

stryker



HeartSine Gateway™

LIFELINKcentral™ AED Program Yöneticili

Kullanıcı Kılavuzu



İçindekiler

Bölüm 1

Başlamadan önce	4
Terminoloji	4
Semboller	5

Bölüm 2

HeartSine Gateway'e Giriş	6
Kullanım Endikasyonları	6
Kutu içeriği	6
HeartSine Gateway'iniz	7

Bölüm 3

HeartSine Gateway'inizi monte edin	8
Paketten çıkarın	8
HeartSine Gateway'in bağlantısını AED'inizden kesin	9
Pilleri takın	10
HeartSine Gateway'inizin seri numarasını kaydedin	10
HeartSine Gateway'i AED'inize bağlayın	11

Bölüm 4

HeartSine Gateway'inizi kaydedin	12
Stryker AED Program	
Yönetim Sistemlerine Genel Bakış	12
Hesabınıza girin	13
HeartSine Gateway'inizi kaydedin	14
HeartSine Gateway Yapılandırma Aracını indirin ve yükleyin	17

Bölüm 5

HeartSine Gateway'i yerel ağınıza bağlayın	19
Kurulum kontrol listesi	19
HeartSine Gateway'i ağınıza bağlayın	20
Bağlantının başarılı olduğunu onaylayın	25
HeartSine Gateway'inizi farklı bir Wi-Fi ağına bağlama	26
HeartSine Gateway'inizi farklı bir HeartSine AED'ye bağlama	26

Bölüm 6

Pad-Pak'inizin bitiş tarih(ler)ini ayarlayın	27
---	-----------

Bölüm 7

HeartSine AED'nizi izleme	31
----------------------------------	-----------

Bölüm 8

HeartSine Gateway'inizin bakımı	32
--	-----------

Pilin korunması	33
-----------------	----

HeartSine Gateway'inizin temizlenmesi	33
---------------------------------------	----

Garanti bilgisi	33
-----------------	----

Ek 1

Uyarılar ve önlemler	34
-----------------------------	-----------

Uyarılar	34
----------	----

Önlemler	35
----------	----

Ek 2

Sorun giderme	36
----------------------	-----------

Ek 3

LED durum göstergesi	42
-----------------------------	-----------

Ek 4

LIFELINKcentral AED Program Yöneticisi/ LIFENET Sisteminin URL'si ve e-posta adresi	43
--	-----------

Ek 5

Teknik veriler	46
-----------------------	-----------

Bölüm 1

Başlamadan önce

Terminoloji

Bu kılavuzda aşağıdaki terimler görünür:

AED	Otomatik Eksternal Defibrilatör (HeartSine samaritan PAD'iniz)
MAC Adresi	Ağ arabirimlerine atanan benzersiz tanımlayıcı
PAD	Genel Erişim Defibrilatörü
SAM	HeartSine samaritan PAD

Semboller

Aşağıdaki tabloda bulunan semboller HeartSine Gateway'de, aksesuarlarında veya ambalajında bulunabilir.



Üretici firma



Geçerli Avrupa Direktiflerine uygunluk işareti



HeartSine Gateway, geçerli Japon kablosuz gereksinimleri açısından onaylanmıştır



DC gerilimi



Kullanıcı kılavuzuna danışın



(ABD) Federal Haberleşme Komisyonu yönetmeliklerine uygundur



Uyarı, HeartSine Gateway'den kasıtlı yayılan güç; Kablosuz Özellikleri ve yerel yargılama gerekliliklerine bakın



Lityum Mangan Dioksit pil



Bu ürünü sıralanmamış kentsel atık yığınına atmayın; bu ürünü yerel yönetmeliklere uygun şekilde atın



Seri numarası



Önerilen saklama ve çalışma sıcaklığı 0° ila 50°C (32° ila 122°F) arası



Katalog numarası



HeartSine Gateway, RF vericisi içerir



Avrupa Topluluğu'nda Yetkili Temsilci



Ürün, geçerli Avustralya ACMA standartlarına uygundur

Bölüm 2

HeartSine Gateway'e Giriş

HeartSine Gateway, 2013 yılında veya sonrasında üretilen HeartSine samaritan PAD cihazları için elektrikli, Wi-Fi tabanlı bir iletişim modülüdür.

HeartSine Gateway, AED program yöneticilerinin AED'yi birden fazla konumdan kolaylıkla yönetebilmelerini sağlayarak, LIFELINKcentral AED Program Yöneticisi ve LIFENET Sistemi ile Wi-Fi üzerinden iletişim kuracaktır.

Bu kullanıcı kılavuzu, HeartSine Gateway'in uyumlu bir AED'ye ve internete bağlanması hakkında talimatlar sağlar.

NOT AED'niz, HeartSine Gateway takılı olsun veya olmasın normal çalışmaya devam edecektir.

Kullanım Endikasyonları

HeartSine Gateway, 2013 yılında veya sonrasında üretilen bir HeartSine samaritan PAD ile kullanılmak üzere tasarlanmıştır. (Seri numarasındaki ilk iki rakam, üretim yılını gösterir. HeartSine Gateway, bu iki rakam için 13 veya üzeri herhangi bir HeartSine AED ile kullanılabilir.)

Kutu içeriği

- HeartSine Gateway
- Dört adet CR123A 3V Pil
- Çıkarma Aleti
- Taşıma Çantası

HeartSine Gateway'iniz

İşte HeartSine Gateway'inizin yerleşim planı.



POWER butonu: HeartSine Gateway'i açmak için bu butona basın veya HeartSine Gateway'i kurulum moduna getirmek için butona altı saniye basılı tutun.

Durum göstergesi: HeartSine Gateway'in durumu hakkında bilgi verir.

Mikro USB bağlantı noktası: Mikro USB kablosuyla Saver EVO'ya bağlantı sağlar.



Çıkarma aleti

Çıkarma aleti: HeartSine Gateway'in AED'den bağlantısını kesmek için kullanılır.



Pil kapakları: Pilleri takmak veya değiştirmek için çıkarın.

HeartSine Gateway UDI ve seri numarası etiketi: HeartSine Gateway için Benzersiz Aygıt Tanımlayıcısı (UDI) ve Seri Numarası sağlar.

Veri bağlantı noktası bağlayıcıları: HeartSine Gateway'i AED'ye bağlar.

Kilitleme kısıpçaları: HeartSine Gateway'i AED'ye kilitler.

MAC adresi etiketi: HeartSine Gateway için MAC adresini sağlar.

Bölüm 3

HeartSine Gateway'inizi monte edin

Bu bölümde, HeartSine Gateway'inizi monte etmek ve AED'nize bağlamak için gereken bilgiler verilmektedir. HeartSine Gateway'iniz bir HeartSine Bağlı AED'in parçası olarak tedarik edilmişse, kutuyu açtıktan sonra HeartSine Gateway'in AED'den bağlantısını kesmeniz ve HeartSine Gateway'i yeniden bağlamadan önce AED Kullanım Kılavuzundaki kurulum talimatlarını takip etmeniz gerekecektir.

Paketten çıkarın

1. HeartSine Gateway'i, dört adet CR123A pili ve çıkarma aletini paketten çıkarın.
2. HeartSine Gateway bir AED'ye takılıysa, sayfa 9'da gösterildiği gibi çıkarma aletini kullanarak çıkarmanız gerekecektir.

HeartSine Gateway'in bağlantısını AED'inizden kesin (bağlıysa)

HeartSine Gateway AED'ye takılıysa ve pilleri değiştirmeniz gerekiyorsa veya kurulum için seri numarasını veya MAC adresini görüntülemeniz gerekiyorsa:

1. Çıkarma aletini gösterildiği gibi AED'nin arkasına takın.
2. HeartSine Gateway'i AED'den çekip ayırın.




NOT HeartSine Gateway AED'den ayrı olarak depolanacaksa, mavi kapağı AED veri bağlantı noktasına takın.

UYARI

- Diğer aletlerin kullanılması HeartSine Gateway ve AED'ye zarar verebileceğinden, yalnızca verilen HeartSine Gateway çıkarma aletini kullanın.
- HeartSine Gateway'in düşmesini önlemek için HeartSine Gateway'i çıkarırken AED'yi düz bir yüzeye yerleştirin.

Pilleri takın

1. İki pil kapağından her biri üzerindeki vidayı çıkarmak için uygun bir tornavida  kullanın.
2. Her bir pil kapağını dikkatlice çıkarın.



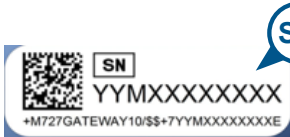
3. Verilen dört adet CR123A pili takın. Pillerin HeartSine Gateway pil bölümünde belirtildiği gibi takıldığından emin olun.
4. Pil kapaklarını yerine takın ve vidaları sıkın.

