riski

Yanlış ayarlar, akülü tekerlekli sandalyenin kontrolsüz veya dengesiz hale gelmesine neden olabilir. Kontrolsüz veya dengesiz bir akülü tekerlekli sandalye, kaza gibi tehlikeli durumlara yol açabilir.

- Performans ayarlamaları yalnızca yetkili teknisyenler tarafından veya programlama parametrelerini, ayarlama sürecini, akülü tekerlekli sandalyenin yapılandırmasını ve sürücünün yeteneklerini tamamen anlayan kişiler tarafından yapılmalıdır.
- Performans ayarlamaları sadece kuru koşullarda yapılmalıdır.

**UYARI!****Elektriksel kısa devre nedeniyle yaralanma veya hasar riski**

Güç modülüne bağlı kabloların konektör pinleri, sistem kapalı olsa bile hâlâ elektrik akımı taşıyabilir.

- Elektrik akımı taşıyan pimlere sahip kablolar, insan temasına veya elektriksel kısa devreye neden olabilecek malzemelere maruz kalmayacak şekilde (iletken olmayan malzemelerle) bağlanmalı, sabitlenmeli veya kapatılmalıdır.
- Elektrik akımı taşıyan pimlere sahip kabloların bağlantısının kesilmesi gerektiğinde, örneğin güvenlik amacıyla uzaktan kumandadan bara kablosu çıkarılırken, pimlerin temas etmesini önlemek için sabitlendiğinden veya yalıtkan (iletken olmayan) bir malzeme ile kaplandığından emin olun.

**UYARI!****Akülü tekerlekli sandalyenin hasar görmesi ve yaralanma riski**

Kumanda koluna gevşek kişisel eşyalar (örneğin mücevherler, eşarplar) dolandığında, akülü tekerlekli sandalyenin veya oturma sisteminin istenmeyen hareketler yapması riski.

- Akülü tekerlekli sandalyenizin gücü açıkken, kumanda kolu üzerinde gevşek nesnelere bulunmadığından emin olun.
- Hareketleri durdurmak için akülü tekerlekli sandalyenizi hemen kapatın.

**DİKKAT!****Sıcak yüzeylerden kaynaklanan yaralanma riski**

Uzaktan kumanda modülü, uzun süre güçlü güneş ışığına maruz kaldığında ısınabilir.

- Akülü tekerlekli sandalyeyi uzun süre doğrudan güneş ışığı altında bırakmayın.

**DİKKAT!****İstenmeyen hareketlerden kaynaklanan yaralanma riski**

Jiroskop modülü takılı akülü tekerlekli sandalyenin, jiroskop devre dışı bırakılmış halde sürüş işlevine sahip olması tavsiye edilir. Akülü tekerlekli sandalye hareket halindeki bir araçta (örneğin tekne, otobüs veya tren) kullanıldığında jiroskop işlevi bozulabilir ve verilen sürüş komutları istenmeyen hareketlere neden olabilir.

- Hareket halindeki bir araçta sürüş sırasında, jiroskopun devre dışı bırakıldığı bir sürüş işlevi seçin.
- Akülü tekerlekli sandalyede jiroskopun devre dışı bırakıldığı bir sürüş işlevi bulunmuyorsa Invacare yetkili satıcınızla iletişime geçin.

**DUYURU!**

Konnektör pimlerine dokunursanız pimler kirlenebilir veya elektrostatik deşarj nedeniyle zarar görebilir.

- Konnektör pimlerine dokunmayın.

**DUYURU!**

Kasanın içinde kullanıcı tarafından tamir edilebilecek parça bulunmamaktadır.

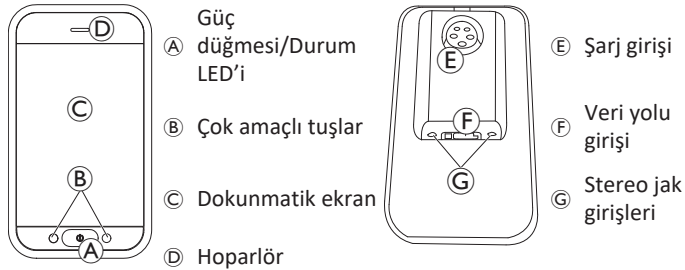
- Hiçbir kasayı açmayın veya sökmeyin.

2 Bileşenler

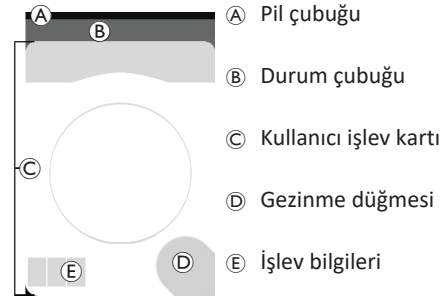
2.1 Kullanıcı Arayüzü DLX-REM400



2.2 Kullanıcı Arayüzü DLX-REM500



2.3 Ekran Düzenine Genel Bakış



2.3.1 Pil Çubuğu

Pil çubuğu, pilin mevcut şarj durumunu ve bir şarj cihazı bağlandığında şarj durumunu grafiksel olarak gösterir.



Şarj seviyesi %60 ve %100 arasında olduğunda pil çubuğu yeşil renkte yanar.



Şarj seviyesi %20 ve %59 arasında olduğunda pil çubuğu turuncu renkte yanar.



Şarj seviyesi %20'nin altına düştüğünde pil çubuğu kırmızı renkte yanar.



Şarj oluyor.

2.3.2 Durum Çubuğu



- (A) Profil adı (B) Saat
(C) Durum bilgileri

Profil Adı

Profil adı yalnızca tedarikçi tarafından belirlenebilir.

Saat

Saat, 12 veya 24 saatlik formatta gösterilir. Bu ayar, koordineli evrensel zaman (UTC) ve kullanıcının bulunduğu yere (ülkeye) göre belirlenen bir zaman farkı kullanılarak yapılır. Bir sistem programlama ve arıza teşhis aracına bağlandığında UTC otomatik olarak alınır. Ülkeye göre ayar, uzaktan kumanda modülünün Menü ekranından yapılır; bkz. 4.2.4 *Ayarların Yapılandırılması, sayfa 23.*

Durum Bilgileri

Durum bilgileri, LiNX sisteminin mevcut durumunu durum simgeleriyle gösterir.



Bu simge, sürüş kilidinin etkin olduğunu bildirir. Sürüş kilidi, tekerlekli sandalyenin sürülmesini engelleyen bir durumdur; kilitleme ve yavaşlatma özellikleri hakkında daha fazla bilgi için bkz. 4.16.3 *Hız Azaltma ve Koltuk İşlevi Engellemeleri, sayfa 61.*



Bu mesaj, sürüş hızının düşürüldüğünü bildirir. Sürüş hızının düşürülmesi, güvenlik nedenleriyle tekerlekli sandalyenin maksimum hızda sürülmesini engelleyen bir durumdur. Bunun yerine, aktif sürüş yavaşlatma süresi boyunca tekerlekli sandalyenin düşük hızda hareket etmesine izin verilir; kilitleme ve yavaşlatma işlemleri hakkında daha fazla bilgi için bkz. 4.16.3 *Hız Azaltma ve Koltuk İşlevi Engellemeleri, sayfa 61.*



Bu simge, bir hata oluştuğunu bildirir. Buradaki sayı arıza türünü gösterir; arıza kodları hakkında daha fazla bilgi için bkz. 6.1.1 *Hata Kodları ve Teşhis Kodları, sayfa 97.*



Bu simge, koltuk kilitleme özelliğinin etkin olduğunu bildirir. Koltuk kilidi, tekerlekli sandalyenin koltuğunun çalıştırılmasını engelleyen bir durumdur; kilitleme ve yavaşlatma özellikleri hakkında daha fazla bilgi için bkz. 4.16.3 *Hız Azaltma ve Koltuk İşlevi Engellemeleri, sayfa 61.*



Bu simge, Bluetooth bağlantısının devre dışı bırakıldığını bildirir. Bluetooth'u devre dışı bırakma hakkında daha fazla bilgi için bkz. *Bluetooth'un Etkinleştirilmesi/Devre Dışı Bırakılması, sayfa 1.*

Durum çubuğunun sağ tarafında üç adet pil uyarısı gösterilmektedir; bkz. 4.22.1 *Pil alarmları, sayfa 94.*

2.3.3 Kullanıcı İşlev Kartına Genel Bakış

Sol Elini Kullanan veya Sağ Elini Kullanan

LiNX sistemi ile işlev kartlarını sol elini veya sağ elini kullanan kullanıcılar için ayarlamak mümkündür; bkz. 4.2 Menü Ekranı, sayfa 20.



Sol elini kullanan

Sağ elini kullanan



Lütfen dikkat: Aşağıdaki kılavuzda yalnızca sağ el kullanımına yönelik işlev kartları gösterilmektedir. Tüm düğmelerin sağ elini ve sol elini kullananlar için işlevleri aynıdır; bu nedenle açıklamalar sol elini kullanan kullanıcılar için de geçerlidir.

İşlev Kartı Başlığı

İşlev kartının türü, işlev kartının başlığındaki renkle belirlenir:

- yeşil renk sürüş kartını gösterir,
- turuncu renk koltuk kartını gösterir,
- mavi renk bağlantı kartını gösterir ve
- mor renk yardımcı kartı belirtir.

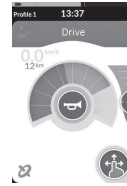


Ⓐ simgesi, birincil girişin türünü gösterir.

Ⓑ metni, tedarikçiniz tarafından programlanabilir ve işlevi adlandırmak için kullanılabilir.

Ⓐ Göstergesi	Birincil Giriş Türü
	DLX-REM400 veya DLX-REM500
	DLX-REM2xx, DLX-CR400 veya DLX-CR400LF
	DLX-ACU200
	Giriş modülü veya üçüncü taraf arayüzü
	Baş Desteği Sistemi
	Nefes Alma-Üfleme Sistemi
	Kullanıcı değiştirme

Sürüş Kartı



Sürüş kartları, ihtiyaçlarınıza ve bulunduğunuz ortama uygun olacak şekilde farklı maksimum hızlarla önceden ayarlanabilir. Örneğin, önceden ayarlanmış daha düşük bir maksimum hıza sahip sürüş kartı iç mekanlarda, önceden ayarlanmış toplam maksimum hıza sahip sürüş kartı ise dış mekanlarda kullanılabilir. Buna ek olarak, önceden ayarlanmış maksimum hızı da kontrol edebilirsiniz; bkz. 4.8.2 Maksimum Hızın Kontrol Edilmesi, sayfa 39.



Sürüş kartı ile kornayı çalabilir ve aydınlatma işlevlerini çalıştırabilirsiniz; bkz. *4.11 Aydınlatma İşlevleri ve Kornanın Çalıştırılması, sayfa 49.*

Hız göstergesi/kilometre sayacı özelliği üretici tarafından etkinleştirilmiştir. Üretici bu özelliği etkinleştirmese hız ve mesafe göstergesi kullanamazsınız. Bu özellik etkinleştirilmişse hız göstergesini/kilometre sayacını görüntülemeyi seçebilirsiniz ve birimleri metrik veya İngiliz ölçü birimlerine göre ayarlayabilirsiniz; bkz. *4.2.4 Ayarların Yapılandırılması, sayfa 23.*

0.0 km/h	Hız göstergesi durma durumunu gösterir.
3.8 km/h	Sürüş sırasında hız göstergesi tekerlekli sandalyenin o anki hızını gösterir.
12km	Kilometre sayacı, tekerlekli sandalyenin en son sıfırlandığından veya göstergesi sıfıra geldiğinden beri kat ettiği mesafeyi gösterir. Kilometre sayacı en fazla 9999 km veya mili gösterebilir; bu mesafeye ulaştığında sıfırdan başlar. Kilometre sayacı istediğiniz zaman sıfırlanabilir; bkz. <i>4.2.5 Kilometre Sayacının Yapılandırılması, sayfa 26.</i>

İşlev bilgisi, sabitlenmiş sürüş modunu gösterir (bkz. *4.10 Kilitli Sürüş Modu, sayfa 41*) ya da jiroskop göstergesini gösterir (aşağıdaki tabloya bakın).

sembol yok	Sisteme bağlı veya sürüş işlevi için etkinleştirilmiş hiçbir jiroskop bulunmamaktadır.
------------	--

	Jiroskop devre dışı.
	Jiroskop etkin.

Koltuk Kartı



Koltuk kartları, koltuk işlevlerini çalıştırmak içindir; bkz. *4.16.1 Koltuk Kartları ile, sayfa 55.*

Bağlantı Kartı



Fare Kontrol işlevi



Anahtar Kontrol işlevi

Bağlantı kartları, harici cihazlarla iletişim kurmanızı sağlar. Uzaktan kumandanızın desteklediği bağlantı işlevleri, Fare Kontrolü ve Anahtar Kontrolüdür. Bu işlevler varsayılan olarak devre dışıdır. Yapılandırmayı değiştirmek için tedarikçinizle iletişime geçin.

Fare kontrolü, uzaktan kumanda modülündeki kumanda kolu veya harici bir kumanda kolu gibi tekerlekli sandalye üzerindeki bir kullanıcı girişi aracılığıyla masaüstü veya dizüstü bilgisayar ekranındaki imleci kontrol etmenizi sağlar.

Anahtar kontrolü, uzaktan kumandanın kumanda kolunu veya dokunmatik ekranını kullanarak iOS veya Android cihazınızda gezinmenizi ve öğeleri seçmenizi sağlayan bir erişilebilirlik özelliğidir.

Bağlantı kartları ve bunların nasıl kullanıldığı hakkında daha fazla bilgi için bkz. 4.17 Bağlantı Kartlarının Yapılandırılması, sayfa 62, 4.18 Fare Kontrolü, sayfa 68 ve 4.19 Anahtar Kontrolü, sayfa 71.

Yardımcı Kart

Yardımcı kart, sistem kontrollerini (aydınlatma işlevleri ve korna gibi) çalıştırmamanın yanı sıra, harici girişlerle çıkışları kontrol etmenizi sağlar. Yardımcı kart işlevi, hem üç kadranlı (3Q) hem de dört kadranlı (4Q) girişler için uygundur.



Üç kadranlı (3Q) gezinme yardımcı kartı örneği



Dört kadranlı (4Q) gezinme yardımcı kartı örneği



Yardımcı kart, kullanıcı girişinin etkin olduğu süreye göre her bir kadranda iki kontrol/çıkışı çalıştırmaya olanak tanır:

- A Kısa basma/Anlık basma ve
- B Uzun basma.

Varsayılan olarak, bu işlev yalnızca korna veya ışıkların kontrolüne izin vermeyen harici kontrol girişine sahip sandalye yapılandırmaları için etkinleştirilmiştir. Yapılandırmayı değiştirmek ve istediğiniz işlemleri ayarlamak için tedarikçinizle iletişime geçin.

Bir yardımcı kartın günlük hayatta nasıl kullanıldığına dair bir örnek için bkz. 4.12 Aydınlatma İşlevlerinin ve Kornanın Yardımcı İşlev Kartı Üzerinden Çalıştırılması, sayfa 52.

Düzenleme

Kullanıcı işlev kartları, profiller halinde sıralanmıştır. Her profil, aynı türden (örneğin, tüm sürüş kartları) veya sürüş, koltuk ve bağlantı kartlarının bir karışımından oluşan kullanıcı işlevi kartlarını barındırabilir.

Tüm profillerde işlev kartlarının toplam sayısı en fazla 40'tır. Örneğin, beş profilden oluşan bir yapılandırmada, her profil en fazla sekiz işlev kartı barındırabilir.

	İşlev Kartları					
	F1	F2	F3	F4	F5	F6
Profiller	P1					
	P2					
	P3					
	P4					

2.4 Gezinme Düğmesi

Uzaktan kumanda modülünün yapılandırmasına ve kullanıcının ihtiyaçlarına bağlı olarak, gezinme düğmesi ekranın sol alt köşesinde veya sağ alt köşesinde görüntülenir.

Etkinleştirildiğinde, gezinme düğmesinin rengi griden maviye döner. Gezinme düğmesinin iki önemli işlevi vardır:

1. Yapılandırılan etkileşim modunun görsel göstergesi.



Kaydırma ve dokunma eylemleri için yapılandırılmıştır. Bu, ekran üzerinde kaydırma ve dokunma hareketlerinin farklı işlevleri etkinleştirdiği anlamına gelir.



Dokunma eylemleri için yapılandırılmıştır. Bu, sadece ekrana dokunarak farklı işlevleri etkinleştirebileceğiniz anlamına gelir. Kaydırma girişleri göz ardı edilir.



Etkileşim modunu değiştirme hakkında daha fazla bilgi için bkz. *4.2.4 Ayarların Yapılandırılması, sayfa 23*.

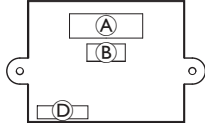
2. Bağlama ve etkinleştirme süresine bağlı bir gezinme işlevi. Örneğin, aktif bir kullanıcı işlev kartını görüntülerken gezinme düğmesine kısa süreli basıldığında kart önizleme ekranı açılır; bkz. *4.3 İşlevlerin Seçilmesi, sayfa 26*. Uzun süreli basıldığında durum ekranı açılır; bkz. *4.2.4 Ayarların Yapılandırılması, sayfa 23*.

Dokunmatik ekrana ek olarak, sistemle etkileşim kurmak için harici girişler de kullanılabilir; bkz. *4.21 İkincil Girişlerin Kullanımı, sayfa 78*.

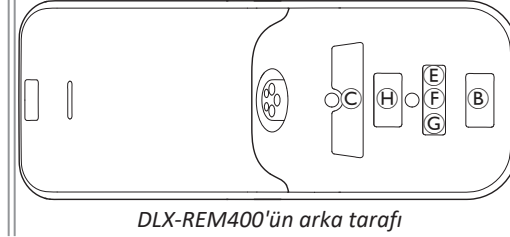
2.5 Ürün Üzerindeki Etiketler

Dynamic Controls Parçalarındaki Etiketler

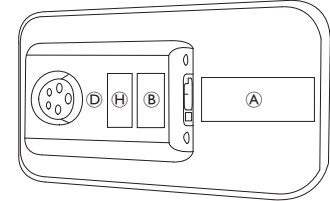
Dynamic Controls parçalarının etiketleri, parçanın arka tarafında yer almaktadır. Parçaya bağlı olarak tüm etiketler mevcut olmayabilir.



DLX-IN500 giriş modülünün arka tarafı



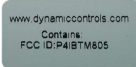


DLX-REM400'ün arka tarafı



DLX-REM500'ün arka tarafı

A		<p>Ürün etiketi içeriği:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Parça numarası 2. Dynamic Controls logosu 3. Dynamic Controls parça açıklaması 4. Dynamic Controls web sitesi adresi 	<ol style="list-style-type: none"> 5. Seri numarası 6. "Kullanmadan önce kılavuzu okuyun" uyarısı 7. Giriş koruma derecesi 8. WEEE sembolü¹
B		<p>Donanım ve uygulama ürün yazılımı versiyon etiketi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Donanım versiyonu 2. Donanım ana versiyonu 	<ol style="list-style-type: none"> 3. Donanım alt versiyonu 4. Uygulama versiyonu 5. Uygulama ana versiyonu 6. Uygulama alt versiyonu
C		<p>Ürün etiketi içeriği:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dynamic Controls logosu • Ürün barkodu 	<ul style="list-style-type: none"> • Ürün seri numarası • Ürün parça numarası
D		<p>Kurcalamaya karşı güvenlik mührü.</p>	

Ⓔ		WEEE Sembolü ¹
Ⓕ	IPX4	Bu, muhafazanın giriş koruma derecesidir.
Ⓖ		Modülü kullanmadan önce kullanım kılavuzunu okumanızı tavsiye ederiz.
Ⓕ		Ürün etiketi içeriği: <ul style="list-style-type: none"> • Dynamic Controls web sitesi adresi • Dynamic Controls Bluetooth kaydı

1 Bu, WEEE sembolüdür (Elektrikli ve Elektronik Ekipman Atıkları Direktifi).

Bu ürün çevreye duyarlı bir üretici tarafından tedarik edilmiştir. Bu ürün, mevzuata uygun olmayan yerlere (çöp sahaları) atıldığında çevreye zararlı olabilecek maddeler içerebilir.

- Bu ürün üzerinde, mümkün olduğunca geri dönüşüm yapmanızı teşvik etmek amacıyla "üzeri çizili çöp kutusu" sembolü bulunmaktadır.
- Lütfen çevreye duyarlı davranın ve bu ürünün kullanım süresi dolduğunda geri dönüşüm tesisiniz aracılığıyla geri dönüştürün.

Seri Numarası ve Üretim Tarihi

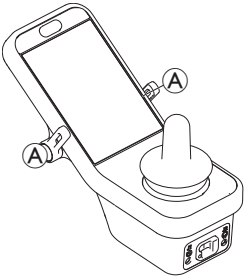





Dynamic Controls ürünü üzerindeki seri numarası, hem üretim tarihini hem de ilgili modülün kendine özgü seri numarasını içerir.

Biçim **MYynnnyy** şeklindedir; burada:

- **M**, üretim ayını belirtir ve A'dan L'ye kadar olan harfler kullanılır (A = Ocak, B = Şubat, C = Mart vb.),
- **YY** üretim yılıdır,
- **nynyyy**, altı basamaklı benzersiz bir sıra numarasıdır.

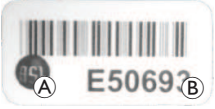

Örneğin, yukarıda gösterildiği gibi uzaktan kumandanın seri numarası, 2014 yılının Ocak ayında üretildiğini belirten A14 ile başlıyor ve benzersiz, sıralı değeri 132800'dür.

Geçiş Anahtarları üzerindeki etiketler

		Güç		İşlev ve profil
		Sol hız ayar düğmesi		Koltuk
		Sağ hız ayar düğmesi		Boş

Adaptive Switch Labs Parçalarındaki Etiketler

Adaptive Switch Labs parçalarının etiketleri, parçanın sol arka tarafında (baş desteği sistemi) veya arayüz kutusunda bulunur. Kullanılan parçaya bağlı olarak tüm etiketler mevcut olmayabilir.

	<p>Aşağıdakileri içeren ürün etiketi (baş desteği sistemi):</p> <ul style="list-style-type: none"> Ⓐ: Adaptive Switch Labs logosu Ⓑ: Seri numarası 	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; font-size: 8px;"> <p>Contains FCC ID: A8TBM7152 This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following 2 conditions: (1) This device must accept any interference received. (2) This device must accept any interferences that may cause undesired operation.</p> </div>	<p>Ürün etiketi içeriği:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adaptive Switch Labs Bluetooth kaydı • Koşullarla ilgili bilgiler
	<p>Aşağıdakileri içeren ürün etiketi (arayüz kutuları):</p> <ul style="list-style-type: none"> Ⓐ: Model numarası Ⓑ: Seri numarası Ⓒ: Adaptive Switch Labs logosu Ⓓ: Adaptive Switch Labs iletişim bilgileri 		

3 Kurulum

3.1 Kurulumla İlgili Genel Bilgiler

Bu bölümde açıklanan görevler, ilk kurulum için eğitimli ve yetkili servis teknisyenleri tarafından gerçekleştirilmelidir. Kullanıcı tarafından gerçekleştirilmesi amaçlanmamıştır.

3.1.1 Koşullu Kontrol Giriş/Çıkışı (Kontrol G/Ç)

Aküle tekerlekli sandalyenin LiNX Erişim Araçlarından biri kullanılarak yapılan bireysel programlaması, kalifiye bir teknisyen tarafından gerçekleştirilmelidir.

LiNX sistemi artık koşullu kontrol G/Ç'yi (Kontrol G/Ç) desteklemektedir; bu, tek bir giriş eylemine yanıt olarak her zaman tek bir çıkış eyleminin etkinleştirildiği mevcut her zaman kuralına dayalı modeli genişletmektedir. Koşullu kontrol G/Ç özelliğinin kullanıma sunulmasıyla, kalifiye bir teknisyen artık şunları oluşturabilir:

- birden fazla her zaman kuralı - tek bir girişten bir veya daha fazla çıkış her zaman aktif olur,
- koşullu kurallar - belirtilen koşullar doğruysa tek bir girişten bir veya daha fazla çıkış etkinleştirilir,
- koşullu/aksi kurallar - belirli bir koşul doğruysa tek bir girişten bir çıkış etkinleştirilir; aksi halde (koşul yanlışsa) aynı koşula bağlı alternatif bir çıkış etkinleştirilir.

Koşullu G/Ç'nin iki avantajı vardır. Öncelikle, artık tek bir giriş birden fazla çıkışı etkinleştirebilir. İkinci olarak, kontrol girişleri aşırı yüklenebilir. Aşırı yükleme, tek bir girişin birden fazla kullanım amacına sahip olması ve her birinin belirli koşullara bağlı olması durumudur.

Bu, bir girişin, sistem bir durumda veya işlevdeyken bir çıkışı etkinleştirmek için kullanılabileceği, sistem başka bir durumda veya işlevdeyken ise farklı bir çıkışı etkinleştirebileceği anlamına gelir. Örneğin, sürüş sırasında tekerlekli sandalyeyi durdurmak için kullanılan bir buddy buton, koltuk işlevindeyken oturma hareketini uzatmak için de kullanılabilir.

