

**OTOsuite**  
Kullanıcı Kılavuzu

Belge no 7-50-1280-TR/09  
Parça no 7-50-12800-TR

---

**Telif hakkı uyarısı**

© 2012, 2019 Natus Medical Denmark ApS. Tüm hakları saklıdır. ® Otometrics, Otometrics Ikon, AURICAL, MADSEN, Otoscan, ICS ve HORTMANN Natus Medical Denmark ApS ABD ve/veya diğer ülkelerde bünyesindeki tescilli ticari markalar veya ticari markalardır.

**Sürüm tarihi**

07.05.2019 (213135)

**Teknik destek**

Lütfen tedarikçinizle irtibata geçin.

## İçindekiler Tablosu

1	Tanım .....	4
2	Kullanım amacı .....	4
3	Kurulum .....	5
4	OTOSuite'te gezinme .....	6
5	OTOSuite'ten alınan verileri saklama .....	6
6	OTOSuite'i Başlatma .....	7
7	OTOSuite'te müşteri seçme ve oluşturma .....	8
8	Test tipini seçme .....	9
9	Kontrol Panelini Etkinleştirme .....	9
10	Test kulağını seçme .....	9
11	Görünüm ve ölçüm ayarlarını değiştirme, kaydetme ve yükleme .....	10
12	Devre dışı iletişim kutularını gösterme .....	12
13	Ton odyogramlarını manuel olarak girme .....	12
14	OTOSuite'i konfigüre etme .....	12
15	Uzaktan destek alımı .....	17
16	OTOSuite'ten Test Sonuçlarını Yazdırma .....	18
17	Diğer referanslar .....	22
18	Üretici .....	22
19	İkaz notları .....	22
20	Sembollerin tanımı .....	23

# 1 Tanım

OTOSuite, işitme testleri paketi ile işitme cihazı fitting işlevlerini, sonuç incelemesi ve tek bir güçlü PC uygulamasına raporlama özelliğiyle birlikte entegre eden bir yazılım aracıdır.

## 1.1 Noah/OTObase

OTOSuite şunlarla entegre olur:

- Noah sistemler
- Noah uyumlu sistemler
- OTObase

Noah ve OTObase, hastaları yönetmek, işitme testi uygulamalarını ve fitting yazılımını başlatmak ve odyolojik test sonuçlarını saklamak için kullanılan ürünlerdir. OTOSuite, test sonuçlarını Noah veya OTObase'i kullanarak saklar.

Noah Sistemi bir HIMSA ürünüdür; OTObase bir Otometrics ürünüdür.

**Not** • Bu kullanım kılavuzundaki referans, Noah/OTObase için yapıldığında bu referans aynı zamanda Noah uyumlu sistemler için de geçerlidir.

## 1.2 Otometrics test cihazları

OTOSuite, Otometrics tarafından üretilen test cihazlarıyla çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

Bu kılavuzda, genel OTOSuite işlevleri açıklanmaktadır. Ayrıca, test cihazları ve OTOSuite'te bulunan spesifik test modülleri ile ilgili kılavuzlara ve çevrimiçi Yardım'a bakın.

**Not** • Bazı cihazlar sadece kılavuzlarda belirtilir ve çevrimiçi Yardım ülkenizde mevcut olmayabilir.

# 2 Kullanım amacı

Kullanıcılar: Odyologlar, işitme cihazı dağıtıcıları, KBB uzmanları ve konuşma terapistleri gibi çeşitli sağlık uzmanları. Ayrıca, bireysel test modülleri ve cihazlarla ilgili dokümantasyona bakın.

Kullanım: Bireysel OTOSuite test modüllerinin entegrasyonu.

## 2.1 Tipografik kurallar

### İkaz, Dikkat ve Notların kullanımı

Dikkatinizi cihazın veya güvenliği ve doğru kullanımıyla ilgili bilgilere çekmek için kılavuzda aşağıdaki tedbir amaçlı ifadeler kullanılmaktadır:

**İkaz** • Kullanıcı veya hasta açısından ölüm ya da ciddi yaralanma riski olduğunu gösterir.

**Dikkat** • Kullanıcı veya hasta açısından yaralanma ve cihaz veya veri için zarar riski olduğunu belirtir.

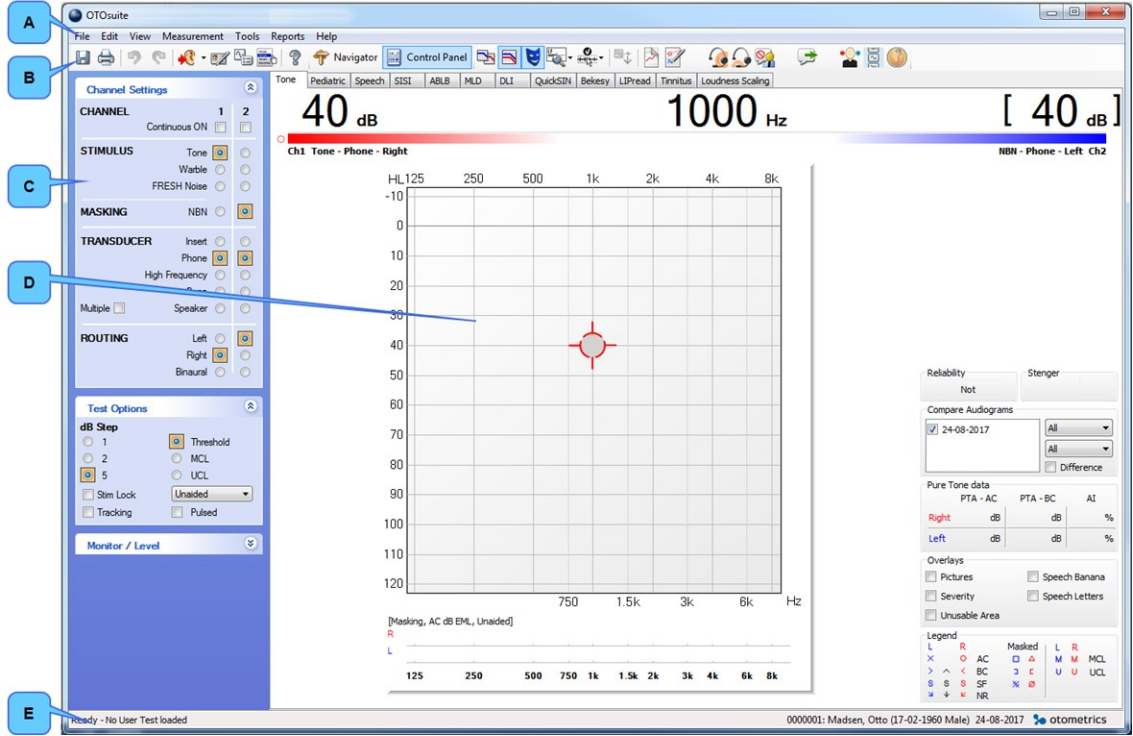
**Not** • Özel dikkat sarfetmeniz gerektiğini belirtir.