ÖNLEM

Piller doğru şekilde takılmamışsa, HeartSine Gateway çalışmayacaktır.

HeartSine Gateway'inizin seri numarasını kaydedin

1. Bölüm 2'de gösterildiği gibi HeartSine Gateway seri numarasını (YY = üretim yılı ve XXXXXXXX = benzersiz sıra numarası) bulun ve buraya kaydedin. Daha sonra buna ihtiyacınız olacaktır.



Seri numarası:

			M							
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

HeartSine Gateway'i AED'inize bağlayın

1. AED'nin üst kısmında bulunan veri bağlantı noktası üzerindeki mavi kapağı çıkarın.



2. HeartSine Gateway'i, AED'nin ön tarafını gösteren LED durum göstergesi ile dikkatlice hizalayın.



3. Dört pinin AED'nin veri bağlantı noktası üzerindeki kontaklarla bağlantı kurmasını sağlayarak, HeartSine Gateway'i AED'nin üstüne kaydırın. HeartSine Gateway tamamen bağlandığında, kilitleme kısıkaçları yerine oturduğunda bir klik sesi duyulmalıdır.



4. Bir Pad-Pak henüz AED'ye takılmamışsa, devam etmeden önce bir tane takın. Talimatlar, AED Kullanıcı Kılavuzunda bulunabilir.

Bölüm 4

HeartSine Gateway'inizi Kaydedin

Stryker AED Program Yönetim Sistemlerine Genel Bakış

LIFELINKcentral AED Program Yöneticisi ve LIFENET Sistemi, tüm AED'lerinizi yönetmek için kullanılabilen çevrimiçi AED program yönetim sistemleridir. HeartSine Gateway, AED'nizden bu AED program yönetim sistemlerinden birine (hangisini kullandığınıza bağlı olarak) veri gönderir. Her bir HeartSine Bağlı AED ile sağlanan LIFELINKcentral AED Program Yöneticisi, Pad-Pak gibi AED'leri ve aksesuarları yönetmek için müşteriler tarafından kullanılır. LIFENET Sistemi, AED'leri ve diğer acil durum ekipmanlarını yönetmek için acil tıbbi sistemler ve hastaneler gibi sağlık kuruluşları tarafından kullanılır. Bu web sitelerinden biri için çevrimiçi bir hesaba ihtiyacınız olacaktır.

Birçok sağlık kuruluşu, HeartSine Gateway'lerini yönetmek için mevcut LIFENET Sistemi hesaplarına sahiptir. Kuruluşunuzun bir LIFENET Sistemi hesabı varsa, HeartSine Gateway'inizi yönetmek için LIFENET Sisteminin kullanımı hakkındaki talimatlar için LIFENET web sitesine bakın. Kuruluşunuzun bir LIFENET Sistemi hesabı yoksa, HeartSine Gateway'inizi sipariş ettiğinizde sizin için bir LIFELINKcentral AED Program Yöneticisi hesabı oluşturulmuştur.

Hesabınıza girin

HeartSine Gateway'inizi ilk defa LIFELINKcentral AED Program Yöneticisine veya LIFENET Sistemine bağlamaya çalışmadan önce, hesabınızın geçerli web sitesine giriş yaparak etkin olduğunu onaylamalısınız.

Bir LIFENET Sistemi kullanıcısı iseniz, oturum açma kimlik bilgileri için tesisinizdeki hesap yöneticinize başvurun.

Bir LIFENET Sistemi kullanıcısı değilseniz, bir "LIFELINKcentral'a Hoş Geldiniz" e-postası alacağız.

1. LIFELINKcentral web sitesine gitmek için postada verilen bağlantıya tıklayın.
2. E-postada verilen kullanıcı adı ve parolayı girin.

NOT Bu e-postayı bulamıyorsanız, önemsiz e-posta klasörünüzü kontrol edin. Gerekirse, bu kullanıcı kılavuzunun Ek 2'deki Sorun Giderme bölümüne bakın.



PHYSIO CONTROL LIFELINKcentral™
AED PROGRAM MANAGER

Login Name

Password

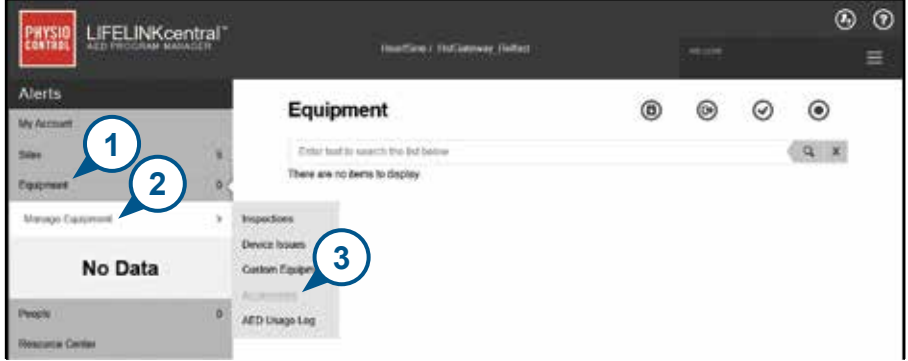
Log in [Forgot your password?](#)
[Create/Reset Account](#)

HeartSine Gateway'nizi kaydedin

LIFELINKcentral AED Program Yöneticisi veya LIFENET Sistemine girdiğinizde, her bir HeartSine Gateway'i seri numarasını kullanarak (Bölüm 2'de gösterildiği gibi HeartSine Gateway'in alt kısmında bulunur) kaydetmelisiniz.

Her bir HeartSine Gateway'i kaydetmek için:

1. Ana menüdeki Ekipman üzerine tıklayın.
2. Ekipmamı Yönet üzerine gelin.
3. Aksesuarlar üzerine tıklayın.

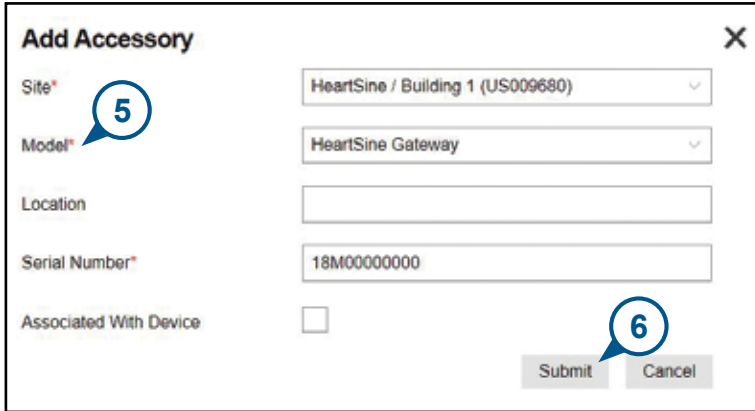


4. Aksesuarlar ekranından, (+) (Aksesuar Ekle) üzerine tıklayın.

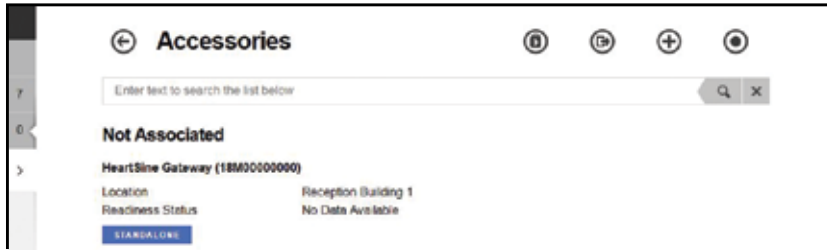


5. Açılan menülerden, HeartSine Gateway'in bulunacağı yeri seçin, Model olarak HeartSine Gateway'i seçin ve seri numarasını girin.

6. Gönder üzerine tıklayın.

The image shows a screenshot of the 'Add Accessory' form. The form has a title 'Add Accessory' and a close button (X) in the top right corner. It contains several input fields: 'Site*' with a dropdown menu showing 'HeartSine / Building 1 (US009680)', 'Model*' with a dropdown menu showing 'HeartSine Gateway', 'Location' (empty), 'Serial Number*' with the value '18M00000000', and 'Associated With Device' with an unchecked checkbox. At the bottom right, there are 'Submit' and 'Cancel' buttons. A blue callout bubble with the number '5' points to the 'Site*' dropdown menu, and another blue callout bubble with the number '6' points to the 'Submit' button.

Başarıyla kaydedilmişse, HeartSine Gateway'niz Aksesuar listesinde görünecektir.