3.2 Kablolama

Güvenli ve güvenilir bir kullanım için, kablo demetleri ve kabloların montajı elektrik tesisatıyla ilgili temel prensiplere uygun şekilde yapılmalıdır.

Kablolar, bükülme kuvvetlerinin konnektörlere aktarılmaması için konnektörleri ile bükülme noktaları arasında sabitlenmelidir.



DİKKAT!

Uzaktan kumandanın hasar görmesi ve yaralanma riski

Kablolarda meydana gelen hasar, tesisatın empedansını artırır. Hasar görmüş bir kablo, bölgesel ısınmaya, kıvılcıma veya elektrik arkına neden olabilir ve çevresindeki yanıcı malzemeler için bir tutuşma kaynağı haline gelebilir.

- Montaj sırasında, veri yolu kablosu dâhil olmak üzere tüm güç kablolarının hasara karşı korunması ve yanıcı malzemelerle olası temasının önlenmesi sağlanmalıdır.

! DUYURU!

Kablolar ve uzaktan kumanda modülleri doğru şekilde yerleştirilmezse hasar görülebilir.

- Kabloları ve uzaktan kumanda modüllerini, takılma, ezilme, dış nesnelere çarpması, sıkışma veya aşınma gibi fiziksel zorlanma, kötü kullanım veya hasara maruz kalmayacak şekilde yönlendirin ve konumlandırın.

Tüm kablolar için yeterli gerilim azaltma sağlanmalı ve kabloların ve kablo demetlerinin mekanik sınırları aşılmamalıdır.

Konnektörlerin ve konnektör soketlerinin su sıçramalarına ve su girişine karşı korunduğundan emin olun. Dışı konnektörlü kablolar yatay olarak veya aşağıya doğru bakmalıdır. Tüm konnektörlerin tam olarak takıldığından emin olun.

**DİKKAT!****Uzaktan kumandanın hasar görmesi ve yaralanma riski**

Güç modülüne bağlı kabloların konnektör pinleri, sistem kapalı olsa bile hâlâ elektrik akımı taşıyabilir.

- Elektrik akımı taşıyan pimlere sahip kablolar, insan temasına veya elektriksel kısa devreye neden olabilecek malzemelere maruz kalmayacak şekilde bağlanmalı, sabitlenmeli veya kapatılmalıdır.

Kabloların tekerlekli sandalyenin dışına çıkmadığından emin olun, böylece kabloların dış nesnelere takılmaları veya hasar görmeleri önlenir. Koltuk kaldırıcı gibi hareketli parçaları olan tekerlekli sandalyelere özellikle dikkat edin.

**UYARI!****Elektriksel kısa devre nedeniyle yaralanma veya hasar riski**

Kullanıcı ile kablo arasında sürekli temas, kablo kılıfının yıpranmasına neden olabilir. Bu, elektrik kısa devresi riskini artırır.

- Kabloyu son kullanıcıyla sürekli temas halinde olacağı yerlerden geçirmekten kaçının.

Bara kablosunu takarken, kablonun ve bağlantı noktalarının aşırı gerilmesini önleyin. Kablonun esnemesi, kullanım süresini uzatmak ve kazara hasar riskini en aza indirmek için mümkün olduğunca azaltılmalıdır.

**DUYURU!**

Sürekli olarak bükülmesi bara kablosuna zarar verebilir

- Kablonun düzenli olarak döngüsel bükülmeye maruz kaldığı durumlarda, bara kablosunu desteklemek için bir kablo zinciri kullanılması tavsiye edilir. Zincirin maksimum uzaması, bara kablosunun uzunluğundan daha az olmalıdır. Kabloyu esnetmek için uygulanan kuvvet asla 10 N'yi geçmemelidir.



Beklenen kullanım süresi ve denetim ve bakım programını belirlemek/onaylamak için uygun kullanım süresi testi yapılmalıdır.

3.3 Uzaktan Kumandanın Bağlanması



DİKKAT!

Beklenmedik şekilde durma riski

Uzaktan kumanda kablosunun fişi hasar görmüşse sürüş sırasında uzaktan kumanda kablosu gevşeyebilir. Uzaktan kumanda güç kaybedebilir, aniden kapanabilir ve beklenmedik bir duruşa neden olabilir.

- Uzaktan kumandanın fişinde hasar olup olmadığını daima kontrol edin. Hasar durumunda derhal tedarikçinizle iletişime geçin.



DUYURU!

Uzaktan kumanda fişi ve konnektör soketi yalnızca tek bir şekilde birbirine takılabilir.

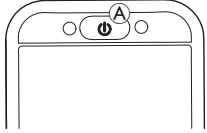
- Bunları zorla bir araya getirmeyin.

1. Uzaktan kumanda kablosunun fişini ve konnektör soketini hafifçe iterek klik sesi duyulana kadar takın.

4 Kullanım

4.1 Uzaktan Kumandanın Açılması/Kapatılması

Uzaktan Kumandanın Açılması



1. Güç düğmesine basın (A).



2. Başlangıç ekranı aydınlanır.

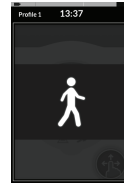
Güç düğmesinin içindeki durum LED'i, açılışta herhangi bir arıza yoksa yeşil yanar. Birkaç saniye sonra ekran kullanıma hazır hale gelir. Açılış sırasında sistemde bir arıza varsa durum LED'i arızayı bir dizi kırmızı renkte yanıp sönen ışıklarla gösterir; ayrıca durum çubuğunda bir arıza simgesi görüntülenir. Arıza göstergesi hakkında daha fazla bilgi için bkz. 6.1.1 Hata Kodları ve Teşhis Kodları, sayfa 97.

Uzaktan Kumandanın Kapatılması



1. Güç düğmesine basın (A).
Kapatma ekranı görüntülenir.
Birkaç saniye sonra uzaktan kumanda kapanır.

Sorumlu Refakatçi



Tekerlekli sandalyeniz bir refakatçi kontrolü (DLX-ACU200) ile donatılmışsa ve kontrol refakatçi tarafından kullanılıyorsa sorumlu refakatçi bildirim görüntülenir. Ayrıca, ana uzaktan kumandanın güç düğmesi içindeki durum LED'i kapanır.

1. Kontrolü devralmak için ana uzaktan kumandanın güç düğmesine (A) basın.

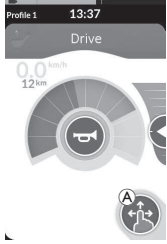
Refakatçi kontrolü otomatik olarak kapanır.



Refakatçi kontrolünün kullanımı hakkında daha fazla bilgi için, refakatçi kontrolü kılavuzuna bakın.

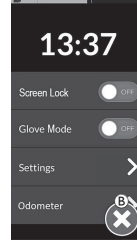
4.2 Menü Ekranı

Menü Ekranının Açılması



1. Menü ekranı görünene kadar gezinme düğmesine (A) dokunup düğmeyi basılı tutun.

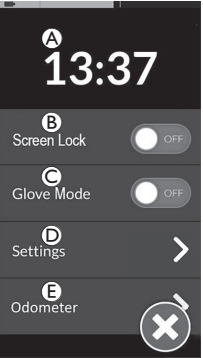
Menü Ekranının Kapatılması



1. Menü ekranını kapatmak için (B) düğmesine dokununuz.


Menü Ekranının Yapılandırılması

Uzaktan kumanda, Menü ekranından ayarlanabilir. Menü ekranı çeşitli ayarlar sunar.


	Giriş	İşlev
	(A)	Saat Saati görüntüleyin ve ayarlayın; bkz. 4.2.2 Saatin Ayarlanması, sayfa 22.
	(B)	Ekran Kilidi Ekran kilidini etkinleştirin, bkz. 4.2.3 İstenmeyen Tepkilerin Önlenmesi İçin Ekranın Kilitlenmesi, sayfa 22.
	(C)	Eldiven Modu Eldiven Modunu etkinleştirin. Dokunmatik ekran daha hassas hale gelir ve eldiven takarken ekranla etkileşim kurulmasına olanak tanır.
	(D)	Ayarlar Ayarlar menüsünü açın. Ayarları yapılandırmak için bkz. 4.2.4 Ayarların Yapılandırılması, sayfa 23.
	(E)	Kilometre sayacı Toplam kilometreyi görüntüleyin, kilometre sayacını sıfırlayın, birim seçin, bkz. 4.2.5 Kilometre Sayacının Yapılandırılması, sayfa 26.

4.2.1 Menü Ekranındaki Kontroller

Düğmeler





Düğmeler, ekranı kapatmak için  gibi bir eylemi gerçekleştirmek üzere kullanılır.



1. Eylemi gerçekleştirmek için  düğmesine dokununuz.

Düğme örneği

Şu anda uzaktan kumanda ekranında aşağıdaki düğmeler kullanılmaktadır:


Sembol	Eylem	Sembol	Eylem
	Ekranı kapat.		Bir sonraki ekrana/seviyeye geç. Yalnızca bir menü ögesi ek ayarlara izin veriyorsa görünür.
	Bir önceki ekrana dön.		Saatteki saat veya dakika değerini artır veya azalt.

Anahtarlar

Anahtarlar, **AÇIK** ve **KAPALI** gibi iki farklı durum arasında geçiş yapmak için kullanılır. Mevcut durum ekranda görülebilir.

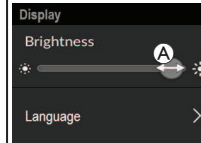


Anahtar örneği


1. Durumu değiştirmek için  düğmesine dokununuz.

Kayırcılar

Kayırcılar, bir ayarın değerini kademesiz olarak değiştirmek için kullanılır.



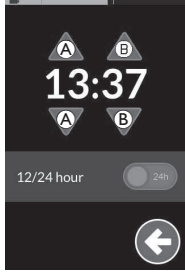
Kayırcı örneği

1. Kayırcıdaki  dairesine dokunup basılı tutunuz.
2. Değeri artırmak için daireyi sağa kaydırınız. Değeri azaltmak için daireyi sola kaydırınız.

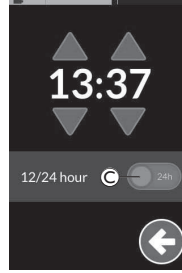
4.2.2 Saatin Ayarlanması

1. Saati düzenlemek için saate dokununuz. Saat Düzenleme modunda, saat; saat ve dakika değerlerinin ayrı ayrı değiştirilebildiği bir saat seçici gösterir.

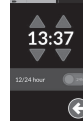
2. Saat değerini ayarlamak için **A** okuna, dakika değerini ayarlamak için **B** okuna dokununuz.



- 3.



Gerekirse, **C** anahtarına dokunarak 12 saatlik ve 24 saatlik saat formatı arasında geçiş yapabilirsiniz.

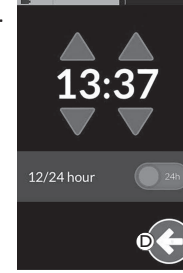


24 saatlik saat



12 saatlik saat

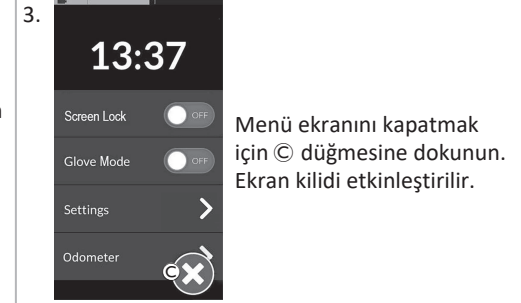
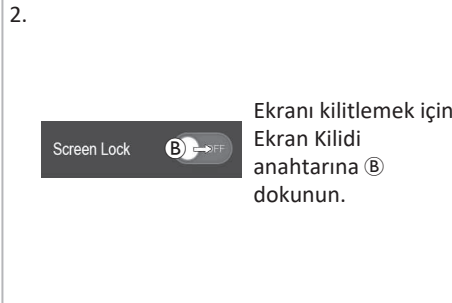
- 4.




Menü ekranına geri dönmek için **D** düğmesine dokununuz.

4.2.3 İstenmeyen Tepkilerin Önlenmesi İçin Ekranın Kilitlenmesi

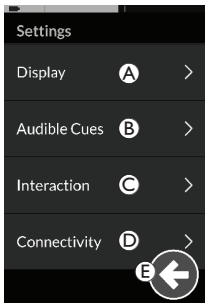
Ekran kilidi, kullanıcının başkalarının dokunmatik ekrana yanlışlıkla veya kasıtlı olarak müdahale etmesini önlemek için etkinleştirilebileceği bir güvenlik özelliğidir. Ayrıca, dokunmatik ekran üzerine gelebilecek yağmur veya diğer sıvıların neden olabileceği istenmeyen tepkileri de önler. Ekran kilidi etkinleştirildiğinde, ekran normal şekilde görüntülenmeye devam eder ancak kaydırma veya dokunma hareketlerine yanıt vermez.



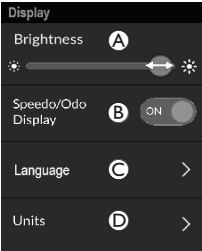
 Ekran kilidini devre dışı bırakmak için uzaktan kumandayı kapatıp açın (güç döngüsü yapın). Kullanım sırasında düzgün tepki alabilmek için dokunmatik ekranı kuru tutun.

4.2.4 Ayarların Yapılandırılması

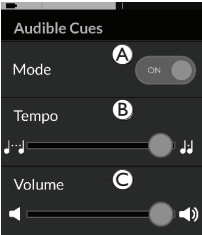
Ayarlar menüsü farklı kategorilerdeki ayarları değiştirmenize olanak tanır:

		Giriş	İşlev
	A	Ekran	Ekran ayarlarını açın.
	B	Sesli Uyarılar	Sesli uyarılar ayarlarını açın.
	C	Etkileşim	Etkileşim ayarlarını açın.
	D	Bağlantı	Bağlantı ayarlarını açın.
	E	Geri	Bir önceki seviyeye dönün.

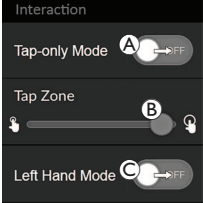

Ekran

		Giriş	İşlev
	(A)	Parlaklık	Ekran parlaklığını azaltın veya artırın.
	(B)	Hız/Kilometre Göstergesi	Sürüş kartlarında hız göstergesi/kilometre sayacı bilgilerini etkinleştirin.
	(C)	Dil	Menü ekranının kullanıcı arayüzünü seçilen dile değiştirin.
	(D)	Birimler	Birimleri seçin.

Sesli Uyarılar (Sesli uyarılar hakkında daha fazla bilgi için bkz. *4.20 Sesli Uyarılar, sayfa 75.*)

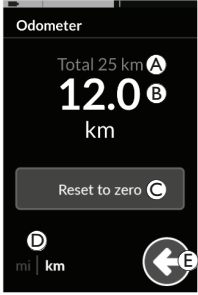
		Giriş	İşlev
	(A)	Mod	Sesli uyarıları etkinleştirmek için Açık ve sesli uyarıları devre dışı bırakmak için Kapalı seçeneklerini seçin.
	(B)	Tempo (isteğe bağlı)	Sesli uyarıların çalınma hızını ayarlayın. En düşük hız solda, en yüksek hız sağdadır.
	(C)	Ses seviyesi	Sesli uyarıların ses seviyesini ayarlayın. DLX-REM500 üzerinde iki ses seviyesi ayarı görüntülenir; biri ön hoparlör, diğeri arka hoparlör içindir.

Etkileşim

		Giriş	İşlev
	Ⓐ	Yalnızca Dokunma Modu	Yalnızca dokunma modu ile kaydırma ve dokunma modu arasında geçiş yapın.
	Ⓑ	Dokunma Alanı	<p>Dokunmatik ekranda dokunma hareketini algılamak için kullanılan alanı tanımlar. Dokunma algılandığında, ilk temas noktasının çevresindeki alanı belirler. Bu alanın dışında, daha uzun süreli ve kesintisiz temas, sürüklenme/kaydırma olarak değerlendirilecektir.</p> <p>Tavsiye:</p> <ul style="list-style-type: none"> İyi el becerisi → Düşük değer (küçük dokunma alanı) Düşük el becerisi → Yüksek değer (geniş dokunma alanı) <p> Bu parametre, sabit girişlerin (düğmeler, bağlantılar vb.) çevresindeki alanı değiştirmez. Bu, dokunma veya kaydırma hareketlerinde yalnızca ilk temas noktası çevresindeki alan için geçerlidir.</p>
	Ⓒ	Sol El Modu	Uzaktan kumandanın sağ el veya sol el kullanımı arasında geçiş yapın. Anahtar AÇIK konuma getirildiğinde, tüm kullanıcı kontrolleri (gezinme düğmesi, hız kaydırma çubuğu, aydınlatma kontrolleri vb.) ekranın sol tarafında görüntülenir ve buradan çalıştırılabilir.

Bağlantı Bağlantı ayarları hakkında daha fazla bilgi için bkz. 4.17 *Bağlantı Kartlarının Yapılandırılması, sayfa 62.*

4.2.5 Kilometre Sayacının Yapılandırılması



- A Toplam mesafe sayacı
- B Yolculuk kilometre sayacı
- C Sıfırlama düğmesi
- D Birim seçici
- E Geri

Toplam mesafe sayacı, tüm yolculukların toplam değerini gösterir.



Toplam mesafe sayacı bu ekrandan sıfırlanamaz. Bu değeri sıfırlamak için tedarikçinizle iletişime geçin.

Yolculuk kilometre sayacı, mevcut yolculuğun kilometre değerini gösterir. Bu, sürüş kartlarında görüntülenen değerdir.

Kilometre Sayacının Sıfırlanması



Menü ekranını açmak için gezinme düğmesine A dokunup basılı tutun.

2. **Kilometre Sayacı** düğmesine tıklayın.

3. Mevcut yolculuğun kilometre değerini sıfırlamak için **Sıfırla** C düğmesine dokununuz.

Birimlerin Değiştirilmesi

Görüntülenen birimleri değiştirmek için birim seçiciye D dokununuz. Mil için **mi**, kilometre için **km**.

Menü ekranına geri dönmek için E düğmesine dokununuz.



Bu birimler ekran yapılandırma ayarları üzerinden de ayarlanabilir; bkz. 4.2.4 *Ayarların Yapılandırılması*, sayfa 23.

4. Menü ekranını kapatmak için E düğmesine dokununuz.

4.3 İşlevlerin Seçilmesi

Programlanmış profiller ve işlevler arasında gezerek bir işlev kartını bulabilir ve seçebilirsiniz. İhtiyaçlarınıza ve yeteneklerinize bağlı olarak kullanabileceğiniz farklı gezinme yöntemleri bulunmaktadır. Bu yöntemler iki gruba ayrılır:

- doğrudan gezinme ve
- dolaylı gezinme.

LiNX sisteminde nasıl gezinileceği, gezinme düğmesinin nasıl yapılandırıldığına bağlıdır. Olası yapılandırmalar ile ilgili daha fazla bilgi için bkz. 2.4 *Gezinme Düğmesi*, sayfa 12.

4.3.1 İşlev Değişikliğinin Engellenmesi



İşlev değişikliğinin engellenmesi aşağıdaki durumda kazara sürüş veya koltuk hareketlerini önleyen bir güvenlik özelliğidir:

- İşlev değişikliği, kullanıcı etkin işlev üzerinde bir işlem gerçekleştirirken yapılmalıdır.


Kullanıcı, işlevi değiştirmek için mevcut eylemini tamamlamalıdır. Aksi takdirde, işlev değişikiminin engellendiğini belirten bir bildirim görüntülenir.

4.4 Doğrudan Gezinme Özelliğinin Kullanılması

Doğrudan gezinme, dokunmatik ekranı veya kontrol girişlerine bağlı diğer programlanmış anahtarları kullanarak sistemin profilleri ve işlevleri arasında dolaşarak bir işlev seçmenizi sağlar. Farklı doğrudan gezinme yöntemleri mevcuttur:



- kaydırma ve dokunma modu
- yalnızca dokunma modu ve
- kontrol girişleri (CI).

Her yöntemle, aktif bir işlev kartından bitişik bir işlev kartına geçerek profiller ve işlevler arasında gezinebilirsiniz.








 Doğrudan gezinme, aktif bir kullanıcı girişi (ör. uzaktan kumanda) ile gerçekleştirilmez; çünkü aktif kullanıcı girişi yalnızca aktif işlev kartını çalıştırmak için kullanılır (ör. uzaktan kumandayı hareket ettirerek sürüş). Bunun yerine kullanıcı, dokunmatik ekranı veya diğer kontrol girişlerini kullanarak profiller ve işlevler arasında gezinir.

4.4.1 Kaydırma ve Dokunma Modu

İşlev Kartlarının Değiştirilmesi



1.  Kart önizleme ekranını açmak için ekranda kaydırın veya gezinme düğmesine dokunun.
2.  İşlev kartlarını değiştirmek için sola veya sağa kaydırın.
3. Seçilen işlev kartını etkinleştirmek için kartın üzerine dokunun, gezinme düğmesine dokunun veya birkaç saniye bekleyin.

Profillerin Değiştirilmesi


1.  Profil 1   Profil 2   Profil 3   Profil 4
- Başka bir profili etkinleştirmek için yukarı veya aşağı kaydırın. Ekran görünümü, programlamanın nasıl yapılandırıldığına bağlı olarak profildeki ilk işlev kartına veya en son kullanılan işlev kartına odaklanır.
2. İşlev kartlarını değiştirmek için sola veya sağa kaydırın.
 3. Seçilen işlev kartını etkinleştirmek için kartın üzerine dokunun, gezinme düğmesine dokunun veya birkaç saniye bekleyin.



4.4.2 Yalnızca Dokunma Modu


İşlev Kartlarının Değiştirilmesi

1.  Kart özileme ekranını açmak için gezinme düğmesine dokunun (kısa süreli basma).
2.  Ekranın ortasında bulunan kartın soluna veya sağına dokunarak işlev kartlarını değiştirin.
3. Seçilen işlev kartını etkinleştirmek için kartın üzerine dokunun, gezinme düğmesine dokunun veya birkaç saniye bekleyin.

Profillerin Değiştirilmesi

1. Profil 1 

↑↓
 2. Profil 2  Ekranın ortasında bulunan işlev kartının üstüne veya altına dokunarak başka bir profili etkinleştirin.
Ekran görünümü, programlamanın nasıl yapılandırıldığına bağlı olarak profildeki ilk işlev kartına veya en son kullanılan işlev kartına odaklanır.
 3. Profil 3 

↑↓
 4. Profil 4 

↑↓
2. Seçilen işlev kartını etkinleştirmek için gezinme düğmesine dokunun veya birkaç saniye bekleyin.

4.4.3 Kontrol Girişi (CI)

Bir kontrol girişi, herhangi bir harici anahtar olabilir; örneğin, bir yumurta şekilli anahtar veya bir Nefesle Kontrol Düzeninde kullanılan dudak anahtarı.

1. İşlev kartını değiştirmek için düğmeye kısa süreli basın.
2. Profili değiştirmek için uzun basın.

Kart özilemesi görüntülenmiyor. İşlev kartları değişir ve hemen etkin hale gelir.

4.5 Dolaylı Gezinme Özelliğinin Kullanılması

Dolaylı gezinme, aktif kullanıcı girişi (örneğin bir Baş Desteği Sistemi) yardımıyla dokunmatik ekrandan bağımsız olarak farklı profiller ve işlev kartları arasında gezinme yeteneğidir.

Varsayılan olarak, dolaylı gezinme özelliği devre dışıdır. Dolaylı gezinme özelliğinin etkinleştirilmesi gerekiyorsa tedarikçinizle iletişime geçin.

Çeşitli dolaylı gezinme yöntemleri vardır:

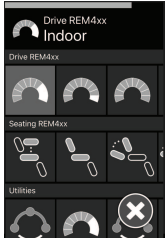
- menü seçimi (liste veya tablo görünümü kullanılarak)
- menü taraması (liste veya tablo görünümü kullanılarak)

Liste Görünümü



Liste görünümü, menü öğelerini dikey olarak seçilebilen bir veya iki liste halinde sunar; bu listelerden biri profilleri, diğeri ise seçilen profilin işlevlerini gösterir. Bir menü öğesi seçilebilir hale geldiğinde, arka planı mavi renkle vurgulanır.

Tablo Görünümü



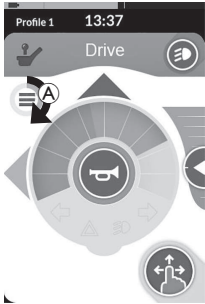
Tablo görünümü, menü öğelerini tek bir tablo halinde sunar ve profilleri (satırlar) ile işlevleri (sütunlar) aynı anda gösterir. Gezinmenin yalnızca dikey yöne sınırlı olduğu liste görünümünden farklı olarak, tablo görünümü hem dikey hem de yatay yönlerde gezinmeye izin vererek profiller ve işlevler arasında geçişi kolaylaştırır. Bir menü öğesi seçilebilir hale geldiğinde, arka planı mavi renkle vurgulanır.



Tablo görünümü, herhangi bir anda yalnızca sınırlı sayıda profil ve işlevi gösterebilir. Mevcut olması durumunda, profiller için aşağı, işlevler için sağa kaydırarak diğer işlevleri ve profilleri görüntüleyebilirsiniz.

