

## KULLANMA TALIMATLARI

# A-dec 300® Tablet Sistemleri

332/333 ve 334/335

## Telif Hakkı

© 2011 A-dec Inc.

Tüm hakları saklıdır.

Belirli bir amaca uygunluk ve ticarete uygunluğuna ilişkin üstü kapalı garantiler dahil, ancak bunlarla sınırlı olmaksızın A-dec Inc., bu donanım ile ilgili olarak hiç bir garanti vermemektedir. A-dec Inc., burada belirtilen herhangi bir hatadan ya da bu donanımın kurulması, çalışması ya da kullanımına ilişkin içerikte veya dolaylı ya da diğer hasarlardan sorumlu tutulamaz. Bu belge içerisindeki bilgiler hiçbir bildirimde bulunmadan değiştirilebilir. Bu belge ile ilgili bir sorun karşınıza çıkarsa lütfen bunu bize yazarak bildirin. A-dec Inc. bu belgenin hatasız olduğunu garanti etmez.

Bu belgenin hiç bir bölümü A-dec Inc. tarafından verilmiş yazılı bir izin olmaksızın fotokopi, kayıt ya da başka bir bilgi depolama ve bilgi alma sistemi ile elektronik ya da mekanik olarak herhangi bir yolla veya herhangi bir şekilde kopyalanamaz, çoğaltılamaz, değiştirilemez ya da iletilemez.

## Ticari Markalar ve Ek Fikri Mülkiyet Hakları

A-dec, A-dec logo, A-dec 500, A-dec 300, Cascade, Cascade Master Series, Century Plus, Continental, Decade, ICX, ICV, Performer, Preference, Preference Collection, Preference ICC ve Radius, A-dec Inc.'ye ait, Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde tescilli ticari markalardır. A-dec 200, Preference Slimline ve reliablecreativesolutions da A-dec Inc'ye ait ticari markalardır. Bu belgede yer alan ticari markaların veya ticari adların hiçbiri, ticari marka sahibinin açık ve yazılı onayı olmadan hiçbir şekilde çoğaltılamaz, kopyalanamaz veya değiştirilemez.

Belirli dokunmatik panel sembolleri A-dec Inc. şirketinin mülkiyetindedir. Bu sembollerin tümünün veya bir parçasının, A-dec Inc.'nin açık ve yazılı izni olmadan kullanılması kesinlikle yasaktır.

## Uygulama ve Kullanım Amacı

Bu ekipman/sistem, diş hastalarının yetkili bir sağlık uzmanı tarafından diyagnostik ve terapötik tedavileri içindir.

Dental operasyon ünitesi (aksesuarlı veya aksesuarsız), dental başlık, dental operasyon ışığı, hava veya su şırınga ünitesi, oral kavite aspiratörü, emme operasyon ünitesi gibi diğer dental cihazlar ve aksesuarlar için elektrik sağlaması ve bir temel olarak hizmet vermesi amaçlanan AC güçlü bir cihazdır.

## Düzenleyici Bilgiler

*Düzenleyici Bilgiler ve Teknik Özellikler* belgesi, acente koşullarınca emredildiği şekilde A-dec dental cihaz ekipmanı ile birlikte teslim edilir. Bu bilgilere erişmek için lütfen [www.a-dec.com](http://www.a-dec.com) adresindeki Belge Kitaplığına gidin.

## Ürün Hizmeti

Servis bilgileri için yerel A-dec bayiniz ile irtibata geçin. Yerel bayinizi bulmak için [www.a-dec.com](http://www.a-dec.com) adresine gidin.

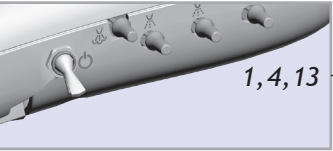
# İÇERİK HARITASI

## HIZLI BAŞLANGIÇ

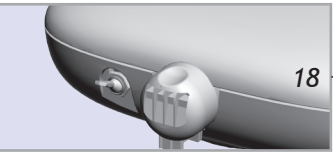
1



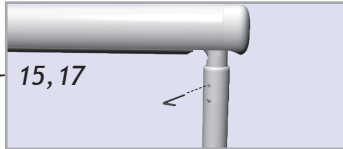
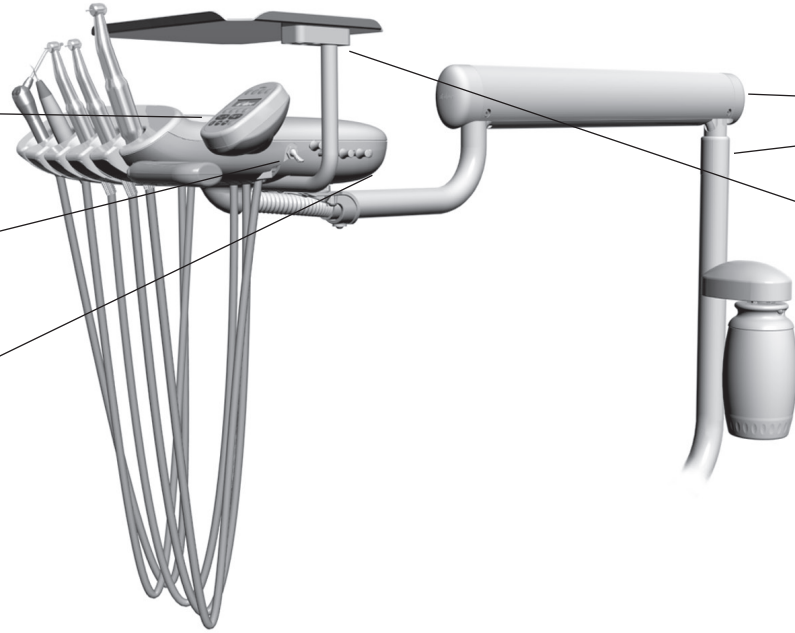
2,3,5



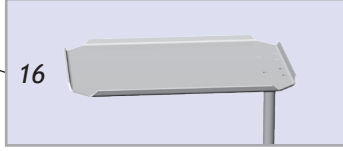
1,4,13



18



15,17



16



1,19

## KORUMA VE BAKIM

18

## TEKNİK ÖZELLİKLER/ GARANTİ

24

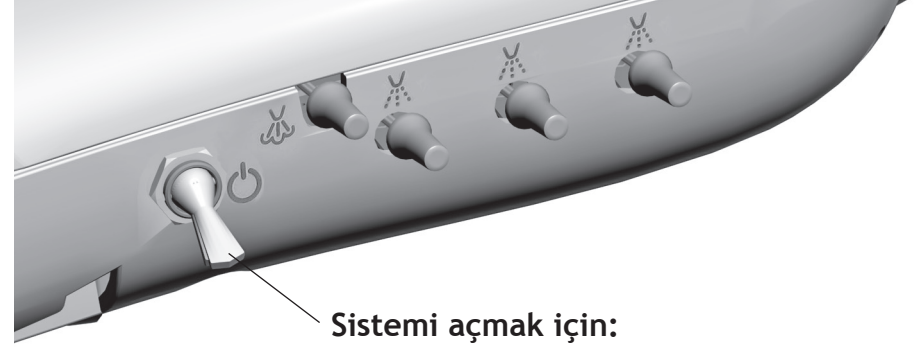
## HIZLI BAŞLANGIÇ



### Sistemi kullanmadan önce:

1. Boş şişenin içine bir adet A-dec ICX® tablet atın (tablete dokunmayın).
2. Musluk suyuyla doldurun.

(Su kullanımı ile ilgili ayrıntılı bilgi için, Bağımsız Su Sistemi Kullanma Talimatlarına (p/n 86.0609.15) başvurun.)



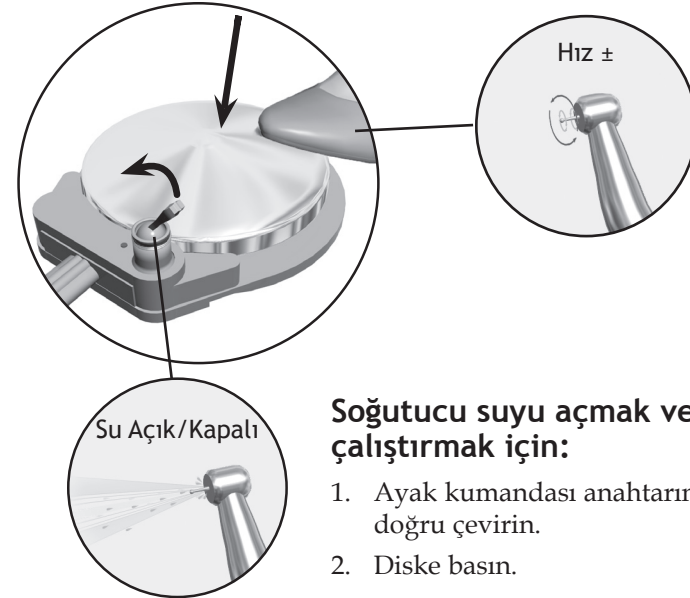
### Sistemi açmak için:

Anahtarı yukarı doğru çevirin.