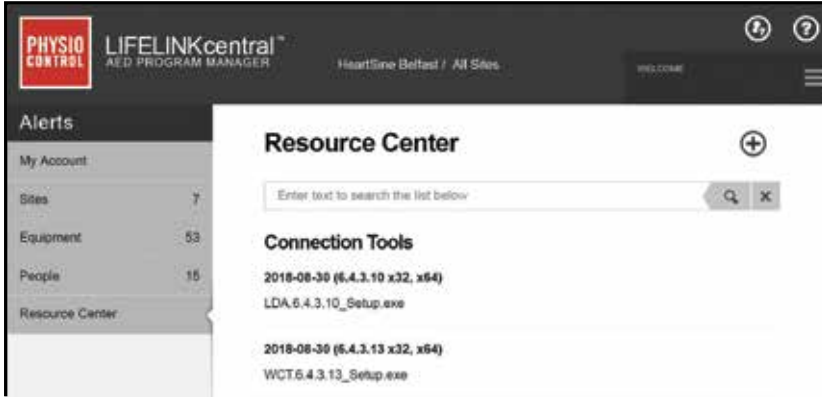
The screenshot displays a user interface for managing accessories. At the top, there is a navigation bar with a back arrow and the title 'Accessories'. To the right of the title are four circular icons: a person, a document, a plus sign, and a refresh symbol. Below the navigation bar is a search input field with the placeholder text 'Enter text to search the list below' and search and clear icons. The main content area shows a 'Not Associated' status. Below this, there is a section for 'HeartSine Gateway (18M00000000)' with the following details:

Location	Reception Building 1
Readiness Status	No Data Available

At the bottom of this section, there is a blue button labeled 'STARTALIVE'.

HeartSine Gateway Yapılandırma Aracını indirin ve yükleyin

HeartSine Gateway'inizi kaydettikten sonra, HeartSine Gateway'i ağınıza bağlamak için gerekli olan HeartSine Gateway Yapılandırma Aracını indirmelisiniz. Bu araç, LIFELINKcentral AED Program Yöneticisi ve LIFENET Sisteminin Varlıklar Menüsünün Kaynak Merkezi bölümünde sağlanmaktadır.



1. **KAYNAK MERKEZİ** (LIFELINKcentral AED Program Yöneticisinde) veya **VARLIKLAR** menüsünü (LIFENET Sisteminde) seçin.
2. HeartSine Gateway Yapılandırma Aracını seçin.
3. HeartSine Gateway Yapılandırma Aracını indirmek için **T** üzerine tıklayın.
4. Dosya indirildikten sonra, yüklemek için çift tıklayın. (Dosyayı görmüyorsanız, İndirilenler klasörünüze bakın.)
LÜTFEN UNUTMAYIN: Bir güvenlik uyarısı görünürse, dosyaya izin vermek için seçeneği belirleyin.
5. **KURULUM SİHİRBAZI** görüldüğünde, yüklemeyi tamamlamak için ekrandaki komut istemlerini takip edin.

NOTLAR

- Ağ güvenliğinizin ayarlarına bağlı olarak, HeartSine Gateway Yapılandırma Aracını indirmek ve yüklemek için yönetim haklarına ihtiyacınız olabilir.
- HeartSine Gateway Yapılandırma Aracı, yüklemeyden sonra otomatik olarak başlamalıdır. HeartSine Gateway Yapılandırma Aracını manüel olarak başlatmanız gerekiyorsa, bilgisayarınızdaki BAŞLAT menüsünü açın, HeartSine Gateway Uygulaması klasörünü açın ve HeartSine Gateway'e tıklayın.
- Yükleme işlemi sırasında bilgisayarınız yeniden başlatılabilir. Bu olursa, yükleme otomatik olarak devam edecektir.

Bölüm 5

HeartSine Gateway'i yerel ağınıza bağlayın

LIFELINKcentral AED Program Yöneticinizi veya LIFENET Sistemi hesabınızın etkin olduğunu onayladıktan ve HeartSine Gateway'inizi kaydettikten sonra, artık HeartSine Gateway'inizi yerel ağa bağlamanın zamanı geldi.

Kablosuz kurulum prosedürü, HeartSine Gateway'i, HeartSine Gateway'in doğrudan LIFELINKcentral AED Program Yöneticisi veya LIFENET Sistemi ile iletişim kurmasını sağlayan Wi-Fi ağınıza bağlamak için yapılandırır.

Kurulum kontrol listesi

HeartSine Gateway'inizi seçtiğiniz Wi-Fi ağına bağlamadan önce, lütfen aşağıdakilere sahip olduğunuzu kontrol edin:

- Windows 7 veya üzeri işletim sistemi ve internet bağlantısı olan Wi-Fi etkin PC veya dizüstü bilgisayar.
- Bilgisayar için yönetici hakları.
- HeartSine Gateway'iniz için seri numarası.
- Wi-Fi ağına sabit ve yeterli bir bağlantıya sahip HeartSine Gateway konumu. (Akıllı telefon gibi farklı bir cihaz kullanarak Wi-Fi ağının sinyal gücünü istenen konumda test edin.).
- Wi-Fi ağ adı (SSID) ve parola. Bu bilgilere sahip değilseniz, BT departmanınızdan yardım isteyin.
- LIFELINKcentral AED Program Yöneticinize veya LIFENET Sistemi hesabınıza erişim.

HeartSine Gateway'i ağızınıza bağlayın

1. HeartSine Gateway Yapılandırma Aracını başlatın.



2. İlerlemek için sağ oka tıklayın.

3. Ekranda gösterildiği gibi, durum göstergesi sabit yanar mavi renge dönünceye kadar yaklaşık altı saniye boyunca POWER butonuna basılı tutarak HeartSine Gateway'i kurulum moduna getirin. Bir seferde yalnızca bir HeartSine Gateway bağlayabilirsiniz. (LED durum göstergesi hakkında daha fazla bilgi, Ek 3'te bulunabilir.)

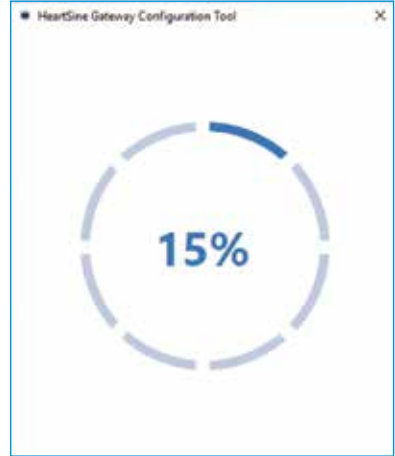


NOT PC'nizin/dizüstü bilgisayarınızın bağlantısı, HeartSine Gateway'e bağlanmak için Wi-Fi ağından kesilecektir. HeartSine Gateway yapılandırıldığında, PC'nizi/dizüstü bilgisayarınızı Wi-Fi ağına tekrar bağlamanız gerekebilir.

4. Durum göstergesi sabit yanar mavi renk olduğunda, ilerlemek için sağ oka tıklayın.




5. HeartSine Gateway Yapılandırma Aracı, kurulum modundaki tüm HeartSine Gateway'leri arayacaktır.





6. Bir HeartSine Gateway açıldığında, kurulum modunda ve PC'nizin/dizüstü bilgisayarınızın menziline olduğunda, MAC adresi ve seri numarası açılan listede görünecektir. Tek bir HeartSine Gateway bağlamak için, bu listeden ilgili HeartSine Gateway seri numarasını seçin.



7. İlerlemek için sağ oka tıklayın.

8. Açılan listeden, Wi-Fi ağını seçin ve ağ parolasını girin. (Girilen parolayı görüntülemek için,  butonu üzerine gelin.)

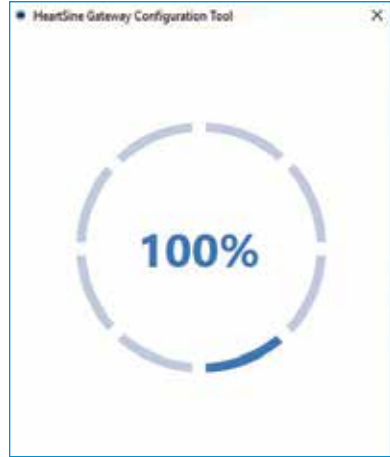


9. Ağ türünü görüntülemek için Ayarlar  üzerine tıklayın. Ağ türünü değiştirmeniz gerekiyorsa, açılan listeden  bir seçenek belirleyin.



10. İlerlemek için sağ oka tıklayın.