Gezinme Girişi

Varsayılan olarak, dolaylı gezinme bir kontrol girişi (CI) aracılığıyla, örneğin bir yumurta şekilli anahtar vasıtasıyla gerçekleştirilir.



Gezinme Zaman Aşımı tedarikçiniz tarafından etkinleştirilmişse, kullanıcı etkinliği görülmeyen bir süre geçtikten sonra sistem otomatik olarak dolaylı gezinmeye geçer. Bu süre, tedarikçiniz tarafından ayarlanabilir ve zaman aşımı göstergesi (A) ile görüntülenir.



Son/ilk işlev

→
başına dönme yok



İşlev kartları arasında gezinme, profilin sonuna geldiğinde kartların başına dönmesi yerine gezinme menüsüne girilecek şekilde ayarlanabilir. Bu özelliğin tedarikçiniz tarafından etkinleştirilmesi gerekir.



Yani bir profilde son işlev kartındayken bir sonraki işlev kartı seçildiğinde veya ilk işlev kartındayken önceki işlev kartı seçildiğinde, bir sonraki/önceki işleve geri dönmek yerine gezinme menüsüne girilir.

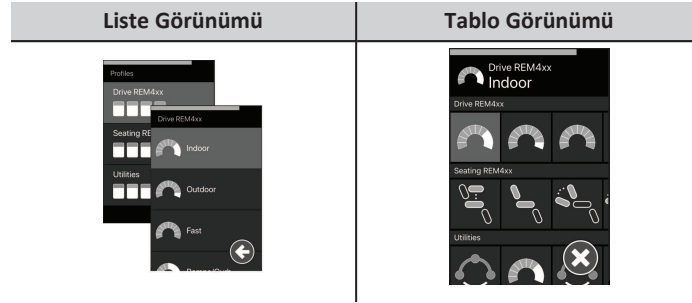
4.5.1 Kadran Eşleştirme

Sürüş işlevine benzer şekilde, üç kadranlı (3Q) ve dört kadranlı (4Q) çalışma düzeni arasında bir fark vardır.

	4 Kadranlı: Kumanda Kolu, Nefesle Kontrol, Nefesle Kontrol Baş Desteği Sistemi	3 Kadranlı: Baş Desteği Sistemi (ileri giriş yok), Dört Anahtarlı Yakınlık Destek Sistemi
Menü seçimi: Liste görünümü	<ul style="list-style-type: none"> • sol: bir önceki menüye geri döner • sağ: seçim yapar • geri: aşağıdaki menü ögesi • ileri: yukarıdaki menü ögesi 	<ul style="list-style-type: none"> • sol: seçim yapar • sağ: aşağıdaki menü ögesi • geri: devre dışı • ileri: devre dışı
Menü seçimi: Tablo görünümü	<ul style="list-style-type: none"> • kısa sol: sol işlev • uzun sol: menüden çıkar • kısa sağ: sağ işlev • uzun sağ: seçim yapar • geri: aşağıdaki profil • ileri: yukarıdaki profil 	<ul style="list-style-type: none"> • kısa sol: seçim yapar • uzun sol: menüden çıkar • kısa sağ: sağ işlev • uzun sağ: aşağıdaki profil • geri: devre dışı • ileri: devre dışı
Menü taraması: Liste görünümü	<ul style="list-style-type: none"> • sol: seçim yapar • sağ: seçim yapar • geri: seçim yapar • ileri: seçim yapar 	<ul style="list-style-type: none"> • sol: seçim yapar • sağ: seçim yapar • geri: devre dışı • ileri: devre dışı
Menü taraması: Tablo görünümü	<ul style="list-style-type: none"> • sol: seçim yapar • sağ: seçim yapar • geri: seçim yapar • ileri: seçim yapar 	<ul style="list-style-type: none"> • sol: seçim yapar • sağ: seçim yapar • geri: devre dışı • ileri: devre dışı

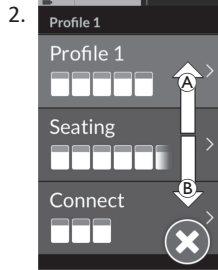
4.5.2 Menü Seçimi

Menü seçimi ile hem gezinme hem de işlev kartı seçimini gerçekleştirebilirsiniz.

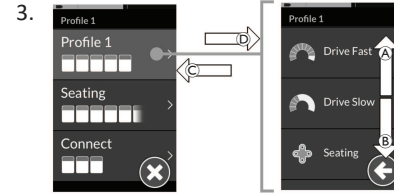


4 Kadranlı Çalışma Düzeni Liste Görünümü

1. Gezinme menüsüne girin.

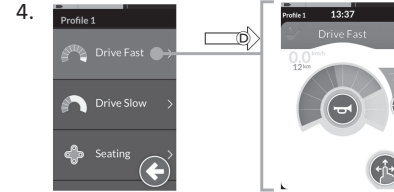


Profiller arasında geçiş yapmak için ileri komutu **A** veya geri komutu **B** verin.



Profil seçmek için sağ komutu **D** verin.
İşlev kartı menüsü açılır.

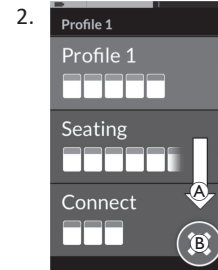
İşlev kartları arasında geçiş yapmak için ileri komutu **A** veya geri komutu **B** verin.
Önceki menüye geri dönmek için sol komutu **C** verin.



İşlev kartını seçmek için sağ komutu **D** verin.

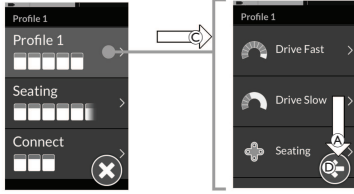
3 Kadranlı Çalışma Düzeni Liste Görünümü

1. Gezinme menüsüne girin.



Profil değiştirmek için sağ komutu **A** verin.
Profil menüsünü kapatmak için, Kapat düğmesi **B** seçilene kadar sağ komutu verin.
Profil menüsünü kapatmak için sol komutu verin.

3.

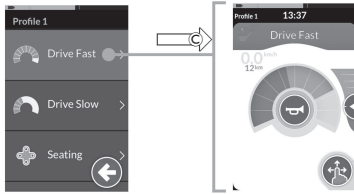


Profil seçmek için sol komutu © verin.
İşlev kartını değiştirmek için sağ komutu Ⓐ verin.

4. Profil menüsüne geri dönmek için, Geri düğmesi Ⓓ seçilene kadar sağ komutu verin.

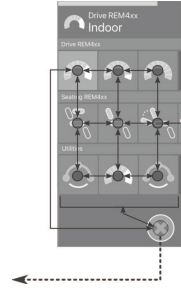
Profil menüsüne dönmek için sol komutu verin.

5.



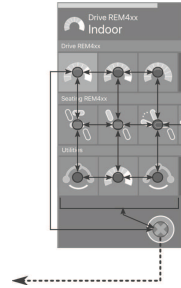
İşlev kartını seçmek için sol komutu © verin.

4 Kadranlı Çalışma Düzeni Tablo Görünümü



1. Gezinme menüsüne girin.
2. Profiller ve işlevler arasında gezinmek için komut verin.
 - a. Yatay olarak gezinmek için kısa süreli sol veya kısa süreli sağ komutu verin.
 - b. Dikey olarak gezinmek için ileri veya geri komutu verin.
3. İşlev seçmek için uzun süreli sağ komutu verin.
4. Gezinme menüsünden çıkmak için uzun süreli sol komutu verin.

3 Kadranlı Çalışma Düzeni Tablo Görünümü



1. Gezinme menüsüne girin.
2. Profiller ve işlevler arasında gezinmek için komut verin.

3 kadranlı çalışma düzeninde, yatayda bir yönde ve dikeyde bir yönde gezinebilirsiniz.

 - a. Yatayda bir sonraki işleve geçmek için kısa süreli sağ komutu verin.
 - b. Aşağıdaki profile dikey olarak geçmek için uzun süreli sağ komutu verin.
3. İşlev seçmek için kısa süreli sol komutu verin.
4. Gezinme menüsünden çıkmak için uzun süreli sol komutu verin.

4.5.3 Menü Seçimindeki Gezinme Giriş Noktaları

Liste Görünümü

GGN = Gezinme Giriş Noktası

İK = İşlev Kartı



Farklı gezinme giriş noktaları bulunmaktadır:

- Gezinme girişi **İlk Profil** olarak ayarlanmışsa menü seçimi profil menüsündeki ilk profilden başlar. Seçtiğiniz profilin işlev kartı menüsüne geçmeden önce bir profil seçersiniz. Ardından, işlev kartı menüsünden bir işlev kartı seçebilir veya profil menüsüne geri dönerek farklı bir profil seçebilirsiniz.
- Gezinme girişi **Aktif Kullanıcı İşlevi** olarak ayarlanmışsa, menü seçimi işlev kartı menüsünde o anda seçili olan işlev kartından başlar. Buradan işlev kartı menüsünde gezinebilir, bir işlev kartı seçebilir veya yukarı çıkarak profil menüsüne geçip farklı bir profil seçebilirsiniz.
- Gezinme girişi **Aktif Profilde İlk İşlev** olarak ayarlanmışsa menü seçimi, o anda seçili olan profildeki ilk işlevden başlar. Buradan işlev kartı menüsünde gezinebilir, bir işlev kartı seçebilir veya yukarı çıkarak profil menüsüne geçip farklı bir profil seçebilirsiniz.

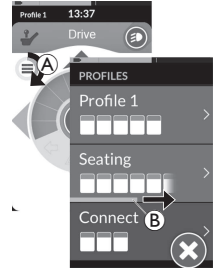
Tablo Görünümü

İlk Profil	Aktif Kullanıcı İşlevi	Aktif Profildeki İlk İşlev
		

Farklı gezinme giriş noktaları bulunmaktadır:

- Gezinme girişi **İlk Profil** olarak ayarlanmışsa menü seçimi, ilk profildeki ilk işlevden başlar. Buradan, bir işlevi seçmeden önce işlevler ve profiller arasında geçiş yapabilirsiniz.
- Gezinme girişi **Aktif Kullanıcı İşlevi** olarak ayarlanmışsa, menü seçimi o anda seçili olan işlevden başlar. Buradan, bir işlevi seçmeden önce işlevler ve profiller arasında geçiş yapabilirsiniz.
- Gezinme girişi **Aktif Profilde İlk İşlev** olarak ayarlanmışsa menü seçimi, o anda seçili olan profildeki ilk işlevden başlar. Buradan, bir işlevi seçmeden önce işlevler ve profiller arasında geçiş yapabilirsiniz.

4.5.4 Menü Taraması



Menü taraması ile sistem gezinmeyi gerçekleştirir ve işlev kartını seçersiniz. Menü taraması, size profiller ve işlev kartı menüleri arasında gezinmek için yarı otomatik bir süreç sunar; bu süreçte her seferinde bir menü ögesi (veya gezinme kontrolü) görüntülenir. Görüntülenen her menü ögesi için, menü ögesini seçmeyi veya yok saymayı tercih edebilirsiniz. Yok sayılırsa kısa bir süre sonra bir sonraki menü ögesi dokunmatik ekranda görüntülenir. Bu süre, tedarikçi tarafından belirlenir.

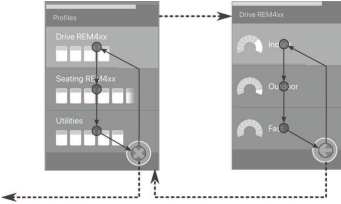
Bir sonraki ögenin görüntülenmesinden önce geçen süre, bir gösterge halkası **A** veya gösterge çubuğu **B** ile gösterilir.



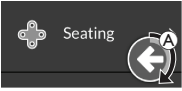
Her menü belirli sayıda yinelenir. Bu sayı, tedarikçiniz tarafından belirlenir. Belirlenen yineleme sayısına ulaşıldığında herhangi bir seçim yapılmazsa sistem boşa duruma geçer ve bu durum yukarıdaki ekran bildirimi ile gösterilir.

Sistem, profil menüsünden veya işlev kartı menüsünden boşa duruma geçebilir. Boşa durumundan çıkmak için bir seçim komutu vermeniz gerekir. Boşa durumdan çıktığında, sistem Gezinme ögesine giriş ayarına bağlı olarak profil menüsüne veya işlev menüsüne geri döner. Gezinme ögesine giriş hakkında daha fazla bilgi için bkz. *4.5.5 Menü Taramasındaki Gezinme Giriş Noktaları, sayfa 36.*

Çalışma Düzeni Liste Görünümü



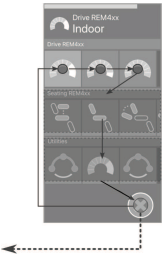
Liste görünümünde menü taraması için, menü öğeleri iki listeden birinde görüntülenir: profiller veya işlevler. Herhangi bir liste görüntülenirken, sistem menü öğeleri arasında otomatik olarak gezinir; yukarıdan aşağıya doğru ilerleyerek her seferinde kısa bir süre için tek bir menü öğesini vurgular. Menü öğelerinin vurgulanması arasında geçen süre, tedarikçi tarafından belirlenir. Bir menü öğesi vurgulandığında, bunu seçebilir veya yok sayabilirsiniz. Menü öğesi yok sayılırsa kısa bir süre sonra bunun altında bulunan bir sonraki menü öğesi vurgulanır. Profil listesinden işlev listesine geçmek için, vurgulanmış bir profili seçmeniz gerekir.



Profil listesindeyken, listedeki son profil vurgulandıktan sonra çıkış düğmesi vurgulanır. İşlev listesindeyken, listedeki son işlev vurgulandıktan sonra geri düğmesi vurgulanır.

1. Kontrol gezinme ögesi (A) görüntüleniyorsa seçim komutu verin.


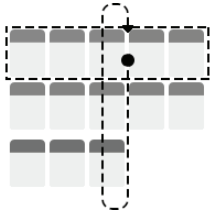

Çalışma Düzeni Tablo Görünümü



Tablo görünümünde menü taraması için, menü öğeleri profilleri ve işlevleri aynı anda gösteren tek bir tabloda görüntülenir. Sistem menü öğeleri arasında otomatik olarak gezinir; bir profil içindeyken soldan sağa, hiçbir profil seçilmemişken ise profiller arasında yukarıdan aşağıya doğru ilerler. Bir menü öğesi (profil veya işlev) vurgulandığında, bunu seçebilir veya yok sayabilirsiniz. Vurgulanan bir profil yok sayılırsa bunun altında bulunan bir sonraki profil vurgulanır. Vurgulanan bir işlev yok sayılırsa kısa bir süre sonra sağındaki bir sonraki işlev vurgulanır. Menü öğelerinin vurgulanması arasında geçen süre, tedarikçi tarafından belirlenir. Bir profiledeki tüm işlevler yok sayılırsa sistem yalnızca profilleri vurgulamaya geri döner. Son profil vurgulandıktan sonra, çıkış düğmesi vurgulanır.

4.5.5 Menü Taramasındaki Gezinme Giriş Noktaları

Gezinme Giriş Noktası = GGN

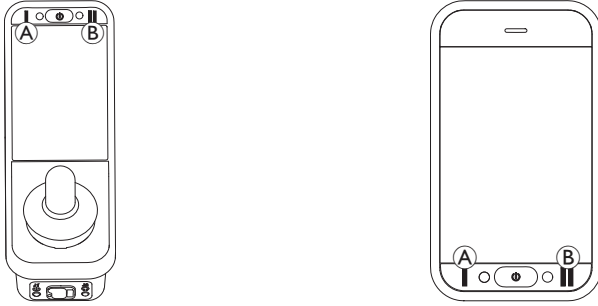
	Profiller		İşlev kartları (İK)			Seçili İK
	GGN: İlk Profil		seçim yok ←	GGN: Aktif Kullanıcı İşlevi	İK seçin →	
				GGN: Aktif Profildeki İlk İşlev		
				profil seçin →	İK seçin →	
	seçim yok: Boşta durumu ↓	seçim: GGN ↑		seçim yok: Boşta durumu ↓	seçim: GGN ↑	Zaman aşımı/Cl: GGN ←
Zamanlayıcı →						

Gezinme Giriş Noktaları

Farklı gezinme giriş noktaları bulunmaktadır:

- Gezinme girişi **İlk Profil** olarak ayarlanmışsa profil menüsündeki ilk öge dokunmatik ekranda görüntülenir. Bu öge seçilmezse sistem ya bir profil seçilene kadar ya da yineleme sayısına ulaşılanaya kadar profil menüsünde dolaşır; bu noktada sistem boşta durumuna geçer. Sistem boşta durumuna geçmeden önce bir profil seçilirse sistem işlev kartı menüsündeki ilk ögeyi görüntüler. Bu öge de seçilmezse sistem ya bir işlev kartı seçilene kadar ya da yineleme sayısına ulaşılanaya kadar işlev kartı menüsünde dolaşır; bu noktada sistem boşta durumuna geçer.
- Gezinme girişi **Aktif Kullanıcı İşlevi** olarak ayarlanmışsa o anda seçili olan işlev kartı ögesi dokunmatik ekranda görüntülenir. Bu işlev kartı seçilmezse sistem profildeki kalan işlev kartı ögeleri arasında bir kez dolaşır; gerekirse son menü ögesinden ilkinе geçerek döngüyü tamamlar. Bu tek döngü sırasında bir işlev kartı seçilmelidir; aksi takdirde sistem profil menüsüne geri döner. Sistem profil menüsüne geri döndüğünde, profil menüsündeki ilk öge dokunmatik ekranda görüntülenir. Bu öge seçilmezse sistem ya bir profil seçilene kadar ya da yineleme sayısına ulaşılanaya kadar profil menüsünde dolaşır; bu noktada sistem boşta durumuna geçer. Sistem boşta duruma geçmeden önce bir profil seçilirse sistem işlev kartı menüsündeki ilk ögeyi görüntüler. Bu öge seçilmezse sistem ya bir işlev kartı seçilene kadar ya da yineleme sayısına ulaşılanaya kadar işlev kartı menüsünde dolaşır; bu noktada sistem boşta durumuna geçer.
- Gezinme girişi **Aktif Profildeki İlk İşlev** olarak ayarlanmışsa, o anda seçili olan profildeki ilk işlev kartı ögesi dokunmatik ekranda görüntülenir. Bu işlev kartı seçilmezse sistem profildeki kalan işlev kartı ögeleri arasında bir kez dolaşır. Bu tek döngü sırasında bir işlev kartı seçilmelidir; aksi takdirde sistem profil menüsüne geri döner. Sistem profil menüsüne geri döndüğünde, profil menüsündeki ilk öge dokunmatik ekranda görüntülenir. Bu öge seçilmezse sistem ya bir profil seçilene kadar ya da yineleme sayısına ulaşılanaya kadar profil menüsünde dolaşır; bu noktada sistem boşta durumuna geçer. Sistem boşta duruma geçmeden önce bir profil seçilirse sistem işlev kartı menüsündeki ilk ögeyi görüntüler. Bu öge seçilmezse sistem ya bir işlev kartı seçilene kadar ya da yineleme sayısına ulaşılanaya kadar işlev kartı menüsünde dolaşır; bu noktada sistem boşta durumuna geçer.

4.6 Çok Amaçlı Tuşların Kullanılması

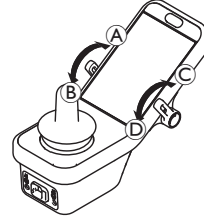


Varsayılan olarak, çok amaçlı tuşlarla profilleri ve işlev kartlarını değiştirebilirsiniz.

1. Bir sonraki profile geçmek için sol tuşa **A** basın.
2. Bir sonraki işlev kartına geçmek için sağ tuşa **B** basın.

4.7 Geçiş Anahtarlarının Kullanılması (İsteğe Bağlı)

Geçiş anahtarları, sık kullanılan kontrolleri değiştirmek için alternatif bir yöntemdir ve örneğin güç düğmesine veya çok işlevli tuşlara ulaşmakta zorluk çeken ya da uzaktan kumandanın dokunmatik ekranının belirli bölgelerini kullanmakta zorlanan kullanıcılar için bir seçenek olabilir.



Anahtarlar nötr konumdan ileriye veya geriye doğru hareket ettirildiğinde, programlanan eylem gerçekleştirilir. Anahtarlar serbest bırakıldığında, anahtarlar nötr konuma geri döner.


Varsayılan olarak, aşağıdaki eylemler gerçekleştirilir:

Sol geçiş anahtarı	A	İleri komutu	Güç düğmesi (Açma/Kapama)
	B	Geri komutu (kısa süreli basma)	Bir sonraki işlev kartına geç
		Geri komutu (uzun süreli basma)	Bir sonraki profile geç
Sağ geçiş anahtarı	C	İleri komutu	Hızı %10 artır
	D	Geri komutu	Hızı %10 azalt

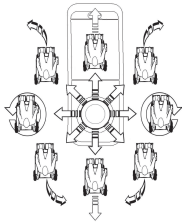
4.8 Orantılı/Aşamalı Sürüş Modu

4.8.1 Kumanda Kolunun Kullanılması

DLX-REM500 cihazı yalnızca dokunmatik ekrana sahiptir ve kumanda kolu içermez. Sürüş hareketleri harici girişler tarafından gerçekleştirilir.

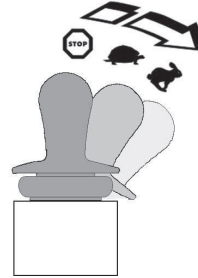
 Aşağıdaki açıklama, kumanda kolu dahil olmak üzere yalnızca harici girişler için geçerlidir. Baş Desteği Sistemi gibi kumanda kolu kullanılmayan harici girişlerin kullanımı hakkında bilgi için bkz. 4.21 İkincil Girişlerin Kullanımı, sayfa 78.

Kumanda kolu, tekerlekli sandalyenin yönünü ve hızını kontrol eder.



Kumanda kolu nötr (merkezi) konumdan çevrildiğinde, tekerlekli sandalye kumanda kolu hareketinin yönünde hareket eder. Kumanda kolu nötr konum dışındaki herhangi bir konumda serbest bırakılırsa kumanda kolu tekrar nötr konuma döner ve tekerlekli sandalye yavaşlayarak durur. Kumanda kolu, tedarikçiniz tarafından bu parametre etkinleştirilmişse uyku modundayken sistemi uyandırmak için de kullanılabilir; bkz. 4.15 Uyku Modu, sayfa 55.

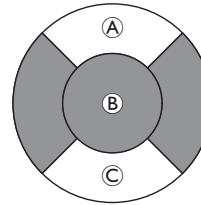
Orantılı Sürüş Modu



Tekerlekli sandalyenin hızı, kumanda kolu hareketine orantılıdır; yani joystick nötr konumdan ne kadar uzağa hareket ettirilirse sandalye o kadar hızlı hareket eder. Kumanda kolu tekrar nötr konuma getirilirse tekerlekli sandalye yavaşlar ve durur. Kumanda kolunu her yöne sonuna kadar çevirmek çok zorsa tedarikçiniz kumanda kolunun ayarını değiştirebilir. Kumanda kolunun ayarlanması kumanda kolunun bir veya daha fazla kadranda tam hareket aralığına ulaşmak için sapması gereken mesafeyi azaltmak amacıyla kullanılır. Kumanda kolunun ayarlanması sayesinde her bir kadrana ayrı ayrı yapılandırılabilir.

Aşamalı Sürüş Modu

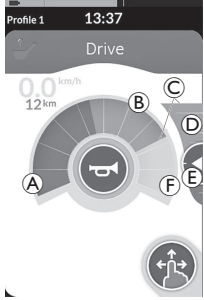
Tekerlekli sandalyenin hızı, maksimum hız ayarı yapılarak önceden belirlenir; bkz. 4.8.2 Maksimum Hızın Kontrol Edilmesi, sayfa 39.



Hız, kumanda kolu ayarlanabilir bir eşik değerini **B** aşarak ileri **A** veya geri **C** kadrana saptırıldığında etkinleşir ve ek bir sapma olmaksızın önceden ayarlanmış maksimum hızı ulaşır. Kumanda Kolu Anahtar Eşik Değeri, tedarikçiniz tarafından ayarlanabilir. Kumanda kolu tekrar nötr konuma getirilirse tekerlekli sandalye yavaşlar ve durur.

4.8.2 Maksimum Hızın Kontrol Edilmesi

Hız göstergesi, tekerlekli sandalyenin hız aralığını temsil eden on bölüme ayrılmıştır. Her bir bölüm üç renkten biriyle görüntülenebilir.



- Yeşil bölüm (A), hız kaydırma çubuğu (D) üzerindeki ayar noktası (E) tarafından belirlenen hız aralığını gösterir.
- Sarı bölüm (B), sürüş kartının programlamasına bağlı olarak önceden ayarlanmış maksimum hız aralığını (C) gösterir.
- Gri bölüm (F), ilgili sürüş işlevinde tekerlekli sandalyenin toplam maksimum hız aralığına ulaşmadığını gösterir.

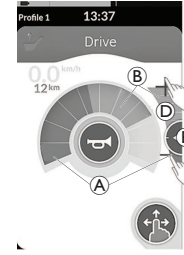
Her sürüş kartında, ihtiyaçlarınıza bağlı olarak önceden ayarlanmış maksimum hızı kontrol edebilirsiniz.