Kullanıcı belgelerinin ücretsiz bir kopyasına sahip olmak için Natus Medical Denmark ApS ([www.natus.com](http://www.natus.com)) ile iletişime geçin.

## 3 Kurulum

OTOSuite'in kurulumuna yönelik talimatları öğrenmek için OTOSuite'ün kurulum aracındaki OTOSuite Yükleme Kılavuzu'na bakınız.

## 4 OTOsuite'te gezinme



- A. Menü çubuğu
- B. OTOsuite araç çubuğu
- C. Gezinme/Kontrol Panelleri
- D. Çalışma alanı
- E. Durum Çubuğu

## 5 OTOsuite'ten alınan verileri saklama

OTOSuite'i bağımsız modda veya Noah/OTObase ile çalıştırabilirsiniz.

### Noah/OTObase

OTOSuite, Noah/OTObase'a bağlıysa, test sonuçlarını Noah/OTObase veritabanında saklayabilirsiniz.

### Bağımsız mod

OTOSuite, bağımsız bir sistem olarak çalıştırıldığında Noah OTObaseveritabanında veri saklayamazsınız. Bağımsız sürümde OTOsuite ölçüm verileri, XML uyumlu format .GND'ye kaydedilir. Bu format tüm internet tarayıcıları tarafından okunabilir.

## 6 OTOsuite'i Başlatma

OTOSuite'i başlatma şekliniz OTOsuite'i nasıl çalıştırmak istediğinize bağlıdır.

- Noah/OTObase ile
- bağımsız modda

### Noah/OTObase veritabanına bağlanmış

OTOSuite'i Noah veya OTObase ile başlatma şekliniz OTOsuite'ün nasıl konfigüre edildiğine bağlıdır.

#### OTOSuite'in doğrudan başlatılması

1. PC'nin masaüstündeki veya Windows **Başlat** (Start) menüsündeki OTOsuite simgesine tıklayın (**Tüm programlar** > (All Programs > )**Otometrics** > **OTOSuite**).  
Noah veya OTObase hasta tarayıcısı açılır.
2. Bir hasta seçin. OTOsuite açılır ve Noah veya OTObase'ün veritabanına bağlanır.

#### Noah veya OTObase Modül Seçiminden başlatma

1. Noah veya OTObase'yi başlatın.
2. Noah veya OTObase'deki Modül Seçimi, açmak istediğiniz OTOsuite modülünü seçmek için tıklayın.

#### Noah veya OTObase ölçümünden başlatma



1. Noah veya OTObase'yi başlat ve bir ölçüm seç.  
OTOSuite, ölçümü göstermeye en uygun modülde açılır.

### Tek başına

OTOSuite'i aşağıdaki durumlarda bağımsız modda çalıştırabilirsiniz:

- Ne Noahne de OTObase PC'de kurulu değildir.
- OTOsuite, Noah/OTObase ile PC'ye kurulur; ancak Noah/OTObase'in veritabanına bağlanmaz. Noah/OTObase'un veritabanına nasıl bağlanacağını öğrenmek için OTOsuite Yükleme Kılavuzu bakınız.

#### OTOSuite'i bağımsız modda çalıştırma

- |   |   |
|---|---|
| 1. PC masaüstündeki OTOsuite simgesine tıklayarak OTOsuite'i başlayın (ilk önce kısa yol oluşturmanız gerekir).   |  |
| veya  |   |
| 2. Windows <b>Başlat</b> (Start) menüsündeki OTOsuite simgesine tıklayarak OTOsuite'i başlatın ( <b>Tüm programlar</b> > (All Programs > ) <b>Otometrics</b> > <b>OTOSuite</b> ). |  |

## 7 OTOsuite'te müşteri seçme ve oluşturma

Bir test gerçekleştirip ölçümleri kaydettiğinizde, ölçümleri otomatik olarak mevcut müşteriyle ilişkilendirerek kaydedersiniz.

OTOSuite'i Noah altında çalıştırdığınızda, müşterileri Noah'taOTObase seçer ve oluşturursunuz.OTObase [OTOSuite'ten alınan verileri saklama](#) ► 6'i Noah altında çalıştırdığınızda nasıl müşteri seçeceğinize ilişkin açıklama için bkz. OTOsuiteOTObase.

### OTOSuite, Noah/OTObase altında çalıştırılırken müşteri değiştirme

OTOSuite'i Noah/OTObase altında çalıştırıyorsanız, OTOsuite'i kapatmadan müşterileri değiştirebilirsiniz. Yeni bir müşteri seçmek için:

1. **Dosya** (File) > **Yeni Oturum** (New Session) sekmesine tıklayın.  
Noah/OTObase Hasta Yöneticisi penceresi açılır.
2. Bir müşteri seçin.  
Mevcut müşteri oturumu kapanır ve mevcut OTOsuite test ekranında yeni oturum açılır.

### Bağımsız modda müşteri oluşturma

<i>Başlatma sırasında</i>	OTOSuite'i başlattığınızda, <b>Müşteri Ayrıntıları</b> (Client Details) diyalog kutusu otomatik olarak gösterilir.
<i>Müşteriler arasında</i>	OTOSuite'i yeni müşteri için hazırlarken, <b>Dosya</b> (File) > <b>Yeni Oturum</b> (New Session) öğelerini seçtiğinizde <b>Müşteri Ayrıntıları</b> (Client Details) diyalog kutusu gösterilir.
<i>Müşteri verileri nerede kullanılır?</i>	<b>Müşteri Ayrıntıları</b> (Client Details) diyalog kutusundaki müşteri verileri yazdırılan raporlarda kullanılır. <b>Müşteri Ayrıntıları</b> (Client Details) diyalog kutusuna girdiğiniz yorumların yazdırılan raporlarda görünmesini isteyip istemediğiniz konusunda tercih yapabilirsiniz.

