

# ÜRÜN KILAVUZU VE KULLANICI EL KİTABI

RT-4600-03 SRS Adaptörü  
RT-4600-03-MRI SRS MR Adaptörü  
Portrait™ ve S Tipi Cihazlar için

 <b>EC REP</b> Advena Limited Tower Business Centre, 2nd Flr Tower Street, Swatara, BKR 4013 Malta	<b>UK Responsible Person</b> QServe Group UK, Ltd. 49 Greek Street Soho, London W1D 4EG United Kingdom
 Qfix 440 Church Rd, Avondale, Pennsylvania, USA +1 712.737.8688 www.CQmedical.com	<b>CH REP</b> Raditec Medical AG Schlossberg 5a 5454 Bellikon Switzerland

2008120\_TR\_0 / 2026-03

## GENEL ÖNLEMLER

### UYARI İFADELERİ

**! UYARI ! BU EKİPMANDA DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA İZİN VERİLMEZ. BU CİHAZIN HERHANGİ BİR PARÇASI ÇOK YÜKSEK DÜZEYDE BİR YÜKE MARUZ KALIR, HASARLI GÖRÜNÜR VEYA DÜZGÜN ÇALIŞMAZSA DERHAL KULLANMAYI BIRAKIN VE +1 712.737.8688 | +1 800.842.8688 NUMARALI TELEFONDAN VEYA SUPPORT@CQMEDICAL.COM ADRESİNDEN CQ MEDICAL İLE İLETİŞİME GEÇİN.**

### CİDDİ OLAYLAR

Ciddi olayları lütfen (ör. ölüm ya da ciddi yaralanmaya yol açan veya yol açma potansiyeli bulunan olaylar) hem CQ Medical firmasına hem de ülkenizde yetkili makama bildirin.

### TEDAVİ İŞİNİ ATENÜASYONU

Herhangi bir cihaz içinden yapılacak tedavi, cildin maruz kaldığı dozda bir artışa yol açacaktır. Termoplastik maskeler bir radyoterapi işini zayıflatır ve cilt dozunu artıracaktır. Planlama ve tedavi sırasında atenüasyon ve artan cilt dozu dikkate alınmalıdır.

### MRI GÜVENLİK BİLGİLERİ

**MR** SRS MR Adaptörü (RT-4600-03-MRI) MR Güvenlidir.

- SRS MR Adaptörü cihazı, MR taramasından önce aşağıdaki sembole açıkça etiketlenmiş MR Güvenli S çerçeve uyumlu bir cihazla birlikte kullanılmalıdır:



**MR** Encompass™ Fibreplast® Maskeleri MR Güvenlidir.

**MR** IntegraBite™ MR Güvenlidir.

### UYARI ETİKETLERİ VE TANIMLARI

Sembollerin listesi ve tanımları için CQmedical.com sitesine bakın.



#### MR GÜVENLİ

Herhangi bir MR ortamına maruz kalma nedeniyle bilinen tehlikeler oluşturmeyen öğeyi belirtir. MR Güvenli öğeler elektriği iletmeyen, metalik olmayan ve manyetik özelliği bulunmayan malzemelerden oluşur.

**! NOT ! YALNIZCA RT-4600-03-MRI İÇİN.**

## KULLANIM AMACI

Portrait ve S Tipi Cihazlar için SRS Adaptörü; doğru, tekrarlanabilir konumlandırma, yeniden konumlandırma ve immobilizasyon sağlamak için hastanın vücut özelliklerine uyan hastaya özel bir termoplastik maske kullanarak noninvaziv stereotaktik baş ve boyun immobilizasyonu sağlar. Portrait ve S Tipi Cihazlar için SRS Adaptörü, hastaya tedavi pozisyonuyla aynı pozisyonda tanısıl görüntüleme yapılmasına olanak tanıyarak daha doğru radyasyon tedavisine imkan verir.

**! NOT !** Bu cihazın satışı, ABD federal yasalarına göre sadece hekimler tarafından veya hekim siparişi üzerine yapılabilir.

### Hasta Hedef Grupları

Radyasyon tedavisi ya da diyagnostik görüntüleme prosedürleri uygulanmakta olan hastalar.