11. HeartSine Gateway Yapılandırma Aracı, HeartSine Gateway'e bağlanmaya çalışacaktır.



Ağ için girdiğiniz veriler HeartSine Gateway tarafından alındığında, ekranda yeşil bir onay işareti görünecektir (gösterildiği gibi) ve HeartSine Gateway Durum Göstergesi sabit yanant yeşil renk olacaktır. HeartSine Gateway Yapılandırma Aracı ve HeartSine Gateway arasındaki bağlantı devre dışı bırakılacaktır.



12. HeartSine Gateway, Wi-Fi ağına bağlanmaya çalışacaktır. Bağlantı başarılı olursa, kapatmadan önce HeartSine Gateway Durum Göstergesi sabit yanant yeşil renk olacaktır. Bağlantı başarılı olmazsa, gösterge mavi renkte yanıp snmeye başlayacaktır. Bu durumda, ağ için girdiğiniz bilgilerin doğru olmadığı muhtemeldir ve tekrar girilmelidir. Sahip olduğunuz verilerin doğru olduğunu onaylayın ve bu adımların her birini tekrarlayın.
13. Birden fazla HeartSine Gateway aygıtı için, her bir HeartSine Gateway için bu adımları tekrarlayın.
14. Programı kapatmak için sağ oka tıklayın.
15. Herhangi bir adımı tekrarlamanız gerekiyorsa, programı yeniden başlatın ve adımları tekrarlayın.

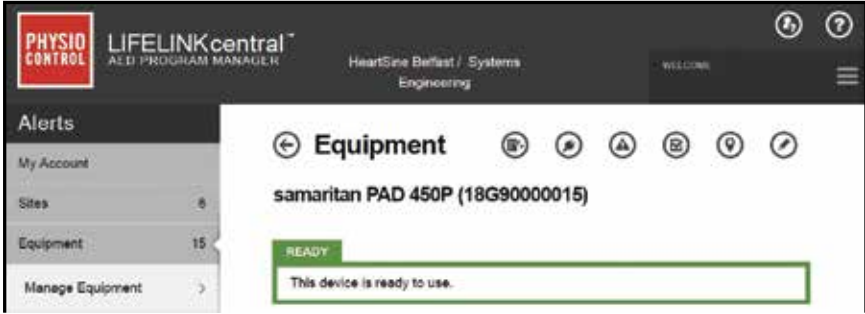
NOT Bazı durumlarda, BT departmanımıza, ağınıza erişebilmesi için HeartSine Gateway'in MAC adresini vermeniz gerekebilir. MAC adresi, Bölüm 2'de gösterildiği gibi MAC adresi etiketinde bulunur.

Bağlantının başarılı olduğunu onaylayın

HeartSine Gateway'inizi seçtiğiniz ağa bağladığınızda, HeartSine Gateway'inizin kaydedildiğini ve çalıştığını onaylamak için LIFELINKcentral AED Program Yöneticisine veya LIFENET Sistemi hesabınıza gidin. Bağlantı başarılı olduysa, bağlı HeartSine AED LIFELINKcentral'da Ekipman kısmında ya da LIFENET Siteminde Cihazlar kısmında görüntülenecektir. HeartSine Gateway, AED için bir ekipman olarak görüntülenecektir.

LIFELINKcentral AED Program Yöneticisi Kullanıcıları

1. LIFELINKcentral hesabınıza girin.
2. **EKİPMAN** sayfasına gidin ve AED'nizin durumunun **HAZIR** olduğunu doğrulayın.



LIFENET Sistemi Kullanıcıları

1. LIFENET Sistemi hesabınıza girin.
2. **AĞIM** sekmesini açın.
3. **AYGITLAR** ögesini seçin ve HeartSine Gateway'inizin durumunun **HAZIR** olduğunu doğrulayın.

NOTLAR

- Durum NOT READY (Hazır Değil) ise, bu kılavuzun Sorun Giderme bölümüne bakın.
- Ekipman listesinde AED görüntülenmiyorsa, Aksesuar liste görünümünde HeartSine Gateway hazırlık durumunu kontrol edin. Hazırlık durumu Needs Attention (Dikkat Edilmesi Gerekli) (AED Bağlı Değil) olduğunda, AED düzgün şekilde bağlanmamıştır veya AED cihazı modeli HeartSine Gateway tarafından desteklenmemektedir.

HeartSine Gateway'inizi farklı bir Wi-Fi ağına bağlama

HeartSine Gateway'inizi farklı bir Wi-Fi ağına bağlamak için, POWER butonuna yaklaşık altı saniye (HeartSine Gateway'deki durum LED'i sabit yanan mavi renk oluncaya kadar) basılı tutarak HeartSine Gateway'i kurulum moduna getirin ve sayfa 23'de başlayan adımları tekrarlayın.

HeartSine Gateway'inizi farklı bir HeartSine AED'ye bağlama

HeartSine Gateway'inizi farklı bir HeartSine AED'ye bağlamak için, HeartSine Gateway'i geçerli AED'den ayırmak için çıkarma aletini kullanın ve daha önce açıklandığı gibi yeni AED'ye takın. HeartSine Gateway'i önceden yapılandırılmış Wi-Fi ağına otomatik olarak bağlamak için HeartSine Gateway POWER butonuna basıp bırakın.

Bölüm 6


Pad-Pak'inizin bitiş tarih(ler)ini ayarlayın

HeartSine Gateway'inizi kaydetmeye ek olarak, HeartSine AED'inizle birlikte gelen her bir Pad-Pak için bitiş tarihini ayarlamalısınız. Bu, her bir Pad-Pak'in süre sonunu izlemek ve her bir Pad-Pak'in değiştirilmesi gerektiğinde bildirim sağlamak için LIFELINKcentral veya LIFENET Sistemini etkinleştirir.

Bunu yapmak için, her bir Pad-Pak için seri numarasına ve bitiş tarihine ihtiyacınız olacaktır. Bunlar, gösterildiği gibi Pad-Pak'in arkasındaki etikette bulunmaktadır.

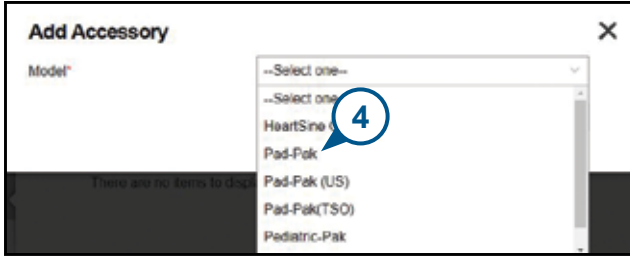


Her bir Pad-Pak'i kaydetmek için:

1. Ekipman bölümünden, Pad-Pak'ın birlikte kullanılacağı ve/veya saklanacağı AED'ye tıklayın.
2. AED ile ilişkili aksesuarları görüntülemek için  ögesine tıklayın.

3. Aksesuarlar ekranından,  (Aksesuar Ekle) üzerine tıklayın.

4. Model menüsünden, Pad-Pak veya Pediatric-Pak'i seçin.



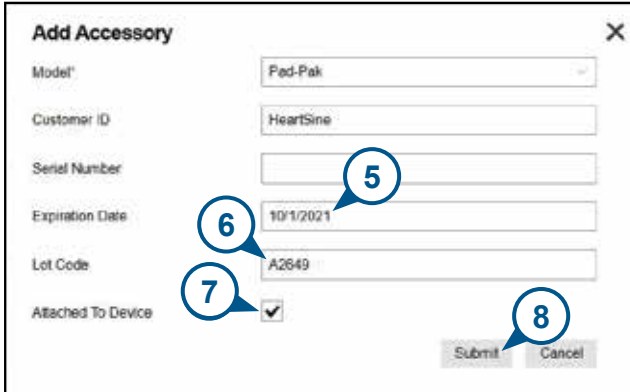
The screenshot shows a dialog box titled "Add Accessory" with a close button (X) in the top right corner. The "Model" field is a dropdown menu with the following options: "--Select one--", "HeartSine", "Pad-Pak", "Pad-Pak (US)", "Pad-Pak(TSO)", and "Pediatric-Pak". A blue circle with the number 4 is positioned over the "Pad-Pak" option.

5. Pad-Pak etiketinde belirtilen bitiş tarihini (ay/tarih/yıl) girin.

6. Pad-Pak etiketinden Parti Kodunu (sayı) girin.

7. Pad-Pak AED'ye takılıysa, Cihaza Bağlandı üzerine tıklayın.

8. Gönder üzerine tıklayın.



The screenshot shows the "Add Accessory" dialog box with the following fields and values: "Model" is "Pad-Pak", "Customer ID" is "HeartSine", "Serial Number" is empty, "Expiration Date" is "10/1/2021", "Lot Code" is "A2649", and "Attached To Device" is checked. There are four blue circles with numbers: 5 is around the "Serial Number" field, 6 is around the "Expiration Date" field, 7 is around the "Attached To Device" checkbox, and 8 is around the "Submit" button.