Hız göstergesi/kilometre sayacı ekranı, LiNX MR6.0 için sunulan yeni bir özelliktir ve daha önce hız göstergesinin etrafını saran kavisli hız göstergesinin yerini alır.

- Hem ürün yazılımı hem de yapılandırma dosyası sürümü 5.1.10'dan yüksekse, etkinleştirildiğinde yeni hız göstergesi/kilometre sayacı görüntülenir.
- Hem ürün yazılımı hem de yapılandırma dosyası sürümü 5.1.10 veya daha düşükse önceki hız göstergesi görüntülenir.
- Ürün yazılımı sürümü 5.1.10'dan yüksek ve yapılandırma dosyası sürümü 5.1.10 veya daha düşükse herhangi bir hız göstergesi görüntülenmez.

1.



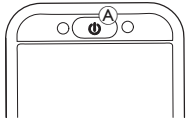
Kaydırma ve dokunma modu	Yalnızca dokunma modu
Kaydırma ve dokunma modundayken ayar noktasını (E) yukarı veya aşağı kaydırın.	Yalnızca dokunma modundayken hız kaydırma çubuğunun (D) üstüne veya altına dokunun. Artı ve eksi işaretleri, nereye dokunmanız gerektiğini gösterir.

Hız göstergesi ve hız kaydırma çubuğu üzerindeki yeşil bölümlerin (A) ve sarı bölümlerin (B) oranı, ayar noktası (E) konumuna karşılık gelir.



Sürüşe başlar başlamaz, hız kaydırma çubuğu ve gezinme düğmesi ekrandan kaybolur. Hız göstergesi etkinleştirilmişse mevcut hız bu gösterge tarafından görüntülenir.

4.9 Acil Durdurma



1. Sürüş sırasında güç düğmesine (A) basarsanız acil durdurma yapılır. Bunun ardından uzaktan kumanda kapanır.

4.10 Kilitli Sürüş Modu

Kilitli sürüş modları, sürekli sürüş komutu vermeden sürüş yapabilmeyi için ileri veya geri bir hızı kilitlemenize (veya korumanıza) olanak tanır.



DUYURU!

İleri veya geri komutu verdiğinizde, tekerlekli sandalye sabit bir hızla ileri veya geri hareket eder ve aşağıdaki durumlardan biri gerçekleşene kadar bu sabit hızda hareket etmeye devam eder:

- harici durdurma düğmesine basıldığında (bkz. 4.10.1 Harici Durdurma Anahtarı, sayfa 42),
- acil durdurma işlemi gerçekleştirildiğinde (bkz. 4.9 Acil Durdurma, sayfa 41),
- ters yönde bir komut alındığında (ileri giderken geriye doğru komut veya geriye giderken ileri doğru komut) ya da
- Kilitli Sürüş Zaman Aşımı süresi dolduğunda.



Olası tehlikeli durumları önlemek için Invacare, kilitli sürüş moduna, özellikle de tekerlekli sandalyeyi durdurma komutlarına aşına olmanızı önerir.



Bu kılavuzda geçen komut terimi, kontrol türüne bağlı olarak yapılan girişi ifade eder; örneğin, kumanda kolu hareketleri veya nefesle kontrol komutları. Nefesle Kontrol Baş Desteği Sistemi hakkında daha fazla bilgi için bkz. 4.21.6 Nefesle Kontrol Baş Desteği Sisteminin Kullanılması, sayfa 84.



Varsayılan olarak, kilitli sürüş modu yalnızca Nefesle Kontrol seçeneği ve Nefesle Kontrol Baş Desteği Sistemi ile birlikte önceden ayarlanmıştır. Diğer tüm kontrol türleri için, kilitli sürüş modu varsayılan ayar değildir, ancak tedarikçinin tarafından etkinleştirilebilir.



Her bir sürüş işlevine, tedarikçiniz tarafından kilitli sürüş modu atanabilir. Altı adet kilitli sürüş modu bulunmaktadır; bu modlar, sürüş kartının sol alt köşesinde aşağıdaki tabloda gösterilen sembollerle belirtilmiştir.

	1 Adım Yukarı		3 Adım Aşağı/Yukarı
	3 Adım Yukarı		5 Adım Aşağı/Yukarı
	5 Adım Yukarı		Hız Sabitleyici



Müteakip bir sürüş komutu verildiğinde, Kilitli Sürüş Zaman Aşımı süresi yeniden başlatılır.



Kilitli Sürüş Zaman Aşımı, tedarikçi tarafından belirlenir. Parametreyi değiştirmek için tedarikçinizle iletişime geçin.

Dönüş Komutları

Tekerlekli sandalye, kilitli sürüş modundayken yönlendirilebilir. Bir dönüş komutu verildiğinde, tekerlekli sandalye kilitli sürüş modunda kalır ve dönüş komutu verildiği süre boyunca bu komuta da yanıt verir. Bir dönüş komutu verildiğinde, Kilitli Sürüş Zaman Aşımı süresi yeniden başlatılır. Kilitli Sürüş Zaman Aşımı süresi dolduğunda tekerlekli sandalye durur.

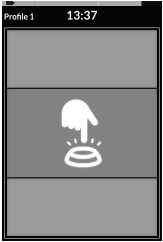
4.10.1 Harici Durdurma Anahtarı

Tekerlekli sandalyeyi kilitli sürüş moduna ayarlamak amacıyla, sandalyeye harici bir durdurma anahtarı takılmalıdır. İdeal olarak, harici durdurma anahtarı oldukça görünür ve kolay erişilebilir olmalı, böylece kullanıcı için ek bir güvenlik ve emniyet seviyesi sağlamalıdır.

Harici Durdurma Anahtarı Testi

Harici durdurma anahtarı testi, harici durdurma anahtarının doğru çalışıp çalışmadığını kontrol eder. Test, her güç döngüsünde bir kez şu durumlarda gerçekleştirilir:

- tekerlekli sandalye kilitli sürüş modu işlevinde açıldığında veya
- kilitli olmayan bir mod işlevinden sonra kilitli sürüş modu işlevi seçildiğinde.



Harici durdurma anahtarı testi, bir ekran bildirimi ile gösterilir.

1. Testi tamamlamak için harici durdurma anahtarına basın.



Harici durdurma anahtarı testi başarıyla tamamlanana kadar tekerlekli sandalye hareket etmez.

4.10.2 1 Adım Yukarı



Bu modda, tek bir sürüş komutu (ileri veya geri), tekerlekli sandalyenin seçilen sürüş kartının maksimum sürüş hızına (A) kadar hızlanmasına ve ardından ek bir komut verilmediği sürece programlanmış Kilitli Sürüş Zaman Aşımı süresi boyunca bu hızda kalmasına neden olur.



Hızlanma

1. İsteddiğiniz yönde (ileri veya geri) sürüş komutu verin.
2. Sürüş komutunu serbest bırakın. Tekerlekli sandalyenin hızı, seçilen sürüş kartının maksimum sürüş hızına çıkar.

Yavaşlama

Durma sırasında hız, yavaşlamanın nasıl tetiklendiğine (uzun süreli veya kısa süreli komut) ve tedarikçi tarafından isteğe bağlı daha yavaş hızın yapılandırılıp yapılandırılmadığına bağlı olarak iki hızdan biriyle (normal veya yumuşak) sifıra kadar düşer.

Normal Hız

1. Ters yönde bir saniyeden uzun süreli bir sürüş komutu (ileri sürüşte geri komutu, geri sürüşte ileri komutu) verin veya harici durdurma anahtarına basın.

Daha Yumuşak Hız

1. Ters yönde bir saniyeden kısa süreli bir sürüş komutu (ileri sürüşte geri komutu, geri sürüşte ileri komutu) verin veya Kilitli Sürüş Zaman Aşımı süresinin dolmasını bekleyin.

Yavaşlamayı Kesintiye Uğratma

Durma sırasında (acil durdurma veya durdurma için yapılandırılmış kontrol girişi hariç), yavaşlama kesintiye uğratılarak sürüşe devam edilebilir.

1. Hız sifıra ulaşmadan önce hızlanma komutu verin; böylece hız, seçilen sürüş kartının maksimum sürüş hızına çıkar.

4.10.3 3 Adım Yukarı



Bu modda, üç sabit hızdan birini seçerek adım adım ilerleyebilirsiniz. Mevcut hızlar, seçilen sürüş kartının önceden ayarlanmış maksimum ileri veya geri hızının **A** %33, %67 ve %100'üdür; ve ek bir komut verilmediği sürece, programlanmış Kilitli Sürüş Zaman Aşımı süresi boyunca bu hızda kalır.



Hızlanma

1. İstediğiniz yönde (ileri veya geri) sürüş komutu verin.
2. Sürüş komutunu serbest bırakın. Tekerlekli sandalye hızı, maksimum sürüş hızının %33'üne kadar artar.
3. İleri yönde sürüş yaparken ileri komutu, geri yönde sürüş yaparken geri komutu vererek bir sonraki sabit hıza çıkın.
4. Sürüş komutunu serbest bırakın. Yeni hız sabit olarak korunur.

Yavaşlama

Durma sırasında hız, yavaşlamanın nasıl tetiklendiğine (uzun süreli veya kısa süreli komut) ve tedarikçi tarafından isteğe bağlı daha yavaş hızın yapılandırılıp yapılandırılmadığına bağlı olarak iki hızdan biriyle (normal veya yumuşak) sifıra kadar düşer.

Normal Hız

1. Ters yönde bir saniyeden uzun süreli bir sürüş komutu (ileri sürüşte geri komutu, geri sürüşte ileri komutu) verin veya harici durdurma anahtarına basın.

Daha Yumuşak Hız

1. Ters yönde bir saniyeden kısa süreli bir sürüş komutu (ileri sürüşte geri komutu, geri sürüşte ileri komutu) verin veya Kilitli Sürüş Zaman Aşımı süresinin dolmasını bekleyin.

Yavaşlamayı Kesintiye Uğratma

Durma sırasında (acil durdurma veya durdurma için yapılandırılmış kontrol girişi hariç), yavaşlama kesintiye uğratılarak sürüşe devam edilebilir.

1. Hız sifıra ulaşmadan önce hızlanma komutu verin; böylece hız, bir üst sabit hıza kadar artar.

4.10.4 5 Adım Yukarı



Bu modda, beş sabit hızdan birini seçerek adım adım ilerleyebilirsiniz. Mevcut hızlar, seçilen sürüş kartının önceden ayarlanmış maksimum ileri veya geri hızının (A) %20, %40, %60, %80 ve %100'üdür; ve ek bir komut verilmediği sürece, programlanmış Kilitli Sürüş Zaman Aşımı süresi boyunca bu hızda kalır.



Hızlanma

1. İstediğiniz yönde (ileri veya geri) sürüş komutu verin.
2. Sürüş komutunu serbest bırakın. Tekerlekli sandalye hızı, maksimum sürüş hızının %20'sine kadar artar.
3. İleri yönde sürüş yaparken ileri komutu, geri yönde sürüş yaparken geri komutu vererek bir sonraki sabit hıza çıkın.
4. Sürüş komutunu serbest bırakın. Yeni hız sabit olarak korunur.

Yavaşlama

Durma sırasında hız, yavaşlamanın nasıl tetiklendiğine (uzun süreli veya kısa süreli komut) ve tedarikçi tarafından isteğe bağlı daha yavaş hızın yapılandırılıp yapılandırılmadığına bağlı olarak iki hızdan biriyle (normal veya yumuşak) sifıra kadar düşer.

Normal Hız

1. Ters yönde bir saniyeden uzun süreli bir sürüş komutu (ileri sürüşte geri komutu, geri sürüşte ileri komutu) verin veya harici durdurma anahtarına basın.

Daha Yumuşak Hız

1. Ters yönde bir saniyeden kısa süreli bir sürüş komutu (ileri sürüşte geri komutu, geri sürüşte ileri komutu) verin veya Kilitli Sürüş Zaman Aşımı süresinin dolmasını bekleyin.

Yavaşlamayı Kesintiye Uğratma

Durma sırasında (acil durdurma veya durdurma için yapılandırılmış kontrol girişi hariç), yavaşlama kesintiye uğratılarak sürüşe devam edilebilir.

1. Hız sifıra ulaşmadan önce hızlanma komutu verin; böylece hız, bir üst sabit hıza kadar artar.


4.10.5 3 Adım Aşağı/Yukarı



Bu modda, üç sabit hızdan birini seçerek hızı artırabilir veya azaltabilirsiniz. Mevcut hızlar, seçilen sürüş kartının önceden ayarlanmış maksimum ileri veya geri hızının (A) %33, %67 ve %100'üdür; ve ek bir komut verilmediği sürece, programlanmış Kilitli Sürüş Zaman Aşımı süresi boyunca bu hızda kalır.



Hızlanma

1. İstedığınız yönde (ileri veya geri) sürüş komutu verin.
 2. Sürüş komutunu serbest bırakın. Tekerlekli sandalye hızı, maksimum sürüş hızının %33'üne kadar artar.
 3. İleri yönde sürüş yaparken ileri komutu, geri yönde sürüş yaparken geri komutu vererek bir sonraki daha yüksek sabit hıza çıkın. İleri yönde sürüş yaparken geri komutu, geri yönde sürüş yaparken ileri komutu vererek bir sonraki daha düşük sabit hıza yavaşlayın.
-  Ters yönde verilen sürüş komutu hızlı olmalı, bir saniyeden kısa sürmelidir; aksi takdirde tekerlekli sandalye durur.
4. Sürüş komutunu serbest bırakın. Yeni hız sabit olarak korunur.

Yavaşlama

Durma sırasında hız, yavaşlamanın nasıl tetiklendiğine (uzun süreli veya kısa süreli komut) ve tedarikçi tarafından isteğe bağlı daha yavaş hızın yapılandırılıp yapılandırılmadığına bağlı olarak iki hızdan biriyle (normal veya yumuşak) sifıra kadar düşer.

Normal Hız

1. Ters yönde bir saniyeden uzun süreli bir sürüş komutu (ileri sürüşte geri komutu, geri sürüşte ileri komutu) verin veya harici durdurma anahtarına basın.

Daha Yumuşak Hız

1. Ters yönde bir saniyeden kısa süreli bir sürüş komutu (ileri sürüşte geri komutu, geri sürüşte ileri komutu) verin veya Kilitli Sürüş Zaman Aşımı süresinin dolmasını bekleyin.

Yavaşlamayı Kesintiye Uğratma

Durma sırasında (açil durdurma veya durdurma için yapılandırılmış kontrol girişi hariç), yavaşlama kesintiye uğratılarak sürüşe devam edilebilir.

1. Hız sifıra ulaşmadan önce hızlanma komutu verin; böylece hız, bir üst sabit hıza kadar artar.

4.10.6 5 Adım Aşağı/Yukarı



Bu modda, beş sabit hızdan birini seçerek hızı artırabilir veya azaltabilirsiniz. Mevcut hızlar, seçilen sürüş kartının önceden ayarlanmış maksimum ileri veya geri hızının (A) %20, %40, %60, %80 ve %100'üdür; ve ek bir komut verilmediği sürece, programlanmış Kilitli Sürüş Zaman Aşımı süresi boyunca bu hızda kalır.



Hızlanma

1. İstedığınız yönde (ileri veya geri) sürüş komutu verin.
2. Sürüş komutunu serbest bırakın. Tekerlekli sandalye hızı, maksimum sürüş hızının %20'sine kadar artar.
3. İleri yönde sürüş yaparken ileri komutu, geri yönde sürüş yaparken geri komutu vererek bir sonraki daha yüksek sabit hıza çıkın. İleri yönde sürüş yaparken geri komutu, geri yönde sürüş yaparken ileri komutu vererek bir sonraki daha düşük sabit hıza yavaşlayın.
4. Sürüş komutunu serbest bırakın. Yeni hız sabit olarak korunur.



Ters yönde verilen sürüş komutu hızlı olmalı, bir saniyeden kısa sürmelidir; aksi takdirde tekerlekli sandalye durur.

Yavaşlama

Durma sırasında hız, yavaşlamanın nasıl tetiklendiğine (uzun süreli veya kısa süreli komut) ve tedarikçi tarafından isteğe bağlı daha yavaş hızın yapılandırılıp yapılandırılmadığına bağlı olarak iki hızdan biriyle (normal veya yumuşak) sifıra kadar düşer.

Normal Hız

1. Ters yönde bir saniyeden uzun süreli bir sürüş komutu (ileri sürüşte geri komutu, geri sürüşte ileri komutu) verin veya harici durdurma anahtarına basın.

Daha Yumuşak Hız

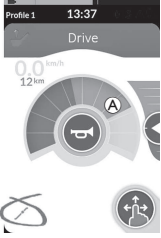
1. Ters yönde bir saniyeden kısa süreli bir sürüş komutu (ileri sürüşte geri komutu, geri sürüşte ileri komutu) verin veya Kilitli Sürüş Zaman Aşımı süresinin dolmasını bekleyin.

Yavaşlamayı Kesintiye Uğratma

Durma sırasında (acil durdurma veya durdurma için yapılandırılmış kontrol girişi hariç), yavaşlama kesintiye uğratılarak sürüşe devam edilebilir.

1. Hız sifıra ulaşmadan önce hızlanma komutu verin; böylece hız, bir üst sabit hıza kadar artar.

4.10.7 Hız Sabitleyici



Bu modda sabit adımlar yoktur ve kilitli hızı kendiniz seçebilirsiniz; ardından ek bir komut verilmediği sürece, programlanmış Kilitli Sürüş Zaman Aşımı süresi boyunca bu hızda kalırsınız.

Hızlanma/Yavaşlama

1. Tekerlekli sandalye istenen hıza ulaşıncaya kadar ilgili yönde (ileri veya geri) sürüş komutu verin ve bu komutu sürdürün.
2. Sürüş komutunu serbest bırakın. Tekerlekli sandalye hızı sabit olarak korunur.
3. Maksimum sürüş hızına (A) ulaşamazsa aynı yönde tekrar sürüş komutu verin ve bu komutu sürdürün.
4. Sürüş komutunu serbest bırakın. Yeni hız sabit olarak korunur.
5. Hızı azaltmak için ters yönde bir sürüş komutu (ileri sürüşte geri komutu, geri sürüşte ileri komutu) verin.
6. Sürüş komutunu serbest bırakın. Yeni hız sabit olarak korunur.

Durma

Acil durdurma veya durdurma için yapılandırılmış bir kontrol girişi kullanımı dışında, akülü tekerlekli sandalyeyi durdurmanın farklı yolları vardır.

1. Normal yavaşlama hızında durmak için aynı yönde iki kısa sürüş komutu (bir saniyeden kısa) verin.
2. Tekerlekli sandalye durana kadar ters yönde sürüş komutu (ileri sürüşte geri komutu, geri sürüşte ileri komutu) verin ve bu komutu sürdürün. Bu modda yavaşlama sırasında hız, tedarikçi tarafından belirlenen bir oranda azalır.


Yavaşlamayı Kesintiye Uğratma

Durma sırasında (acil durdurma veya durdurma için yapılandırılmış kontrol girişi hariç), yavaşlama kesintiye uğratılarak sürüşe devam edilebilir.

1. Hız sıfıra ulaşmadan önce hızlanma komutu verin; böylece hız, komutun kesildiği noktaya kadar artar.

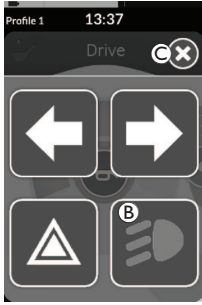
4.11 Aydınlatma İşlevleri ve Kornanın Çalıştırılması



4.11.1 Konum Lambalarının Çalıştırılması

-  Tekerlekli sandalyeyi dışarıda kullanıyorsanız görüş koşullarının kötü olduğu durumlarda veya karanlıkta konum lambalarını açın. Konum lambalarını çalıştırmak için akülü tekerlekli sandalyeyi durdurmanız gerekir.

Konum Lambalarının Açılması



1.  Aydınlatma kontrol düğmesine **A** dokununuz.

2.  Aydınlatma düğmesi paneli ekranı kaplar. Konum lambaları sembolüne **B** dokununuz. Konum lambaları yanar.


-  Sürüşe başlarsanız, Aydınlatma düğmesi paneli otomatik olarak kaybolur ve lambalar açık kalır; aksi takdirde **C** düğmesine dokunarak Aydınlatma düğmesi panelini kapatabilirsiniz.
-  Aydınlatma panosundaki konum lambaları uyarı ışığı yanar.

Konum Lambalarının Kapatılması

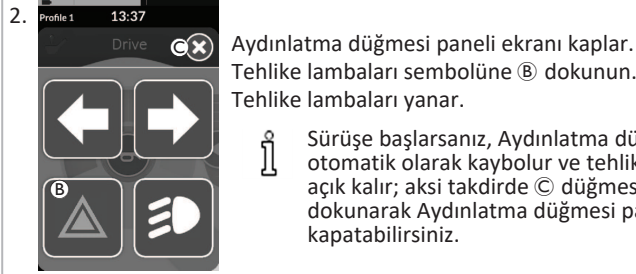
1.  Aydınlatma kontrol düğmesine **A** dokununuz.


2.  Aydınlatma düğmesi paneli ekranı kaplar. Konum lambaları sembolüne **B** dokununuz. Konum lambaları söner.
-  Sürüşe başlarsanız, Aydınlatma düğmesi paneli otomatik olarak kaybolur; aksi takdirde, Aydınlatma düğmesi panelini kapatmak için **C** düğmesine dokununuz.

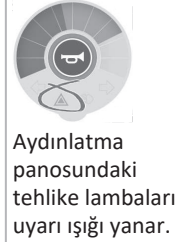
4.11.2 Tehlike Lambalarının Çalıştırılması


 Tehlike lambalarını çalıştırmak için akülü tekerlekli sandalyeyi durdurmanız gerekir.

Tehlike Lambalarının Açılması

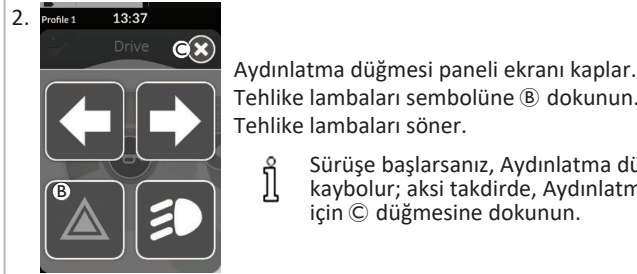



 Sürüşe başlarsanız, Aydınlatma düğmesi paneli otomatik olarak kaybolur ve tehlike lambaları açık kalır; aksi takdirde (C) düğmesine dokunarak Aydınlatma düğmesi panelini kapatabilirsiniz.



 Sürüşe başlarsanız, Aydınlatma düğmesi paneli otomatik olarak kaybolur ve tehlike lambaları açık kalır; aksi takdirde (C) düğmesine dokunarak Aydınlatma düğmesi panelini kapatabilirsiniz.

Tehlike Lambalarının Kapatılması



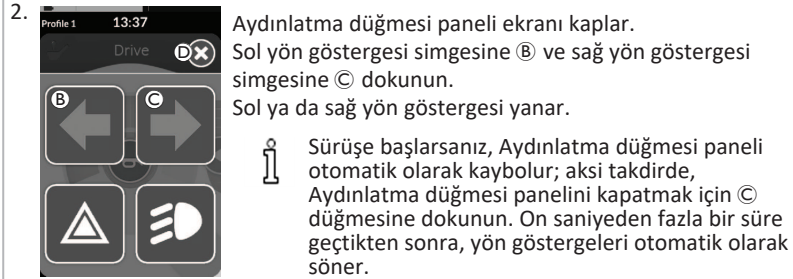
 Sürüşe başlarsanız, Aydınlatma düğmesi paneli otomatik olarak kaybolur; aksi takdirde, Aydınlatma düğmesi panelini kapatmak için (C) düğmesine dokununuz.

4.11.3 Yön Sinyallerinin Çalıştırılması



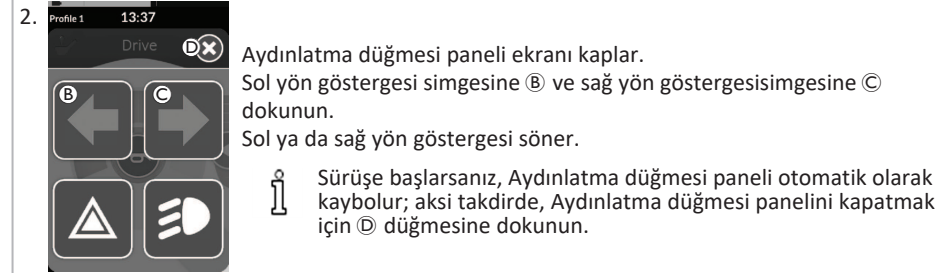
Yön göstergelerini çalıştırmak için akülü tekerlekli sandalyeyi durdurmanız gerekir.

Yön Göstergelerinin Açılması

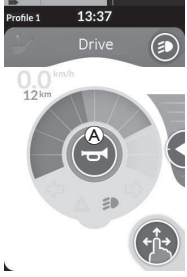


Aydınlatma panelindeki sol veya sağ yön göstergesi yanar.