### Bağımsız modda müşteri seçme

Mevcut bir müşteriyi seçmek için söz konusu müşteriye yönelik bir önceki ölçümü açın (**Dosya** (File) > **Aç** (Open)).

### Müşteri ayrıntılarını düzenleme ve yorum ekleme



Müşteri ayrıntılarını düzenlemek için **Müşteri ayrıntılarını düzenle** (Edit client details) simgesine tıklayın ( **Ctrl + D**).

#### Bağımsız modda:

Müşteri verilerini düzenleyebilir ve mevcut oturuma ilişkin yorumlarınızı girebilirsiniz.

#### Noah/OTObase:'den

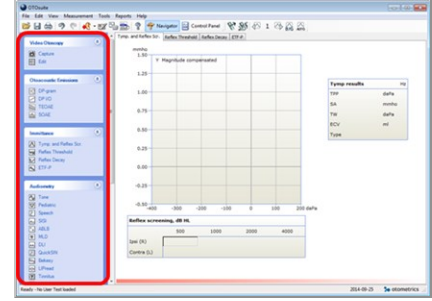
OTOSuite, Noah/OTObase'ten etkinleştirilmişse, müşteri ayrıntıları Noah/OTObase'ten alınır ve veriler OTOsuite'da düzenlenemez. Ancak **Yorumlar** (Comments) kutusuna yorum ekleyebilirsiniz; yorumlarınız Noah/OTObase'e mevcut oturumla kaydedilecektir.



## 8 Test tipini seçme

1. OTOSuite'te testler arasında gezinmek için araç çubuğunda **Gezgin** (Navigator) simgesine tıklayın.

**Navigasyon Paneli** (Navigation Panel), ekranın sol tarafında gösterilir.



2. Gerçekleştirmek istediğiniz testi seçin.



## 9 Kontrol Panelini Etkinleştirme



1. Araç çubuğundaki **iKontrol Paneli** (Control Panel) simgesini tıklayın.
2. Kontrol Paneli, ekranın sol tarafında gösterilir.




Kontrol Panelini, test parametrelerini ve ilgili test cihazını kontrol etmek için kullanabilirsiniz. Bireysel testler referans kılavuzlarda açıklanmaktadır.

## 10 Test kulağını seçme

**Kulak Seçimi** (Ear Selection) araç çubuğu simgesi halihazırda seçili olan kulağı gösterir. Bir başka seçime geçmek için **Kulak Seçimi** (Ear Selection) simgesine tıklayın.

Seçiminiz ayrıca grafik çerçevelerinin rengi ve/veya test grafiklerindeki eğrilerle de gösterilir.

- Sağ kulak verileri *kırmızı* renkle gösterilir,
- Sol kulak verileri *mavi* renkle gösterilir.

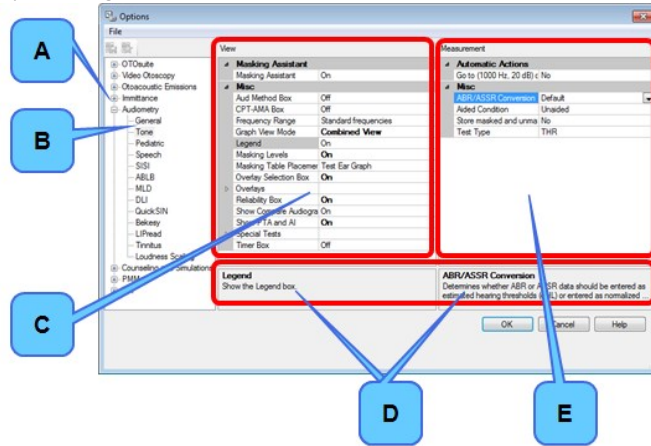
Kulak seçimi simgeleri	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Yok (None)</b> Spesifik bir kulak seçilmedi.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Sol (Left)</b></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Sağ (Right)</b></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Her ikisi (Both)</b> Her iki kulak da seçildi.</li> </ul>

## 11 Görünüm ve ölçüm ayarlarını değiştirme, kaydetme ve yükleme



1. OTSuite cihazındaki tüm görünüm ve ölçüm ayarlarını görmek için **Seçenekleri ayarla** (Set Options) simgesine tıklayın.

Test modülündeki iki veya daha fazla test tipi için geçerli olan, belirli bir modül için **Genel** (General) bölümünde listelenen ayarlar dışında, **Options (Seçenekler)** (Options) diyalog kutusunda değiştirebileceğiniz ayarlar bireysel test tiplerine özgüdür.





- |                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| A. Test modülü        | D. Ayar tanımları |
| B. Test tipi          | E. Ölçüm ayarları |
| C. Ayarları Görüntüle |                   |

2. Ayarlarını değiştirmek istediğiniz test modülü ve test tipini seçin.

- *Görünüm ayarları*, test sonuçlarını ekranınızda görüntülemek için kullanılan grafik ve diğer araçların görünüşünü belirler.
  - *Ölçüm ayarları*, test prosedürlerinin nasıl gerçekleştirileceğini belirleyen test parametrelerini tanımlar.
- Ayarlar, iletişim kutusunun altındaki alanlarda ayrıntılı olarak açıklanmaktadır.

## 11.1 Options (Seçenekler) (Options) diyalogda ayarları kaydetme

Simge	Dosya menüsü seçimleri	
	<b>Dosya (File) &gt; Kullanıcı Testini Kaydet ( Save User Test )</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mevcut Seçenekleri, Kullanıcı Testi olarak kaydetmek için tıklayın.</li> </ul> <p><b>Not</b> • <i>Kullanıcı Testi, yalnızca bir test modülü için geçerli olan bir kurulumdur.</i></p> <p><b>Not</b> • <i>Test, Konfigürasyon Sihirbazında tercih ettiğiniz seçeneklere bağlı olarak Paylaşılan klasöre veya Paketim klasörünüze kaydedilir.</i></p>
	<b>Dosya (File) &gt; Seçenekleri Başlatma ayarları olarak kaydet ( Save Options as Startup Settings )</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mevcut ayarları OTOSuite başlangıç ayarlarınız olarak kaydetmek için tıklayın.</li> </ul> <p><b>Not</b> • <i>Kurulum başına yalnızca bir Başlatma ayarları dosyası vardır. Bir bilgisayarı paylaşan kullanıcılar Başlatma ayarlarını da paylaşır. Başlatma ayarları, Paylaşılan klasörün ağ sürücüsünde olduğu durumlar gibi, birden fazla bilgisayar tarafından da paylaşılabilir.</i></p>
	<b>Dosya (File) &gt; OTOSuite Fabrika Varsayılanlarını Yükle ( Load OTOSuite Factory Defaults )</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tüm ayarları, varsayılan ayarlara sıfırlamak için tıklayın.</li> </ul>

