

Coselgi C-tune II

Kullanma kılavuzu

Sürüm 4.9 ve üzeri

Copyright © WSAUD A/S. Tüm hakları saklıdır.



WSAUD A/S, Nymoellevej 6, DK-3540 Lynge, Danimarka
www.widex.com



Adı belirtilen Kanada'daki üretici:

WS Audiology Canada Inc.,
5041 Mainway, Burlington, Ontario, L7L 5H9

Belge: 9 514 1160 029 02

Dijital kullanım kılavuzları: www.wsaud.com

Sayı: 2025-04



C-tune II

YÜKLE VE BAŞLA

Giriş

Noah 4'le birlikte çalışacak şekilde tasarlanmış C-tune işitme cihazı uygulama yazılımına hoş geldiniz. C/tune, Coselgi'in Dinamico ve daha yeni işitme cihazlarını ayarlamanızda kolaylık sağlar.. Bu kılavuzda önkoşullar, yükleme, otomatik güncellemeler, uygulama yazılımının nasıl açılıp kapatılacağı ve nasıl yardım alabileceğiniz açıklanmaktadır.

Öngörülen kullanım: C-tune II İşitme Sağlığı Uzmanları tarafından işitme cihazlarının uygulanması ve ince ayarı ile işitme cihazlarına aksesuar bağlanması için kullanılır.

Ayarlama yazılımını kullanmak için özel bir eğitim gerekmez.

Önemli güvenlik bilgileri

Çocuklara uygunluk



Çocuğunuzun doğum tarihini hasta veri tabanınıza her zaman doğru girdiğinizden emin olun

Küçük çocukların kulak kanalları yetişkinlere göre daha küçüktür. Bu nedenle, işitme cihazının çocuğun kulak zarına çok yüksek ses basıncı seviyeleri vermesini önlemek için ekstra önlemler alınması gerekir:

- Çocuğunuzun doğum tarihini hasta veri tabanınıza doğru girdiğinizden her zaman emin olun. C-tune II bu bilgileri kullanarak 10 yaşın altındaki tüm çocuklara yönelik uygulamaya yaş grubuna özgü RECD (Gerçek Kulak-Kuplör Farkı) düzeltmeleri uygulayacaktır.
- Eşleşmenin hedefe uygunluğunun gerçek kulak veya test kutusu ölçümleriyle doğrulanmasıyla daha fazla hassasiyet elde edilebilir.

Not: Ciddi bir olay yaşanması durumunda olayı cihazın üreticisine bildirin.



Yüklemeden önce

Yazılımı yüklemeden önce, sisteminizin programı kullanmaya uygun olup olmadığını ve tüm işlevleri kullanabilmek için ekstra yazılıma gerek olup olmadığını belirlemeniz gerekir. Başka yazılıma ihtiyacınız olursa Internet'ten indirebilir veya size yardımcı olması için Coselgi yetkili satıcınız ile görüşebilirsiniz.

Sistem gereksinimleri

Sisteminizin uygulama yazılımını çalıştırabilmek için yeterli olup olmadığını kontrol etmeniz gerekir. En önemli gereksinimler aşağıda belirtilmiştir:

Minimum gereksinimler	
İnternet ve güvenlik önlemleri	Uygulama yazılımı internet bağlantısı olsa da olmasa da çalışır. Ancak, COMPASS GPS Güncelleyicinin çalışması için internet bağlantısı gereklidir. Bilgisayarınızda güncel bir antivirüs sistemi ve güvenlik duvarı olmasını öneririz. Uygulama yazılımı müşteri verileri içermez. Müşteri verileri Noah Sistemi gibi bir müşteri veri sisteminde depolanır. Müşteri verileri sisteminin şifreyle veya fiziksel erişim kontrolüyle korunmasını öneririz.
İşletim sistemi	Windows 10 Pro, Versiyon 1607 veya sonrası için *
.NET	.NET Framework 4.7.1 Eğer nEARcom programlama arayüzünü kullanacaksanız, .NET 2.0 olmalı (.NET Framework 3.5 kurulumunda bulunmaktadır).
RAM	2 GB
CPU	1.8 GHz
Sabit bellek	1000 MB boş alan
Windows güç planı	Yüksek performans
HIMSA Noah	C-tune II bağımsız veritabanı olarak çalışabilir, Noah kullanmak isterseniz Noah 4 gerekir
Ekran çözünürlüğü	1366x768
Ölçek ve düzen (yazı tipi boyutu)	%100 önerilir
Noah System	Sürüm 4.16 (en yeni sürüm önerilir)