Başarıyla kaydedilmişse, Pad-Pak'iniz Aksesuar listesinde görünecektir.

The screenshot displays the LIFELINKcentral AED PROGRAM MANAGER interface. The top header includes the PHYSIO CONTROL logo, the text "LIFELINKcentral™ AED PROGRAM MANAGER", and "HeartLine Belfast / Belfast R&D". A "WELCOME" message and a user profile icon are also visible. The left sidebar contains navigation options: "Alerts", "My Account", "Sites" (7), "Equipment" (24), and "Manage Equipment" (>). The main content area is titled "Accessories" and features a search bar with the placeholder text "Enter text to search the list below". Below the search bar, the details for a "samaritan PAD 350P (17D90932876)" are shown, including "Pad-Pak (A2649)", "Location: Not Specified", and "Expiration Date: 10/1/2021". A green "ATTACHED" button is located at the bottom of the details section.


Bölüm 7

HeartSine AED'nizi İzleme

HeartSine Gateway, otomatik olarak çalışmak üzere tasarlanmıştır. HeartSine Gateway, AED içerisinde depolanan kendi kendini sınaama verilerini açıklayarak, AED'sini günlük olarak etkinleştirecek ve bağlanacak ve verileri haftalık olarak LIFELINKcentral AED Program Yöneticinize veya LIFENET Sistemi hesabımıza yükleyecektir. HeartSine Gateway veri paketi yüklemesini tamamladığında, bir “uyku” moduna girecektir.

Ek bir “denetim” yapmak için, HeartSine Gateway POWER butonuna basıp bırakın. Bu, son AED kendi kendine sınamadan elde edilen verileri LIFELINKcentral AED Program Yöneticinize veya LIFENET Sistemi hesabımıza yükleyecektir.

Planlanan aylık denetim sırasında HeartSine Gateway ve LIFELINKcentral veya LIFENET Sistemi arasında iletişim yoksa, AED ve bağlı HeartSine Gateway'i gözle kontrol etmeniz önerilir.

 **ÖNLEM** HeartSine Gateway pil ömrü normal işlemlere dayanmaktadır. Ek denetimler yapmak, pil ömrünü daha çabuk tüketecektir.

Bölüm 8

HeartSine Gateway'inizin bakımı

Pilin korunması

HeartSine Gateway, dört adet CR123A 3V pille çalışır. HeartSine Gateway LED göstergesi kırmızı olduğunda, piller düşük olabilir. HeartSine Gateway'de düşük pil gücünün bildirilmesi için önceden ayarlanmış kullanıcı e-posta hesabına bir e-posta bildirimi gönderilecektir.

Piller, HeartSine Gateway AED'den çıkarılarak ve pil kapaklarının vidası sökülerek değiştirilebilir (bkz. Bölüm 3).

Tüm pilleri aynı anda değiştirin, yeni pilleri eskileriyle karıştırmayın.

Tükenmiş pilleri yerel yönetmeliklere uygun şekilde atın.



UYARI

GÜVENLİK RİSKİ VE OLASI EKİPMAN HASARI

- Şarj edilebilir piller, HeartSine Gateway'de **KULLANILAMAZ**. Şarj edilebilir pilleri kullanmak, HeartSine Gateway'e zarar verecek ve garantinizi geçersiz kılacaktır.
- Hasarlı piller akabilir ve kişisel yaralanmaya veya ekipman hasarına neden olabilir. Hasarlı veya akan pilleri çok dikkat şekilde tutun.

HeartSine Gateway'inizin temizlenmesi

HeartSine Gateway'inizi yılda en az bir defa gözle kontrol etmeniz önerilir.

Gerekli ise, aşağıdakilerden biri ile ıslatılmış yumuşak bir bez kullanarak HeartSine Gateway'i temizleyin:

- Aşındırıcı olmayan sabun ve su
- İzopropil alkol (%70'lik çözelti)

ÖNLEM

- HeartSine Gateway'in herhangi bir parçasını suya veya herhangi bir sıvıya **BATIRMAYIN**. Sıvılara batırmak, HeartSine Gateway'e ciddi şekilde zarar verebilir veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- HeartSine Gateway'in herhangi bir parçasını veya aksesuarlarını aşındırıcı gereçlerle ya da temizleyicilerle (örneğin çamaşır suyu veya çamaşır suyu seyreltimleri) **TEMİZLEMİYİN**.
- HeartSine Gateway'i sterilize etmeye **ÇALIŞMAYIN**.

Garanti bilgisi

HeartSine Gateway'inizde ayrıntılı bir garanti bildirimini bulunur.

Uyarılar ve önlemler

UYARILAR

Gövdeyi açmayın

Hiçbir şekilde HeartSine Gateway'i açmaya veya onarmaya **ÇALIŞMAYIN**. Hasar şüphesi varsa, yerel Yetkili Dağıtıcınıza veya Stryker temsilcisine başvurun.

Şarj edilebilir piller kullanmayın

Şarj edilebilir piller **KULLANMAYIN**. Bu piller, HeartSine Gateway'e zarar verecek ve garantinizi geçersiz kılacaktır.

HeartSine Gateway'in AED'den çıkarılması

Verilen çıkarma aletinden başka bir şey kullanarak HeartSine Gateway'i çıkarmaya **ÇALIŞMAYIN**. Verilen çıkarma aletinden başka bir şey kullanmak, HeartSine Gateway'e ve AED'ye zarar verebilir.

Mikro USB bağlantı noktası

Yalnızca Saver EVO programına bağlantı için kullanın. Mikro USB portunu başka herhangi bir amaç için kullanmaya teşebbüs **etmeyin**.

Arızalı HeartSine Gateway

HeartSine Gateway'in arızalı olduğundan şüpheleniyorsanız, AED'den çıkarın ve müşteri desteğine başvurun.

EMC (elektromanyetik uyumluluk) uyarıları

Hatalı çalışmaya neden olabileceğinden, HeartSine Gateway'in başka elektronik ekipmanlarla bitişik veya başka ekipmanlarla üst üste kullanılmasından kaçınılmalıdır. Bu tür bir kullanımın gerekli olması halinde, HeartSine Gateway ve diğer ekipmanlar normal çalışır durumda olduklarını doğrulamak için gözlenmelidir.

Taşınabilir RF iletişim ekipmanları (anten kabloları ve harici antenler gibi çevre birimleri dahil), HeartSine Gateway'in üretici firma tarafından belirtilen kablolar dahil olmak üzere hiçbir parçasına 30 cm'den (12 inç) daha yakında kullanılmamalıdır. Aksi halde, HeartSine Gateway'in performansında bozulma ortaya çıkabilir.

ÖNLEMLER

Sıcaklık aralığı

HeartSine Gateway, 0°C ila 50°C (32°F ila 122°F) sıcaklık aralığında çalışmak üzere tasarlanmıştır. HeartSine Gateway'in bu aralık dışında kullanılması, arızalanmasına neden olabilir.

Koruma Sınıfı

HeartSine Gateway, toz ve su sıçramalarına karşı IP56 derecelendirmeye sahiptir. IP56 derecelendirmesinin HeartSine Gateway'in suya veya herhangi bir sıvıya batırılmasını kapsamadığını unutmayın. Sıvılara batırmak, HeartSine Gateway'e ciddi şekilde zarar verebilir veya yangına ya da elektrik çarpmasına neden olabilir.

Pil Ömrünü Uzatma

Bekleme ömrünü azaltabileceğinden, HeartSine Gateway'i gereksiz yere çalıştırmayın

HeartSine Gateway'in Doğru Şekilde İmha Edilmesi

HeartSine Gateway'i ulusal veya yerel yönetmeliklerinize uygun olarak imha edin veya destek için Yetkili Dağıtıcınıza veya Stryker temsilcisine başvurun.