Yön Göstergelerinin Kapatılması



4.11.4 Kornanın Çalıştırılması



1. Kornayı çalmak için korna düğmesine **A** dokunun. Düğmeye dokunulduğu sürece korna çalar.

4.12 Aydınlatma İşlevlerinin ve Kornanın Yardımcı İşlev Kartı Üzerinden Çalıştırılması

Yardımcı işlev kartı aracılığıyla, aydınlatma işlevlerini ve kornayı harici bir giriş ile çalıştırabilirsiniz. Yardımcı işlev kartı, bir veya daha fazla profilin parçasıdır ve bir sürüş veya koltuk işlevi kartı gibi etkinleştirilebilir.



1. Yardımcı işlev kartını etkinleştirin.
2. Aşağıdaki listeye göre komut verin.
 - Kornayı çalmak için ileri komut **A** verin.
 - Konum lambalarını açmak/kapatmak için sağa kısa komut **B** verin.
 - Tehlike lambalarını açmak/kapatmak için sola kısa komut **C** verin.
 - Sol veya sağ yön göstergesini açmak için sol veya sağa uzun komut **D** verin. Kapatmak için kısa bir komut kullanılabilir.



Yön göstergeleri on saniye sonra otomatik olarak kapanır. Normal sürüş yapmak için bir sürüş işlevi kartını etkinleştirin; bu sırada konum lambaları ve tehlike lambaları açık kalır.

4.13 Uzaktan Kumandanın Kilitlenmesi/Kilidin Açılması

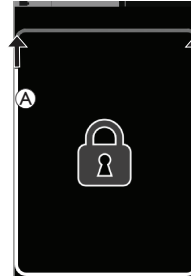
Kilit işlevi varsayılan olarak devre dışıdır. Yapılandırmayı değiştirmek için tedarikçinizle iletişime geçin. İşlev etkinleştirilirse sistem aşağıda açıklanan işlem dizisi uygulanarak kilitlenebilir/kilidi açılabilir.

Uzaktan Kumandanın Kilitlenmesi



1. Kilit ekranı görüntülenene kadar güç düğmesine üç saniyeden fazla basın.
2. Uzaktan kumanda kapanır.
Uzaktan kumandayı çalıştırdığınızda, kilit ekranı görüntülenir.

Uzaktan Kumandanın Kilidinin Açılması



1. Güç düğmesine basın.
2. Kilit ekranının (A) etrafındaki beyaz çerçeve dolana kadar kilitli ekrana dokunun.
3. Dokunmatik ekran kilidi açılır ve tekrar kullanılabilir.



Kilidi açma işlem dizisini uygulamazsanız veya kilidi açma işlem dizisi tamamlanmadan güç düğmesine tekrar basılırsa sistem kilitli duruma geri döner ve kapanır.

4.14 Bekleme Modu

Bekleme modu, birincil girişin devre dışı bırakıldığı, ancak kontrol girişlerinin hâlâ kullanılabildiği bir ortam (veya durum) sağlar. Bu moddayken, birincil girişten gelen kasıtlı ya da kazara yapılan sonraki taleplerin sürüş veya koltuk hareketine yol açmayacağından emin olarak diğer faaliyetlerinizi serbestçe gerçekleştirebilirsiniz.



Bekleme modu, bekleme ekranıyla gösterilir.

Bekleme modu, kullanıcının bir süre hareketsiz kalmasının ardından (zaman aşımı) otomatik olarak devreye girebilir veya bir kontrol girişi (CI) aracılığıyla manuel olarak etkinleştirilebilir.

Normal çalışmaya devam etmek için, bekleme modu bir kontrol girişi aracılığıyla sonlandırılır. Bu kontrol girişi, işlem veya menüye bekleme moduna geçmeden önce dönmek üzere yapılandırılmış olabilir ya da kullanıcı işlevleri, menü gezintisi veya ayarlar menüsü arasında geçiş yapmak üzere yapılandırılmış olabilir.

Kullanıcı İşlevi	Zaman aşımı yoluyla sürüş veya koltuk işlevinden Bekleme moduna girilir. →	Bekleme		Uyku
	Herhangi bir Kullanıcı İşlevinden CI aracılığıyla Bekleme moduna girilir. →			
	Kullanıcı İşlevlerine girmek üzere yapılandırılan CI aracılığıyla Bekleme modundan çıkarılır. ←			
Bekleme modundan çıkmak ve Bekleme moduna girmeden önceki konuma dönmek üzere özel olarak yapılandırılan CI aracılığıyla Bekleme modundan çıkarılır. ↶	Zaman aşımı yoluyla Bekleme modundan Uyku moduna geçilir. →			
Dolaylı Gezinme	Zaman aşımı yoluyla Dolaylı Gezinmeden Bekleme moduna geçilir. →			
	CI aracılığıyla Dolaylı Gezinmeden Bekleme moduna geçilir. →			
	Dolaylı Gezinme işlevine girmek üzere yapılandırılan CI aracılığıyla Bekleme modundan çıkarılır. ←		Sistem yeniden başlatıldığında Bekleme modundan çıkarılır. ↓	
Ayarlar	Ayarlar işlevine girmek üzere yapılandırılan CI aracılığıyla Bekleme modundan çıkarılır. ←			

4.15 Uyku Modu

Uyku modu fabrika ayarı değildir, ancak tedarikçiniz tarafından etkinleştirilebilir. Bu parametre AÇIK olarak ayarlanırsa sistem kullanıcı aktivitesi olmadan belirli bir süre geçtikten sonra uyku moduna geçer. Bu süre, tedarikçi tarafından belirlenebilir.

Sistem uyku moduna geçmeden önce, geçiş dönemine girer. Geçiş süresi boyunca dokunmatik ekran ve tüm göstergeler, tamamen kapanana kadar yavaş yavaş karartılır.

Bu geçiş süresi boyunca, kumanda kolunu hareket ettirerek, güç düğmesine basarak veya dokunmatik ekrana dokunarak herhangi bir işlem gerçekleştirildiğinde uyku modu sonlandırılabilir.

Sistemi uyku modundan çıkarmak için kumanda kolunu hareket ettirin veya tedarikçiniz tarafından bu ayar etkinleştirilmişse güç düğmesine basın.

4.16 Otomatik Koltuk İşlevlerinin Çalıştırılması

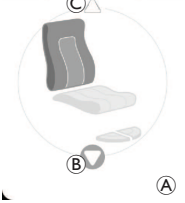
Otomatik bacak dayama yeri yükseltme veya otomatik yatırma gibi otomatik koltuk işlevleri, aşağıda açıklanan şekilde çalıştırılır.

4.16.1 Koltuk Kartları İle



Varsayılan olarak, her koltuk kartında tek bir otomatik koltuk işlevi gösterilir. Farklı yapılandırmalar aşağıda listelenmiştir. Yapılandırmayı değiştirmek için tedarikçinizle iletişime geçin.

Kullanmak istediğiniz koltuk işlevine sahip koltuk kartını seçin; bkz. *4.3 İşlevlerin Seçilmesi, sayfa 26*.



1. Koltuk işlevini çalıştırmak için ileri veya geri komut verin. Bir hareket aktif hale geldiğinde, gezinme düğmesi (A) kaybolur, hareketin aktif yönü (B) görüntülenir, diğer yön (C) devre dışı kalır ve durum çubuğunda sürüş engelleme/kilit simgesi (D) gösterilir. Hareket, komut durdurulduğunda veya hareket son noktasına ulaştığında hemen devre dışı kalır.

Görüntülenen Semboller ve Anlamları



Koltuk eğimi



Koltuk kaldıracı



Sol veya orta bacak dayama yeri



Her iki bacak dayama yerleri



Sırt dayanağı



Ayağa kaldırma işlevi



Sağ bacak dayama yeri



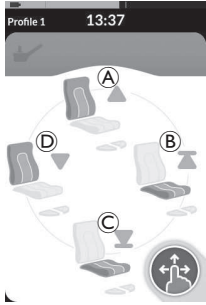
Sırt dayanağı ve bacak dayama yerleri

Diğer Yapılandırmalar



Görüntülenen işlev kartları yalnızca yapılandırma örnekleridir.

• Dört Kadranlı Yapılandırma



- Ⓐ Sırt dayanağı yukarı
- Ⓑ Koltuk kaldıracı yukarı
- Ⓒ Koltuk kaldıracı aşağı
- Ⓓ Sırt dayanağı aşağı

Otomatik koltuk işlevlerini çalıştırmak için dört kadranın tamamı kullanılır.

1. Koltuk işlevini çalıştırmak için ileri Ⓐ, geri Ⓒ, sol Ⓓ veya sağ Ⓑ yön komutu verip basılı tutun. Hareket, komut durdurulduğunda veya hareket son noktasına ulaştığında hemen devre dışı kalır.

• Kilitli Yapılandırması

Kilitli yapılandırması, sürekli komut vermeden bir hareketi yapmanıza olanak tanır.

Kilitli yapılandırması, tek bir otomatik oturma işlevi ya da dört kadranlı bir yapılandırma olabilir.



1. Oturma işlevini çalıştırmak için ileri veya geri yönünde komut verin.
2. Komutu bırakın. Hareket, kumanda kolu tekrar yönlendirildiğinde veya hareket son noktasına ulaştığında devre dışı kalır.



Dört kadranlı bir yapılandırmada, örnekte gösterildiği gibi hareket işlemlerini birleştirmek mümkündür.

4.16.2 Harici Anahtarlar Aracılığıyla



Harici anahtarlar aracılığıyla çalıştırılan otomatik koltuk işlevlerinin tüm yapılandırmaları ve kombinasyonları, tüm ürünlerde mevcut değildir.

Harici bir anahtar kullanılarak, koltuk işlevleri sürüş sırasında ve koltuk kartlarına gerek kalmadan kontrol edilebilir.

Koltuk kartı olmadan koltuk işlevi etkinleştirildiğinde, kullanıcıyı koltuğun harici olarak kontrol edildiği konusunda bilgilendirmek için dokunmatik ekranda küçük bir bildirim gösterilir. Bildirim, koltuk işlemi süresince dokunmatik ekranda kalır.



Sırt dayanağı



Sol veya orta bacak dayanağı



Her iki bacak dayanağı



Ayağa kaldırma işlevi



Koltuk kaldıracı



Sağ bacak dayanağı



Koltuk eğimi



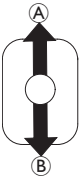
Sırt dayanağı ve bacak dayanakları

Stereo Anahtarları

Stereo geçiş anahtarı/stereo düğme anahtarı, aşağıdaki tek motorlu yapılandırmalarda otomatik koltuk işlevleri arasında geçiş yapar:

- Yalnızca sırt dayanağı
- Yalnızca koltuk eğimi
- Sadece orta bacak dayanağı (LNX)

Stereo Geçiş Anahtarı



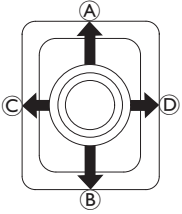
1. Akülü tekerlekli sandalyenin düz bir yüzeyde durduğundan ve açık olduğundan emin olun.
2. Geçiş anahtarını yukarı (A) veya aşağı (B) konumuna hareket ettirip basılı tutarak ilgili koltuk işlevini çalıştırın. Koltuk işlevi geçiş anahtarı hareket ettirildiği sürece çalışır.

Stereo Düğme Anahtarı



1. Akülü tekerlekli sandalyenin düz bir yüzeyde durduğundan ve açık olduğundan emin olun.
2. Belirli bir koltuk işlevini değiştirmek için (A) ve (B) stereo düğmelerini basılı tutun. Düğme basılı tutulduğu sürece koltuk hareket eder.

4 Konumlu Geçiş Anahtarı



1. Akülü tekerlekli sandalyenin düz bir yüzeyde durduğundan ve açık olduğundan emin olun.
2. Geçiş anahtarını istediğiniz koltuk işlevini çalıştıran yöne doğru hareket ettirip basılı tutun. Koltuk işlevi geçiş anahtarı hareket ettirildiği sürece çalışır.

Yön seçenekleri ile otomatik koltuk işlevlerinin kombinasyonları için aşağıdaki tablolara bakın.

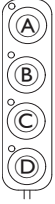


Tablolarda fabrika ayarları gösterilmektedir. Yeniden programlama için tedarikçinizle iletişime geçin.

Koltuk Eğimi ve Sırt Dayanağı		Koltuk Eğimi ve LNX Bacak Dayanağı		Sırt Dayanağı ve LNX Bacak Dayanağı	
Ⓐ (İleri)	Koltuk eğimi yukarı	Ⓐ (İleri)	Koltuk eğimi yukarı	Ⓐ (İleri)	Sırt Dayanağı ve LNX yukarı
Ⓑ (Geri)	Koltuk eğimi aşağı	Ⓑ (Geri)	Koltuk eğimi aşağı	Ⓑ (Geri)	Sırt Dayanağı ve LNX aşağı
Ⓒ (Sol)	Sırt dayanağı yukarı	Ⓒ (Sol)	LNX yukarı	Ⓒ (Sol)	LNX yukarı
Ⓓ (Sağ)	Sırt dayanağı aşağı	Ⓓ (Sağ)	LNX aşağı	Ⓓ (Sağ)	LNX aşağı

Koltuk Eğimi ve Koltuk Kaldırıcı		Her İki Bacak Dayanağı		Ayağa Kaldırma İşlevi ve Koltuk Kaldırıcı	
Ⓐ (İleri)	Koltuk eğimi yukarı	Ⓐ (İleri)	Sol bacak dayanağı yukarı	Ⓐ (İleri)	Ayağa kaldırma işlevi yukarı
Ⓑ (Geri)	Koltuk eğimi aşağı	Ⓑ (Geri)	Sol bacak dayanağı aşağı	Ⓑ (Geri)	Ayağa kaldırma işlevi aşağı
Ⓒ (Sol)	Koltuk kaldırıcı yukarı	Ⓒ (Sol)	Sağ bacak dayanağı yukarı	Ⓒ (Sol)	Koltuk kaldırıcı yukarı
Ⓓ (Sağ)	Koltuk kaldırıcı aşağı	Ⓓ (Sağ)	Sağ bacak dayanağı aşağı	Ⓓ (Sağ)	Koltuk kaldırıcı aşağı

4 Konumlu Düğme Anahtarı



1. Akülü tekerlekli sandalyenin düz bir yüzeyde durduğundan ve açık olduğundan emin olun.
2. Belirli bir koltuk işlevini çalıştırmak için düğmeyi basılı tutun.

Düğme basılı tutulduğu sürece koltuk hareket eder.

Düğmeler ile otomatik koltuk işlevlerinin kombinasyonları için aşağıdaki tablolara bakın.

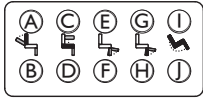


Tablolarda fabrika ayarları gösterilmektedir. Yeniden programlama için tedarikçinizle iletişime geçin.

Koltuk Eğimi ve Sırt Dayanağı		Koltuk Eğimi ve LNX Bacak Dayanağı		Sırt Dayanağı ve LNX Bacak Dayanağı	
A	Koltuk eğimi yukarı	A	Koltuk eğimi yukarı	A	Sırt Dayanağı ve LNX yukarı
B	Koltuk eğimi aşağı	B	Koltuk eğimi aşağı	B	Sırt Dayanağı ve LNX aşağı
C	Sırt dayanağı yukarı	C	LNX yukarı	C	LNX yukarı
D	Sırt dayanağı aşağı	D	LNX aşağı	D	LNX aşağı

Koltuk Eğimi ve Koltuk Kaldırıcı		Her İki Bacak Dayanağı		Ayağa Kaldırma İşlevi ve Koltuk Kaldırıcı	
A	Koltuk eğimi yukarı	A	Sol bacak dayanağı yukarı	A	Ayağa kaldırma işlevi yukarı
B	Koltuk eğimi aşağı	B	Sol bacak dayanağı aşağı	B	Ayağa kaldırma işlevi aşağı
C	Koltuk kaldırıcı yukarı	C	Sağ bacak dayanağı yukarı	C	Koltuk kaldırıcı yukarı
D	Koltuk kaldırıcı aşağı	D	Sağ bacak dayanağı aşağı	D	Koltuk kaldırıcı aşağı

10 Konumlu Anahtar



1. Akülü tekerlekli sandalyenin düz bir yüzeyde durduğundan ve açık olduğundan emin olun.
2. Belirli bir koltuk işlevini çalıştırmak için düğmeyi basılı tutun.
Düğme basılı tutulduğu sürece koltuk hareket eder.



Akülü tekerlekli sandalyenizde ayağa kaldırma işlevi mevcutsa © ve ® düğmeleri bu işlevi çalıştırmak için kullanılır.

- | | | | | |
|------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------|
| Ⓐ Sirt dayanağı aşağı | Ⓒ Koltuk kaldıracı yukarı | Ⓔ Sol veya orta bacak dayanağı yukarı | Ⓖ Sağ bacak dayanağı yukarı/ Ayağa kaldırma işlevi yukarı | Ⓛ Koltuk eğimi yukarı |
| Ⓑ Sirt dayanağı yukarı | Ⓓ Koltuk kaldıracı aşağı | Ⓛ Sol veya orta bacak dayanağı aşağı | Ⓜ Sağ bacak dayanağı aşağı/ Ayağa kaldırma işlevi aşağı | Ⓧ Koltuk eğimi aşağı |

4.16.3 Hız Azaltma ve Koltuk İşlevi Engellemeleri

 Bahsedilen hız azaltma ve koltuk işlevi engellemeleri tüm Invacare tekerlekli sandalye modelleri için geçerli değildir.

Sürüş İşlevi Engelleri

• Sürüş Kilidi

Sürüş kilidi (DLO), koltuk eğimi veya sırt dayanağı önceden belirlenmiş güvenli toplam açığı aştığında tekerlekli sandalyenin sürülmesini engelleyen bir işlevdir. Toplam açı, koltuk açısı, sırt dayanağı açısı ve/veya yüzey açısının herhangi bir kombinasyonu olabilir. Invacare tekerlekli sandalye modellerinin çoğunda, sürüş kilidi yalnızca tekerlekli sandalye dururken açıları ayarladığınızda devreye girer. AVIVA RX bir istisna oluşturur: Sürüş kilidi, sürüş esnasında da devreye girer.



Buna göre, durum çubuğunda bir simge görüntülenir. Bu gösterge, koltuk açısı ve sırtlık açısı ayarlanarak sürüş kilidi devre dışı bırakılana kadar aktif kalır.

• Hız Azaltma

Koltuk kaldıracı veya koltuk açısı belirli bir seviyenin üzerine ayarlandığında, sürüş elektroniği tekerlekli sandalyenin hızını önemli ölçüde azaltır. Hız azaltma etkinleştirilmişse sürüş modu yalnızca azaltılmış hızda hareketleri gerçekleştirmek için kullanılabilir; normal sürüş için kullanılamaz. Normal sürüşe devam etmek için, hız düşürme işlevi tekrar devre dışı kalana kadar kaldıracı veya koltuk açısını ayarlayın.



Hız düşüşü ekranda gösterilir. Koltuk kaldıracı veya koltuk açısı belirli bir seviyenin üzerine çıkarsa durum çubuğunda yukarıdaki simge görüntülenir. Bu gösterge, kaldıracı indirilerek hız düşürme işlevi tekrar devre dışı bırakılana kadar aktif kalır.

Koltuk İşlevi Engelleri

• Eğim Sınırı



Maksimum eğim sınırı anahtarı, koltuk kaldırıldıığında, koltuk eğimi veya sırt dayanağının önceden belirlenmiş maksimum açığı aşmasını önleyen bir işlevdir. Sürüş elektroniği otomatik olarak durur, koltuk kartında gri bir ünlem işareti görüntülenir ve geriye doğru eğme ve yatırma işlevi devre dışı bırakılır (A).



Buna göre, durum çubuğunda bir koltuk ve ünlem işareti içeren bir simge görüntülenir. Bu gösterge, kaldırıcı indirilerek eğim sınırı devre dışı bırakılana kadar aktif kalır.

• Kaldırıcı Koltuk Kilidi



Sürüş elektroniği, koltuk eğimi veya sırt dayanağı belirli bir sınırın üzerine ayarlandığında koltuk kaldırma mekanizmasının belirli bir noktadan daha yukarı çıkmasını önleyen bir sensörle donatılmıştır. Sürüş elektroniği otomatik olarak durur, koltuk kartında gri bir ünlem işareti görüntülenir ve uzatma işlevi devre dışı bırakılır (A).



Buna göre, durum çubuğunda bir koltuk ve ünlem işareti içeren bir simge görüntülenir. Bu gösterge, koltuk eğimi veya sırt dayanağı yukarı doğru hareket ettirilerek kaldırma mekanizmasının koltuk kilidi devre dışı bırakılana kadar aktif kalır.

4.17 Bağlantı Kartlarının Yapılandırılması

Bağlantı kartları, harici cihazlarla iletişim kurmanızı sağlar. Uzaktan kumandanızın desteklediği bağlantı işlevleri arasında fare kontrolü ve anahtar kontrolü bulunmaktadır. Bu işlevler varsayılan olarak devre dışıdır. Bağlantı Kartlarını etkinleştirmek için tedarikçinizle iletişime geçin.

Fare kontrolü işlevi, uzaktan kumanda modülündeki kumanda kolu veya harici kumanda kolları gibi tekerlekli sandalye üzerindeki bir kullanıcı girişi aracılığıyla masaüstü veya dizüstü bilgisayar ekranındaki imleci kontrol etmenizi sağlar. Şimdi fare kontrolünü kullanmak için dört kadranlı bir çalışma düzeni gerekmektedir.

Anahtar kontrolü işlevi, uzaktan kumandanın kumanda kolunu veya dokunmatik ekranını kullanarak mobil cihazınızda (Android ve iOS) gezinmenizi ve öğeleri seçmenizi sağlayan bir erişilebilirlik özelliğidir.

4.17.1 LiNX Sisteminin Eşleştirilmesi

Kullanıcı Cihazıyla Eşleştirme

LiNX sisteminizi kullanıcı cihazıyla (masaüstü bilgisayar, dizüstü bilgisayar veya mobil cihaz) eşleştirmek için bağlantı ayarları menüsünü açın.

- 

Gezime düğmesine **A** uzun süre basın.
- 

Durum ekranı açılır. Ayarlar menüsünü **B** açın.
- 

Ayarlar menüsü açılır. Bağlantı ayarlarını **C** açın.
- 


Bağlantı ayarları menüsü açılır. Bu menü iki bölüme ayrılmıştır:

 - D** İşlevler **E** Eşleştirilmiş cihazlar

Menünün altındaki **Yeni Cihazı Eşleştir** **F** düğmesine dokununuz.
- 

Eşleştirme şifresi, eşleştirilecek LiNX cihazının adıyla birlikte dokunmatik ekranda görüntülenir; bu örnekte REM-J16130951.

Mobil Cihazın LiNX Sistemiyle Eşleştirilmesi

 Bu işlemi uzaktan kumandanızdaki eşleştirme sürecine hızlı bir şekilde uygulayın. Aksi takdirde, zaman aşımı meydana gelir.

Uzaktan kumandanızla Bluetooth bağlantısı kurma hakkında bilgi için mobil cihazınızın kullanım kılavuzuna bakın.

Masaüstü veya Dizüstü Bilgisayarın LiNX Sistemiyle Eşleştirilmesi

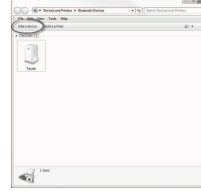
i Bu işlemi uzaktan kumandanızdaki eşleştirme sürecine hızlı bir şekilde uygulayın. Aksi takdirde, zaman aşımı meydana gelir.

1. Windows masaüstü veya dizüstü bilgisayarınızda **Cihazlar ve Yazıcılar** iletişim kutusunu açın.

Bunu yapmanın birkaç yolu vardır:

- Başlat → Cihazlar ve Yazıcılar,
- Başlat → Denetim Masası → Cihazlar ve Yazıcılar,
- Simge tepsisi → Bluetooth Cihazı simgesine tıklayın

- 2.



Cihazlar ve Yazıcılar iletişim kutusunda **Cihaz ekle** düğmesine tıklayın.

- 3.



Mevcut tüm cihazlar görüntülenir. Dokunmatik ekranda görüntülenen LiNX cihaz adını bulun (REM-J16130951) ve seçin. **İleri** düğmesine tıklayın.

- 4.



Cihazın bağlanmasını bekleyin.

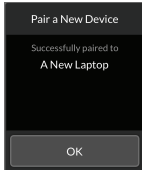
Cihaz bağlanır bağlanmaz **İleri** düğmesine tıklayın.

- 5.

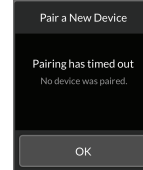


Kapat düğmesine tıklayarak **Cihaz Ekle** eylemini tamamlayın.

- 6.



Cihaz başarıyla eşleştirildiyse uzaktan kumanda modülünde bir onay ekranı görüntülenir. İlerlemek için **Tamam** düğmesine tıklayın.