### Hedef Kullanıcılar

Ürünlerin hedef kullanıcıları, düzenleyici bölgedeki gerekliliklere uygun şekilde vasıflı kişidir.

## ÇALIŞTIRMA TALİMATLARI

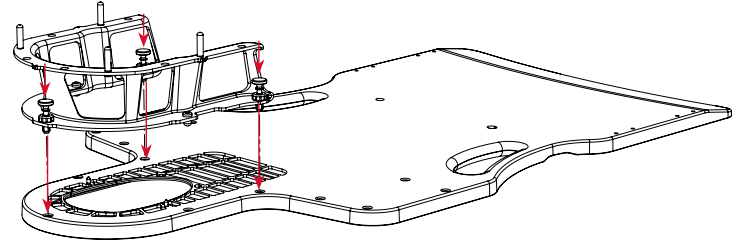
### PİM BAĞLANTILARI İÇİN AYARLAMA

1. SRS Adaptörünü S çerçevesi uyumlu bir cihaza Şekil 1'de gösterildiği gibi SRS Adaptöründeki delikleri S çerçevesi uyumlu cihazdaki deliklerle hizalayarak yerleştirin (Şekil 1).
2. Sabitleme yerleri için bkz. Şekil 1—Tabanda 2 konum ve başın üst kısmında 1 konum.
3. Pimi yerine oturana kadar aşağı doğru bastırın. Kalan 2 pim ile işlemi tekrarlayın.
4. S Çerçevesi uyumlu cihazı Yatak Üst kısmına takın.

**! NOT !** Çalıştırma talimatları, ürün özellikleri, teknik özellikler, uyarılar, ikazlar ve cihazın kullanımıyla ilgili diğer genel önlemler için S çerçeve uyumlu cihazın Kullanım Talimatlarına bakın.

5. SRS Baş Desteğini SRS Adaptörüne yerleştirin. SRS Baş Desteği, istenen konuma ulaşılan kadar ileri geri kaydırılarak ayarlanabilir (Şek. 3).
6. Cihaz kullanıma hazırdır.

**! NOT !** Encompass ve Encompass maskelerinin kullanımıyla ilgili maske oluşturma, çalıştırma talimatları, hasta kurulum sayfası, ürün özellikleri, teknik özellikler, uyarılar, ikazlar ve diğer genel önlemler için Encompass SRS Immobilizasyon Sistemi ve Encompass Fibreplast Variable Perf™ Open View Maske Sistemi (P/N 2005445) Ürün Kılavuzu ve Kullanıcı El Kitabına bakın.



Şekil 1

### Termoplastik Maskenin Çıkarılması

Termoplastik maskeyi çıkarma talimatları için Encompass SRS Immobilizasyon Sistemi ve Encompass Fibreplast Variable Perf Open View Maske Sistemi (P/N 2005445) Ürün Kılavuzu ve Kullanıcı El Kitabına bakın.

### SRS Adaptörünün Pim Bağlantıları ile Birlikte Çıkarılması

1. SRS Baş Desteğini SRS Adaptöründen çıkarın.
2. S çerçeve uyumlu cihazı yatak üst kısmından çıkarın.

**! NOT !** Çalıştırma talimatları, ürün özellikleri, teknik özellikler, uyarılar, ikazlar ve cihazın kullanımıyla ilgili diğer genel önlemler için S çerçeve uyumlu cihazın Kullanım Talimatlarına bakın.

3. Pim, S çerçeve uyumlu cihazdan çıkana kadar pimi yukarı çekin. Her pim için işlemi tekrarlayın.
4. SRS adaptörünü S çerçeve uyumlu cihazdan çıkarın.