* ARM tabanlı Windows 10 S ve Windows Home sürümlerinin desteklenmediğini ve Windows'un kaydedilip etkinleştirilmesi gerektiğini unutmayın. Ayrıca Snapdragon işlemciler de dahil olmak üzere ARM tabanlı Windows'un Noah veya Noahlink Wireless için desteklenmediğini göz önünde bulundurun.

Intel UHD 730 veya Intel UHD 770 grafik kartıyla satılan bilgisayarlarda bazı sorunlar gördüğümüzü belirtmek isteriz. Bu grafik kartlarını kullanmaktan kaçınmanızı öneririz.

C-tune II V4.9 için Ön Koşullar	
Microsoft Visual C++	• Microsoft Visual C++ 2017 (x64) • Microsoft Visual C++ 2017 (x86) • Microsoft Visual C++ 2013 (x86)
Microsoft .NET Framework	Microsoft .NET Framework 4.7.2
Yukarıdakilerden bir veya daha fazlası eksikse, C-tune II kurulum programı, gerçek C-tune II kurulumu başlamadan önce, bunların Ön Koşul kurulumunun bir parçası olarak kurulmasını sağlayacaktır. .NET kurulumundan sonra bilgisayarın yeniden başlatılması gerekebilir. Tüm kurulum dosyaları klasörde bulunur \\SSetupPrerequisites\\	
{237BF186-A2AF-48C2-BFC9-0AA2DA3829DD}	Microsoft Visual C++ 2017 (x64)
{72AAD3AB-420C-41F0-9BE5-D854C4037DEF}	Microsoft Visual C++ 2017 (x86)
{BFF4A593-74C5-482F-9771-7495035EBBB0}	Microsoft .NET Framework 4.7.2
{C3DFB4AD-52AB-442A-A51C-04ED229A8540}	Microsoft Visual C++ 2013 (x86)
USBLink	Widex USB Link driver

Windows güncelleme

Uygulama yazılımını yüklemeyden önce, Windows kurulumunun güncel olup olmadığı kontrol edin. Güncelleme konusunda ayrıntılı bilgiyi Microsoft Destek internet sitesinde bulabilirsiniz.

C-tune II yüklemesi

Coselgi C-tune II yüklemesi WIDEX COMPASS GPS yüklemesinin bir kısmını oluşturur. Eğer bilgisayarınızda WIDEX COMPASS GPS yüklü ise, lütfen aşağıya bakınız.

Not: Coselgi C-tune II HIMSA NOAH 3 altına yüklenemez. Eğer NOAH 3 kullanıyorsanız, C-tune programını bağımsız veritabanı olarak yükleyebilir ve kullanabilirsiniz. Noah 4'ün en yeni sürümünü kullanmanızı ve Noah programını güncel tutmanızı öneririz.