### Tableti konumlandırmak için:

1. Freni bırakmak için düğmeyi basılı tutun.
2. Freni çalıştırmak için düğmeyi bırakın.



### Soğutucu suyu açmak ve başlığı çalıştırmak için:

1. Ayak kumandası anahtarını mavi noktaya doğru çevirin.
2. Diske basın.



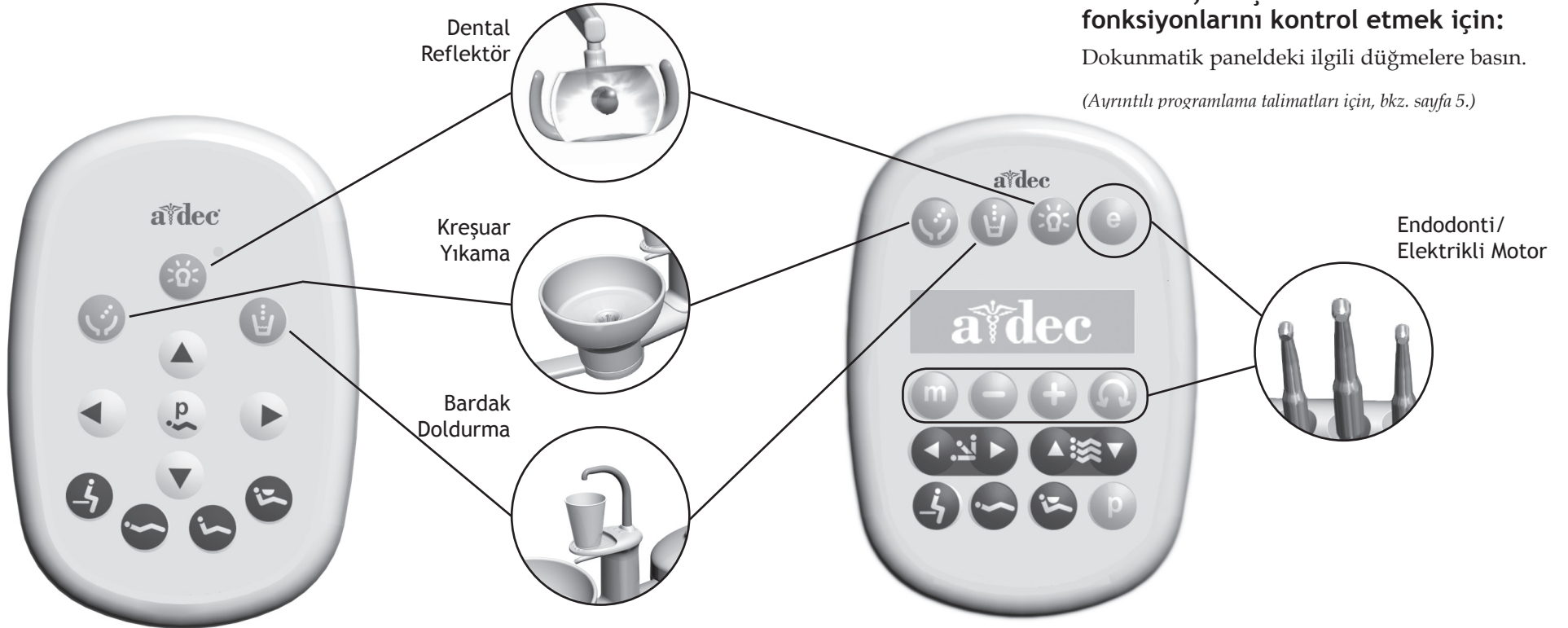
### A-dec şırınga ucunu takmak için:

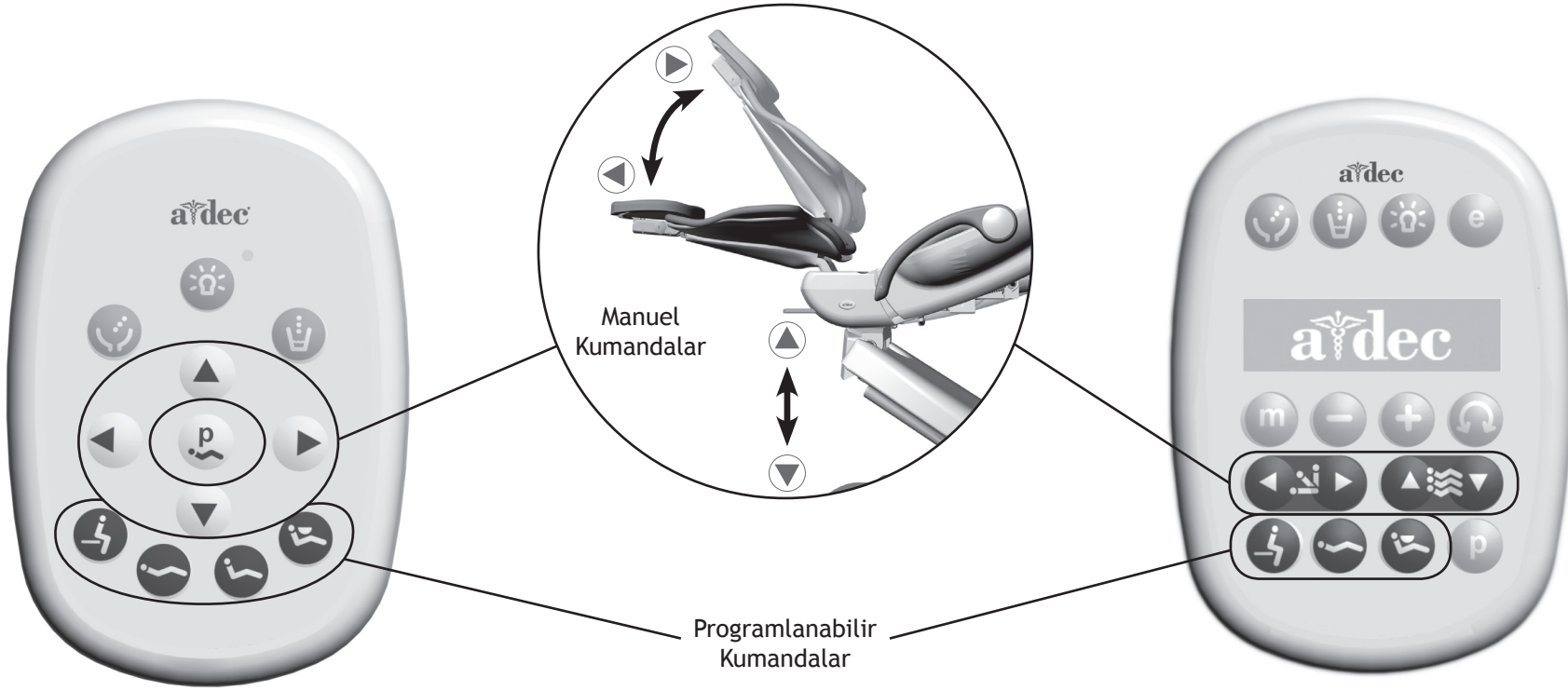
Ucu, iki klik sesi duyana kadar itin.

### Hava/su püskürtme için:

Her iki düğmeye de aynı anda basın.

(Şırınga kullanımı ve bakımı ile ilgili ayrıntılı talimatlar için, A-dec Şırıngalar Kullanma Talimatlarına (p/n 85.0680.15) başvurun.)





### Koltuğun pozisyonunu ayarlamak için:

Manuel veya programlanabilir düğmelere basın.

(Koltuk programlamaya yönelik bütün talimatlar için, bkz. sayfa 5.)



# SİSTEM AYRINTILARI VE AYARLARI

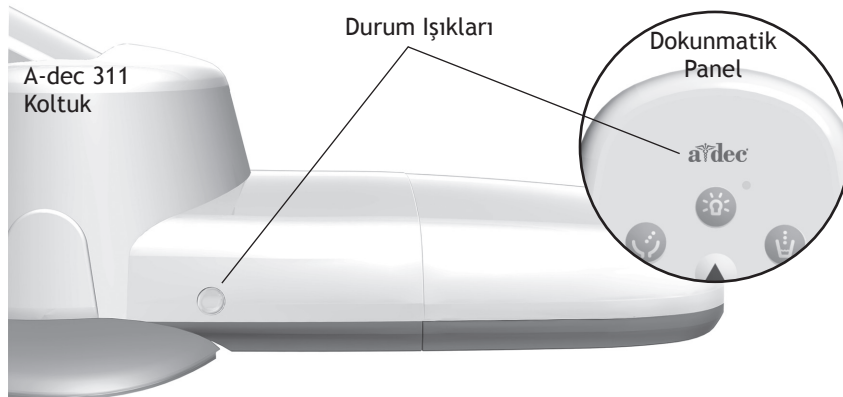
## Güç ve Ana Anahtar



Koltuk ve tablet sistemini besleyen güç, tablet üzerindeki Ana anahtarla kontrol edilir. Bazı koltukların taban kısımlarında güç düğmesi bulunur.