### Kullanıcı Testi oluşturma

- Kontrol Paneli ayarlarını belirleyin.
- Araçlar ( Tools ) > Options (Seçenekler)** (Options) öğelerini, ardından Kullanıcı Testi oluşturmak istediğiniz modülü ve test tipini seçin.
- Araçlar ( Tools ) > Options (Seçenekler)** (Options) > **Genel (General)** ve **Araçlar ( Tools ) > Options (Seçenekler)** (Options) > "Test Modülü" ve "Test Tipi" altındaki tüm ayarları inceleyin. Oluşturmak istediğiniz Kullanıcı Testi için tercih ettiğiniz ayarları belirleyin.





4. **Kullanıcı Testini Kaydet** (Save User Test) simgesine tıklayın.
5. Diğer kullanıcıların ayarlara erişmesini istemiyorsanız, onay kutusu **Dosyayı Paylaşılan klasöre kaydet** (Save file in Shared folder) seçimini kaldırın. **Tamam** (OK) seçeneğine tıklayın.
6. Kullanıcı Testini tercih ettiğiniz adla kaydedin.

## 11.2 Bir test ayarı veya Kullanıcı Testi yükleme

Test Seçiciyi kullanarak, yazılıma spesifik ayarlar uygulayacak bir test kurulumu yükleyebilirsiniz.



OTOSuite konfigürasyonunuzda bulunan test modülleri için Önceden Tanımlı Özel Testler bulunmaktadır. Ayrıca tarafınızdan veya aynı iş istasyonundaki başka bir kullanıcı tarafından tanımlanan bir Kullanıcı Testini de seçebilirsiniz.

## 12 Devre dışı iletişim kutularını gösterme

Bir iletişim kutusunda **Bunu bir daha gösterme** ( Don't show this dialog again ) alanına tıklarsanız, bu ayarı daha önce devre dışı bırakılan tüm iletişim kutularının, etkinleştirildiğinde tekrar gösterilmesini sağlayacak şekilde iptal edebilirsiniz. Bunun için **Yardım** (Help) > **Gizlenen Diyalogları Göster** ( Show Suppressed Dialogs ) tıklayın.

## 13 Ton odyogramlarını manuel olarak girme

**PMM** (PMM) ve **Danışma ve Simülasyon** (Counseling and Simulations) referans bir odyogram görüntülemenize olanak tanır. Noah/OTObase'deki verilerden referans odyogramı geri alabilirsiniz veya OTOSuite'deki **Ton** ( Tone ) odyometri test ekranında onu oluşturabilirsiniz.

Odyogramları manuel olarak girme konusunda daha fazla bilgi için bkz. OTOSuiteReferans Kılavuzu.

## 14 OTOSuite'i konfigüre etme

Konfigürasyon Sihirbazı, OTOSuite için geçerli olan çeşitli özellik ve işlevleri özelleştirme sürecinde size rehberlik eder.

1. OTOSuite'de, **Araçlar** > **Konfigürasyon Sihirbazı** ( Tools > Configuration Wizard) seçin.
2. Genel OTOSuite fonksiyonu için **Sonraki** (Next)'i tıklayın.
3. Test cihazınızı belirli bir modüle bağlamak ve modüle özel işlevselliği kurmak için konfigüre etmek istediğiniz modülün yanındaki **Konfigüre et...** ( Configure... ) ögesine tıklayın.
  - [Genel OTOSuite tercihlerinizi tanımlama](#) ► 13.
  - [Uygulamaları konfigüre etme](#) ► 16.

## 14.1 Genel OTOsuite tercihlerinizi tanımlama

### Uygulamalar

1. Navigasyon Panelinde bir test modülünü göstermek veya saklamak için modül adının solundaki onay kutusunu işaretleyin veya bu kutudaki işareti kaldırın. (En az bir modül seçili kalmalıdır.)

### Baş harflerim ( My initials )

*Tek başına*

Bu baş harfler **Müşteri Ayrıntıları** (Client Details) diyalog kutusunda gösterilir.

*Noah/OTObase'den*

Noah/OTObase kullanıcısı için girilen baş harfler OTOsuite'de otomatik uygulanır.

### Müşteriyi" şu şekilde adlandırıyorum ( I refer to a "Client" as )

- OTOsuite genelinde kullanım için tercih ettiğiniz terimi seçin.

### Tercih edilen dil ( Preferred language )

- Tercih ettiğiniz dili seçin.  
Dil ayarını değiştirdikten sonra OTOsuite'i yeniden başlatın.

### Hayat kurtaran tercihler

**Not** • Dosyaların kaydedilmesiyle ilgili Konfigürasyon Sihirbazı ayarları, bağımsız bir sistem olarak OTOsuite için geçerlidir.

### Paylaşılan klasörün konumu ( Location of Shared folder )

- Paylaşılan veriler için klasör yolunu girin.  
Verilerinizi ağdaki kullanıcılar ile paylaşmak istiyorsanız, bu klasör için sistem yöneticisinin belirli ağ ayarlarını yapması gerekir.

### Değiştirilmiş Raporların Konumu ( Location of Customized Reports )

- Kişiselleştirilmiş raporlar için klasör yolunu girin.  
Verilerinizi ağdaki kullanıcılar ile paylaşmak istiyorsanız, bu klasör için sistem yöneticisinin belirli ağ ayarlarını yapması gerekir.

### Ölçümleri Paylaşılan klasöre kaydet ( Save measurements in Shared folder )

- Ölçüm verilerinizi diğer kullanıcılar ile paylaşmak için bu seçeneği seçin.
- Verilerinizi sadece sizin erişebileceğiniz kişisel bir klasöre kaydetmek için bu seçeneğin seçimini kaldırın.

**Yeni Oturum Başlatırken Müşteri Ayrıntılarını Görüntüle ( Display Client Details when starting a new Session )**

Bu seçeneğin seçilmesi durumunda, yeni oturum başlatıldığında **Müşteri Ayrıntıları** (Client Details) diyalog kutusu açılır.