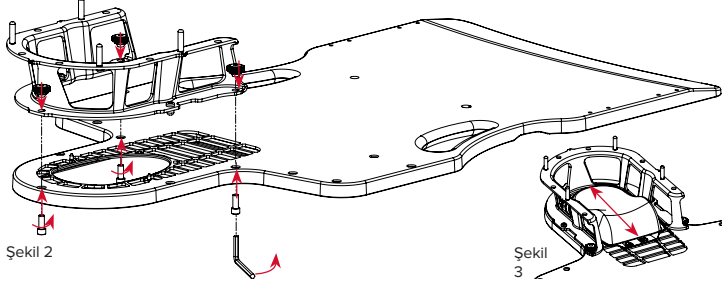
### VİDA VE DÜĞME BAĞLANTILARI İÇİN KURULUM

1. SRS Adaptörünü S çerçevesi uyumlu bir cihaza Şekil 2'de gösterildiği gibi SRS Adaptöründeki delikleri S çerçevesi uyumlu cihazdaki deliklerle hizalayarak yerleştirin (Şekil 2).
2. Sabitleme yerleri için bkz. Şekil 2—Tabanda 2 konum ve başın üst kısmında 1 konum.
3. Düğmeyi SRS Adaptöründeki deliğin üzerine yerleştirin ve sıkıca tutun. Vidayı S çerçeve uyumlu cihazın alt kısmındaki hizalama deliğine yerleştirin. Alyan anahtarını (ürünle birlikte verilir) kullanarak vidayı sıkılaştırana kadar döndürün (Şekil 2). Kalan 2 vida ve düğme ile işlemi tekrarlayın.
4. S Çerçevesi uyumlu cihazı Yatak Üst kısmına takın.

**! NOT !** Çalıştırma talimatları, ürün özellikleri, teknik özellikler, uyarılar, ikazlar ve cihazın kullanımıyla ilgili diğer genel önlemler için S çerçeve uyumlu cihazın Kullanım Talimatlarına bakın.

5. SRS Baş Desteğini SRS Adaptörüne yerleştirin. SRS Baş Desteği, istenen konuma ulaşılan kadar ileri geri kaydırılarak ayarlanabilir (Şek. 3).
6. Cihaz kullanıma hazırdır.

**! NOT !** Encompass ve Encompass maskelerinin kullanımıyla ilgili maske oluşturma, çalıştırma talimatları, hasta kurulum sayfası, ürün özellikleri, teknik özellikler, uyarılar, ikazlar ve diğer genel önlemler için Encompass SRS İmmobilizasyon Sistemi ve Encompass Fibreplast Variable Perf Open View Maske Sistemi (P/N 2005445) Ürün Kılavuzu ve Kullanıcı El Kitabına bakın.



### Termoplastik Maskenin Çıkarılması

Termoplastik maskeyi çıkarma talimatları için Encompass SRS İmmobilizasyon Sistemi ve Encompass Fibreplast Variable Perf Open View Maske Sistemi (P/N 2005445) Ürün Kılavuzu ve Kullanıcı El Kitabına bakın.

### SRS Adaptörünün Vida ve Düğme Bağlantıları ile Sökülmesi

1. SRS Baş Desteğini SRS Adaptöründen çıkarın.
2. S çerçeve uyumlu cihazı yatak üst kısmından çıkarın.

**! NOT !** Çalıştırma talimatları, ürün özellikleri, teknik özellikler, uyarılar, ikazlar ve cihazın kullanımıyla ilgili diğer genel önlemler için S çerçeve uyumlu cihazın Kullanım Talimatlarına bakın.

3. Alyan anahtarını kullanarak vida düğmeden ayrılanaya kadar vidayı saat yönünde çevirin. Her vida ve düğme için aynı işlemi tekrarlayın.
4. SRS adaptörünü S çerçeve uyumlu cihazdan çıkarın.
5. Düğmeleri, vidaları ve Alyan anahtarını alın ve SRS Adaptörüyle güvenli bir şekilde saklayın.