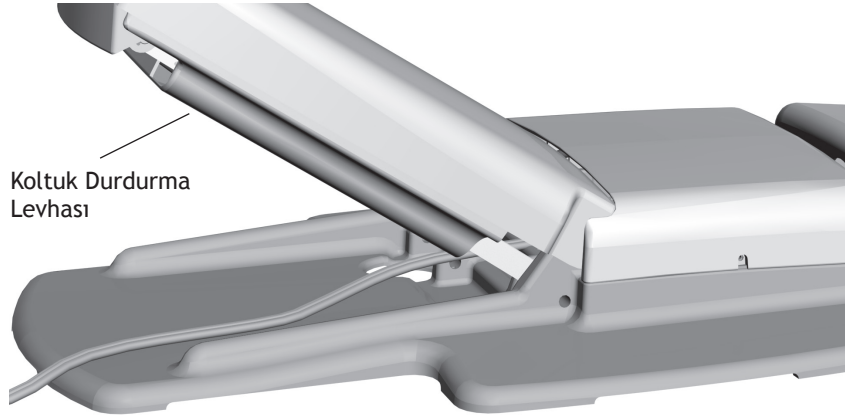
Enerji tasarrufu sağlamak için, her mesai sonunda ve cihaz uzun süre kullanım dışı kaldığında gücü kapatın. Güç, servisten önce daima kapatılmalıdır.

## Sistem Durumu



Dokunmatik paneldeki A-dec logosu veya A-dec koltuktaki durum ışığı yandığında sistem açılır ve kullanıma hazır hale gelir. Yanıp sönen durum ışığı, ekipmanın altında bir şeyin bulunduğunu veya koltuğun "kilitli" olduğunu belirtebilir. Daha fazla bilgi için, bkz. *Güvenlik Özellikleri* sayfa 5.

## Güvenlik Özellikleri



## Dokunmatik Panel Kumandaları

Standart Dokunmatik Panel



### Durdurma Anahtarları

Durum ışığı yanıp sönmeye başlarsa, ekipmanın altında bulunan bir nesne koltuğun durdurma levhasını veya durdurma anahtarını etkinleştirmiş olabilir. Normal işleme devam etmek amacıyla koltuğu kaldırmak için ayak pedalını veya dokunmatik paneli kullanın. Ardından nesneyi çıkarın.

### İsteğe Bağlı Koltuk Kilidi

İsteğe bağlı kilit özelliği, başlığı tutucusundan çıkarttığınızda ve ayak kumandasına bastığınızda dental koltuğun çalışmasını önler. Bu gibi durumlarda koltuğun durum ışığı hızlı bir şekilde yanıp sönmeye başlar. Koltuğun normal çalışmasına devam etmesi için, ayak kumandasının diskinden ayağınızı çekin.

### Programlanabilir Koltuk Pozisyonları



**NOT** Normal hasta önlemlerini alın ve koltuğun hareket halinde olduğu her durumu yakından takip edin.

A-dec koltuğunuzu, manuel kumandaları veya dokunmatik paneldeki programlanabilir kumandaları kullanarak çalıştırın (*manuel kumandalar için bkz. sayfa 3*). Gereksinimlerinizi karşılamak için hafıza düğmelerini istediğiniz şekilde değiştirebilirsiniz.

Simge	Pozisyon	Fabrika Ayarı
	Giriş/Çıkış	Hasta girişi/çıkışı için koltuğun pozisyonunu ayarlar.
	Tedavi 1	Koltuk tabanı ve sırtının aşağı doğru pozisyonunu ayarlar.
	Tedavi 2	Koltuk tabanın aşağı ve sırtının yukarı doğru pozisyonunu ayarlar.
	X-ışını/Yıkama	Koltuğu x-ışını veya yıkama pozisyonuna getirir. Koltuğu önceki pozisyonuna getirmek için tekrar düğmeye basın.



## Lüks Dokunmatik Panel



## Koltuk Hafıza Düğmeleri

Koltuğun Giriş/Çıkış, Tedavi 1 veya Tedavi 2 hafızalarını programlama\*:

1. Koltuk pozisyonunu istenilen şekilde ayarlamak için manuel kumandaları kullanın.
2. **P** veya **P** düğmelerine basın ve bırakın. Tek bip sesi programlama modunun açıldığını belirtir.
3. Dört saniye içinde sıfırlamak istediğiniz koltuk pozisyonu düğmesine basın (örneğin **4** düğmesine basın). Üç bip sesi, yeni ayarın hafızaya programlandığını belirtir.

\* Not: Lüks dokunmatik panelde Tedavi 2 hafıza düğmesi yoktur.

## X-ışını/Yıkama Düğmesi

X-ışını/yıkama hafıza düğmesi, hastanın x-ışınına veya kreşuara erişebilmesi için koltuk ve hastayı dik pozisyona getirir. Bu düğmeye ikinci kez basılmasıyla koltuk bir önceki pozisyonuna geri döner.

X-ışını/yıkama düğmesi, x-ışını/yıkama pozisyonunda veya başka bir hafıza pozisyonunda çalışabilir. X-ışını/yıkama düğmesinin fonksiyonunu değiştirme:

1. Üç saniye süreyle **P** veya **P** ve **4** düğmelerini aynı anda basılı tutun.
  - o Tek bip sesi, düğmenin ek bir programlanabilir hafıza pozisyonuna ayarlandığını belirtir.
  - o Üç bip sesi, düğmenin fabrikada ayarlanmış x-ışını/yıkama fonksiyonu olarak yapılandırıldığını belirtir (x-ışını/yıkama ve önceki pozisyon arasındaki geçişler).
2. X-ışını/yıkama düğmesini ek bir hafıza pozisyonu olarak kullanıyorsanız, yukarıdaki "Koltuk Hafıza Düğmeleri" bölümünde belirtilen adımları uygulayın.

## Dokunmatik Panel Kumandaları (devam)

Standart Dokunmatik Panel



Reflektör Düğmesi

Lüks Dokunmatik Panel








## Lüks Dokunmatik Panel Başlık Ayarları






Standart Mod Ekranı

## Reflektörü Otomatik Açma/Kapama Özelliği

Koltuğun sırtı tedavi pozisyonunu aldığı anda otomatik açma/kapama özelliği A-dec reflektörü açar. Reflektörü kapatmak için  veya  düğmelerine basın.

Otomatik açma/kapama özelliğini devre dışı bırakmak için,  veya  ve  program düğmelerini üç saniye süreyle aynı anda basılı tutun. Tek bip sesi, reflektör açma/kapama fonksiyonunun kapandığını belirtir.

Otomatik açma/kapama özelliğini etkinleştirmek için,  veya  ve  program düğmelerini üç saniye süreyle aynı anda basılı tutun. Üç bip sesi, otomatik açma/kapama özelliğinin etkinleştirildiğini belirtir.

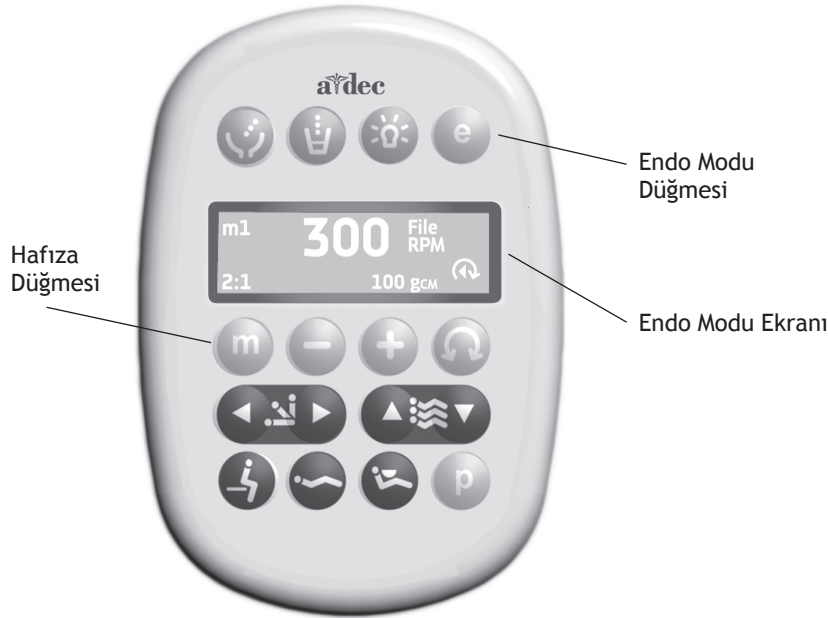
Reflektör fonksiyonları ile ilgili daha fazla bilgi için, birlikte verilen *Kullanma Talimatlarına* başvurun.

## Standart Mod

Başlığı tutucudan kaldırarak elektrikli motoru etkinleştirin.

Dokunmatik panelin ekranında, ilgili başlığın pozisyonu için kullanılan önceki ayarlar görüntülenir. Standart modda, elektrikli motor için dört adet fabrika önayarlı hız bulunur:

Hafıza Ayarı	Fabrika Önayarlı Hız
M1	2.000 RPM
M2	10.000 RPM
M3	20.000 RPM
M4	36.000 RPM



Bu hafıza ayarlarını, kendinize özel hızlarla yeniden programlayabilirsiniz. Her başlık için toplam sekiz özel ayar yapılması mümkündür (dördü Standart Moda, dördü Endodontik Modda).

Başlık ayarını programlamak için:

1. İsteddiğiniz RPM ayarı dokunmatik panel ekranında görüntülenene kadar **+** veya **-** düğmelerine basın.
2. Programı hafızaya kaydetmek için **P** düğmesine basın. Tek bir bip sesi duyulur.
3. M1 ila M4 arasındaki hafıza ayarlarını görüntülemek için **m** düğmesine basın. İsteddiğiniz hafıza ayarı görüntülendiğinde **P** düğmesine basın. Üç bip sesiyle ayar onaylanır.