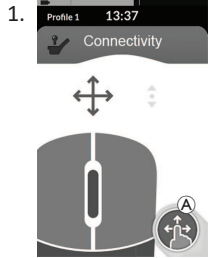


Belirlenen zaman aşımı süresi içinde hiçbir cihaz eşleştirilmezse "Hiçbir cihaz eşleştirilmedi" mesajı görüntülenir. İlerlemek için **Tamam** düğmesine tıklayın.

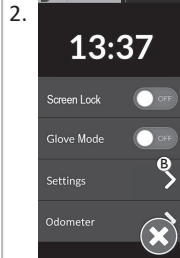
i LiNX sistemi, herhangi bir anda en fazla on cihazın eşleştirilmesine izin verir. Bu sınıra ulaştıysanız ve daha fazla cihaz eklemeniz gerekiyorsa daha önce eşleştirilmiş cihazların eşleşmesini kaldırmayı düşünün; bununla ilgili olarak bkz. *4.18.2 Fare Kontrolünün Çalıştırılması, sayfa 70.*

4.17.2 Bağlantı Kartının Kullanıcının Cihazına Bağlanması

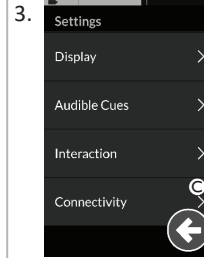
Bağlantı kartları, eşleştirilmiş bir cihaza bağlanmalıdır. Bir bağlantı kartını bir cihaza bağlamak için bağlantı ayarları menüsünü açın.



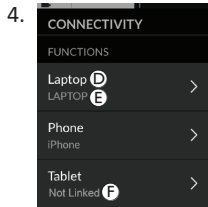
Gezime düğmesine **A** uzun süre basın.



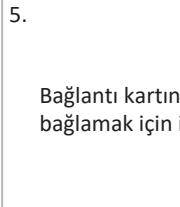
Durum ekranı açılır. Ayarlar menüsünü **B** açın.



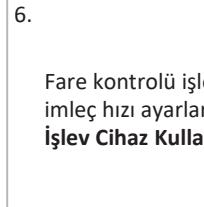
Ayarlar menüsü açılır. Bağlantı ayarlarını **C** açın.



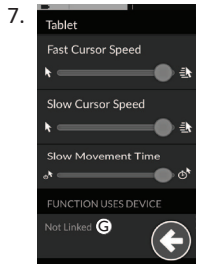
Bağlantı kartlarının adları **İşlevler** bölümünde görüntülenir.
D İşlev adı
E Bağlı cihaz
F Bağlı cihaz yok



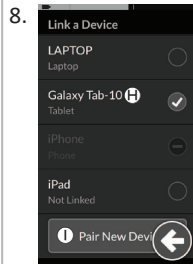
Bağlantı kartını eşleştirilmiş bir cihaza bağlamak için ilgili menü ögesine dokunun.



Fare kontrolü işlev kartını kullanıyorsanız imleç hızı ayarları üst kısımda görüntülenir. **İşlev Cihaz Kullanır** bölümüne ilerleyin.



Bağlı Değil düğmesine **G** dokunun.



Listeden eşleştirilmiş cihazlardan birini **H** seçin veya yeni bir cihazla eşleştirmek için **Yeni Cihaz Eşleştir** düğmesine **I** dokunun. Etkin olan cihaz, cihaz adının yanındaki yeşil onay işaretiyle belirtilir.

4.17.3 Cihazların LiNX Sistemine Bağlanması

Bir cihaza bağlanmak için, bir profilden uygun bağlantı kartını seçin. Bağlantı işlevi bir cihazla eşleştirilmişse ve cihaz bu işleve bağlanmışsa işlev Bluetooth üzerinden cihaza bağlanmaya çalışır.

Bluetooth durum göstergesi, LiNX sistemi ile kullanıcının cihazı arasındaki Bluetooth bağlantısının durumunu gösterir:

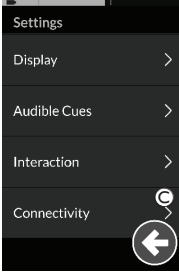
- bağlı değil, 
- bağlanıyor 
- veya bağlı. 

Bluetooth bağlantısı kurulamazsa durum bağlı değil durumuna geri döner.

4.17.4 Eşleşen Cihazların Silinmesi

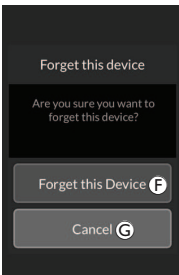
- 

Gezime düğmesine (A) uzun süre basın.
- 

Durum ekranı açılır. Ayarlar menüsünü (B) açın.
- 

Ayarlar menüsü açılır. Bağlantı ayarlarını (C) açın.
- 

Eşleştirilmiş Cihazlar bölümünden eşleştirilmiş cihazı seçin, örneğin Dizüstü Bilgisayar (D).
- 

Aşağıdaki ekrandaki bilgileri kontrol edin ve **Bu Cihazı Unut** düğmesine (E) dokununuz.
- 

Kaldırma işlemi iptal etmek için **Bu Cihazı Unut** düğmesine (F) tekrar dokununuz veya **İptal** düğmesine (G) dokununuz.

4.17.5 Bağlantı Kartının Seçilmesi

Kullanıcı işlev kartlarının seçilmesi hakkında daha fazla bilgi için bkz. *4.4 Doğrudan Gezinme Özelliğinin Kullanılması, sayfa 27* veya *4.5 Dolaylı Gezinme Özelliğinin Kullanılması, sayfa 28*.



Profildeki bir bağlantı kartı tam olarak yapılandırılmamışsa veya bir hata içeriyorsa çalışmaz olarak sınıflandırılır.

Bir bağlantı kartının çalışmamasının çeşitli nedenleri olabilir. Bunlar şunlardır:

- işlevin birincil girişi eksik,
- Bluetooth modülünden donanım hataları geliyor,
- bağlı hiçbir cihaz yok veya
- Bluetooth etkinleştirilmemiş.

Son iki nedenden ötürü, bu kart seçilebilir; zira bu sorunlar daha sonra giderilecektir.

4.18 Fare Kontrolü

	(A)	Bağlantı kartı adı	Bu isim, bu kartın amacını kesin olarak belirlemek için kullanılabilir.	
	(B)	Fare kontrolü göstergesi		Fare kontrolü göstergesi etkin olduğunda griden maviye döner. Yani, kullanıcı girişi bağlı cihazın imlecini kontrol ederken.
	(C)	Sol fare düğmesi	Sol ve sağ fare tıklamaları yapmak için dokunmatik ekranın sol ve sağ fare düğmelerine dokununuz.	
	(D)	Sağ fare düğmesi		
	(E)	Kaydırma göstergesi		Kaydırma göstergesi etkin olduğunda griden maviye döner. Yani, kullanıcı girişi bağlı cihazın kaydırma işlemini kontrol ederken.
	(F)	Bluetooth bağlantı durumu		Bluetooth durum göstergesi, LiNX sistemi ile cihazınız arasındaki Bluetooth bağlantısının durumunu gösterir: <ul style="list-style-type: none"> bağlı değil bağlanıyor bağlı

4.18.1 Fare Kontrolü Kurulumu

Aşağıdaki kurulum işlemi, bağlantı kartlarının mevcut ve bir veya daha fazla profilde seçilebilir olduğunu ve bu kartların fare kontrol işlevleri sağladığını varsayar. Ayrıca, LiNX sisteminin bağlanacağı masaüstü veya dizüstü bilgisayarda aktif bir Bluetooth bağlantısı olduğu varsayılmaktadır.

Fare kontrol işlevini kullanmak için:

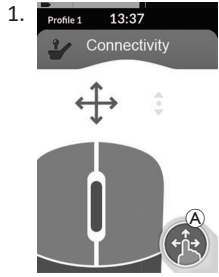
- LiNX sisteminin kullanıcı cihazıyla (Bluetooth üzerinden) eşleştirilmesi gerekir ve
- Bağlantı kartının eşleştirilmiş cihaza bağlanması gerekir.

Kurulum işlemi herhangi bir sırayla gerçekleştirilebilir, ancak aşağıdakileri içerir:

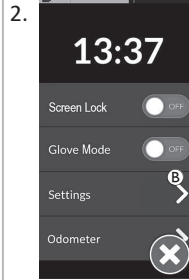
- Bağlantı kartının seçilmesi
- LiNX sisteminin kullanıcı cihazıyla eşleştirilmesi
- bağlantı kartının kullanıcı cihazına bağlanması ve
- fare kontrol işlevinin yapılandırılması (imleç hızı).

Fare Kontrol İşlevinin Yapılandırılması (İmleç Hızı)

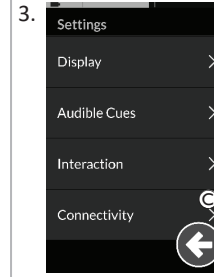
İmleç hızı ayarları, bağlantı işlevinin menüsünde bulunur.



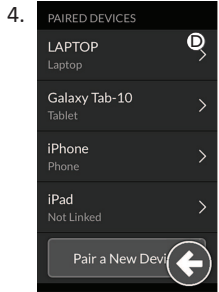
Gezirme düğmesine **A** uzun süre basın.



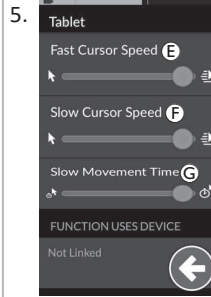
Durum ekranı açılır. Ayarlar menüsünü **B** açın.



Ayarlar menüsü açılır. Bağlantı ayarlarını **C** açın.

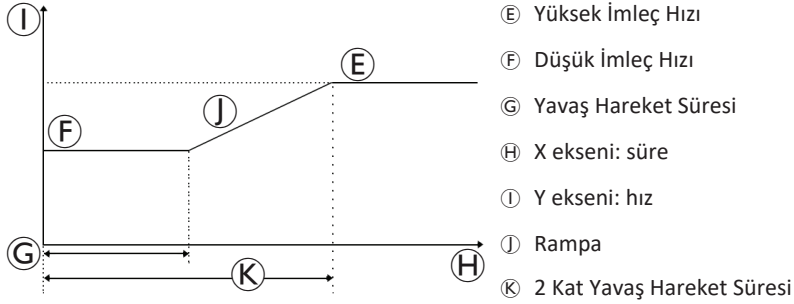


İmleç ayarlarını yapılandırmak için **D** gibi bir bağlantı işlevini açın.



Her fare kontrol işlevi için aşağıdaki imleç ayarları yapılabilir:

- Yüksek İmleç Hızı **E**
- Düşük İmleç Hızı **F**
- Yavaş Hareket Süresi **G**



Yüksek İmleç Hızı (E): Yavaş Hareket Süresi (G) sona erdikten sonra fare imlecinin kademeli olarak ulaşacağı hızı (I) ayarlar. Ancak Yavaş Hareket Süresi boyunca, fare imlecinin hızı Düşük İmleç Hızı (F) ile belirlenen hızda hareket eder. Yüksek İmleç Hızı, imleci uzun mesafelerde hızla hareket ettirebilmeniz için ayarlanır. Yüksek İmleç Hızı, Düşük İmleç Hızı ile eşit veya ondan daha yüksek olarak ayarlanmalıdır.

Düşük İmleç Hızı (F): Fare imlecinin ilk hareketine başladığında hareket edeceği hızı ayarlar. Yavaş Hareket Süresi (G) ile belirlenen süre boyunca bu hızda kalır. Düşük İmleç Hızı, fare imlecini kısa mesafelerde yavaşça hareket ettirebilmeniz için ayarlanmıştır; bu özellik, özellikle birbirine yakın ekran simgeleri arasında geçiş yaparken küçük ayarlamalar yapmak için kullanışlıdır. Düşük İmleç Hızı, Yüksek İmleç Hızına (E) eşit veya ondan daha düşük olarak ayarlanmalıdır.

Yavaş Hareket Süresi (G): Farenin, Yüksek İmleç Hızına (E) çıkmadan önce Düşük İmleç Hızı (F) ile hareket edeceği süreyi ayarlar. Düşük İmleç Hızının sona ermesi ile Yüksek İmleç Hızının başlaması arasındaki geçiş süresi, bu ayar (K) ile belirlenen süreye eşittir.

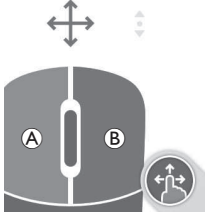
4.18.2 Fare Kontrolünün Çalıştırılması

Aşağıdaki işlem açıklaması, fare kontrol işlevine sahip bir bağlantı kartının 4.18.1 Fare Kontrolü Kurulumu, sayfa 68 dahilinde açıklanan şekilde kurulmuş olduğunu varsaymaktadır.

İmlecin Hareket Ettirilmesi

İmleç, kullanıcının cihazında girişe atanan yönde hareket eder. İmlecin hızı başlangıçta yavaştır; bu, yakın veya hassas hareketler için idealdir. Ardından kısa bir süre sonra (Yavaş Hareket Süresi ile tanımlanır) hızlanarak imlecin daha kısa sürede daha uzun mesafe kat etmesini sağlar. İmleç ayarları hakkında daha fazla bilgi için, bkz. 4.18.1 Fare Kontrolü Kurulumu, sayfa 68.

Sağ veya Sol Tıklama



1. Sağ veya sol tıklama yapmak için ekrandaki ilgili düğmelere (A) veya (B) dokununuz. Bir düğmeye dokunulduğunda rengi griden maviye döner.

Kaydırma

Kaydırma modu düğmesi, yumurta şekilli anahtar veya yardımcı düğme gibi harici bir düğmedir.

1. Kaydırma modu düğmesini basılı tutunuz.
2. Yukarı ve aşağı kaydırma işlemlerini gerçekleştirmek için atanmış kullanıcı girişlerini veya programlanmış kontrol girişlerini kullanınız.
3. Kaydırmayı durdurmak için kaydırma modu düğmesini bırakınız.

Bağlantının kesilmesi

Fare kontrol işlevini devre dışı bırakmak için, bir profilden farklı bir işlev kartı seçiniz. Bağlantı kartı seçimi kaldırıldığında, Bluetooth bağlantısı kesilir.

4.19 Anahtar Kontrolü

	(A)	Bağlantı kartı adı	Bu isim, bu kartın amacını kesin olarak belirlemek için kullanılabilir.	
	(B)	Bluetooth bağlantı durumu		Bluetooth durum göstergesi, LiNX sistemi ile cihazınız arasındaki Bluetooth bağlantısının durumunu gösterir: <ul style="list-style-type: none"> • bağlı değil • bağlantıyor • bağlı
	(C)	Anahtar kontrol göstergesi		Anahtar kontrol göstergesi, cihazınızın Bluetooth üzerinden bağlı olup olmadığına ve bir anahtar kontrol girişinin etkin olup olmadığına göre değişir: <ul style="list-style-type: none"> • bağlı değil • bağlı • aktif

4.19.1 Anahtar kontrolünün ayarlanması

Aşağıdaki ayar işlemi, bir anahtar kontrolü bağlantı kartının mevcut ve bir veya daha fazla profile seçilebilir olduğunu varsayar. Ayrıca LiNX sisteminin bağlandığı kullanıcı cihazında (iOS veya Android) aktif bir Bluetooth bağlantısı bulunduğunu varsayar.

Bir anahtar kontrol işlevini kullanmak için:

1. LiNX sisteminin kullanıcının cihazıyla (Bluetooth üzerinden) eşleştirilmesi gerekir ve
2. Anahtar kontrolü bağlantı kartının eşleştirilmiş cihaza bağlanması gerekir.

Kurulum işlemi herhangi bir sırayla gerçekleştirilebilir, ancak aşağıdakileri içerecektir:

- Bir anahtar kontrolü bağlantı kartı seçilmesi,
- LiNX sisteminin kullanıcı cihazıyla eşleştirilmesi,
- anahtar kontrolü bağlantı kartının kullanıcı cihazına bağlanması ve
- anahtar kontrolünün yapılandırılması.

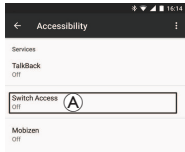
Anahtar kontrolünün yapılandırılması

Anahtar kontrolünü kullanmadan önce, kullanacağınız anahtarları belirlemeniz ve her bir anahtara bir eylem atmanız gerekir. Örneğin, uzaktan kumandanın dokunmatik ekranına dokunduğunuzda cep telefonunuzun Ana ekranına dönmesini istiyorsanız dokunmatik ekranı bir anahtar girişi olarak tanımlamanız ve ardından bu anahtarın eylemini Ana ekran düğmesine atmanız gerekir.

4.19.2 Anahtar Kontrolünün Yapılandırılması (Android)

Piyasadaki farklı Android sürümlerine bağlı olarak, mobil cihazınızdaki açıklamalar farklılık gösterebilir. Daha fazla bilgi için kullanıcı kılavuzunuza veya **Android Erişilebilirlik Yardımı** sayfalarına bakın.

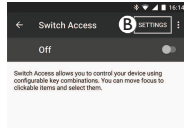
1.



Settings (Ayarlar)
> Accessibility
 (Erişilebilirlik)
> Switch Access
 (Anahtar Erişimi)

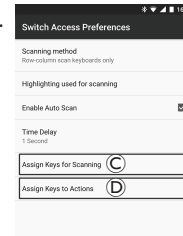
Mobil cihazınızda anahtar kontrolü menüsünü (A) açın.

2.

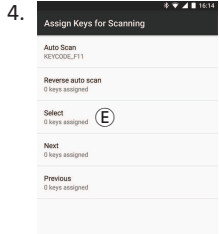


Settings (Ayarlar) (B)
 menüsünü açın.

3.

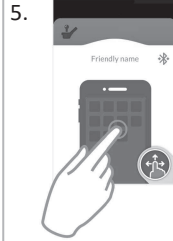


Assign Keys for Scanning
 (Tarama için Tuş Ata)
 menüsüne (C) veya
Assign Keys to Actions
 (Eylemler için Tuş Ata)
 menüsünü (D) açın.
 Android, işlevleri iki farklı menüye yerleştirmiştir.



4.

Listeden kontrol etmek istediğiniz işlevi seçin, örneğin, **Select** (Seç). Harici anahtarınızı etkinleştirmeniz istenmektedir.



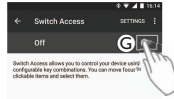
5.

Harici anahtarı etkinleştirin; örneğin, dokunmatik ekrana dokunur veya kumanda kolunu sola doğru hareket ettirin.

7.

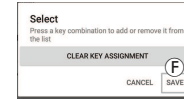
Gerekirse, daha fazla anahtar eklemek için adımları tekrarlayın.

8.



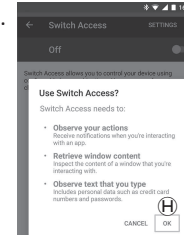
Anahtar Kontrolünü etkinleştirin.

6.



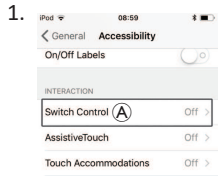
Save (Kaydet) düğmesine basın.

9.



Anahtar Kontrolünü etkinleştirmek için **OK** (Tamam) düğmesine tıklayın.

4.19.3 Anahtar Kontrolünün Yapılandırılması (iOS)



1.

Settings (Ayarlar) > **General** (Genel) > **Accessibility** (Erişilebilirlik)

Mobil cihazınızda anahtar kontrolü menüsünü **A** açın.



2.

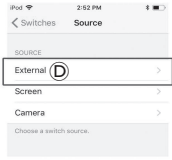
Switches (Anahtarlar) menüsünü **B** açın.



3.

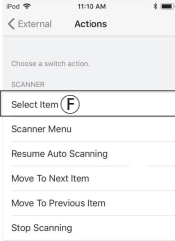
Add New Switch (Yeni Anahtar Ekle) **C** menü öğesine dokununuz.

4.



External (Harici) Ⓣ düğmesine dokunun. Harici anahtar etkinleştirmeniz istenmektedir.

7.



Anahtara bir eylem atayın. **Actions (Eylemler)** menüsünden örneğin **Select Item (Öge Seç) Ⓣ** gibi bir anahtar eylemi seçin.

5.

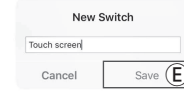


Harici anahtar etkinleştirin; örneğin, dokunmatik ekrana dokunmatik veya kumanda kolunu sola doğru hareket ettirin.

8.

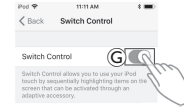
Gerekirse, daha fazla anahtar eklemek için adımları tekrarlayın.

6.



Harici girişe, **Dokunmatik ekran** veya **Sağ** gibi girişinize özgü benzersiz bir ad verin. Bunu ardından **Save (Kaydet) Ⓣ** düğmesine dokunun.

9.



Anahtar Kontrolünü Ⓣ etkinleştirin.

4.19.4 Anahtar Kontrolünün Çalıştırılması

Aşağıdaki işlem açıklaması, anahtar kontrol işlevine sahip bir bağlantı kartının 4.19.1 Anahtar kontrolünün ayarlanması, sayfa 72 dahilinde açıklanan şekilde kurulmuş olduğunu varsaymaktadır.

Mobil Cihazın Kontrol Edilmesi

1. Uzaktan kumandanızdaki önceden atanmış düğmeye basın. Mobil cihazınız, girilen eylemi gerçekleştirir.

Bağlantının kesilmesi

Anahtar kontrol işlevini devre dışı bırakmak için, bir profilden farklı bir işlev kartı seçin. Anahtar kontrolü bağlantı kartı seçimi kaldırıldığında, Bluetooth bağlantısı kesilir.

4.20 Sesli Uyarılar

Sesli uyarılar, belirli sistem olaylarına veya gezinme eylemlerine yanıt olarak uzaktan kumandanın hoparlöründen çalınan seslerdir. Sesli uyarılar, LiNX sisteminde nerede olduğunuzu anlamana yardımcı olmak için tasarlanmıştır ve özellikle aşağıdakiler için faydalıdır:


- görme engelli kullanıcılar veya
- ekranı göremeyen kullanıcılar veya
- eylemlerinden ek geri bildirim almak isteyen kullanıcılar, böylece ekranı sürekli izlemeye gerek kalmaz.

Uzaktan kumandadan sesli uyarıları ayarlamak için bkz. *4.2.4 Ayarların Yapılandırılması, sayfa 23*.

İki tür sesli uyarı vardır.

- Olay uyarıları: Bunlar, sistem olaylarına yanıt olarak çalınan uyarılardır.
- Gezinme uyarıları: Menüde gezinme eylemlerine yanıt olarak çalınan uyarılardır.

Olay Uyarıları

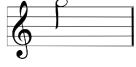


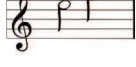
 Sesli uyarı tüm sistem olaylarında mevcut değildir. Örneğin, sistem uyku moduna geçtiğinde sesli bir uyarı sesi çalınmaz.

Olay uyarıları iki veya üç notadan oluşur ve belirli bir duruma girildiğinde çalınır.

Olay Türü	Ses	Olay Uyarısı Durumu
Menü		Gezinme menüsüne girildiğinde çalınır.
Bekleme		Bekleme moduna girildiğinde çalınır.
Kapatma/uyku moduna geçme		Cihaz kapatılmadan veya uyku moduna geçilmeden önce çalınır.

Navigasyon İpuçları




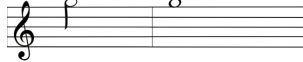
Menüde gezinirken, bir işlev menü ögesi seçildiğinde ve işlev kartına girildiğinde gezinme sesli uyarıları çalınır.

Gezinme Türü	Ses	Navigasyon Uyarısı Durumu
Sürüş fonksiyonu		Bir sürüş menü ögesi seçildiğinde ve işlev kartına girildiğinde çalınır.
Oturma fonksiyonu		Bir koltuk menü ögesi seçildiğinde ve işlev kartına girildiğinde çalınır.
Yardımcı işlev		Bir yardımcı menü ögesi seçildiğinde ve işlev kartına girildiğinde çalınır.
Fare kontrolü-/anahtar işlevi		Fare imlecini veya anahtar menü ögesini seçtiğinizde çalınır; işlev kartına girdiğinizde ise tekrar çalınır.

İşlev Tanımlayıcı

İşlev tanımlayıcı, navigasyon işaretinden hemen sonra çalınan isteğe bağlı bir sesli işaretir. Aynı notayı tekrar ederek sayım sağlar ve örneğin aynı profil içindeki aynı türdeki işlevleri tanımlamak için kullanışlıdır.

İşlev tanımlayıcı, tedarikçiniz tarafından ayarlanabilir. Bu notanın tekrar sayısı **1** ile **6** arasında olabilir. Bu parametre Ayrıca **Hiçbiri** veya **Geri** olarak da ayarlanabilir. **Hiçbiri** olarak ayarlanırsa navigasyon uyarısından sonra işlev tanımlayıcı uyarısı çalmaz. **Geri** olarak ayarlanmışsa tekrarlayan işlev göstergesi için kullanılan notadan daha uzun süreli ve daha yüksek frekansta tek bir nota çalar.

İşlev = Sürüş 1	Tanımlayıcı = Hiçbiri	İşlev = Sürüş 2	Tanımlayıcı = 1	İşlev = Sürüş 3	Tanımlayıcı = 2	İşlev = Sürüş 4	Tanımlayıcı = Geri
							

Bu örnekte, aynı profile sahip dört sürüş işlevi gösterilmektedir. İşlev tanımlayıcı, her bir sürüş işlevi için aşağıdaki değerlerle ayarlanmıştır: **Hiçbiri**, **1**, **2** ve **Geri**.