**Test Modülü değiştirilirken kaydedilip edilmeyeceğini sor ( Prompt for saving when changing Test Module )**

- Bu seçenek seçildiğinde, ölçümleri kaydetmeden başka bir Test Modülüne geçtiğinizde verileri kaydedip kaydetmeyeceğiniz sorulur.

**Kaydedilen dosyalar için otomatik dosya adları oluştur ( Auto-generate file names for saved files )**

- Bu seçenek seçildiğinde, veriler sistem tarafından oluşturulan bir dosya adının altına kaydedilir. Dosyalar tarih ve zaman damgaları ile adlandırılır ve öncelikle üçüncü şahıs veri yönetim sistemleri ile kullanım içindir.
- Bu seçim kaldırıldığında, dosya adlarını sizin belirlemeniz gerekir.

**Kontrol Panelini Etkinleştir (Activate Control Panel)**

- Bu seçenek seçildiğinde, OTOSuite başlatıldığında Kontrol Paneli etkinleştirilir.

**Ölçümlerin yedeklenmesi ( Backup of measurements )**

- Bu seçeneği seçerseniz, OTOSuite arızası durumunda OTOSuite ölçümleri geri yüklenebilir. OTOSuite'i başlattığınızda bu ölçümleri yeniden yükleyip yüklemeyeceğiniz sorulur.

**Kaydederken ölçüm tanımı için istem ( Prompt for measurement description when saving )**

- Bu seçeneği seçerseniz, kaydederken sizden bir ölçüm tanımı eklemeniz istenecektir.

**Kullanım istatistikleri aracı**

**Adsız kullanım istatistiklerine izin ver ( Allow anonymous usage statistics )**

Bu seçenek seçildiğinde, adsız OTOSuite kullanım istatistikleri toplanır ve Otometrics'e gönderilir.

**Ayarları kaydetme**

**Tüm kullanıcılar tarafından paylaşılan ayarlar ( Settings shared by all users )**

Bu seçenek seçilirse, şu anda sistemi kullanan kullanıcı tarafından yapılan kişisel ayarlar aynı bilgisayarı kullanan tüm OTOSuite kullanıcılarına uygulanacaktır.

Be seçenek daha sonra seçimden kaldırılırsa, diğer kullanıcıların önceki ayarları geri yüklenir.

## 14.2 Ölçümleri Noah'a kaydederken yorum ekleme

### Kaydederken bir ölçüm açıklaması iste

Bu seçenek tercih edildiğinde, OTOSuite tarafından oluşturulan ve Noah/OTObase veya bir başka ofis yönetim sisteminde aksiyon açıklaması olarak gösterilen standart açıklama ile birlikte görüntülenecek bir kişisel açıklama eklemeniz istenecektir.

Belli bir zamanda kaydedilen tüm ölçümlere kişisel tanım uygulandığına dikkat edin. Her ölçüm tipine farklı bir açıklama vermek için, her ölçüm tipini, bittiğinde kaydetmeniz gerekir.

## 14.3 Konfigürasyon Sihirbazındaki Müşteri Ayrıntıları (Client Details) ekranı

OTOSuite, üçüncü taraf hasta yönetim sistemleriyle entegre olarak müşteri ayrıntılarını paylaşabilir.

### Hayır, OTOSuite'deki Müşteri ayrıntılarını veya Noah uyumlu sisteme (varsayılan) gireceğim ( No, I will enter Client details in OTOSuite or Noah compatible system (default) )

OTOSuite, üçüncü taraf hasta yönetim sistemleriyle entegre olmadığında veya Noah ile kullanıldığında bu butona tıklayın.

### Evet, Noah uyumlu olmayan Müşteri yönetim sisteminden gelen Müşteri ayrıntılarını kullan ( Yes, use Client details from a non-Noah compatible Client management system )

Müşteri ayrıntılarını OTOSuite ile paylaşacak şekilde özel olarak tasarlanmış Noah uyumlu olmayan bir hasta yönetim sistemi kullanıyorsanız bu butona tıklamalısınız.

Bu durumda OTOSuite, başlatıldığında aşağıdaki dosyadan müşteri ayrıntılarını okuyacaktır:

%ALLUSERSPROFILE%\Application Data\GN Otometrics\actors.config

Dosyadan yüklenen parametreler: Müşteri ID, Soyadı, Adı, Doğum Tarihi, Cinsiyeti, Yorumlar ve Kullanıcı Baş Harfleri.

Format, aşağıdaki kısıtlamalara uygun olmalıdır:

- Müşteri ID, Soyadı ve Adı parametrelerinin maksimum uzunluğu 50 karakterdir.
- Doğum Tarihi aşağıdaki formatta olmalıdır: yyyy-aa-gg (ör. 1975-02-22).
- Cinsiyet "BİLİNMIYOR", "Erkek" veya "Kadın" olmalıdır.
- Yorumlar alanının maksimum uzunluğu 32767 karakterdir.
- Kullanıcı Baş Harfleri 3 karakterden uzun olmamalıdır.

## 14.4 Konfigürasyon Sihirbazındaki Noah/OTObase ekranı

**Not** • Aşağıdaki ancak Noah veya OTObase PC'ye kurulursa geçerlidir.

### **Başlatmada OTOSuite ekipmanını bir veri tabanına bağlayın.**

OTOSuite ekipmanını; OTOSuite ekipmanını doğrudan Noah veya OTObase'den başlatmanızdan bağımsız olacak şekilde her zaman Noah veya OTObase ekipmanının veritabanına bağlı olması için konfigüre edebilirsiniz.

1. OTOSuite'de, **Araçlar > Konfigürasyon Sihirbazı** ( Tools > Configuration Wizard) seçin.
2. Noah/OTObase ekranı gösterilene kadar **Sonraki** (Next) tıklayın.
3. **Başlatmada OTOSuite ekipmanını bir veri tabanına bağlayın** seçeneğini etkinleştirin.  
Mevcut veri tabanları aşağıda gösterilecektir.
4. Bağlanmak istediğiniz veri tabanını seçin.
5. Seçimi etkinleştirmek için OTOSuite ögesini yeniden başlatın.

### **Noah veya OTObase'ten OTOSuite olmayan modülü çalıştırma**

Noah/OTObase ögesinden OTOSuite olmayan bir ölçüm modülü başlatırsanız bu, OTOSuite ögesini kapatmaya zorlayacaktır. Komutsuz kapanma için OTOSuite ayarı yapabilirsiniz.

OTOSuite içinde kaydedilmemiş verileriniz varsa OTOSuite kapanmadan önce verileri kaydetmeniz istenir.