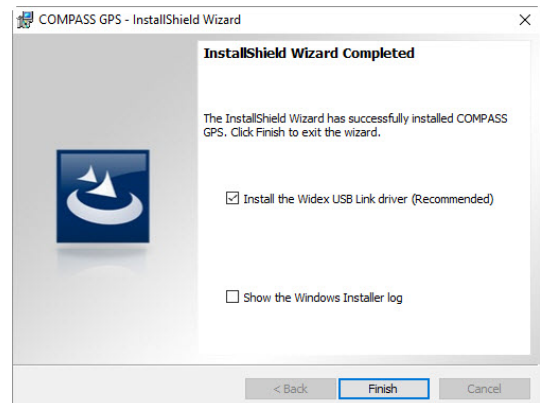
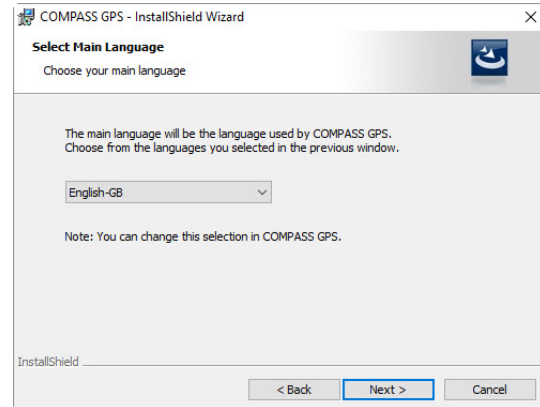
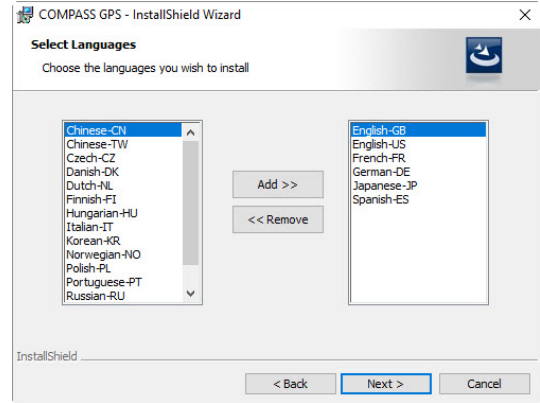
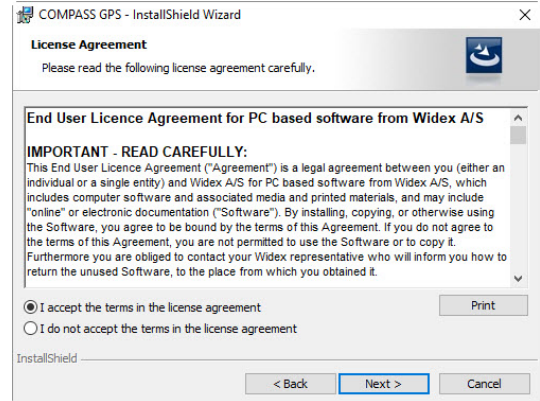
Not: Coselgi C-tune COMPASS GPS'te bulunan tüm dilleri desteklemeyebilir.

Uygulama yazılımını yüklemek için aşağıdaki işlemleri uygulayın. Varsa Noah yazılımının kapalı olduğundan emin olun. Noah yüklemesi için lütfen Noah belgelerine bakın. Bir ağ üzerinde çalışıyorsanız, uygulama yazılımı ağdaki her istemcide yüklü olmalı ve çalıştırılmalıdır.

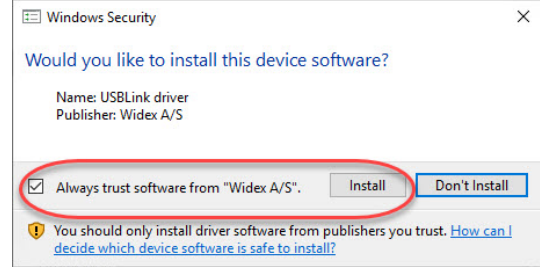
C-tune yazılımını yüklemek için aşağıdaki işlemleri uygulayın.