## Endodonti Modu

Başlık hızı ayarlarına ek olarak Endo Modu spesifik bir eğede ve istediğiniz başlık hareketinde bir dizi değişiklik yapabilmenizi sağlar. Dokunmatik panelin ekranındaki simgeler ayarları yansıtır.



**NOT** Spesifik bir eğenin hız ve tork limitleri ile ilgili daha fazla bilgi için, eğe üreticisine başvurun.

Bir ayarı değiştirmek için:

1. Başlığı tutucudan çıkarın.
2. Dokunmatik panelin ekranı Endo Modunu görüntülemiyorsa, **e** düğmesine basın.
3. Endo Modunda yapılacak değişikliği etkinleştirmek için **+** veya **-** düğmelerine basın. Dokunmatik panelin ekranında beyaz bir görüntü kutusu görüntülenir.
4. Dokunmatik panelin ekranında ayardan ayara geçiş yapmak için koltuk pozisyonu ayarlama düğmelerini kullanın.
5. İsteddiğiniz ayarı değiştirmek için **+** veya **-** düğmelerine basın.
6. Hız limitini, tork limitini veya oranı hafızaya ayarlamak için **P** düğmesine basın. Tek bir bip sesi duyulur.
7. M1 ila M4 arasındaki hafıza ayarlarını görüntülemek için **m** düğmesine basın. İsteddiğiniz hafıza ayarı görüntülendiğinde **P** düğmesine basın. Üç bip sesiyle ayar onaylanır.

## Lüks Dokunmatik Panel Başlık Ayarları (devam)



Endo Modu  
Düğmesi

Endo Modu Ekranı

## Endo Modu Dokunmatik Panel Ekran Simgeleri

Simge	Ayar	Tanım
	Hız	Eğme hız limiti için ayar noktası. Daha fazla bilgi için eğme üreticinize başvurun.
	Tork	Eğme tork limiti için ayar noktası. Daha fazla bilgi için eğme üreticinize başvurun.
	Tork Birimleri	Ncm (Newton santimetre) ve gcm (Gram santimetre) arasında geçiş yapar. Tüm başlık ayarlarının değişmesi için bu ayarın tek bir başlık üzerinde yapılması yeterlidir. <i>Not: 1 Ncm = 102 gcm.</i>
	Oran	Başlık oranını ayarlar. Daha fazla bilgi için başlık üreticinize başvurun.
	İleri/Geri Modları	Tüm başlık ayarlarının değişmesi için bu ayarın tek bir başlık üzerinde yapılması yeterlidir. Bu simge, İleri/Geri göstergesinin içinde görüntülenir.
	Otomatik Kapatma	
	Otomatik Geri Sarma	
	Otomatik İleri Sarma	

*Not: Eğme sıkışırsa, bu döngü motor kapanmadan önce üç kez tekrarlanır.*



**DİKKAT** A-dec | W&H endodontik bağlantıların bilyeli tasarımlarından kaynaklanan özel bir özellikleri bulunmaktadır. İstikrarlı ve iyi bilinen uzun ömürlü etkinlik faktörüne sahiptir;bu nedenle A-dec endodontik sistemi, eğme torkunu son derece kesin bir şekilde kontrol edebilmekte ve görüntüleyebilmektedir. Diğer tüm başlıkların uzun ömürlü etkinlik faktörleri bilinmediğinden belirtilen tork değerleri tahminidir.



## İleri/Geri Düğmesi

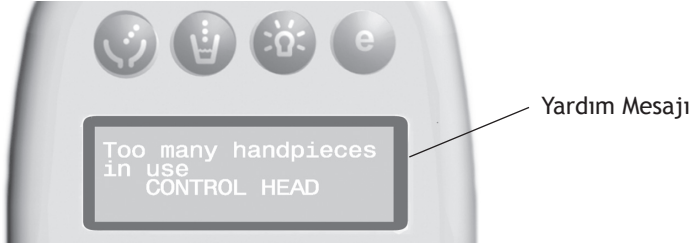
İleri/geri düğmesi, elektrikli motorun yönünü değiştirir. Sistem varsayılan olarak, motoru tutucuya geri koyduğunuz veya sistemi kapattığınız durumlar için ileri pozisyona ayarlanmıştır. Geri sarma modunda, ekran simgesi sürekli olarak yanıp söner.

## Diğer Başlık Ayarı Seçenekleri

Ek sistem seçenekleri mevcuttur. Aşağıdaki ayar seçeneklerinden herhangi birini bütünüyle değiştirmek için yetkili A-dec bayinize başvurun:

- **Otomatik Kapatma Erteleme** (dörtlü gerilimli intraoral ışık kaynağı bulunan lüks dokunmatik panel) – Beş saniye, eylemsizlik durumunda başlık ışığının varsayılan yanık kalma süresi. Ayak kumandasına basıldığında erteleme süresi yenilenir ve ışık tekrardan yanar. Işık, ayak kumandasına bastığınız sürece yanık kalır.
- **Işık Kaynağı Otomatik Açma/Kapama** (dörtlü gerilimli intraoral ışık kaynağı bulunan lüks dokunmatik panel) – Bu özellik etkinse, başlığı tutucudan aldığınızda başlık ışığı otomatik olarak yanar. AÇIK, Standart Modun varsayılan ayarıdır. KAPALI, Endodontik Modun varsayılan ayarıdır.
- **Gerilim Ayarları** (dörtlü gerilimli intraoral ışık kaynağı) – Her bir başlık ışığının gerilim ayarını, ampul üreticisinin kullanım kılavuzlarına uyacak şekilde yapın.

## Lüks Dokunmatik Panel Başlık Ayarları (devam)



Mesaj	Tanım ve Eylem
Too many handpieces in use Control Head	<ul style="list-style-type: none"> <li>İki veya daha fazla başlık aynı anda alınmıştır. Bir seferde yalnızca bir motor, türbin veya ultrasonik alet kullanılabilir.</li> <li>Bir seferde bir başlık kullanarak normal akışta devam edin.</li> </ul>
Chair is already at that position.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Koltuk zaten aynı pozisyonda iken bir hafıza düğmesine basılmıştır.</li> </ul>
Function halted by additional button press.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Koltuk hafıza pozisyona geçmekteyken başka bir düğmeye basılmasıyla hareket durmuştur.</li> <li>İlgili pozisyona devam etmek için hafıza düğmesine tekrar basın.</li> </ul>
Chair will not move while foot control is in use.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aynı anda hem bir başlık alınıp hem de ayak kumandasına basıldığında koltuk hareket etmez.</li> </ul>
This button is disabled.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Devre dışı bırakılmış bir düğmeye basılmıştır.</li> <li>Devre dışı bırakılan düğmeyi kullanmadan dokunmatik paneli normal akışında kullanabilirsiniz. Bu düğme veya özellik için fonksiyon atamak isterseniz servis çağırın.</li> </ul>

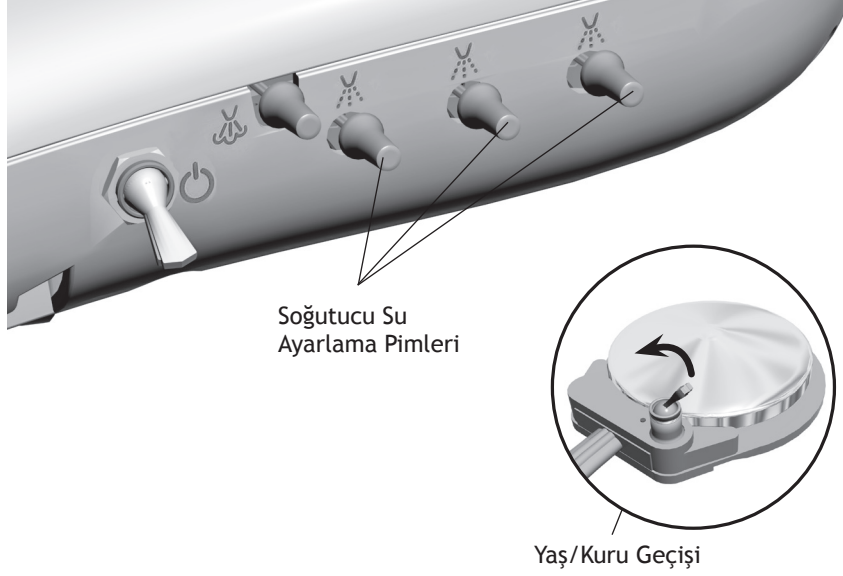
## Dokunmatik Panel Yardım Mesajları

Bir işlemin neden devre dışı bırakıldığı ile ilgili bilgi vermek için lüks dokunmatik panelde yardım mesajları görüntülenir. Dokunmatik panelinizin ekranında bir mesaj gördüğünüzde, bu mesajı ve o sırada kullanmakta olduğunuz fonksiyonu not edin. Bu notlar, servis çağırarak gerektiğinde yardımcı olabilir.