1. OTOSuite'de, **Araçlar > Konfigürasyon Sihirbazı** ( Tools > Configuration Wizard) seçin.
2. Noah/OTObase ekranı gösterilene kadar **Sonraki** (Next) tıklayın.
3. **OTOSuite olmayan ölçüm dışı bir modül başlatıldığında OTOSuite'i otomatik olarak kapat. (Kaydedilmemiş tüm verileri kaydetmeniz istenir.)** seçeneğini etkinleştirin.

### **FastView'u Etkinleştir/Noah/OTObase tarafından destekleniyorsa)**

FastView verileri Noah veya OTObase içinde kaydedilebilir. Seçenek, modülleri verilerin kaydedildiği yerden ayrı ayrı başlatmadan, hızlıca veri özetlerine göz atmak ve bunları görüntülemek için erişim sağlar.

1. OTOSuite'de, **Araçlar > Konfigürasyon Sihirbazı** ( Tools > Configuration Wizard) seçin.
2. Noah/OTObase ekranı gösterilene kadar **Sonraki** (Next) tıklayın.
3. **FastView'u Etkinleştir** seçeneğini belirleyin.

## **14.5 Uygulamaları konfigüre etme**

**Konfigürasyon Sihirbazı** (Configuration Wizard) - **Uygulamalar** (Applications) ekranında, Navigasyon Panelinde gösterilecek uygulama modüllerini seçebilirsiniz. Her uygulama modülü için Konfigürasyon Sihirbazını başlatabilir, modülü konfigüre edebilir ve ilgili cihaza bağlanabilirsiniz.

Daha fazla bilgi için ilgili modülün referans kılavuzuna bakın.

### **Demo cihazlarının seçimi**

Tanıtım ve OTOSuite hakkında bilgi sahibi olmak amacıyla, bir dizi OTOSuite Modülünde gerçek test cihazı yerine demo cihazı seçebilirsiniz. Demo cihazını seçerek, çeşitli görevleri deneyebilir ve gerçek test cihazı kullanmadan test simülasyonu yapabilirsiniz.

**Not** • Bazı modüllerde demo cihazı bulunmayabilir.

Demo cihazı seçmek için:

1. Seçin **Araçlar** ( Tools ) > **Konfigürasyon Sihirbazı** (Configuration Wizard).
2. Demo cihazı kullanmak istediğiniz modülün yanındaki **Konfigüre et...** ( Configure... ) ögesine tıklayın.



3. Test cihazına bağlanma ekranında demo cihazı seçin.
4. Konfigürasyon Sihirbazından çıkmak için **Bitir** (Finish) ögesine tıklayın.

#### Kablosuz cihazlara bağlanma

FreeFit ve OTOflex gibi bazı cihazlar OTOSuite'e kablosuz olarak bağlanabilir. Kablosuz bağlantı oluşturmak için Otometrics'ten OTOair donanım kilidini veya OTOSuite tarafından desteklenen standart Bluetooth yığınlarından birini kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. OTOSuite referans kılavuzu.

## 14.6 Konfigürasyon ayarlarını dışa ve içe aktarma

Tüm OTOSuite modüllerinin konfigürasyon ayarlarını içeren bir OTOSuite Konfigürasyon Yönetim Dosyası oluşturabilirsiniz. Ardından, konfigürasyon dosyasını bir başka OTOSuite kurulumuna aktarabilirsiniz.

#### Konfigürasyon dosyasını dışa aktarmak için

1. **Dosya** (File) > **Konfigürasyonu Dışa Aktar** (Export Configuration) sekmesine tıklayın.
2. Uygun seçeneği seçin:
  - Yalnızca diğer bilgisayarları konfigüre etmek için kullanılacak ayarları dışa aktarın
  - Bağlantı portları ve cihaz seçimleri gibi PC'ye özel ayarları ekleyin.
3. **Tamam** (OK) seçeneğine tıklayın.
4. Diyalog kutusundaki **Farklı Kaydet** (Save As)'i doldurun.
5. **Kaydet** (Save) seçeneğine tıklayın.

#### Konfigürasyon dosyasını içe aktarmak için

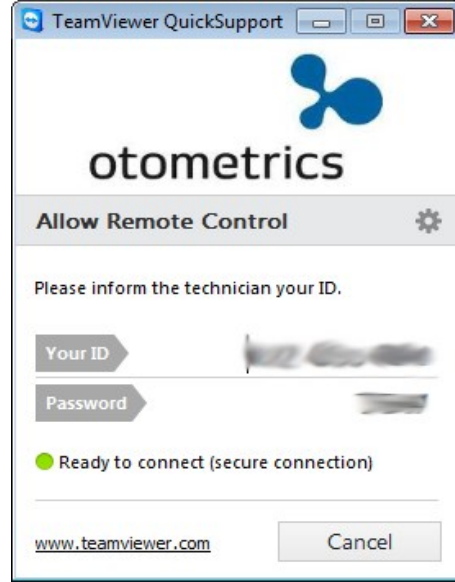
1. **Dosya** (File) > **Konfigürasyonu İçe Aktar** (Import Configuration) sekmesine tıklayın.
2. **Aç** (Open) diyalogunda, .config dosya uzantılı konfigürasyon dosyasını bulmak için arama yapın.
3. **Aç** (Open) seçeneğine tıklayın.
4. Uygun seçeneği seçin:
  - Mevcut cihaz seçimini saklayın
  - Konfigürasyon yönetim dosyasındaki ayarları mevcut cihaz ayarlarının üzerine yazın. Bu seçenek yalnızca, konfigürasyon yönetim dosyası mevcut bilgisayar için özel olarak oluşturulmuşsa (örneğin yedek olarak) önerilir.
5. **Tamam** (OK) seçeneğine tıklayın.

## 15 Uzaktan destek alımı

Teknisyeni aradığınız bir destek durumunda mevcut sorunu çözmek için teknisyenin sisteminize erişmesi gerekebilir. Bu amaçla TeamViewer uygulaması OTOSuite ekipmanına entegre edilmiştir.

### Team Viewer'ı açmak için

1. Şuraya tıklayın: **Yardım > Uzaktan Destek**
2. Destek sağlayan teknisyene şu bilgileri sağlayın:
  - **Kimlik Numaranız**
  - **Parola.**



## 16 OTOsuite'ten Test Sonuçlarını Yazdırma

OTOSuite'ten sonuçları rapor şeklinde yazdırabilirsiniz.