Profil Dizini



Profiller arasında geçiş yapıldığında bir profil dizini çalınır; ilk profil için bir nota, ikinci profil için iki nota, üçüncü profil için üç nota ve bu şekilde devam eder.

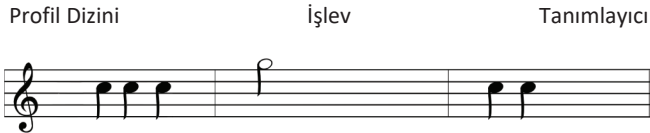
Liste görünümünde menü seçimi, liste görünümünde menü taraması veya tablo görünümünde menü taraması ile gezinirken, profil dizini tek başına çalınır. Bu, profil dizininin çalındığı ve ardından başka bir sesli uyarının gelmediği anlamına gelir.

Doğrudan gezinme veya tablo görünümünde menü seçimi ile gezinirken, bir profildeki bir işlevden komşu profildeki bir işleve geçmek mümkündür; bu nedenle profil dizininin ardından, yeni vurgulanan işlevi tanımlamak için ek bir sesli uyarı verilir.



Örneğin, ikinci profildeki bir işlevden aşağı doğru üçüncü profildeki ikinci işleve geçilirken, profil dizininin ardından bu işlevi tanımlamak için ek bir sesli uyarı verilir.

Örnek



İşlev tanımlayıcıları kullanılırsa üç ses ögesi çalar:

1. profil dizini (örneğin, üçüncü profili belirtmek için üç nota)
2. gezinme sesli uyarısı (örneğin sürüş işlevi)
3. işlev tanımlayıcı (örneğin, işlev tanımlayıcı 2 olarak ayarlanmıştır)

4.21 İkincil Girişlerin Kullanımı



DİKKAT!

Yaralanma riski

Harici bir giriş kullanılıyorsa istenmeyen işlevler veya hız ayarları beklenmedik çalışmalara yol açabilir.

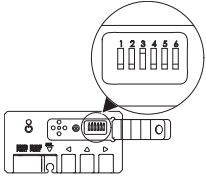
- Beklenmedik işlemlerin yaşanmaması için, hangi işlevin çalıştırıldığını ve bu işlev hızının neye ayarlandığını kontrol edin.

Standart bir kumanda kolu kullanamıyorsanız sistemi harici bir giriş aracılığıyla kontrol edebilirsiniz. Aşağıdaki tüm girişler sürüş işlevini kontrol edebilir. Aşağıdaki bazı girişler sayesinde, varsa koltuk veya aydınlatma işlevlerini kontrol etmek üzere işlev kartlarını da değiştirebilirsiniz.

Orantılı kumanda kolu veya Nefesle Kontrol Baş Desteği Sistemi kullanıldığında, tekerlekli sandalye ek anahtarlar gereksiz dört kadranlı (4Q) bir çalışma düzeni ile ileri, geri, sağa veya sola hareket ettirilebilir. Bu, Baş Desteği Sistemi veya Dört Anahtarlı Yakınlık Destek Sistemi gibi üç kadrana (3Q) dayalı bir çalışma düzeninden farklıdır. Burada, yakınlık sensörlerinin yardımıyla ileri, sağa veya sola hareket etme imkânına sahip olursunuz. Tekerlekli sandalyenin geriye doğru hareket etmesini sağlamak veya işlev kartlarını değiştirmek için ek bir anahtar veya sensör gereklidir.

Baş Desteği Sistemi ve Dört Anahtarlı Yakınlık Destek Sistemi bir Atom Kutusu ile birlikte sunulur; böylece tedarikçiniz, dip anahtarlarını kullanarak destek sistemlerini kişisel ihtiyaçlarınıza göre ayarlayabilir.

Varsayılan dip anahtarı ayarı:



1 Sıfırlama/Tersine Çevirme anahtarı kapalı.

4 Şu anda kullanılmıyor.

2 Şu anda kullanılmıyor.

5 Şu anda kullanılmıyor.

3 Tekerlekli sandalyeyle birlikte açılmak için açık konuma getirilir.

6 Ses girişi göstergesi kapalı



Aşağıda belirtilen tüm bileşenler, varsayılan ayarın kullanımını açıklamaktadır. Kişisel ayarlar için tedarikçinizle iletişime geçin.

4.21.1 Yana Açılır Çene Kontrolünün Kullanılması



UYARI!

Yaralanma veya ölüm riski

Küçük parçalar boğulma tehlikesine yol açarak yaralanmaya veya ölüme neden olabilir.

- Küçük parçaları çıkarmayın.
- Çocukları, evcil hayvanları veya fiziksel ya da zihinsel engelli kişileri yakından gözetim altında tutun.



DİKKAT!

Yaralanma ve hasar riski

Çubuklarda yapılan değişikliklerin ardından (örneğin çubuğun kısaltılması gibi) kalan çapaklar ve eksik uç kapakları, yaralanmalara veya hasara yol açabilir.

- Fazla uzunluğu kestikten sonra kesik kenarları düzeltin.
- Çapakları temizledikten sonra uç kapağını tekrar takın.
- Uç kapağının sıkıca oturup oturmadığını kontrol edin.



DİKKAT!

Yaralanma veya hasar riski

Giysiler veya kişisel aksesuarlar, Çene Kontrolünün düzgün çalışmasını kısıtlayabilir veya engelleyebilir.

- İlk kullanımdan önce kabloların doğru şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
- Hiçbir zaman giysi veya aksesuarların kullanım alanına girmediğinden emin olun.



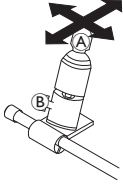
DUYURU!

Çene Kontrolüne ait olmayan diğer eşyalar, çene kontrolüne zarar verebilir.

- Çene Kontrolünün hiçbir parçasına giysi veya aksesuar gibi eşyaları asmayın.

Sürüş

Bu orantılı kumanda kolu, standart bir kumanda koluna kıyasla hareket ettirilmesi için daha az güç gerektirir.



1. Kumanda kolunu (A) orta konumdan istediğiniz yöne doğru hareket ettirin.



Kanatlı civatayı (B) kullanarak kumanda kolunu ihtiyaçlarınıza göre ayarlayabilirsiniz.



Sürüş hakkında daha fazla bilgi için, bkz. *4.8 Orantılı/Aşamalı Sürüş Modu, sayfa 39.*

Manuel Çene Kontrolü

İşlev Kartlarının Değiştirilmesi

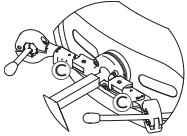
Varsayılan olarak, işlev veya profil değişiklikleri için kullanılan bir yumurta şekilli anahtar koltuk başlığına takılıdır.

1. İşlev kartını değiştirmek için yumurta şekilli anahtara kısa süreli basın.
2. Profili değiştirmek için yumurta şekilli anahtara uzun süreli basın.



İşlev kartı ile profil arasındaki fark hakkında bilgi için bkz. *2.3.3 Kullanıcı İşlev Kartına Genel Bakış, sayfa 9.* Otomatik koltuk işlevlerini kullanmak için bkz. *4.16.1 Koltuk Kartları ile, sayfa 55.*

Kontrollerin İçeriye/Dışarıya Doğru Hareket Ettirilmesi



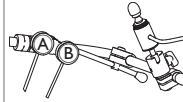
1. Kilitleme cihazına (C) (başlığın arkasında) bastırın ve kumanda kolunu veya yumurta şeklindeki anahtarı yerine oturana kadar içe veya dışa doğru çevirin.

Otomatik Çene Kontrolü

İşlev Kartlarının Değiştirilmesi

Varsayılan olarak Piko düğmeleri çene kirişine monte edilir.

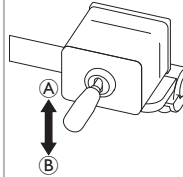
1. İşlev kartını değiştirmek için siyah Piko düğmesine (B) kısa süreli basın.
2. Profili değiştirmek için siyah Piko düğmesine (A) uzun süreli basın.



Akülü Tekerlekli Sandalyenin Açılması/Kapatılması

1. Akülü tekerlekli sandalyeyi kapatmak veya açmak için kırmızı Piko düğmesine (A) basın.

Kontrollerin İçeriye/Dışarıya Doğru Hareket Ettirilmesi



Bağlantı kolu, Çene Kontrolünün hareketini yönetir.

1. Çene Kontrolü istenen konuma gelene kadar bağlantı kolunu istenen yöne doğru hareket ettirin.

yukarı (A)--> yukarıya ve dışa doğru hareket eder
aşağı (B)--> aşağıya ve içe doğru hareket eder

4.21.2 Pediyatrik Kompakt Kumanda Kolunun Kullanılması

4.21.3 Mikro Uzun Kontrollü Kumanda Kolunun Kullanılması

**UYARI!****Yaralanma veya ölüm riski**

Gevşek küçük parçalar boğulma tehlikesine yol açarak yaralanmaya veya ölüme neden olabilir.

- Kumanda kolu düğmesini değiştirmek dışında hiçbir küçük parçayı çıkarmayın.
- Çıkarılan kumanda kolu düğmesini gözetimsiz bırakmayın.
- Çocukları, evcil hayvanları veya fiziksel ya da zihinsel engelli kişileri yakından gözetim altında tutun.

Sürüş

1. Kumanda kolunu orta konumdan istediğiniz yöne doğru hareket ettirin.



Sürüş hakkında daha fazla bilgi için, bkz. *4.8 Orantılı/Aşamalı Sürüş Modu, sayfa 39.*

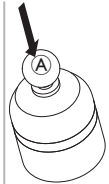
İşlev Kartlarının Değiştirilmesi

İşlev kartlarının değiştirilmesi hakkında daha fazla bilgi için, bkz. *4.3 İşlevlerin Seçilmesi, sayfa 26.*

Sürüş

Bu orantılı kumanda kolunun hareket ettirilmesi için çok az bir kuvvet yeterlidir.

1. Kumanda kolunu orta konumdan istediğiniz yöne doğru hareket ettirin.

İşlev Kartlarının Değiştirilmesi

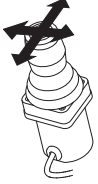
1. İşlev kartını değiştirmek için kumanda koluna **A** kısa süreli basın.
2. Profili değiştirmek için kumanda koluna **A** uzun süreli basın.



İşlev kartı ile profil arasındaki fark hakkında bilgi için bkz. *2.3.3 Kullanıcı İşlev Kartına Genel Bakış, sayfa 9.* Otomatik koltuk işlevlerini kullanmak için bkz. *4.16.1 Koltuk Kartları İle, sayfa 55.*

4.21.4 Kompakt Tek Anahtarlı Kumanda Kolunun Kullanılması

Sürüş



1. Kumanda kolunu orta konumdan istediğiniz yöne doğru hareket ettirin.



Sürüş hakkında daha fazla bilgi için, bkz. *4.8 Orantılı/Aşamalı Sürüş Modu, sayfa 39*.

İşlev Kartlarının Değiştirilmesi



1. İşlev kartını değiştirmek için kumanda kolu düğmesine **A** düğmesine kısa süreli basın.
2. Profili değiştirmek için kumanda kolu düğmesine **A** uzun süreli basın.



İşlev kartı ile profil arasındaki fark hakkında bilgi için bkz. *2.3.3 Kullanıcı İşlev Kartına Genel Bakış, sayfa 9*. Otomatik koltuk işlevlerini kullanmak için bkz. *4.16.1 Koltuk Kartları ile, sayfa 55*.

4.21.5 Nefesle Kontrol sisteminin kullanılması



DİKKAT!

Yaralanma veya hasar riski

Nefesle Kontrol sisteminin, ağızlık ve solunum borusu dahil olmak üzere, yanlış takılması veya bakımı yaralanmalara veya hasara neden olabilir.

Nefesle Kontrol arayüz modülünün içine giren su, cihazın hasar görmesine neden olabilir.


Ağızlıkta aşırı tükürük birikmesi, cihazın performansını düşürebilir.

Tıkanmalar, tıkanmış tükürük tutucu veya sistemdeki hava kaçakları, Nefesle Kontrol sisteminin düzgün çalışmamasına neden olabilir.

- Tekerlekli sandalyenin hareketli parçalarının, otomatik koltuk mekanizması da dahil olmak üzere, Nefesle Kontrol sistemi hortumunu SIKIŞTIRMADIĞINDAN veya ZARAR VERMEDİĞİNDEN emin olun.
- Nefesle Kontrol sistemi arayüz modülüne su veya tükürük girme riskini azaltmak için tükürük tutucu MUTLAKA takılmalıdır.
- Ağızlığı ve solunum borusunu haftada en az iki kez ılık akan suyla yıkayın. Temizlikten sonra ağız gargarasıyla dezenfekte edin.
- Ağızlık, takılmadan önce tamamen kuru OLMALIDIR.
- Nefesle Kontrol sistemi düzgün çalışmıyorsa sistemde tıkanma, tükürük tutucuda tıkanma veya hava kaçağı olup olmadığını kontrol edin. Gerektiğinde ağızlığı, solunum borusunu ve tükürük tutucuyu değiştirin.

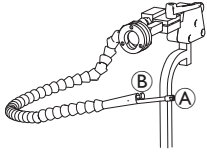


Daha fazla bakım ve temizlik talimatı için bkz. *5 Bakım, sayfa 96*.


 Nefesle Kontrol Sistemi, kolay kullanılır veya sezgisel bir kontrol yöntemi değildir ve bu nedenle oldukça fazla alıştırmaya gerektirir. İlk ayarlama aşamalarında, bunun kısıtlanmasız ancak güvenli bir alanda, tercihen açık havada yapılması en uygundur. Ayrıca yanınızda bir refakatçi bulunması tavsiye edilir.

Sürüş

Nefesle Kontrol sistemi için sürüş işlevi kartları, kilitli sürüş modunda önceden ayarlanmıştır. Daha fazla bilgi için, bkz. *4.10 Kilitli Sürüş Modu, sayfa 41*.



1. İleri sürüş için ağızlığa **A** kuvvetlice üfleyin.
2. Geriye doğru sürmek için ağızlıktan kuvvetlice nefes alın.
3. Kilitli sürüş modundayken, ağızlığa hafifçe üfleyerek sağa dönün.
4. Kilitli sürüş modundayken, sola dönmek için ağızlıktan hafifçe nefes alın.


 Kuvvetli ve hafif eylem komutlarının kalibrasyonu hakkında daha fazla bilgi için LiNX sisteminin servis kılavuzuna bakın.

Durma

Ağızlığa bir dudak anahtarı **B** takılmıştır. Bu anahtar, kilitli sürüş modundayken harici durdurma anahtarı olarak kullanılabilir. Kilitli sürüş modundayken sürekli sürüş komutu vermenize gerek yoktur, ancak ağızlık ağzınızın içinde kalmalıdır. Sürüş sırasında dudak anahtarına basılmaz tekerlekli sandalye durur.

İşlev Kartlarının Değiştirilmesi

Dudak anahtarı, mod işlevi anahtarı olarak da kullanılabilir.

 İşlev kartı ile profil arasındaki fark hakkında bilgi için bkz. *2.3.3 Kullanıcı İşlev Kartına Genel Bakış, sayfa 9*.

1. Tekerlekli sandalyeyi durdurun.
2. İşlev kartını değiştirmek için dudak anahtarına kısa süreli basın.
3. Profili değiştirmek için dudak anahtarına uzun süreli basın.

4.21.6 Nefesle Kontrol Baş Desteği Sisteminin Kullanılması



UYARI!

Ciddi yaralanma riski

Yakınlık sensörleri suya karşı hassastır. Sensörlerin yakınında yeterli miktarda su bulunursa sensörler devreye girebilir ve akülü tekerlekli sandalye istem dışı olarak hareket etmeye başlayabilir.

- Baş Desteği Sistemini ıslak saçla kullanmayın.
- Baş Desteği Sistemini yağışlı havalarda kullanmayın.
- Baş Desteği Sistemini, sensörlere suyun temas edebileceği hiçbir koşulda kullanmayın.



UYARI!

Ciddi yaralanma riski

Sensör pedleri, sensörler devreye girmeden önce suyun pedlerden hızla akıp gitmesini sağlamak için suya dayanıklı vinilden üretilmiştir. Sensör pedleri hasar görürse su sızabilir ve akülü tekerlekli sandalye istem dışı hareket etmeye başlayabilir.

Sensör pedleri su emici bir malzemeyle örtülürse akülü tekerlekli sandalye istem dışı hareket etmeye başlayabilir.

- Sensör pedleri hasarlıysa Baş Desteği Sistemini çalıştırmayın. Sensör pedlerini derhal değiştirin.
- Sensör pedlerini hiçbir malzemeyle örtmeyin.




DİKKAT!


Yaralanma veya hasar riski


Nefesle Kontrol sisteminin, ağızlık ve solunum borusu dahil olmak üzere, yanlış takılması veya bakımı yaralanmalara veya hasara neden olabilir.

Nefesle Kontrol arayüz modülünün içine giren su, cihazın hasar görmesine neden olabilir. Ağızlıkta aşırı tükürük birikmesi, cihazın performansını düşürebilir. Tıkanmalar, tıkanmış tükürük tutucu veya sistemdeki hava kaçakları, Nefesle Kontrol sisteminin düzgün çalışmamasına neden olabilir.

- Tekerlekli sandalyenin hareketli parçalarının, otomatik koltuk mekanizması da dahil olmak üzere, Nefesle Kontrol sistemi hortumunu SIKIŞTIRMADIĞINDAN veya ZARAR VERMEDİĞİNDEN emin olun.
- Nefesle Kontrol sistemi arayüz modülüne su veya tükürük girme riskini azaltmak için tükürük tutucu MUTLAKA takılmalıdır.
- Ağızlığı ve solunum tüpünü haftada en az iki kez ılık suyla yıkayın. Temizlikten sonra ağız gargarasıyla dezenfekte edin.
- Ağızlık, takılmadan önce tamamen kuru OLMALIDIR.


 — Nefesle Kontrol sistemi düzgün çalışmıyorsa sistemde tıkanma, tükürük tutucuda tıkanma veya hava kaçağı olup olmadığını kontrol edin. Gerekliğinde ağızlığı, solunum borusunu ve tükürük tutucuyu değiştirin.

 Daha fazla bakım ve temizlik talimatı için bkz. *5 Bakım, sayfa 96*.

 Nefesle Kontrol Sistemi, kolay kullanılabilir veya sezgisel bir kontrol yöntemi değildir ve bu nedenle oldukça fazla alıştırmaya gerektirir. İlk ayarlama aşamalarında, bunun kısıtlanmasız ancak güvenli bir alanda, tercihen açık havada yapılması en uygundur. Ayrıca yanınızda bir refakatçi bulunması tavsiye edilir.

Baş Desteği Sistemi pedlerinin içinde, başınızı hareket ettirerek tekerlekli sandalyeyi istediğiniz yöne yönlendirmenizi sağlayan yakınlık sensörleri bulunmaktadır. Bu, sürüşü başlatmak için başın pedlere dokunmasına veya bir düğmeye basmaya gerek olmadığı anlamına gelir. Baş, sensörün 6 mm yakınına yaklaşırsa sensör devreye girer ve tekerlekli sandalye hareket etmeye başlar.

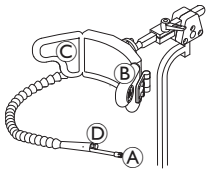
Varsayılan olarak, Baş Desteği Sistemi tekerlekli sandalye açılır açılmaz çalışmaya başlar ve tekerlekli sandalye kapatılır kapatılmaz kapanır.

 Tekerlekli sandalye ile birlikte otomatik olarak açılırken başınızın yakınlık sensörlerinin en az 6 mm uzağında olması gerektiğini unutmayın; aksi takdirde sürüş OON (Nötr Dışı) uyarısı görüntülenir ve tekerlekli sandalyenin hareket etmesi engellenir. OON hakkında daha fazla bilgi için, bkz. *6.2 OON ("Nötr Dışı"), sayfa 98*.


Sürüş

Bu bileşen, basit nefesle kontrol komutlarını baş hareketleriyle birleştirir. Sağa ve sola dönüşler, Baş Desteği Sistemi pedlerinde bulunan sensörler tarafından kontrol edilir.

Nefesle Kontrol sistemi için sürüş işlevi kartları, kilitli sürüş modunda önceden ayarlanmıştır. Daha fazla bilgi için, bkz. *4.10 Kilitli Sürüş Modu, sayfa 41*.



1. İleri sürüş için ağızlığa **A** üfleyin.
2. Geriye doğru sürmek için ağızlıktan **A** nefes alın.
3. Kilitli sürüş modundayken, sola dönmek için sol pedi **B** etkinleştirin.
4. Kilitli sürüş modundayken, sağa dönmek için sağ pedi **C** etkinleştirin.

 Etrafınızda dönmek için sol veya sağ pedi etkinleştirmeniz yeterlidir.

Durma

Ağızlığa bir dudak anahtarı © takılmıştır. Bu anahtar, kilitli sürüş modundayken harici durdurma anahtarı olarak kullanılabilir. Kilitli sürüş modundayken sürekli sürüş komutu vermenize gerek yoktur, ancak ağızlık ağzınızın içinde kalmalıdır. Sürüş sırasında dudak anahtarına basılır basılmaz tekerlekli sandalye durur.

İşlev Kartlarının Değiştirilmesi

Dudak anahtarı, mod işlevi anahtarı olarak da kullanılabilir.



İşlev kartı ile profil arasındaki fark hakkında bilgi için bkz. 2.3.3 *Kullanıcı İşlev Kartına Genel Bakış, sayfa 9.*

1. Tekerlekli sandalyeyi durdurun.
2. İşlev kartını değiştirmek için dudak anahtarına kısa süreli basın.
3. Profili değiştirmek için dudak anahtarına uzun süreli basın.



Koltuk işlevleri yalnızca baş desteği sistemindeki sağ veya sol ped ile çalıştırılabilir.

4.21.7 Baş Desteği Sisteminin Kullanılması



UYARI!

Ciddi yaralanma riski

Yakınlık sensörleri suya karşı hassastır. Sensörlerin yakınında yeterli miktarda su bulunursa sensörler devreye girebilir ve akülü tekerlekli sandalye istem dışı olarak hareket etmeye başlayabilir.

- Baş Desteği Sistemini ıslak saçla kullanmayın.
- Baş Desteği Sistemini yağışlı havalarda kullanmayın.
- Baş Desteği Sistemini, sensörlere suyun temas edebileceği hiçbir koşulda kullanmayın.



UYARI!


Ciddi yaralanma riski

Sensör pedleri, sensörler devreye girmeden önce suyun pedlerden hızla akıp gitmesini sağlamak için suya dayanıklı vinilden üretilmiştir. Sensör pedleri hasar görürse su sızabilir ve akülü tekerlekli sandalye istem dışı hareket etmeye başlayabilir.

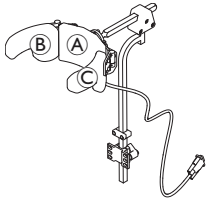
- Sensör pedleri su emici bir malzemeyle örtülürse akülü tekerlekli sandalye istem dışı hareket etmeye başlayabilir.
- Sensör pedleri hasarlıysa Baş Desteği Sistemini çalıştırmayın. Sensör pedlerini derhal değiştirin.
- Sensör pedlerini hiçbir malzemeyle örtmeyin.

Baş Desteği Sistemi, üç kadranlı bir çalışma düzenine sahiptir. Baş Desteği Sistemi pedlerinin içinde, başınızı hareket ettirerek tekerlekli sandalyeyi istediğiniz yöne yönlendirmenizi sağlayan yakınlık sensörleri bulunmaktadır. Bu, sürüşü başlatmak için başın pedlere dokunmasına veya bir düğmeye basmaya gerek olmadığı anlamına gelir. Baş, sensörün 6 mm yakınına yaklaşırsa sensör devreye girer ve tekerlekli sandalye hareket etmeye başlar.

Varsayılan olarak, Baş Desteği Sistemi tekerlekli sandalye açılır açılmaz çalışmaya başlar ve tekerlekli sandalye kapatılır kapatılmaz kapanır.

 Tekerlekli sandalye ile birlikte otomatik olarak açılırken başınızın yakınlık sensörlerinin en az 6 mm uzağında olması gerektiğini unutmayın; aksi takdirde sürüş OON (Nötr Dışı) uyarısı görüntülenir ve tekerlekli sandalyenin hareket etmesi engellenir. OON hakkında daha fazla bilgi için, bkz. 6.2 OON (“Nötr Dışı”), sayfa 98.

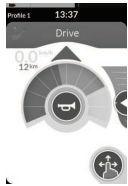
Sürüş



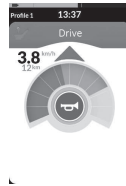
- İleri sürüş işlev kartını etkinleştirin.
İleriye doğru sürmek için orta pedi (A) etkinleştirin.
- Geri sürüş işlev kartına geçin.
Geriye doğru sürmek için orta pedi (A) etkinleştirin.
- Tekrar ileri sürüş işlev kartına geçin.
Sağa dönmek için orta ped (A) ile sağ pedi (B) aynı anda etkinleştirin.
- Sol tarafa dönmek için orta ped (A) ile sol ped (C) aynı anda etkinleştirin.