Mesaj	Tanım ve Eylem
Chair in Factory Default mode.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Koltuk, varsayılan fabrika ayarında bırakılmıştır.</li> <li>Hafıza düğmeleri devre dışı bırakılmıştır, ancak diğer tüm düğmeler normal fonksiyonlarında çalışmaktadır. Servis çağırın.</li> </ul>
Chair in Enable/Disable mode.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Koltuk, varsayılan fabrika ayarında bırakılmıştır.</li> <li>Manuel düğmeler, hafıza ve program düğmeleri devre dışı bırakılmıştır ve hizmet seviyesindeki fonksiyonlarını yerine getirmektedir. Servis çağırın.</li> </ul>
Chair back reached timelimit. Please wait.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Motor ömrünü arttırmak için koltuk sırtının motoru sınırlı bir süre çalışmaktadır.</li> <li>Bir dakika bekledikten sonra normal akışta devam edin.</li> </ul>



## Başlık Kumanda Ayarları



A-dec 300 tablet sistemleri, dental başlıkları, şırıngaları ve yardımcı cihazları çalıştırmak için hava ve su tedarik ve regülasyon işlemlerini yapar. Tablet sistemin soğutucu su akışını, hava akışını ve hareket havası basıncını ayarlayabilirsiniz.

### Soğutucu Su Akışı

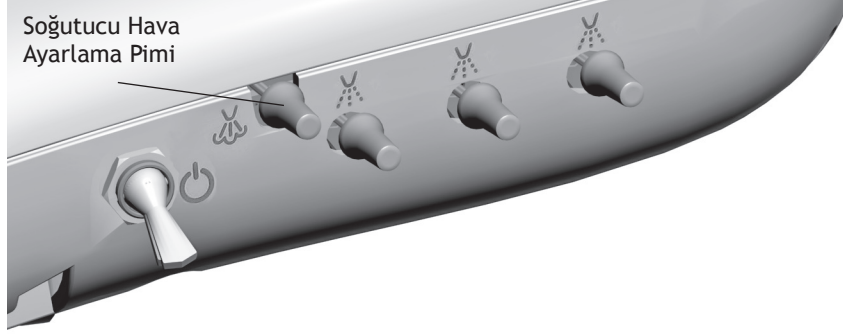
Sistemde, her bir başlık için soğutucu su akış kumandası bulunur. Ayarları yapmak için ayarlama pimini kullanın:

1. Başlığı tutucudan çıkarın veya kamçıyı ileri doğru çekin.
2. Soğutucu su kumandalarını yerleştirin.
3. Soğutucu suyu açın (ıslak/kuru anahtarını, ayak kumandasındaki mavi noktaya doğru çevirin).
4. Başlığı etkinleştirmek için ayak kumandasına basın.
5. Ayar pimini akışı azaltmak saat dönüş yönünde, akışı arttırmak için saat dönüş yönünün tersine çevirerek soğutucu su akışını ayarlayın.



**NOT** Su ve soğutucu hava ayarlama pimleri, akışı tamamen kapatmak için kullanılmaz.

## Başlık Kumanda Ayarları (devam)



### Soğutucu Hava Akışı

Soğutucu hava pimi, tüm başlıklar için soğutucu hava akışını ayarlar. Soğutucu havayı ayarlamak için:

1. Başlığı tutucudan çıkarın.
2. Başlığı etkinleştirmek için ayak kumandasına basın.
3. Ayarlama pimini, akışı azaltmak için saat dönüş yönünde, arttırmak için saat dönüş yönünün tersinde çevirin.



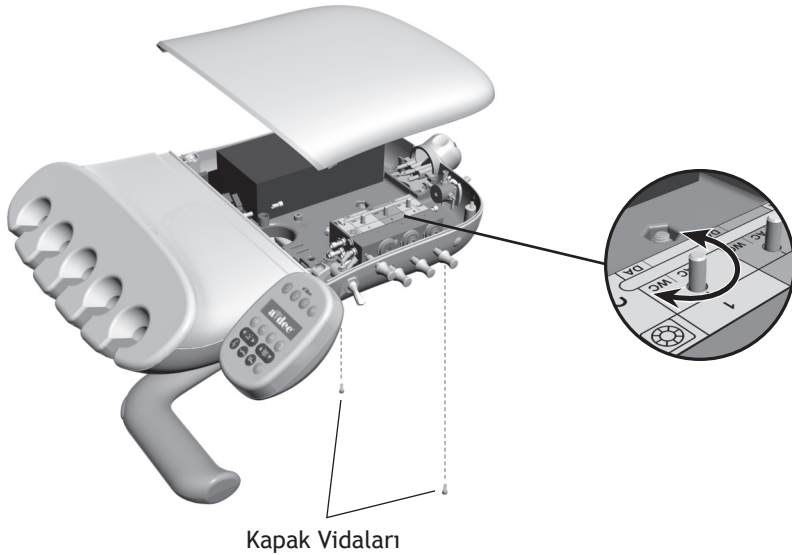
**NOT** Hava ve soğutucu su ayarlama pimleri, akışı tamamen kapatmak için kullanılmaz.



**DİKKAT** Soğutucu hava azaldıktan sonra, soğutucu hava ayarlama pimini saat dönüş yönünün tersinde çevirmeyi bırakın. Gövde kumanda bloğundan dışarı çıkabilir.



Hareket Havası Mesajı



Kapak Vidaları

## Hareket Havası Basıncı

Lüks dokunmatik panelin ekranındaki **+** ve **-** düğmelerine aynı anda basarak hareket havası basıncını kontrol edebilirsiniz. Standart dokunmatik panelli sistemler ve en doğru hareket havası ölçümünü almak için başlık hortumuna bağlı başlık basıncı ölçme aletini kullanın.

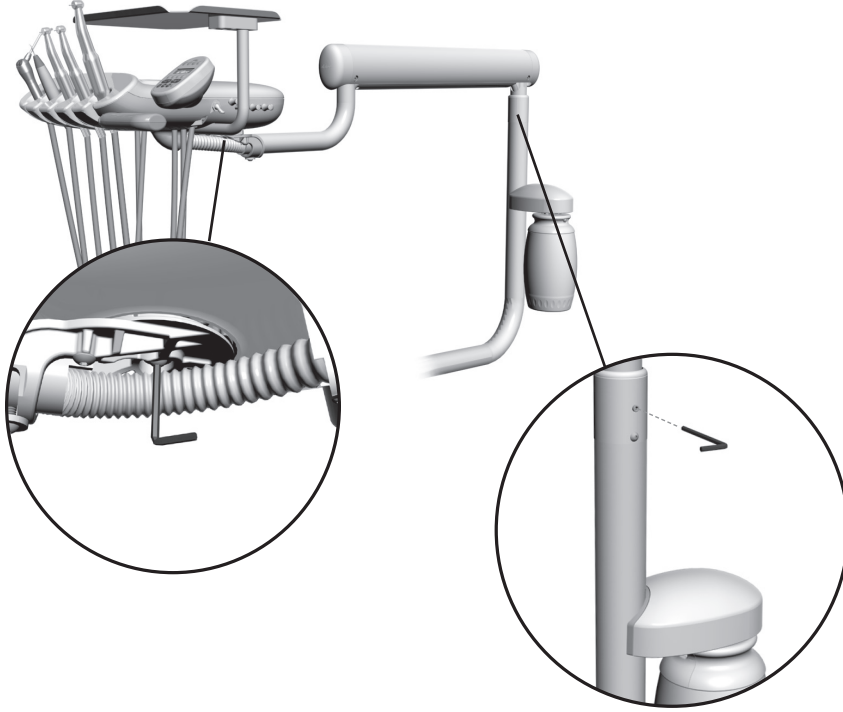
Her bir başlığın hareket havası basıncını ayarlamak için aşağıdaki adımları uygulayın:

1. Tablet kapağının vidalarını çıkarmak için 7/64" (2,77 mm) altıgen anahtar kullanın. Kapağı kaldırın ve iç kısma hareket havası basınç kumandalarını bulun.
2. Başlığı tutucudan çıkarın.
3. Ayak kumandasına basın.
4. Başlık çalışırken, lüks dokunmatik panel okuma ekranını veya başlık basıncı ölçme aletini izleyin. Başlığın hareket havası basıncını, üretici talimatlarını karşılayacak şekilde ayarlayın.
5. Kumanda gövdesini, akışı azaltmak için saat dönüş yönünde, arttırmak için saat dönüş yönünün tersinde çevirin.



**NOT** Hareket havası basıncı özellikleri için başlıklarla ilgili belgelerinize başvurun.

## Dönüş Ayarları



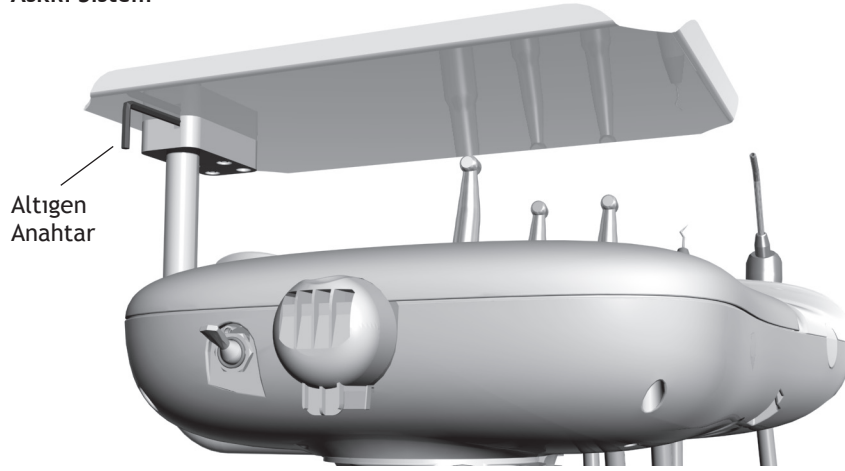
### Tablet

Tablet çok gevşekse veya zor döndürülüyorsa, tabletin, altındaki gergi vidasını ayarlamak için 5/32" (3,96 mm) altıgen anahtar kullanın.