Ek 2

Sorun Giderme

Sorun	Çözüm
HeartSine Gateway açılmıyor.	<ul style="list-style-type: none">• Pillerin doğru şekilde takıldığından emin olun.• Piller tükenebilir; pilleri dört adet yeni ŞARJ EDİLEMEZ CR123A 3V pille değiştirin.
Oturum açma adımı ve parolamı içeren bir e-posta almadım.	<ul style="list-style-type: none">• Önemsiz posta/istenmeyen posta klasörünüzü kontrol edin. Ülkenizdeki LIFELINKcentral e-posta adresinden gelen e-postalara izin vermek için e-posta filtrelerini ayarlamanız gerekebilir. (Doğru e-posta adresinin listesi için Ek 4'e bakın.)• E-postanın kuruluşunuzdaki başka bir kişiye gönderilip gönderilmediğini kontrol edin. E-postayı bulamazsanız, yerel Yetkili Dağıtıcınıza veya Stryker temsilcisine başvurun.
HeartSine Gateway kurulum moduna girmeyecektir.	<ul style="list-style-type: none">• LED'in kapalı olduğundan emin olun, ardından POWER butonuna en az altı saniye basılı tutun. LED sabit yanar mavi renk olur. LED renk değiştirmezse, yerel Yetkili Dağıtıcınıza veya Stryker temsilcisine başvurun.
HeartSine Gateway seri numarası, HeartSine Gateway Yapılandırma Aracında görünmez.	<ul style="list-style-type: none">• HeartSine Gateway'in kurulum modunda olduğundan emin olun (LED sabit yanar mavi renkte olmalıdır). Değilse, POWER butonuna en az altı saniye basılı tutun. LED sabit yanar mavi renk olur.• HeartSine Gateway'in PC/dizüstü bilgisayarın Wi-Fi menziline olduğundan emin olun.• PC/dizüstü bilgisayar Wi-Fi listesini manuel olarak yenileyin.
HeartSine Gateway, HeartSine Gateway Yapılandırma Aracına bağlanmıyor.	<ul style="list-style-type: none">• Seri numarasının ve MAC adresinin doğru olduğundan emin olun.• HeartSine Gateway'i kurulum moduna getirmek için POWER butonuna altı saniye basılı tutun (LED sabit yanar mavi renkte olmalıdır) ve kurulum işlemini tekrarlayın.

Sorun

Çözüm

HeartSine Gateway, ağa bağlanmayacaktır.

- Bu, Wi-Fi sinyali gücünün AED'yi Wi-Fi ağına bağlamak için yeterince güçlü veya uygun olmadığı anlamına gelebilir.
 - Wi-Fi'nin çalıştığını ve yeterli sinyal gücüne sahip olduğunu onaylayın.
 - AED'yi Wi-Fi erişim noktanıza yaklaştırın ve tekrar deneyin. Yardıma ihtiyacınız varsa, yerel Yetkili Dağıtıcımıza veya Stryker temsilcisine başvurun.
- SSID ve parolanın doğru girildiğinden emin olun.

AED, LIFELINKcentral AED Program Yöneticisinde/LIFENET Sisteminde gösterilmiyor.

- POWER butonuna altı saniye basılı tutarak HeartSine Gateway'i kurulum moduna getirin (LED sabit yanan mavi renkte olacaktır) ve HeartSine Gateway'inizi bağlamak için adımları tekrarlayın. Sorun devam ederse, yardım için yerel Yetkili Dağıtıcımıza veya Stryker temsilcisine başvurun.
- LIFELINKcentral'dan HeartSine Gateway'in hazırlık durumunu kontrol edin HeartSine Gateway durumu Dikkat Edilmesi Gerekli (AED Bağlı Değil) olduğunda, AED düzgün şekilde bağlanmamıştır veya AED cihazı HeartSine Gateway tarafından desteklenmemektedir. Yalnızca 2013 yılında veya sonrasında üretilen HeartSine samaritan cihazları desteklenmektedir.

AED, LIFELINKcentral AED Program Yöneticisinde/LIFENET Sisteminde NOT READY olarak gösteriliyor.

- Ekipman bölümünden AED'yi seçin ve ekrandaki önerileri takip edin. Sorun devam ederse, yardım için yerel Yetkili Dağıtıcımıza veya Stryker temsilcisine başvurun.

MAC Adresime ihtiyacım var.

- MAC adresi etiketi, ayrıca HeartSine Gateway'in alt kısmında da bulunmaktadır. (Tam konumu için Bölüm 2'ye bakın.)

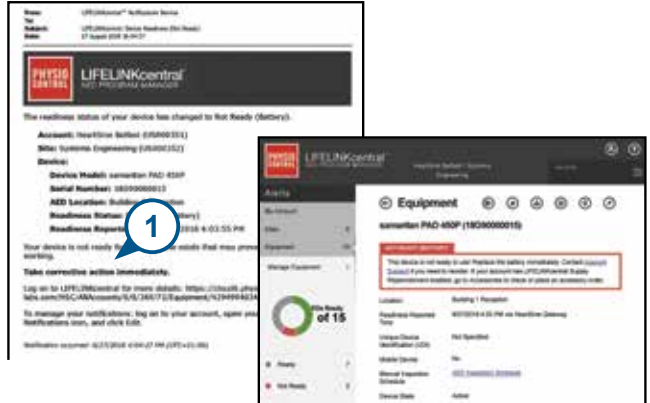
İndirilen HeartSine Gateway Yapılandırma Aracı dosyası bilgisayarında görünmedi.

- PC/dizüstü bilgisayarımızdaki 'İndirmeler' klasörünü kontrol edin.

LIFELINKcentral AED Program Yöneticisinden, AED'nizin NOT READY veya NEEDS ATTENTION durumunda olduğunu belirten bir e-posta alırsanız.

Aşağıdaki adımları takip edin:

1. LIFELINKcentral'ı açmak için e-posta içindeki bağlantıya tıklayın ve gösterildiği gibi ekipman durumu ayrıntılarını görüntüleyin.




2. NOT READY veya NEEDS ATTENTION durumuna neden olan sorunu çözmek için HeartSine AED'yi ve HeartSine Gateway'yi kontrol edin.
 - Görünür hasar veya aşınma ve yıpranma açısından her birini kontrol edin.
 - Açmak için AED güç düğmesine basın, ardından, kapatmak için tekrar güç düğmesine basın. Hata istemlerini dinleyin ve AED göstergesinin yeşil renkte yanıp söndüğünden emin olun.

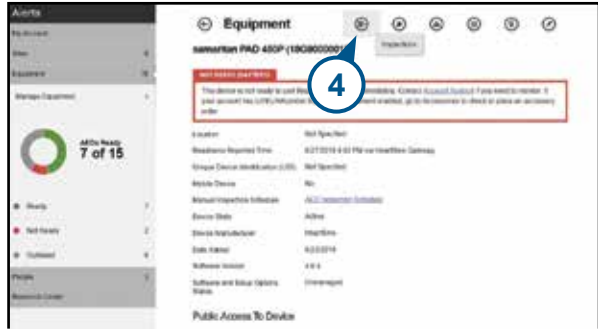
Sorun

Çözüm

(devamı)

LIFELINKcentral AED Program Yöneticisinden, AED'nizin NOT READY veya NEEDS ATTENTION durumunda olduğunu belirten bir e-posta alırsanız.

3. Sorunu çözdüğünüzde ve AED'deki durum göstergesi yeşil renkte yanıp söndüğünde, LIFELINKcentral'a geri dönün ve ilgili AED'yi seçin.
4. Ekipman menüsünden, İncelemeler  üzerine tıklayın.



5. İncelemeler Yap  üzerine tıklayın.



Sorun

Çözüm

(devamı)

LIFELINKcentral AED Program Yöneticisinden, AED'nizin NOT READY veya NEEDS ATTENTION durumunda olduğunu belirten bir e-posta alırsanız.

6. Aygıtı bulduğunuzu ve sorunu çözdüğünüzü belirtmek için Aygıt Var onay kutusuna (6a) ve Yapı Sönen Yeşil butona (6b) tıklayın.

Perform Inspection ×

samrat PAD 40P (18G8000015)

EQUIPMENT INFORMATION

ACCESSORIES

INSPECTION CHECKLIST

Device Present (6a)

Visible Damage

Readiness Indicator

Flashing Green (6b)

Flashing Red

Off

Readiness Status: Ready

NOTES

Submit Cancel (7)

7. Gönder üzerine basın.

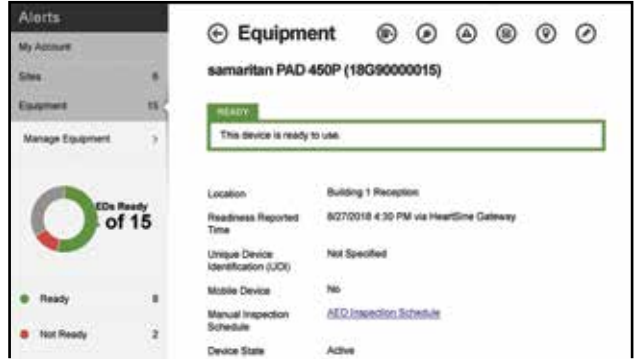
Sorun

Çözüm

(devamı)

LIFELINKcentral AED Program Yöneticisinden, AED'nizin NOT READY veya NEEDS ATTENTION durumunda olduğunu belirten bir e-posta alırsanız.