Ekranda ileri ve geri sürüş göstergeleri görüntülenir.

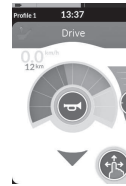
İleri sürüş işlev kartı



İleri etkin




Geri sürüş işlev kartı



Geri etkin



 Etrafınızda dönmek için sol veya sağ pedi etkinleştirmeniz yeterlidir.

İşlev Kartlarının Değiştirilmesi



İşlev kartı ile profil arasındaki fark hakkında bilgi için bkz. 2.3.3 *Kullanıcı İşlev Kartına Genel Bakış, sayfa 9.*

1. İşlev kartını değiştirmek için mod anahtarına kısa süreli basın.
2. Profili değiştirmek için mod anahtarına uzun süreli basın.



Koltuk işlevleri yalnızca baş desteği sistemindeki sağ veya sol ped ile çalıştırılabilir.

4.21.8 Dört Anahtarlı Yakınlık Destek Sisteminin Kullanılması



UYARI!

Ciddi yaralanma riski

Yakınlık sensörleri suya karşı hassastır. Sensörlerin yakınında yeterli miktarda su bulunursa sensörler devreye girebilir ve akülü tekerlekli sandalye istem dışı olarak hareket etmeye başlayabilir.

- Dört Anahtarlı Yakınlık Destek Sistemini yağışlı havalarda kullanmayın.
- Dört Anahtarlı Yakınlık Destek Sistemini, sensörlere su temas edebilecek hiçbir koşulda kullanmayın.

Dört Anahtarlı Yakınlık Destek Sistemi, üç kadranlı bir çalışma düzenine sahiptir. Dört Anahtarlı Yakınlık Destek Sistemi, akülü tekerlekli sandalyeyi çalıştırmaya veya işlev kartlarını değiştirmeye olanak tanıyan dört adet yakınlık sensörü sunar. Bir nesne sensörlerin 6 mm yakınına yaklaştığı anda sensörler devreye girer.

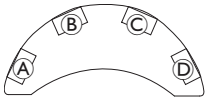
Varsayılan olarak, tekerlekli sandalye çalıştırıldığında sensörler de çalışmaya başlar ve tekerlekli sandalye kapatıldığında sensörler de kapanır.



Tekerlekli sandalye ile birlikte otomatik olarak açılırken, yakınlık sensörlerinin üzerini kapatmamaya dikkat edin; aksi takdirde sürüş OON (Nötr Dışı) uyarısı görüntülenir ve sandalyenin hareket etmesi engellenir. OON hakkında daha fazla bilgi için, bkz. 6.2 OON ("Nötr Dışı"), sayfa 98.



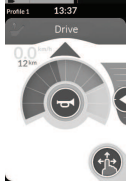
Aşağıdaki resim, Eclipse Tray ile birlikte kullanılan bir yapılandırma örneğini göstermektedir. Kişisel ayarlamalar için tedarikçinizle iletişime geçin.



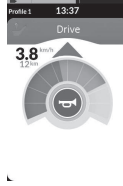
1. İleri sürüş için **B** sensörünü örtün.
2. Geri sürüş için, yön değiştirmek üzere **D** sensörünün üzerini kapatın.
Geri sürüş için **B** sensörünün üzerini kapatın.
3. Sola dönmek için **A** ve **B** sensörlerinin üzerini kapatın.
4. Sağa dönmek için **C** ve **B** sensörlerinin üzerini kapatın.
5. İşlev kartını değiştirmek için **D** sensörünün üzerini kapatın.

Ekranında ileri ve geri sürüş göstergeleri görüntülenir.

İleri sürüş işlev kartı



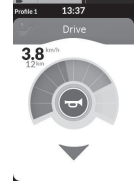
İleri etkin



Geri sürüş işlev kartı



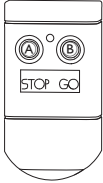
Geri etkin



Etrafınızda dönmek için Ⓐ veya Ⓒ sensörünün üzerini kapatmanız yeterlidir.

4.21.9 Uzaktan Durdurma Anahtarının Kullanılması

Uzaktan Durdurma Anahtarı, tekerlekli sandalyenin yaklaşık altı metrelik (20 fit) bir mesafe içinde durdurulmasını sağlar.



1. Tekerlekli sandalyeyi durdurmak için STOP (Durdur) düğmesine Ⓐ basın.
2. Tekerlekli sandalyenin yeniden hareket etmesine olanak sağlamak için GO (Git) düğmesine Ⓑ basın.

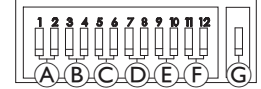


Uzaktan kumandayı kaybederseniz ve tekerlekli sandalye çalıştırılmazsa Uzaktan Durdurma Anahtarı kutusunun jak fişini güç modülünden çıkarın.

4.21.10 Kablosuz Fare Emülatörünün Kullanılması















1. Proton kutunuzdaki Bluetooth'u, uzun bir bip sesi duyana kadar harici düğmeye basarak açın.
2. Kablosuz Fare Emülatörünü bilgisayarınızın USB bağlantı noktasına takın.
3. Fare emülatörü ve Baş Desteği Sistemi otomatik olarak bağlanır.
4. Varsayılan ayar şöyledir:

- Arka dokunmatik alan:
Fare yukarı ve aşağı hareket eder
- Sağ dokunmatik alan:
Fare sola ve sağa hareket eder
- Sol dokunmatik alan:
seçim



Kablosuz Fare Emülatörünün arkasındaki düğmeler aracılığıyla farenin hareketleri ve davranışları değiştirilebilir.

A	Dip anahtarı 1 ve 2: Farenin ilk hareketi			
	 yavaş	 orta yavaş	 orta hızlı	 hızlı
Bu, başlangıçta hassas hedefleme için daha düşük bir hızdır. Bu özellik, "İmleç Gecikmesi" ile birlikte ayarlanır ve kullanılır; böylece kullanıcı, fareyi önce yavaşça hareket ettirebilir ve belirli bir süre sonra hızlanarak ekran üzerinde verimli bir şekilde gezinebilir.				
B	Dip anahtarı 3 ve 4: Maksimum imleç veya fare hızı			
	 devre dışı	 2x temel	 4x temel	 8x temel
Bu ayar, imlecin maksimum hızını belirler ve farenin başlangıç hızından sonra ulaşacağı hızdır. Not: Temel hız, bilgisayarın fare ayarları kontrol panelinden ayarlanır.				
C	Dip anahtarı 5 ve 6: İmleç gecikmesi			
	 devre dışı	 1,0 sn.	 2,0 sn.	 4,0 sn.

Bu, farenin hızlanmaya başlaması için düğmenin basılı tutulması gereken ilk süreyi ifade eder. Bu ayar, "İlk Fare Hareketi" ve "Maksimum İmleç" ayarlarıyla birlikte kullanılır.				
D	Dip anahtarı 7 ve 8: Anahtar gecikmesi			
	 devre dışı	 0,5 sn.	 1,0 sn.	 2,0 sn.
Bu ayar, imlecin hareket etmesi için yön anahtarlarının ne kadar süreyle etkinleştirilmesi gerektiğini belirler. Bu, anahtarın yanlılıkla kapanmasını önlemek içindir. Not: Bu, yalnızca yön anahtarları için geçerlidir.				
E	Dip anahtarı 9 ve 10: Kilitleme gecikmesi			
	 devre dışı	 1,0 sn.	 2,0 sn.	 4,0 sn.
Bu ayar, Sol ve Sağ Tıklama anahtarının kilitlemeden önce basılı tutulması gereken süreyi belirler. Kilide artık ihtiyaç kalmadığında, kilidi devre dışı bırakmak için Sağ Tıklama veya Sol Tıklama düğmesine aynı süre boyunca basın.				
F	Dip anahtarı 11 ve 12: İmleç hareket seçenekleri			
	 3 anahtar	 4 anahtar	 4 anahtar	 5 anahtar
3 anahtarlı fare emülasyonu için Baş Desteği Sistemi ile kullanılırken, 11 ve 12 numaralı anahtarlar AŞAĞI konumunda olmalıdır.				
G	 KAPALI	 AÇIK		
	KAPALI: Orijinal fare hızı, PC için daha uygundur. AÇIK: Fare hızını 1/3 oranında artırır; MAC için daha uygundur.			

0 ile 6 arasındaki sayılar, farenin gerçekleştirilmesi gereken eylemi belirtir.

A'dan F'ye kadar olan harfler, fare hareketine yol açan girişin yönünü belirtir.

	Sayı	Fare hareketi		Giriş yönü	Fare hareketi
	0	Değişiklik yok	Ⓐ	Geri	Değişiklik yok
	1	Aşağı	Ⓑ	Sol	Sol ve sağ fare yönü
	2	Sol	Ⓒ	Sağ	Yukarı ve aşağı fare yönü
	3	Sağ	Ⓓ	İleri	Sol tıklama
	4	Yukarı	Ⓔ	Sol tıklama	Değişiklik yok
	5	Sağ tıklama	Ⓕ	Sağ tıklama	Değişiklik yok
	6	Sol tıklama			

Aşağıdaki ayarlamalar yalnızca örnek niteliğindedir ve tedarikçiniz tarafından ihtiyaçlarınıza göre değiştirilebilir.



Giriş yönü/Fare hareketi (0–6), sıfır hariç olmak üzere hiçbir iki anahtarda aynı olamaz.

4.22 Pillerin Şarj Edilmesi



UYARI!

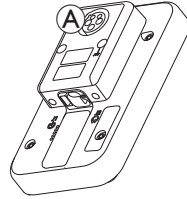
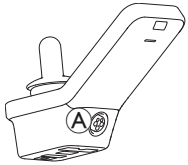
Yaralanma, hasar veya ölüm riski


Şarj cihazı kablosunun/kablolarının yanlış yönlendirilmesi, takılma, dolanma veya boğulma tehlikesine neden olarak yaralanma, hasar veya ölüme yol açabilir.

- Tüm şarj kablosunun/kablolarının doğru şekilde yönlendirildiğinden ve sabitlendiğinden emin olun.
- Tekerlekli sandalyeyi çocukların, evcil hayvanların veya fiziksel/zihinsel engelli kişilerin yakınında şarj ederken yakın gözetim ve dikkat gereklidir.



Tekerlekli sandalye 24 saat içinde kullanılmamışsa şarj etmeden önce gücü kapatıp açın. Bu, geliştirilmiş pil göstergesinin şarjı kaydetmesini sağlayarak tekerlekli sandalye kullanımı sırasında doğru bir değer verecektir.



1. Pil şarj cihazını uzaktan kumandanın şarj girişine  takın.

Uzaktan kumanda çalışır durumdaysa pil göstergesi şarj işlem dizisini görüntüleyerek sistemin şarj cihazına bağlı olduğunu belirtir ve şarj işlem dizisinin sonunda yaklaşık pil şarj durumunu gösterir.



Şarj seviyesi %20'nin altında olduğunda pil çubuğu kırmızı renkte görünür



Şarj seviyesi %20 ile %60 arasında olduğunda pil çubuğu turuncu renkte görünür



Şarj seviyesi %60 ile %100 arasında olduğunda pil çubuğu yeşil renkte görünür

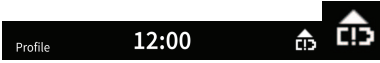
Pil Senkronizasyonu



Yalnızca YENİ Piller - Uzaktan kumandada doğru pil şarj seviyelerinin görüntülenebilmesi için şarj sırasında tekerlekli sandalyenin gücü açık olmalıdır. Yeni piller tamamen şarj edilmelidir. Pil senkronizasyonu işlemi, tekerlekli sandalyenin çalıştırılmasından sonraki 24 saat içinde GERÇEKLEŞTİRİLMELİDİR. Pil senkronizasyonu işlemi LiNX servis kılavuzunda bulunabilir ve bir servis sağlayıcı veya kalifiye bir teknisyen tarafından gerçekleştirilmelidir.

4.22.1 Pil alarmları

Durum çubuğunun sağ tarafında üç adet pil uyarısı gösterilmektedir:



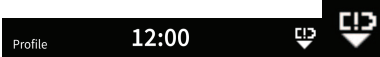
Aşırı gerilim

Piller aşırı şarj edildiğinde bu mesaj görüntülenir. Pil şarj cihazının fişini derhal çekin.



Düşük gerilim

Piller bitmişse bu mesaj görüntülenir. Tekerlekli sandalyeyi kapatın ve pilleri derhal şarj edin.



Tam deşarj

Pil voltajı, Kesme Voltajı ile belirlenen değerin altına düştüğünde bu mesaj görüntülenir. Bu, pilin boşaldığını gösterir; pilin daha fazla boşalması durumunda pil hasar görebilir. Aktif tam deşarj durumu süresince korna da her on saniyede bir çalar. Tekerlekli sandalyeyi kapatın ve pilleri derhal şarj edin.

4.23 USB Şarj Cihazının Kullanılması



DİKKAT!

Yaralanma riski

Akülü tekerlekli sandalyeyi kullanırken cep telefonu kullanırsanız kazalar yaralanmalara veya maddi hasara yol açabilir.

- Sürüş sırasında akülü tekerlekli sandalyeyi kullanmak için cep telefonunu yalnızca eller serbest ekipmanıyla birlikte kullanın.

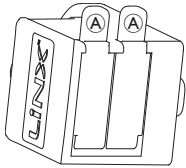


DUYURU!

USB şarj cihazını dikkatli kullanın, aksi takdirde hasar görebilir.

- USB şarj cihazını daima kuru tutun. USB şarj cihazı ıslanırsa kullanmadan önce kurumasını bekleyin.
- USB şarj cihazını tozlu veya kirli ortamlarda kullanmayın veya saklamayın.
- USB bağlantı noktalarına keskin nesnelere sokmayın.

USB şarj cihazı ile, normal bir güç kaynağına erişiminiz olmadığında cep telefonunuzun veya uyumlu bir cihazın pilini şarj edebilirsiniz. Her iki USB bağlantı noktası da aynı anda kullanılabilir ve her bir USB bağlantı noktası 1 A'ya kadar şarj akımı sağlar.



1. Tapayı (A) açın.
2. Cihazı USB bağlantı noktasına bağlayın.



USB bağlantı noktaları kullanılmadığında tapayı kapatın.



USB şarj cihazının kullanılması, akülü tekerlekli sandalyenin sürüş menzili etkiler. Sürüş menzili hakkında daha fazla bilgi için, akülü tekerlekli sandalyenizin kullanım kılavuzundaki "Teknik Veriler" bölümüne bakın.

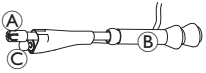
5 Bakım

! DUYURU!

Nefesle kontrol biriminin yanlış monte edilmesi veya bakımı, giriş modülünün su veya tükürük nedeniyle hasar görmesine neden olabilir.

- Ağızlık ve solunum borusu, takılmadan önce tamamen kuru OLMALIDIR.

5.1 Ağızlığın Değiştirilmesi



1. Ağızlığı A esnek koldan B çıkarın. Dudak anahtarını C, dudak anahtarı ile ağızlığı bir arada tutan daralan kılıfın içinde bıraktığınızdan emin olun.
2. Yeni ağızlığı takın.

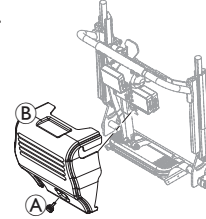
5.2 Tükürük Tutucunun Değiştirilmesi

! DUYURU!

Tükürük tutucu ters takılırsa giriş modülü su veya tükürük nedeniyle zarar görebilir.

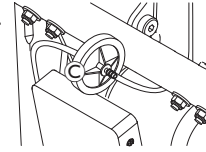
- Tükürük tutucuyu doğru yönde yerleştirdiğinizden emin olun.
- Giriş modülüne su veya tükürük girme riskini azaltmak için tükürük tutucu MUTLAKA takılmalıdır.

1.



Vıdayı/el vidasını A ve sırtlık kapağını B çıkarın.

2.



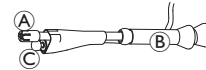
Tükürük tutucuyu C borudan çıkarın.

3.

INLET (GİRİŞ) yazısı giriş modülüne bakacak şekilde yeni tükürük tutucuyu yerleştirin.

5.3 Nefesle Kontrol Biriminin Temizlenmesi

Haftada en az iki kez temizlik yapılması tavsiye edilir.




1. Ağızlık A ve dudak anahtarını C esnek koldan B çıkarın.

2. Tükürük tutucudan solunum borusunu çıkarın; bkz. 5.2 Tükürük Tutucunun Değiştirilmesi, sayfa 96.
3. Suyu toplamak ve durulamak için yakalama kabını solunum borusunun altına yerleştirin.
4. Ağızlığı ve solunum borusunu ılık akan suyla yıkayın.
5. Dezenfekte etmek için ağız gargarasıyla çalkalayın.
6. Kurulmadan önce tamamen kurumasını bekleyin.
7. Ağızlığı, dudak anahtarını ve solunum borusunu takın.

6 Sorun Giderme

6.1 Arıza Teşhis

Elektronik sistemde bir arıza gösteriliyorsa arızayı bulmak için aşağıdaki arıza bulma kılavuzunu kullanın.

 Herhangi bir teşhis işlemi başlatmadan önce sürüş elektronik sisteminin çalışır durumda olduğundan emin olun.

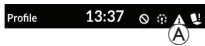
Durum Göstergesi KAPALI ise:

- Sürüş elektronik sisteminin çalışıp çalışmadığını kontrol edin.
- Tüm kabloların doğru şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
- Pillerin boşalmadığından emin olun.

Durum ekranında bir hata numarası görüntüleniyorsa:

- Bir sonraki bölüme geçin.

6.1.1 Hata Kodları ve Teşhis Kodları







Sistem açıldığında bir arıza varsa durum çubuğunda bir arıza simgesi (A) görüntülenir. Üçgen içindeki sayı, arıza türünü gösterir.






Buna karşılık, güç düğmesinin içindeki durum LED'i kırmızı renkte yanıp söner. Yanıp sönmeye sayısı, durum çubuğundaki sayı ile aynıdır.

Aşağıdaki tablo, arıza göstergesini ve sorunu gidermek için alınabilecek birkaç olası önlemi açıklamaktadır. Listelenen eylemler belirli bir sıraya göre sıralanmamıştır ve yalnızca öneri niteliğindedir.

Amaç, önerilerden birinin sorunu çözmenize yardımcı olabilmesidir. Şüphelenir veya tedarikçinizle iletişime geçin.

Arıza simgesi	Arıza Açıklaması	Olası eylem
	Uzaktan kumanda arızası	<ul style="list-style-type: none"> • Kabloları ve konnektörleri kontrol edin. • Tedarikçinizle iletişime geçin.
	Ağ veya yapılandırma arızası	<ul style="list-style-type: none"> • Kabloları ve konnektörleri kontrol edin. • Pilleri yeniden şarj edin. • Şarj cihazını kontrol edin. • Tedarikçinizle iletişime geçin.
	Motor 1 ¹ arızası	<ul style="list-style-type: none"> • Kabloları ve konnektörleri kontrol edin. • Tedarikçinizle iletişime geçin.
	Motor 2 ¹ arızası	

Arıza simgesi	Arıza Açıklaması	Olası eylem
	Sol manyetik fren arızası	<ul style="list-style-type: none"> Kabloları ve konnektörleri kontrol edin. Manyetik frenin devrede olup olmadığını kontrol edin. Akülü tekerlekli sandalyenizin kullanım kılavuzunda yer alan “Akülü Tekerlekli Sandalyenin Serbest Sürüş Modunda İtilmesi” bölümüne bakın. Tedarikçinizle iletişime geçin.
	Sağ manyetik fren arızası	

Arıza simgesi	Arıza Açıklaması	Olası eylem
	Modül arızası (uzak modül hariç)	<ul style="list-style-type: none"> Kabloları ve konnektörleri kontrol edin. Modülleri kontrol edin. Pilleri yeniden şarj edin. Sandalye takıldıysa geri geri gidin veya engeli kaldırın. Tedarikçinizle iletişime geçin.

1 Tekerlekli sandalye modeline göre motorların yapılandırılması

6.2 OON (“Nötr Dışı”)

OON (“Nötr Dışı”), sistemin birincil girişi nötr konumda olmadığına akülü tekerlekli sandalye işlevlerinin kazara çalıştırılmasını önleyen bir güvenlik özelliğidir.

Orantısız kumanda kolları için, nötr dışı konum, kumanda kolunun nötr aralığın dışında veya bu aralığı aşmış olduğu durumdur. Ayrık (anahtarlı) kumanda kolları için, nötr dışı konum, kumanda kolunun anahtar eşik değerinin dışında veya bu değeri aşmış olduğu durumdur. Anahtarlar için, nötr konumdan çıkmak, bir veya daha fazla anahtarın aktif hale gelmesi demektir.

Bir OON (Nötr Dışı) göstergesi, birincil giriş nötr konumdan çıktığında ve aşağıdaki durumlardan biri meydana geldiğinde görüntülenir:

- sisteme güç verildiğinde,
- işlev değişikliği sonrası,

- sistem engelleme veya sürüş kilitlenmesi durumundan çıktığında,
- ayarlar menüsünden çıkıldığında,
- dolaylı gezinmeden çıkıldığında,
- Bekleme modundan çıkıldığında veya
- Çalışma Sırasında Kontrol Devri esnasında.

I Programlanmış çıkışı olmayan kadranslar için, OON aktivasyonu sürüş işlevi ile sürüş dışı işlev arasında biraz farklılık gösterir.

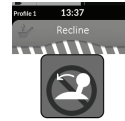
- Koltuk ayarı gibi sürüş dışı işlevlerde, çıkış için programlanmamış bir kadranda birincil giriş nötr dışı konumdaysa OON devreye girmez. Bu durum özellikle, örneğin yalnızca sol ve sağ pedlerin çıkış için programlandığı Baş Desteği Sistemi kullanıcıları için kullanışlıdır; böylece kullanıcı, OON tetiklenmeden başını orta pede dayayabilir.
- Sürüş işlevlerinde, kadranslar nasıl programlanmış olursa olsun, güç açılışında veya uyku modundan uyanıldığında ana giriş nötr dışı konumdaysa OON her zaman devreye girer.

Sürüş OON Uyarısı



Sürüş OON uyarısı verildiğinde, OON ekran bildirimi görüntülenir ve tekerlekli sandalye hareket etmez. Birincil giriş nötr konuma geri getirildiğinde, uyarı silinir ve tekerlekli sandalye normal şekilde hareket eder.

Koltuk OON Uyarısı



Koltuk OON uyarısı verildiğinde, OON ekran bildirimi görüntülenir ve koltuk hareketleri çalışmaz. Birincil giriş nötr konuma geri getirildiğinde, uyarı silinir ve koltuk hareketleri normal şekilde çalışır.

Yardımcı İşlev OON Uyarısı



Yardımcı işlev OON uyarısı verildiğinde OON ekran bildirimi görüntülenir ve yardımcı işlevler çalışmaz. Birincil giriş nötr konuma geri getirildiğinde, uyarı silinir ve yardımcı işlevler normal şekilde çalışır.

7 Teknik Veriler

7.1 Teknik Özellikler

Mekanik Özellikler	
İzin Verilen Çalışma, Saklama ve Nem Koşulları	
ISO 7176–9'a göre çalışma sıcaklık aralığı:	<ul style="list-style-type: none"> • –25° ... +50 °C
Önerilen saklama sıcaklığı:	<ul style="list-style-type: none"> • 15 °C
ISO 7176–9'a göre saklama sıcaklık aralığı:	<ul style="list-style-type: none"> • -40° ... +65 °C
ISO 7176–9'a göre çalışma nem aralığı:	<ul style="list-style-type: none"> • %0 ... 90 BM
Koruma derecesi:	<ul style="list-style-type: none"> • IPX4¹

1 IPX4 sınıflandırması, elektrik sisteminin su sıçramasına karşı korunduğu anlamına gelir.

Çalıştırma Güçleri	
Kumanda kolu (yalnızca DLX-REM400 modeli için geçerlidir)	<ul style="list-style-type: none"> • 1,9 N
Güç düğmesi	<ul style="list-style-type: none"> • 2,5 N

Elektriksel Özellikler				
Parametre	Min.	Nominal	Maks.	Birimler
Çalışma voltajı (Vbatt)	<ul style="list-style-type: none"> • 17 	<ul style="list-style-type: none"> • 24 	<ul style="list-style-type: none"> • 34 	<ul style="list-style-type: none"> • V
Boşta akım	-	<ul style="list-style-type: none"> • 70 	-	<ul style="list-style-type: none"> • 24 V'de mA
Bekleme akımı (güç kapalıyken)	-	-	<ul style="list-style-type: none"> • 0,23 	<ul style="list-style-type: none"> • 24 V'de mA



EU Export:

Invacare Poirier SAS

Route de St Roch

F-37230 Fondettes

Phone: (33) (0) 2 47 62 69 80

serviceclient_export@invacare.com

www.invacare.eu.com

UKRP Invacare UK Operations Limited
Unit 4, Pencoed Technology Park, Pencoed
Bridgend CF35 5AQ
UK

1683430-L

2026-04-24



Yes, you can.®