### Esnek Kol Dönüşü

Tabletbaşığı sağa veya sola kaymaya başlarsa, esnek kol dönüşü için tespit vidası gerginliğini ayarlamak amacıyla 1/8" (3,17 mm) altıgen anahtar kullanın.

### Askılı Sistem



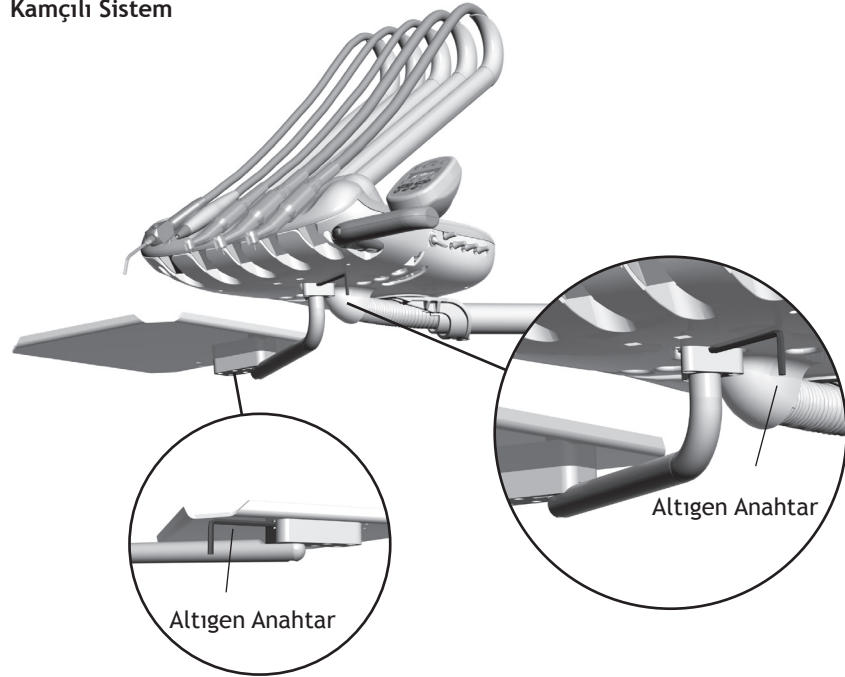
### Tepsi Tutucu Dönüşü

Tepsi tutucu çok gevşek veya çok sıkı bir şekilde dönüyorsa, gerginliği ayarlamak için 9/64" (3,57 mm) altıgen anahtar kullanın:

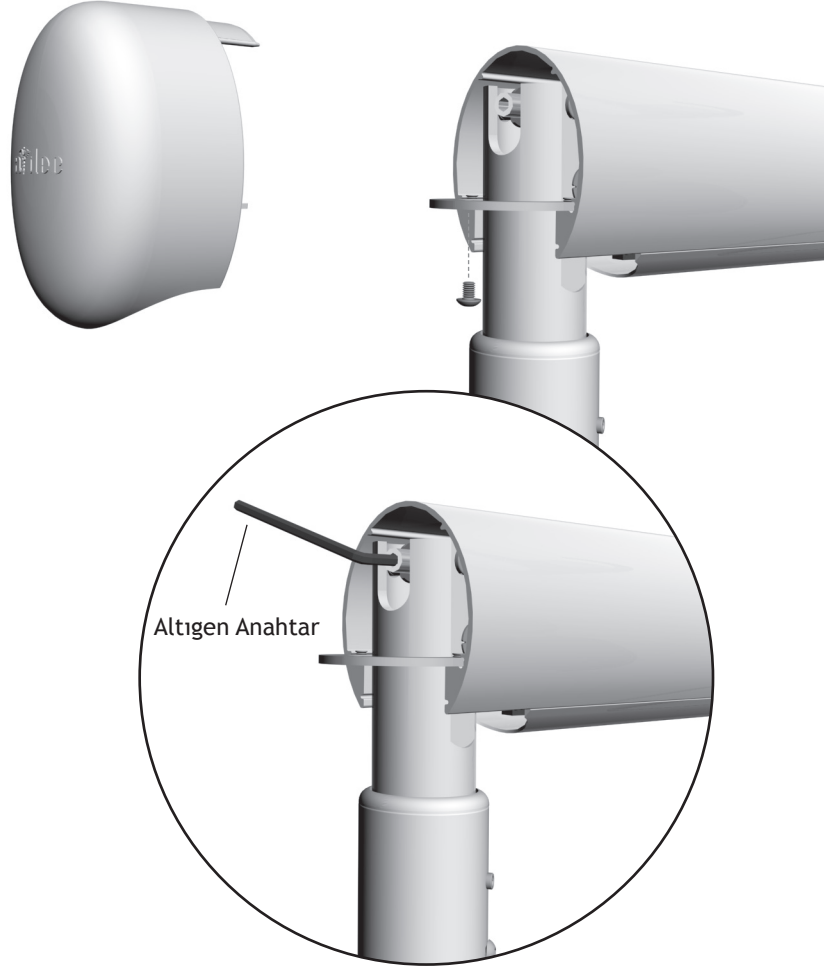
1. Altıgen anahtarı montaj desteğine takın. Gerekirse, anahtar montaj desteğinin tamamen içine girene kadar tutucuyu veya kolu döndürün.
2. Desteği sabit bir şekilde tutarken, tepsi tutucuyu gerginliği arttırmak için saat dönüş yönünde, gerginliği azaltmak için ise saat dönüş yönünün tersinde çevirin.

Continental®-stili tablet sistemlerde, tabletin altında ve tepsi tutucunun altında olmak üzere iki ayarlama yeri bulunur.

### Kamçılı Sistem



## Esnek Kol Dikey Ayarları



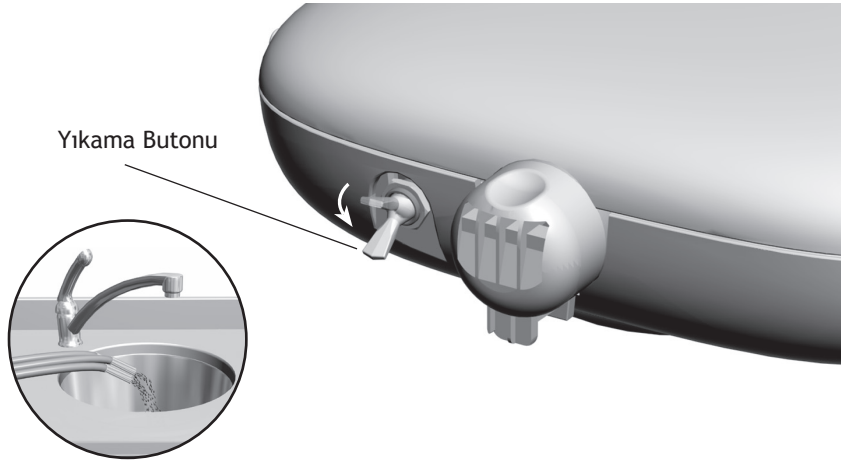
Tablet yukarı veya aşağı kayarsa, yay destekli esnek kolu ayarlamak için aşağıdaki adımları uygulayın:

1. Tableti normal kullanım için yükleyin, başlıkları bağlayın ve tepsiyi tepsi tutucuya yerleştirin.
2. Esnek kolun, tabletin en uzak noktasındaki son kapağını çıkarmak için, düğmenin başlık vidasını 1/8" (3,17 mm) altıgen anahtar yardımıyla gevşetin.
3. Tableti en yüksek noktasına kadar yükseltin.
4. Esnek kolun yay gerginliğini, tablet normal çalışma pozisyonunda denge sağlayana kadar 3/16" (4,75 mm) altıgen anahtar yardımıyla ayarlayın.
  - o Tablet yukarı kayarsa, ayar vidasını saat dönüş yönünün tersinde çevirerek gevşetin.
  - o Tablet aşağı kayarsa, ayar vidasını saat dönüş yönünde çevirerek sıkın.



# KORUMA VE BAKIM

## Başlık Hortumları



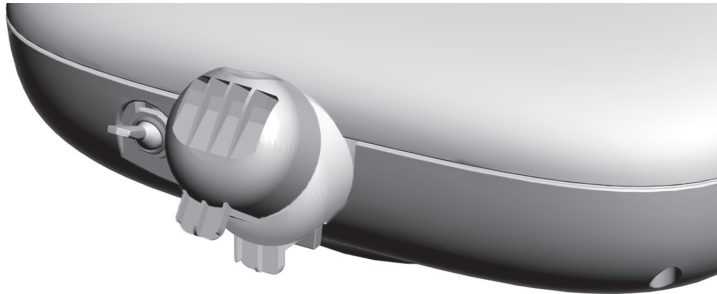
Yüksek hacimde suyu başlık hortumundan geçirmek için yıkama butonunu kullanın. Her hastadan sonra hortumu yıkamak için:

1. Başlıkların bağlantılarını sökün.
2. Soğutucu su kullanan tüm başlık hortumlarını lavabonun, kreşuar çanağının veya bir küvetin üzerinde tutun.
3. Yıkama butonunu 20-30 saniye süreyle aşağıda tutun.