8. AED, şimdi LIFELINKcentral'da READY olarak gösterilmelidir (gösterildiği gibi).



The screenshot displays the LIFELINKcentral AED management interface. On the left, a sidebar shows 'Alerts' with 'My Account', 'Sites' (6), 'Equipment' (15), and 'Manage Equipment'. A donut chart indicates 'EDs Ready of 15', with 8 'Ready' (green) and 2 'Not Ready' (red). The main area shows 'Equipment' for 'samaritan PAD 450P (18G90000015)'. A green box highlights the 'READY' status with the message 'This device is ready to use.' Below this, a table lists device details:







Location	Building 1 Reception
Readiness Reported Time	8/27/2018 4:30 PM via HeartSine Gateway
Unique Device Identification (UDI)	Not Specified
Mobile Device	No
Manual Inspection Schedule	AED Inspection Schedule
Device State	Active

9. İlgili AED'ye takılı HeartSine Gateway'de, POWER butonuna basıp bırakın.

Ek 3

LED durum göstergesi

HeartSine Gateway'in ön tarafındaki LED Durum Göstergesi durumunu gösterecektir.

LED Durumu	Koşul	Bilgi
Sabit yeşil 	HeartSine Gateway Etkin	HeartSine Gateway etkindir ve AED'den veri indiriyor veya verileri LIFELINKcentral AED Program Yöneticisine veya LIFENET Sistemine iletiyor.
Sabit mavi 	Ağ Kurulum Modu	Sistem Ağ Kurulum Modundadır.
Yanıp sönen mavi 	Bağlı Değil	HeartSine Gateway bir ağa bağlanmadı.
Sabit kırmızı 	Kritik Hata	Kritik bir hata tespit edildi. Ayrıntılar için LIFELINKcentral AED Program Yöneticisine veya LIFENET Sistemine danışın.
Sabit siyah 	Güç Kapalı	HeartSine Gateway kapalı.
Sabit beyaz 	Kayıtlı Değil	HeartSine Gateway, LIFELINKcentral AED Program Yöneticisinde veya LIFENET Sisteminde kayıtlı değildir.

Ek 4

LIFELINKcentral AED Program Yöneticisi/LIFENET Sisteminin URL'si ve e-posta adresi

Ağ Yapılandırması

HeartSine Gateway kablosuz veri iletiminin çalışması için internet erişimi gereklidir. Ağ güvenlik sistemlerinin, LIFELINKcentral veya LIFENET Sistemi web sitesine iletişimi uygun şekilde sağlayacak şekilde yapılandırılması gerekebilir. İnternete bağlı bir ağı güvenli hale getirmek için birçok yöntem vardır. Ağınızda HeartSine Gateway'i başarıyla uygulamanıza yardımcı olmak için, aşağıdaki bilgiler dikkate alınmalıdır.

Tüm çözümler için, LIFELINKcentral'ın İnternet'te bulunduğu yer hakkında ayrıntıları bilmek gerekebilir.

- LIFELINKcentral için FQDN'ler aşağıda verilmiştir.
- LIFELINKcentral için IP alt ağı 62.29.175.234, 255.255.255.240 veya 28 bit alt maskedir
- Lütfen aşağıdaki IP adresine de erişilebildiğinden emin olun (havuz sunucusu):
74.200.9.47. <https://pool.lifenetsystems.com>

LIFELINKcentral Sistem Özellikleri

- Protokol - Gizliliği olan Köprü Metni Aktarım Protokolü (HTTPS)
- Bağlantı - TLS 1.0, 1.1, 1.2; 128 bit veya daha yüksek şifreleme; RSA 2048 bit değişim

E-posta Filtreleri

E-posta filtrelerinin, LIFELINKcentral veya LIFENET Sisteminden gelen e-postalara izin verecek şekilde ayarlanması gerekebilir. Ülkeniz için e-posta, sayfa 44 ve 45'deki tabloda verilmiştir.

Ülke	URL Kayıt Adı	E-posta adresi*
Arjantin	https://lifelink-ar.lifenetsystems.com	web@ar-lifenetsystems.com
Avustralya	https://lifelink-au.lifenetsystems.com	web@au-lifenetsystems.com
Avusturya	https://lifelink-at.lifenetsystems.com	web@at-lifenetsystems.com
Bahreyn	https://lifelink-bh.lifenetsystems.com	web@bh-lifenetsystems.com
Belçika	https://lifelink-be.lifenetsystems.com	web@be-lifenetsystems.com
Kanada	https://lifelink-ca.lifenetsystems.com	web@ca-lifenetsystems.com
Kosta Rika	https://lifelink-cr.lifenetsystems.com	web@cr-lifenetsystems.com
Danimarka	https://lifelink-dk.lifenetsystems.com	web@dk-lifenetsystems.com
Faroe Adaları	https://lifelink-fo.lifenetsystems.com	web@fo-lifenetsystems.com
Finlandiya	https://lifelink-fi.lifenetsystems.com	web@fi-lifenetsystems.com
Fransa	https://lifelink-fr.lifenetsystems.com	web@fr-lifenetsystems.com
Almanya	https://lifelink-de.lifenetsystems.com	web@de-lifenetsystems.com
Grönland	https://lifelink-gl.lifenetsystems.com	web@gl-lifenetsystems.com
Macaristan	https://lifelink-hu.lifenetsystems.com	web@hu-lifenetsystems.com
Hong Kong	https://lifelink-hk.lifenetsystems.com	web@hk-lifenetsystems.com
İrlanda	https://lifelink-ie.lifenetsystems.com	web@ie-lifenetsystems.com
İsrail	https://lifelink-il.lifenetsystems.com	web@il-lifenetsystems.com
İtalya	https://lifelink-it.lifenetsystems.com	web@it-lifenetsystems.com
Japonya	https://lifelink-jp.lifenetsystems.com	web@jp-lifenetsystems.com

Ülke	URL Kayıt Adı	E-posta adresi*
Kuveyt	https://lifelink-kw.lifenetsystems.com	web@kw-lifenetsystems.com
Lihtenştayn	https://lifelink-li.lifenetsystems.com	web@li-lifenetsystems.com
Lüksemburg	https://lifelink-lu.lifenetsystems.com	web@lu-lifenetsystems.com
Malta	https://lifelink-mt.lifenetsystems.com	web@mt-lifenetsystems.com
Hollanda	https://lifelink-nl.lifenetsystems.com	web@nl-lifenetsystems.com
Yeni Zelanda	https://lifelink-nz.lifenetsystems.com	web@nz-lifenetsystems.com
Norveç	https://lifelink-no.lifenetsystems.com	web@no-lifenetsystems.com
Polonya	https://lifelink-pl.lifenetsystems.com	web@pl-lifenetsystems.com
Katar	https://lifelink-qa.lifenetsystems.com	web@qa-lifenetsystems.com
Singapur	https://lifelink-sg.lifenetsystems.com	web@sg-lifenetsystems.com
İspanya	https://lifelink-es.lifenetsystems.com	web@es-lifenetsystems.com
İsveç	https://lifelink-se.lifenetsystems.com	web@se-lifenetsystems.com
İsviçre	https://lifelink-ch.lifenetsystems.com	web@ch-lifenetsystems.com
Tayvan	https://lifelink-tw.lifenetsystems.com	web@tw-lifenetsystems.com
Türkiye	https://lifelink-tr.lifenetsystems.com	web@tr-lifenetsystems.com
Birleşik Arap Emirlikleri	https://lifelink-ae.lifenetsystems.com	web@ae-lifenetsystems.com
Birleşik Krallık	https://lifelink-uk.lifenetsystems.com	web@uk-lifenetsystems.com
Amerika Birleşik Devletleri	https://lifelink.lifenetsystems.com	no-reply@lifelink.lifenetsystems.com

* Bu e-posta adresleri izlenmez ve gelen e-postaları kabul etmeyecektir.

Ek 5

Teknik veriler

Fiziksel özellikler

Boyut 17 x 7 x 5 cm (6,69 x 2,76 x 1,97 inç)

Ağırlık 115g (0,25 lb)

Ağırlık
(piller takılıyken) 185g (0,41 lb)

Çevresel özellikler

Çalışma/Bekleme
Sıcaklığı 0°C - 50°C (32°F - 122°F)

Taşıma Sıcaklığı İki güne kadar -10°C ila 50°C (14°F ila 122°F). Cihaz 0°C'nin (32°F) altında depolanmış ise, kullanımdan en az 24 saat önce 0 ila 50°C (32 ila 122°F) arasındaki ortam sıcaklığına döndürülmelidir.