**Not** • Raporlarınızı her zaman doğrudan OTOsuite'ten yazdırın. OTOsuite raporları Noah yazdırma işlevi aracılığıyla kullanılamaz.

Rapor, daha önceki bir tarihte yapılan ölçümlerin verilerini gösteriyorsa, ölçümün yapıldığı tarih ölçüm başlığının yanında gösterilecektir.

### 16.1 Sayfa yapısı

Raporun sayfa yapısı iki şekilde tanımlanabilir:

- Raporlar OTOsuite REPORTS'de tasarlandığında veya düzenlendiğinde raporlar için sayfa yapısı: OTOsuite REPORTS'te sayfa yapısını tanımlayın
- OTOsuite Standart raporlar için sayfa yapısı: OTOsuite'te sayfa yapısını tanımlayın

OTOSuite raporları standart A4 veya Mektup formatında kağıt üzerine yazdırılmak üzere biçimlendirilir. (Tek rapor, A5 kağıda yazdırılacak şekilde biçimlendirilir.)

**Önemli** • Sayfa kurulumuna yönelik değişikliklerinizi hiçbir zaman, bir Internet Explorer fonksiyonu olan "Baskı Önizleme" ekranında bulunan "Sayfa Kurulumu"nda yapmayın. Bu, Internet Explorer'daki sayfa kurulumuyla uyumlu olmayabilir.

Sayfa kurulumuna yönelik değişikliklerinizi her zaman OTOSuite REPORTS'de veya standart raporlar kullanıyorsanız doğrudan OTOSuite'te yapın

Noah/OTObase: **OTOSuite** > **Sayfa Kurulumu** (Page Setup)

Bağımsız: **Dosya** (File) > **Sayfa Kurulumu** (Page Setup)

## 16.2 Yazıcı ayarları

OTOSuite normalde, Windows varsayılan yazıcısını kullanır, ancak ölçüm sonuçlarını OTOSuite'ten tercih ettiğiniz yazıcıda yazdırabilirsiniz.

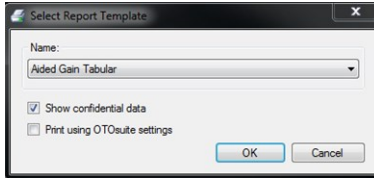
- Windows varsayılan yazıcısı dışında bir yazıcı seçmek istiyorsanız **OTOSuite** > **Sayfa Kurulumu** (Page Setup) öğelerini seçin ve **Yazıcı** (Printer) butonuna tıklayın.

## 16.3 Yazdır (Print)/Baskı Önizleme (Print Preview)

- Önizlemeyi görüntülemek veya yazdırmak için aşağıdakilerden birini seçin:

Bağımsız: **Dosya** (File) > **Baskı Önizleme** (Print Preview)

Noah / OTObase: **OTOSuite** > **Baskı Önizleme** (Print Preview)



- Rapor Şablonu Seç** ( Select Report Template ) diyalog kutusundaki alanları aşağıdaki gibi doldurun:

- **Adı** ( Name )

Varsayılan raporun adını gösterir. Açılan listeden farklı bir rapor seçebilirsiniz.

- **Gizli verileri göster** ( Show confidential data )

İşaretlendiğinde, kişisel müşteri verileri raporda gösterilir.

İşaretlenmediğinde, müşteri adı ve tanımlayıcı raporda gösterilmeyecek, dolayısıyla rapor isimsiz olacak ve serbestçe dağıtılabilecektir.

- **Yazdır OTOSuite ayarları kullanarak yazdır** ( Print using OTOSuite settings )

OTOSuite'de tanımlanan görüntü ayarlarını seçilen rapor taslağına uygulamak isterseniz, **Yazdır OTOSuite ayarları kullanarak yazdır** ( Print using OTOSuite settings )'ü etkinleştirmek için tıklayın.

OTOSuite'se seçilen test sonuçları OTOSuite REPORTS'te tanımlananlardan farklı özellikler gösterirse, OTOSuite görüntüleme özellikleri bunların üzerine OTOSuite REPORTS özelliklerini yazar. Örneğin, OTOSuite resimler ve şiddet katmanları ile bir odyogram gösterirse, OTOSuite REPORTS şablonu bunları göstermeyecek şekilde tanımlanmış olsa da gösterilirler.

**Not** • Bu özellikler seçili şablon için OTOSuite REPORTS format panelindeki  sembolü ile gösterilir.

3. Görüntülemek için **Tamam** (OK) ögesine tıklayın. Kaydedilmemiş verileri kullanırsanız, yazdırmadan önce kaydetmeniz istenir.
  - **Evet** ( Yes )  
Kaydedilen veriler ve yazdırılan rapor aynı olacaktır ve tekrar yazdırılabilir.
  - **Hayır** (No)  
Raporla, kesin olarak kaydedilen verileri yansıtmadığını gösteren "HAZIRLIK" filigranı bulunur.

**Önemli** • Sayfa kurulumuna yönelik değişikliklerinizi hiçbir zaman, bir Internet Explorer fonksiyonu olan "Baskı Önizleme" ekranında bulunan "Sayfa Kurulumu"nda yapmayın. Bu, Internet Explorer'daki sayfa kurulumuyla uyumlu olmayabilir.

4. **Tamam** (OK) seçeneğine tıklayın. Baskı önizleme görüntülenir.
5. Gerekirse, **Yazdır** (Print) araç çubuğunda **Baskı Önizleme** (Print Preview) ögesine tıklayın.

## 16.4 Belirli bir raporu yazdırma

1. **Ctrl+P**'ye basın.
2. **Rapor Şablonu Seç** ( Select Report Template ) diyalog kutusundaki alanları aşağıdaki gibi doldurun:
  - **Adı** ( Name )  
Yazdırmak istediğiniz raporu seçin.
  - **Gizli verileri göster** ( Show confidential data )  
İşaretlendiğinde, kişisel müşteri verileri raporda gösterilir.  
İşaretlenmediğinde, müşteri adı ve tanımlayıcı raporda gösterilmeyecek, dolayısıyla rapor isimsiz olacak ve serbestçe dağıtılabilecektir.
  - **Yazdır OTOSuite ayarları kullanarak yazdır** ( Print using OTOSuite settings )  
OTOSuite'de tanımlanan görüntü ayarlarını seçilen rapor taslağına uygulamak isterseniz, **Yazdır OTOSuite ayarları kullanarak yazdır** ( Print using OTOSuite settings )'ü etkinleştirmek için tıklayın.  
OTOSuite'se seçilen test sonuçları OTOSuite REPORTS'te tanımlananlardan farklı özellikler gösterirse, OTOSuite görüntüleme özellikleri bunların üzerine OTOSuite REPORTS özelliklerini yazar. Örneğin, OTOSuite resimler ve şiddet katmanları ile bir odyogram gösterirse, OTOSuite REPORTS şablonu bunları göstermeyecek şekilde tanımlanmış olsa da gösterilirler.
3. Raporu yazdırmak için **Tamam** (OK) 'e tıklayın.