**BİYOLOJİK ATIK** Her hasta arasında, tüm hortumların hava ve su hatlarını 20-30 saniye süreyle boşaltın. Bu önlem, hastalar arasında çapraz kontaminasyona yakalanma riskini azaltır.

## Yağ Toplayıcı



Tablet sistemindeki yağ toplayıcının bakımını, normal kullanımda haftada bir kez, yoğun kullanımlarda ise daha sık bir şekilde yapın. Bakım yapmak için:

1. Yağ toplayıcının kapağını tablettan çıkarın ve eski gazlı bezi atın. Sünger susturucuyu **çıkarmayın**.
2. Yeni bir gazlı bezi (2" x 2" [51 mm x 51 mm]) dörde katlayarak kapağın içine yerleştirin.
3. Yağ toplayıcının kapağını kapatın.

## Temas ve Transfer Yüzeyleri



Temas yüzeyleri, elle temas edilen alanlar olup, dental prosedürler sırasında olası çapraz kontaminasyon noktalarına dönüşürler.

Transfer yüzeyleri, aletlerle ve diğer cansız cisimlerle temas nedeniyle kontamine olan yüzeylerdir.

A-dec, tüm ilgili temas ve transfer yüzeylerinde bariyer koruması kullanılmasını tavsiye eder. Kullanılan bariyerlerin, koruma amacına yönelik olarak İyi İmalat Uygulamaları (GMP) uyarınca üretilmiş olmaları gereklidir. Bulduğunuz yere özgü bariyer önerileri için ulusal düzenleyici mercilere başvurun. Bariyer plastikleri, her bir hastanın tedavisinden sonra sökülüp atılmalıdır.

Temas ve transfer yüzeylerinin temizliği ve kimyasal dezenfeksiyonu ile ilgili tavsiyeler için (bariyer korumanın uygulanmadığı veya bariyerlerin kullanılmadığı durumlarda), lütfen ekipmanınızla birlikte verilen *A-dec Ekipman Asepsi Kılavuzuna* (p/n 85.0696.15) bakın.

## Su Hatları Bakım Protokolü



A-dec, su hatlarının bakımı için, sürekli olarak A-dec ICX su hattı işleme tableti kullanılmasını önermektedir. ICX, içilebilir su ile kullanmak içindir ve ABD Çevre Koruma Ajansı (EPA) ruhsatlı bir antimikrobiyal ürünle yıkama (veya şoklama) işleminin ardından yapılan düzenli dental ünite su testleri ile birlikte kullanılmalıdır. ICX kullanımı ile ilgili ayrıntılı prosedürler için, ilgili ürünle birlikte verilen talimatlara başvurun. Su hatları bakımı ile ilgili daha fazla bilgi için, *Bağımsız Su Sistemi Kullanma Talimatlarına* (p/n 86.0609.15) başvurun.

## Şırınga Ucu Temizliği ve Sterilizasyonu



**DİKKAT** Tek kullanımlık şırınga uçları sterilize edilemediğinden tekrar kullanılmamalıdır.

Tüm şırınga uçları kritik öğeler olarak kabul edilmiştir ve ısıyla sterilize edilmeli veya kullanıldıktan sonra atılmalıdır.

### Ön temizleme

Sterilizasyondan önce, daima şırınga uçlarının ön temizliğini yapın.

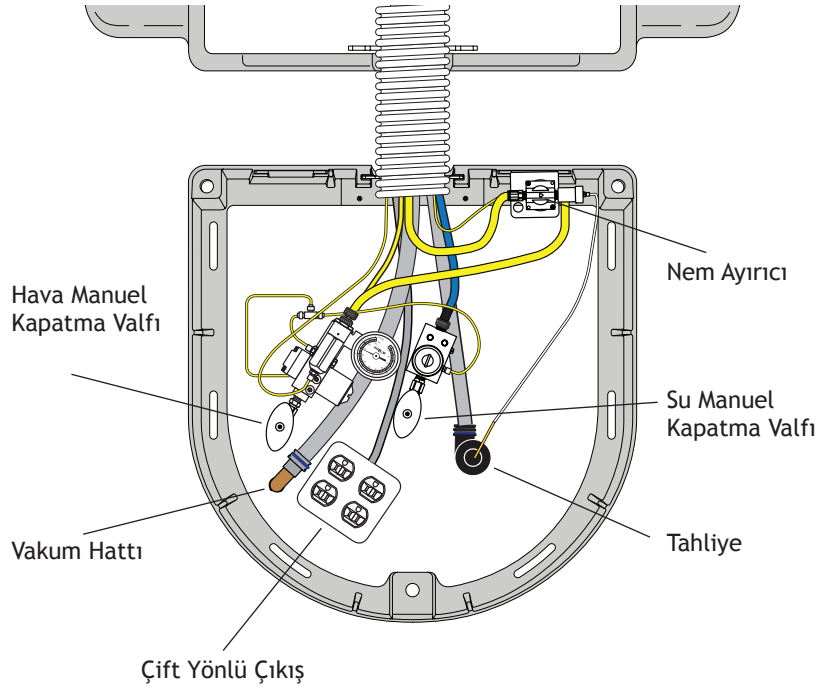
1. Şırıngadan ucu çıkarın.
2. Ultrasonik temizlik için hazır oluncaya kadar ucu bir bekleme solüsyonuna batırın.
3. Ucu ultrasonik yolla temizleyin. Ultrasonik temizleme cihazıyla birlikte verilen üretici talimatlarına uyun.
4. Sterilizasyondan önce, ucu tüm temizleme ajanlarından arındırın.

### Sterilizasyon

Şırınga uçlarını sterilize etmek için aşağıdaki adımları uygulayın:

1. Şırınga uçlarını temiz suyla yıkayın.
2. İzopropil alkol veya eşdeğeri bir sterilize edici-dezenfektan solüsyonla yıkayın.
3. 134°C (273°F) sıcaklıkta sabitlenmiş bir buharlı otoklav yardımıyla, en az 4 dakika ısıyla sterilize edin.

## Tesisat



### Zemin Kutusu Girişi

A-dec 300 sisteminizin tesisatları, koltuğun tesisat alanında veya uzak zemin kutusunda bulunur. Konum, koltuk konfigürasyonunuz ve olanaklarınız doğrultusunda belirlenir.

Birden çok kapak içeren koltuklar için, zemin kutusu kapağını her iki yanından tutarak çekin. Bazı koltuklarda, kapağın kolayca çıkmasını sağlayan dahili bir yuva bulunur.



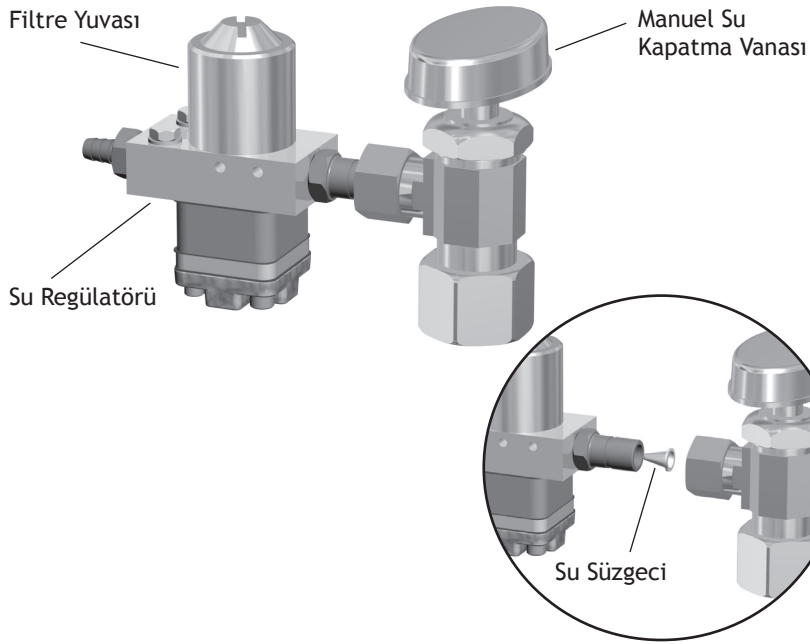
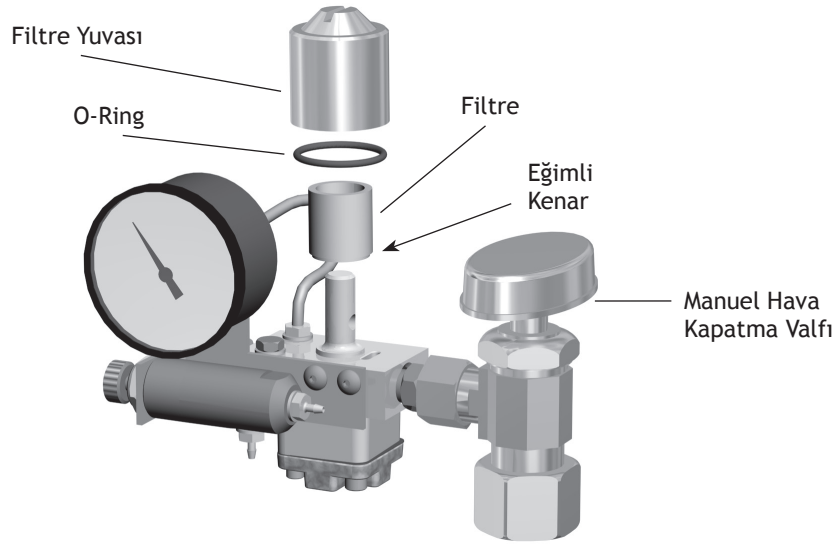
**DİKKAT** Yuvayı kullanırken kapağın hasar görmemesine dikkat edin.