## BAKIM

### SİSTEMİN TEMİZLENMESİ

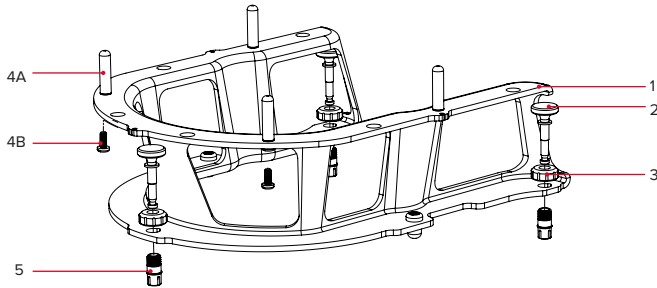
SRS Adaptörü yumuşak, aşındırıcı olmayan bir temizleme çözümüyle temizlenebilir. Gerekirse parça listesinde gösterilen tüm parçaları çıkararak cihazı sökün. Özel bir sipariş gerekli değildir. Temizlemek için çözümü temiz bir bezle uygulayın ve yüzeyi bezle silin. Cihazı görsel olarak inceleyin, temiz değilse temiz görüne kadar önceki temizleme adımlarını tekrarlayın. Herhangi bir temizlik maddesi kalıntısını gidermek üzere cihazı silmek için suyla nemlendirilmiş temiz bir bez kullanın. Kurulamak için cihazı temiz, kuru bir bezle silin.

### SİSTEMİN DEZENFEKTE EDİLMESİ

SRS Adaptörünü dezenfekte etmek için alkol veya PDI Healthcare tarafından üretilen Super Sani-Cloth® mendil kullanın. Baş çerçevesinin yüzeyini bezle silin ve kullanmadan önce kurumasını bekleyin. Cihaz demonte edilmişse listedeki tüm parçaların yerine takıldığından emin olarak cihazı yeniden monte edin.

## PARÇA LİSTESİ

### PİM VE PARMAK BAĞLANTISI MONTAJI



### PARÇA LİSTESİ

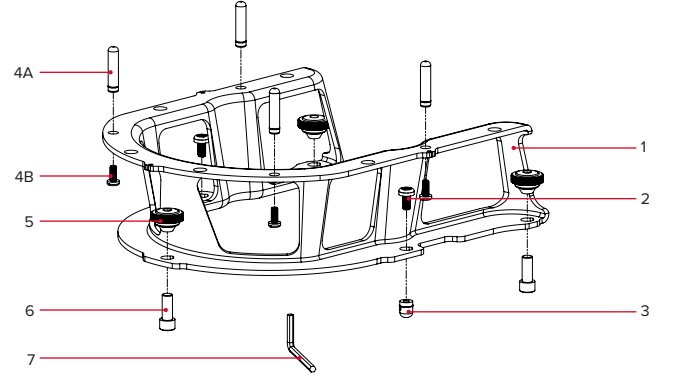
1. RT-4600-03: SRS Adaptörü veya RT-4600-03-MRI: SRS MR Adaptörü
2. 2008106: Pim
3. 2008107: Vida
4. 8002499: Yerleştirme Pimleri  
4A. 2005148: Yerleştirme Pimi, SRS  
4B. 3001479: Vida (M5 x 0,8 x 12 mm)
5. 2008123: Parmak

### Gerekli Olan Ancak Sağlanmayan Aletler

- Düz uçlu tornavida

Cihazı demonte etmek için tüm parçaları yukarıda gösterildiği gibi belirli bir sıra olmadan çıkarın.

### VİDA VE DÜĞME BAĞLANTISI MONTAJI



### PARÇA LİSTESİ

1. RT-4600-03: SRS Adaptörü veya RT-4600-03-MRI: SRS MR Adaptörü
2. 3002121: Vida (M6 x 1 x 12 mm)
3. 2008093: Yerleştirme Pimi
4. 8002499: Yerleştirme Pimleri  
4A. 2005148: Yerleştirme Pimi, SRS  
4B. 3001479: Vida (M5 x 0,8 x 12 mm)
5. 2008094: Düğme
6. 2008095: Vida M8
7. 3002176: 6 mm Alyan anahtarı

### Gerekli Olan Ancak Sağlanmayan Aletler

- Düz uçlu tornavida

Cihazı demonte etmek için tüm parçaları yukarıda gösterildiği gibi belirli bir sıra olmadan çıkarın.

### AKSESUARLAR

- RT-4600-10 E0 SRS Baş Desteği
- RT-4600-12 E2 SRS Baş Desteği
- RT-4600-14 E4 SRS Baş Desteği

Encompass, IntegraBite, Portrait ve Variable Perf, Qfix şirketinin ticari markalarıdır. Fibreplast, Qfix şirketinin tescilli ticari markasıdır. Super Sani-Cloth, PDI Healthcare şirketinin tescilli ticari markasıdır.