1. Kurulum ortamı içinde *Setup.exe* dosyasını bulun ve çift tıklayın.

2. Hoşgeldiniz penceresinde *İleri* seçeneğini seçin
3. Lisans sözleşmesini okuyun ve *Lisans sözleşmesinin koşullarını kabul ediyorum* yanındaki onay tuşunu tıklayın. *Yazdır* seçeneğine tıklayarak lisans sözleşmesini yazdırabilirsiniz.
4. Devam etmek için *İleri* seçeneğine tıklayın.
5. Yüklenecek uygulama yazılımını seçin. *Coselgi C-tune II* veya *Widex COMPASS GPS*, ya da her ikisi seçilebilir. Sonrasında *İleri* seçeneğine tıklayın.
6. Varsayılan hedef klasörünü kullanmak için *İleri* seçeneğine tıklayın. İsterseniz, *Değiştir* seçeneğine tıklayarak uygulama yazılımı programı için farklı bir konum seçebilirsiniz. Sonrasında *İleri* seçeneğine tıklayın.
7. Yazılımda kullanmak istediğiniz dil(ler)i seçin. Soldaki listeden istediğiniz dili seçin ve *Ekle* seçeneğine tıklayın. Bu işlem seçtiğiniz dili sağ bölmeye aktarır. Hata yaparsanız, dili seçilen diller listesinden çıkarmak için *Çıkar* seçeneğine tıklayın.
8. Dil seçimini tamamladıktan sonra *İleri* seçeneğine tıklayın.
9. Ana dili seçin. Yazılım bu dili kullanarak açılır, ancak istediğiniz taktirde COMPASS programının içinden yüklü dillerden birini seçebilirsiniz.
10. Devam etmek için *İleri* seçeneğine tıklayın.
11. Distribütörü Seçin penceresindeki aşağı-açılır listeden ülkenizi seçin.
12. Programın otomatik güncellemesi için onay kutucuğunu işaretleyin. Bunu yapmanız önerilir. Otomatik güncellemeler hakkında ayrıntılı bilgi aşağıda verilmiştir.
13. Devam etmek için *İleri* seçeneğine tıklayın.
14. Programın yüklenmesine başlamak için *Yükle* seçeneğine tıklayın. Yüklemeden vazgeçerseniz *İptal* seçeneğine tıklayın.
15. Yükleme başarılı olursa, Widex USB Link sürücülerini yüklemek isteyip istemediğiniz sorulur.
 - Bu sürücüler yüklemek istemiyorsanız ya da önceden yüklenmiş ise *Sonlandır* seçeneğine tıklayın.



- Widex USB Link sürücülerini yüklemek istiyorsanız, onay kutusunu işaretleyin ve *Sonlandır* seçeneğine tıklayın. Bu işlem COMPASS kurulum programını kapatır ve Widex USB Link sürücüsü kurulumunu başlatır. Yükleme sırasında Widex USB Link'in bağlı olmadığından emin olun.
16. Widex USB Link sürücülerini yüklemeyi seçerseniz, Widex USB Link sürücüsü kurulumu başlar. *İleri* seçeneğine tıklayın.
 17. Ekrana Windows Güvenlik uyarısı gelir ve yazılımı yüklemek isteyip istemediğiniz sorulur. *Widex A/S'den gelen tüm yazılımlara güven* seçeneğini işaretleyin ardından *Yükle* seçeneğine tıklayın.
 18. Yükleme başarılı olursa, Yükleme sihirbazının son penceresinde *Sonlandır* seçeneğine tıklayın Bu işlemle Widex USB Link kurulum programı kapatılır.
 19. C-tune II programını kullanmadan önce bilgisayarınızı yeniden başlatın.



C-tune II programının kaldırılması

Coselgi C-tune II programını kaldırmanız gerekirse, *Denetim Masası*nı açın ve sonra *Programlar ve özellikler* penceresinden Widex COMPASS GPS programını kaldırın. Bu işlem hem Coselgi C-tune II hem Widex COMPASS GPS programını kaldırır.

COMPASS GPS yüklü iken C-tune II programının yüklenmesi

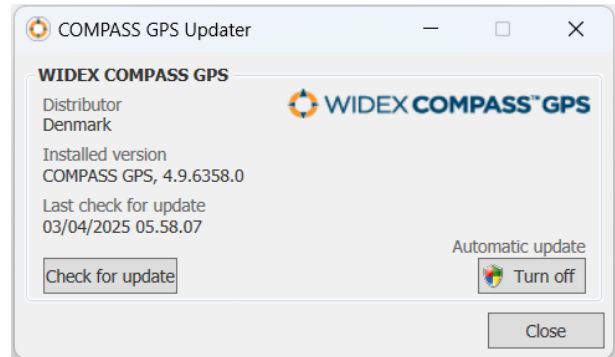
Eğer bilgisayarınızda yüklü COMPASS GPS programının sürümü açtığınız kurulum yazılımından daha eski ise, COMPASS GPS programı kurulumu ilk başlattığınızda yeni sürüme güncellenir. Bu aşamada C-tune II yazılımı yüklenmez.

Kurulumu tamamlamak için yazılımı ikinci kez çalıştırmanız gerekir. Bu aşamada C-tune II yükle seçeneğine tıklayın.

Otomatik güncellemeler

C-tune II ve COMPASS GPS programını güncel tutmak için otomatik güncelleme programını kullanabilirsiniz. Widex/Coselgi, programların yeni sürümlerini oluşturdukça İnternet üzerindeki güncelleme sunucusu ile size ulaştıracaktır.