## 16.5 Varsayılan raporu yazdırma

Varsayılan rapor, **Rapor Yöneticisi** ( Report Manager )'nde bulunan **Seçilen Raporlar** ( Selected Reports ) listesindeki ilk rapordur.



- OTOSuite araç çubuğundaki **Varsayılan raporu yazdır** ( Print default report ) simgesini tıklayın.


**Not • Gizli verileri göster ( Show confidential data ) alanı için kullanılan son ayar kullanılır.**

## 16.6 Rapor Yöneticisi

Rapor Yöneticisi, OTOSuite'te bulunan rapor şablonlarını tercih ettiğiniz bir liste halinde düzenlemenize yardımcı olur. Rapor Yöneticisini kullanmak için **Araçlar ( Tools ) > Rapor Yöneticisi ( Report Manager )** yolunu seçin.



### Seçilen Raporlar listesinin kurulumu

<b>Mevcut Raporlar ( Available Reports )</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Belirli varsayılan rapor şablonlarına ilişkin rapor başlıklarının listesini içerir. <b>Tanım ( Description )</b> alanı, seçilen raporun açıklamasını sunar.</li> </ul>
<b>Seçilen Raporlar ( Selected Reports )</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Raporlar ( Reports )</b> menünüze dahil edilecek raporların listesi.</li> </ul>

- Seçilen Raporlar ( Selected Reports )** listesine bir rapor eklemek için **Mevcut Raporlar ( Available Reports )** listesinden raporu seçin ve  'e tıklayın.
- Seçilen Raporlar ( Selected Reports )** listesine eklemek istediğiniz her rapor için bu işlemi tekrarlayın.

### Liste sırasını tekrar düzenleme

Listede en üstte bulunan rapor, başka bir rapor türü seçmediğiniz takdirde otomatik olarak yazdırılacak olan varsayılan rapordur.

- Listenin sıralamasını tekrar yapmak için bir rapor seçin ve tercih edilen konuma gelene kadar  veya  ok butonuna tıklayın.

### Raporu yeniden adlandırma

Raporun bir kopyasını **Seçilen Raporlar ( Selected Reports )** listenize aktardığınızda raporu yeniden adlandırabilirsiniz. Aynı raporun birden fazla kopyasını **Seçilen Raporlar ( Selected Reports )** listesine aktarırsanız, bu kopyalara farklı adlar verebilirsiniz. Bu işlev özellikle aynı raporu farklı amaçlar için kullandığınızda faydalıdır.

- Bir raporu yeniden adlandırmak için rapor adına sağ tıklayın.

### Seçilen Raporlar listesinden rapor silme

- Raporu seçin ve **Sil (Delete)**  ögesine tıklayın.

## 16.7 Raporlara logonuzu ekleme

Tercih ettiğiniz grafik dosyasını (.JPG) kullanarak raporlara logonuzu ekleyebilirsiniz.

Bunu yapmak için:

- Piksel boyutu 1200x331 olan bir .JPG dosyası oluşturun.
- Logo dosya adınızı aşağıdaki gibi yeniden adlandırın: Company-Logo-1200x331-px.jpg

3. Dosyayı OTOsuite program dosyası klasörüne kaydedin. Kurulum sırasında farklı bir yol tanımlamadıysanız, klasör /Program Files/GN Otometrics/OTOSuite/Reporting/Misc yolunda bulunur.

OTOSuite REPORTS'te düzenlenebilen bir rapora logo eklemek için bkz. OTOsuite REPORTSKullanıcı Kılavuzu

## 17 Diğer referanslar

Daha fazla bilgi için OTOsuite'te çevrimiçi Yardım'a bakarak OTOsuite hakkında ayrıntılı referans bilgileri ve OTOsuite ile birlikte kullanılacak test cihazlarını görebilirsiniz.

OTOSuite'i kurduktan sonra, OTOsuite kılavuzlarını ve ilgili belgeleri bilgisayarınızda bulabilirsiniz. **Başlat** (Start) menüsünde, tüm kılavuzların bağlantılarının yer aldığı bir genel özeti içeren **OTOSuite Manuals** ögesini açın.

## 18 Üretici

Natus Medical Denmark ApS  
Hoerskaetten 9, 2630 Taastrup  
Danimarka  
☎ +45 45 75 55 55  
www.natus.com

### 18.1 Üreticinin sorumluluğu

Üretici cihazın güvenliği, sağlamlığı ve performansı üzerindeki etkiler konusunda yalnızca aşağıdaki durumlarda sorumlu tutulabilecektir:

- Tüm montaj işlemleri, uzatmalar, yeniden ayarlamalar, modifikasyonlar ya da onarımlar ekipman üreticisi tarafından veya üreticinin yetkilendirdiği personel tarafından gerçekleştirilmelidir.
- Ekipmanın bağlandığı elektrik tesisatı EN/IEC gerekliliklerine uygun olmalıdır.
- Cihaz yalnızca kullanım talimatlarına uygun kullanılmalıdır.

Üretici başka şahıslarca servis gören ya da tamir edilen cihazın çalışma güvenliği, sağlamlığı ve performansı konusunda her türlü sorumluluğu reddetme hakkını saklı tutar.

## 19 İkaz notları

Bu Kılavuz, OTOsuite'in güvenli çalışmasını sağlamak için takip edilmesi gereken bilgi ve ikazları içerir. Varsa yerel resmi kurallar ve yönetmeliklere de daima uyulmalıdır.

OTOSuite, bir test cihazı ile birlikte kullanıldığında, test cihazının kılavuzunda belirtilen tüm bilgi ve ikazların takip edildiğinden emin olun.

## 20 Sembollerin tanımı



Yazılım programı hata verdiğinde hata mesajı diyaloglarında kullanılır. İletişim kutusundaki detaylı bilgiye bakın.