Dahili zemin kutusu kapağı bulunan A-dec 311 koltuklarda, kapağı, kollarından hafifçe çekerek çıkarın.

### Tesisatlar ve Kapatma Valfları

Manuel kapatma valfları, sisteme giden hava ve suyu kontrol eder. Bu valflar, sisteminizin bakımda olduğu zamanlar haricinde, sızıntıları önlemek amacıyla tamamen açık (saat dönüş yönünün tersinde döndürülmüş) olmalıdır.

Hava ve su, regülatörlere girmeden önce ayrı filtrelerden geçer. Bu filtreler, tıkanarak akışı önlediğinde değiştirilmelidir.



### Tıkanmış bir hava veya su filtresini kontrol etmek için:

1. Ana anahtarı açın.
2. Hava basıncı ölçme aletini izlerken, şırınga havası düğmesine basın. Sistemin hava basıncı 15 psi'nin altına düşerse hava filtresini değiştirin.
3. Kreşuarı izlerken kreşuar yıkama düğmesine basın. Kreşuar yıkama su basıncı zayıflarsa veya su akışı durursa su filtresini değiştirin.

### Filtreyi denetlemek ve değiştirmek için:

1. Ana anahtarı ve kapatma valflarını kapatın (saat dönüş yönünde çevirin).
2. Şırınga düğmelerini kullanarak, hava ve su akışı tamamen durana kadar sistemin hava ve su basıncını boşaltın.
3. Filtre yuvasını, hava veya su ön regülatör aksamından standart bir tornavida yardımıyla sökerek filtreyi çıkarın.
4. Tıkanmış veya rengi solmuş filtreyi değiştirin. Filtreyi, eğimli kenarı manifoldta dönük duracak şekilde takın.



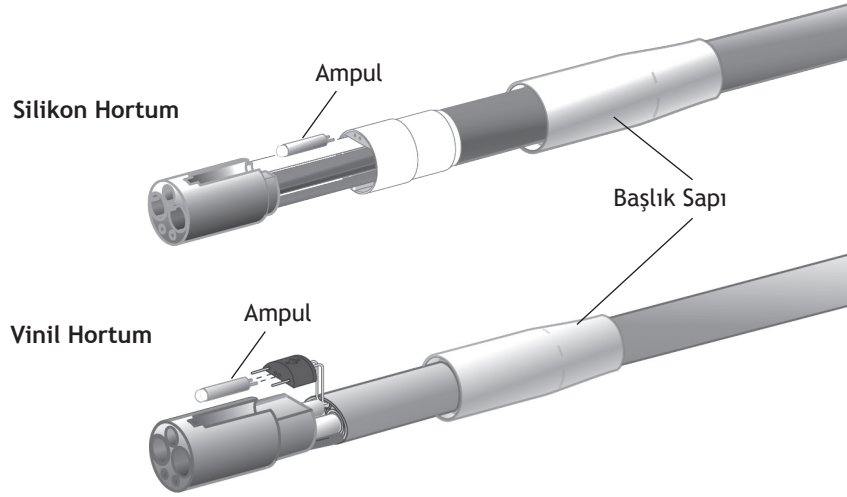
**DİKKAT** Tablet sisteminin doğru çalışmasını sağlamak için, filtreyi eğimli kenarı manifoldta dönük duracak şekilde takın.

Manuel su kapatma valflerinde, yoğun birikintilerin sisteme girmesini önleyen bir süzgeç bulunur. Su akışının sınırlanmaması için bu süzgeci periyodik olarak kontrol edin ve değiştirin.

### Su süzgecini değiştirmek için:

1. Ana anahtarı ve kapatma valflarını kapatın (saat dönüş yönünde çevirin).
2. Manuel kapatma vanasının üzerindeki basınç civatasını 5/8 (1,5 cm) veya ayarlanabilir anahtar kullanarak gevşetin. Ardından su regülatörünü kapatma vanasından çekin.
3. Eski süzgeci çıkarın ve yerine yenisini takın.
4. Su regülatörünü manuel kapatma valfi çıkışına yeniden yerleştirin ve basınç civatasını sıkın.
5. Manuel su kapatma valfini açın (saat dönüş yönünde çevirin) ve Ana anahtarı açın. Bağlantı parçalarını sızıntılara karşı kontrol edin.

## Fiber Optik Hortum Ampülü



5 delikli fiber optik silikon veya vinil hortumunuzdaki ampülü değiştirmek için:

1. Başlığı ve hızlı bağlantı kuplajını hortumdan ayırın.
2. Metal başlık sapını geriye doğru çekin.
3. Başlık terminalinin metal parçasını geriye doğru kaydırın (yalnızca silikon hortum).
4. Ampülü değiştirin.
5. Terminalin metal kısmını tekrardan plastik parçaya takın (yalnızca silikon hortum).
6. Başlık sapını dikkatli bir şekilde tekrardan terminalin üzerine doğru kaydırın.



## TEKNİK ÖZELLİKLER



### Minimum Hava, Su ve Vakum Servis Gereksinimleri

Hava:	551 kPa'da (80 psi) 70,80 L/dak (2,50 scfm)
Su:	276 kPa'da (40 psi) 5,68 L/dak (1,50 gpm)
Vakum:	27 kPa'da (8" cıva) 339,84 L/dak (12 cfm)

Elektrik özellikleri, sembollerin tanımı ve diğer düzenleyici koşullar için ekipmanınızla birlikte verilen *Düzenleyici Bilgiler ve Teknik Özellikler* belgesine (p/n 86.0221.15) başvurun.



**NOT** Teknik özellikler önceden bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir. Bazı gereksinimler ülkeden ülkeye değişebilir. Daha fazla bilgi için yetkili A-dec satıcınızla bağlantı kurun.

## GARANTİ

A-dec, tüm ürünlerini malzeme ve işçilik kusurlarına karşı teslim tarihinden itibaren bir yıl süreyle garanti eder. A-dec'in garanti çerçevesindeki tek yükümlülüğü, onarım için parçalar temin etmek ya da takdiri kendisine ait olmak üzere ikame ürünü (işçilik hariç) temin etmektir. Alıcının başka çözüm yolu yoktur. Tüm özel, arıza ve tesadüfi hasarlar hariçtir. Garantinin ihlaline ilişkin yazılı bildirim A-dec'e garanti süresi içerisinde verilmelidir. Garanti, uygun olmayan kurulum ya da bakımdan, kaza veya yanlış kullanımdan doğan hasarları kapsamaz. Garanti; temizleme, dezenfeksiyon ya da sterilizasyon için kullanılan kimyasal maddeler ve işlemler sonucunda oluşan hasarları kapsamaz. Garanti ışık ampullerini kapsamaz. A-dec Kullanım Talimatlarında (çalıştırma ve bakım talimatları) verilen talimatlara uyulmaması işbu Garantiyi geçersiz kılabilir.

A-dec, A-dec dental koltuklarının gerek kaldırma gerekse eğim silindirlerini, koltuk ya da silindirin satın alınma tarihinden itibaren on yıl süreyle garanti eder. İşbu Garanti halen sahada bulunan A-dec koltuk silindirleri için geçmişe dönük etkiye sahiptir. Garanti, A-dec tarafından imalat düzensizliği içerdiği tespit edilen koltuk silindirlerini kapsar. Tabure silindirleri A-dec'in bir yıllık garanti kapsamına girer. Ticari elverişlilik garantisi veya başka türlü herhangi bir garanti verilmez. Servis bilgileri için yerel A-dec bayiniz ile irtibata geçin. Bu ürünün kurulumu için yerel kurallara ve Amerika Engellilik Yasası (ADA) koşullarına bakın.



**DİKKAT** ABD Ulusal yasalarına göre bu donatımın satışı, sadece bulunduğu eyalette veya devlette donatımı kullanmak ya da donatım için sipariş vermek üzere yetkili olan diş hekimi, doktor veya diğer uzman tarafından ya da onların emri uyarınca yapılabilir.



**A-dec Merkez Ofisi**

2601 Crestview Drive  
Newberg, OR 97132 USA  
Tel: 1.800.547.1883 ABD/Kanada İçinden  
Tel: 1.503.538.7478 ABD/Kanada Dışından  
Faks: 1.503.538.0276  
www.a-dec.com

**Uluslararası Dağıtım Merkezleri**

**A-dec Birleşik Krallık**

*Yetkili AB Temsilcisi*  
Austin House, 11 Liberty Way  
Nuneaton, Warwickshire CV11 6RZ  
England  
Tel: 0800 ADECUK (233285) Birleşik Krallık İçinde  
Tel: +44 (0) 24 7635 0901 Birleşik Krallık Dışında  
www.a-dec.co.uk

**A-dec Avustralya**

Unit 8  
5-9 Ricketty Street  
Mascot, NSW 2020  
Avustralya  
Tel: 1.800.225.010 Avustralya İçinden  
Tel: +61 (0) 2 8332 4000 Avustralya dışından  
www.a-dec.com.au



86.0092.15 Düzeltme Baskısı D  
Telif Hakkı 2.011 A-dec Inc.  
Tüm hakları saklıdır.