Bağıl Nem %5 - %95 yoğuşmasız

Kutu IEC 60529 IP56

Yükseklik 0 ila 4572 metre (0 ila 15.000 fit) arası

Elektrik Çarpması MIL-STD 810F: 2000 Yöntem 514.5 Prosedür 1

Titreşim MIL-STD 810F: 2000 Yöntem 514.5 Prosedür 1 kategoriler 4 ve 7

EMC IEC 60601-1-2

İletişim

İletişim	Kablosuz 802,11 b/g/n
----------	-----------------------

Piller

Tür	CR123A 3V, Şarj Edilemez
-----	--------------------------

Tür Numarası	6205
--------------	------

Adı IEC	CR 17345
---------	----------

Boyut	34,5 x 17 mm (1,35 x 0,67 inç)
-------	--------------------------------

Ağırlık	17g (0,04 lb) (1 x PİL) 68g (0,15 lb) (4 x PİL)
---------	--

Sistem	Lityum Mangan Dioksit (LiMnO ₂) / Organik Elektrolit
--------	--

UL Onaylı	MH 13654 (N)
-----------	--------------

Nominal Gerilim	3 V
-----------------	-----

Normal Kapasite C Yük 100 Ohm, 20°C'de	1550 mAh, 2 V'a kadar
---	-----------------------

Hacim	7 ccm (0,43 in ³)
-------	-------------------------------

Kodlama	Üretim Tarihi Ay / Yıl
---------	------------------------

Elektromanyetik uygunluk


HeartSine Gateway, tüm profesyonel ve evsel ortamlarda kullanıma uygundur. Yüksek frekanslı cerrahi ekipmanları, radar tesisleri veya radyo vericileri gibi bilinen radyo enerjisi vericilerinin yakınında veya manyetik rezonans görüntüleme (MRG) ekipmanlarının yakınında kullanılmaya yönelik değildir.

HeartSine Gateway, aşağıdaki tabloda belirtilen elektromanyetik ortamlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır. HeartSine Gateway kullanıcısı, söz konusu ortamlarda kullanılmasını sağlamalıdır.

HeartSine Gateway'in temel performansı, konak defibrilatörün mevcut USB arabirimi üzerinden düzenli aralıklarla veri isteme ve alma ve bu verileri kurulu bir Wi-Fi bağlantısı üzerinden kablosuz olarak iletme yeteneğidir. Aşağıda belirtilen ortamların dışında çalıştırma, HeartSine Gateway aygıtının hatalı çalışmasına neden olabilir.

HeartSine Gateway'in temel performansının ve temel güvenliğinin, aygıtın hizmet ömrü boyunca elektromanyetik bozulmalar bakımından korunmasını sağlamak için gereken özel bir bakım prosedürü yoktur .

Emisyon Testi	Uyumluluk	Elektromanyetik Ortam - Kılavuz
RF CISPR 11	Grup 1 Smf B	HeartSine Gateway, sadece dahili fonksiyonu için RF enerjisi kullanır. Bu yüzden, RF emisyonları çok düşüktür ve yakınındaki herhangi bir elektronik ekipmanda parazite neden olması olasılığı azdır.
Harmonik Emisyon IEC/EN 61000-3-2	Geçerli Değil	HeartSine Gateway, ev içi ve ev amaçlı kullanılan binaların ihtiyacını karşılayan, kamuya ait düşük gerilimli güç kaynağı ağına doğrudan bağlı olanlar da dahil olmak üzere tüm tesislerde kullanıma uygundur.
Gerilim Dalgalanmaları/ Titreşim Emisyonları IEC/EN 61000-3-3	Geçerli Değil	

Başıklık Testi	IEC 60601 Test Düzeyi	Uyum-luluk Düzeyi	Elektromanyetik Ortam - Kılavuz
Elektrostatik Deşarj (ESD) IEC/EN 61000-4-2	±8kV Temas ±15kV hava	±8kV Temas ±15kV hava	Elektrostatik deşarj açısından özel bir gereklilik bulunmamaktadır.
Elektrikli hızlı geçici rejimler/ patlamalar IEC/EN 61000-4-4	Geçerli Değil	Geçerli Değil	
Gerilim darbeleri, hattan hatta IEC/EN 61000-4-5	Geçerli Değil	Geçerli Değil	
Gerilim darbeleri, hattan toprağa IEC/EN 61000-4-5	Geçerli Değil	Geçerli Değil	
Güç kaynağı giriş hatlarındaki gerilim düşmeleri, kesintileri ve değişmeleri IEC/EN 61000-4-11	Geçerli Değil	Geçerli Değil	
Güç Frekansı (50/60Hz) Manyetik Alanı IEC/EN 61000-4-8	30A/m	30A/m	Güç frekansı manyetik alanları, tipik bir ticari ya da hastane ortamında tipik bir konumun karakteristik düzeylerinde olmalıdır. Ticari olmayan/hastane dışı ortamlar için özel bir gereklilik bulunmamaktadır.
Yayılan RF IEC/EN 61000-4-3	10 V/m 80MHz – 2,7GHz	10V/m 80MHz – 2,7GHz	Taşınabilir ve mobil RF iletişimi ekipmanları, kablolar da dahil olmak üzere, HeartSine samaritan PAD'in hiçbir parçasına, vericinin frekansı için uygun denklemlerle hesaplanmış önerilen ayırma mesafesinden veya 30 cm'den, hangisi daha büyükse, daha yakın kullanılmalıdır.* Bu sembolü taşıyan ekipmanın  yakınında girişim oluşabilir.
İletilen RF IEC/EN 61000-4-6	Geçerli Değil	Geçerli Değil	

* Cep telefonları, amatör telsiz, FM ve AM radyo yayını ve televizyon yayını için baz istasyonları gibi sabit vericilerin alan şiddetleri, teorik olarak büyük bir doğrulukla tahmin edilemez. Söz konusu durumlarda, elektromanyetik ortamı düzgün şekilde değerlendirmek için bir elektromanyetik saha araştırması yapılması düşünülmelidir. HeartSine Gateway'in kullanılması amaçlanan konumda ölçülen alan şiddeti yukarıdaki geçerli RF uyumluluk düzeylerini aşıyorsa, HeartSine Gateway normal çalıştığını doğrulamak için gözlenmelidir. Anormal performans gözlenirse, mümkünse HeartSine Gateway'in yerinin değiştirilmesi düşünülmelidir.

NOT Bu kılavuzlar, her durumda geçerli olmayabilir. Elektromanyetik yayılım yapılar, nesnelere ve insanlar tarafından gerçekleştirilen emilim ve yansımadan etkilenmektedir.


Federal Haberleşme Komisyonunun (FCC) beyanı

HeartSine Gateway, veri kayıtlarını kablolu veya kablosuz bağlantı yoluyla aktarabilmektedir.

HeartSine Gateway, FCC kurallarının 15. Bölümü ve Industry Canada'nın lisanstan muaf RSS standartları ile uyumludur.

Çalışma, aşağıdaki iki koşula bağlıdır:

1. HeartSine Gateway, zararlı girişime neden olmayabilir ve
2. HeartSine Gateway, istenmeyen çalışmaya neden olabilecek girişimler de dahil olmak üzere alınan tüm girişimleri kabul etmelidir.

 **ÖNLEM** HeartSine tarafından açıkça onaylanmayan değişiklikler veya modifikasyonlar, kullanıcının ekipmanı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir. Radyo sertifika numarasından önce gelen "IC:" terimi, yalnızca Industry Canada teknik özelliklerinin karşılandığı anlamına gelir.

Stryker Corporation veya bağılı şirketleri, aşağıdaki ticari markalar veya hizmet markalarının sahibidir, bunları kullanmakta ya da uygulamaktadır: HeartSine, samaritan, Pad-Pak, Pediatric-Pak, Saver EVO, LIFELINKcentral, LIFENET ve Stryker. Tüm diğer ticari markalar, ilgili sahipleri veya hamillerinin ticari markalarıdır.



Daha fazla bilgi için, bizimle heartsinesupport@stryker.com adresinden iletişime geçin veya [heartsine.com](https://www.heartsine.com) adresindeki web sitemizi ziyaret edin.

EMEA/APAC

HeartSine Technologies, Ltd.
203 Airport Road West
Belfast, BT3 9ED
Birleşik Krallık
Tel: +44 28 9093 9400
Faks: +44 28 9093 9401



© 2019 HeartSine Technologies LLC. Tüm hakları saklıdır.

H052-019-311-0 TR