Uygulama yazılımının kurulumu sırasında otomatik güncellemeleri açtıysanız her Windows açıldığında Güncelleyici başlatılır. Windows görev çubuğunda yer alan bu program uygulama yazılımının yeni sürümünün olup olmadığını denetler. Güncellemeler otomatik olarak indirilir ve bir mesaj ile güncelleme ya da yeni sürümünü yüklemek isteyip istemediğiniz sorulur.



Güncelleyici programını açmak için simgesine tıklayın. Açılan pencerede yüklenmiş COMPASS GPS/C-tune II programının sürümü ve varsa yeni COMPASS GPS/C-tune II programının sürüm numarası belirtilir.

Eğer yeni sürüm yoksa “COMPASS GPS programınız güncel” mesajı görülür.

Otomatik güncelleme işlevi kapatmışsanız, COMPASS’ın yeni sürümünü aramak istediğinizde, COMPASS GPS Güncelleyiciyi Başlat menüsünden açabilirsiniz. Güncelleştirici, Hakkında iletişim kutusu üzerinden de kullanılabilir.

Güncellemeleri kontrol et seçeneğine tıklayın. COMPASS GPS Güncelleyici indirilebilecek yeni bir sürüm olup olmadığı kontrol eder. Yeni sürüm varsa indirebilir ve yükleyebilirsiniz.

C-tune programının açılması

C-tune’un yüklemesi tamamlandıktan sonra kullanıma hazırdır. Programın nasıl açılacağı sisteminize göre değişiklik gösterir.

Noah 4 bilgisayarınızda yüklü ise ve Noah’ı açmadan önce COMPASS GPS’i açtıysanız, COMPASS GPS Noah altında şeffaf olarak açılır ve Noah 4’e giriş yapmanız istenir. Sonrasında Noah Hasta gezgini açılır, buradan hasta kaydına veya var olan bir uygulamaya ulaşabilir ya da yeni bir oturum açabilirsiniz.

Noah 4 bilgisayarınızda yüklü ise ve COMPASS GPS programını Noah içinden açarsanız, program doğrudan Noah içinden seçtiğiniz hasta kaydını kullanarak açılır. Eğer Noah içinden hasta kaydı seçmediyseniz C-tune açılmadan önce hasta kaydını seçmenizi sağlayacak Noah 4 Hasta gezgini açılır.

Noah yüklü olmadan C-tune

Bilgisayarınızda Noah yüklü değilse ve C-tune’u tek başına çalışan bir program olarak açtıysanız, doğrudan Bağımsız veritabanı açılır:

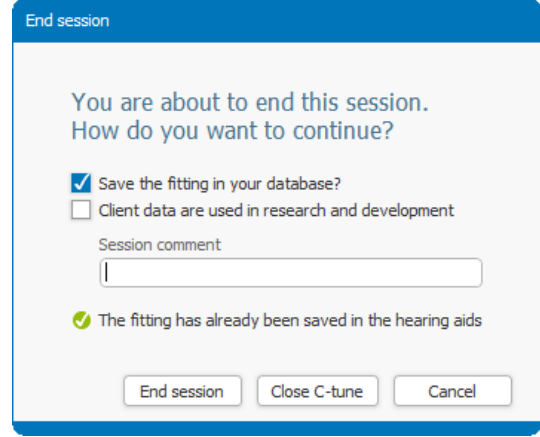
1. Masaüstündeki C-tune simgesine çift tıklayın veya *Başlat* menüsündeki simgeye tıklayın. C-tune’e giriş yapmanız istenir.
2. Başharflerinizi ve şifrenizi girin ve *Giriş* seçeneğine tıklayın. Bağımsız veritabanı açılır.
3. Bir hasta kaydı seçtiğinizde ya da oluşturduğunuzda, C-tune’a girebilir ve uygulama yapabilirsiniz. C-tune’u açmadan önce bir hasta kaydı seçmeniz gerekir. Eğer bu programı ilk açışınız ise, devam etmeden önce bir hasta kaydı oluşturmanız gerekir.

C-tune'un kapatılması

Uygulama oturumunu tamamladığınızda programı kapatmak ve verileri kaydetmek için C-tune penceresinin sağ üst köşesindeki *Oturumu kapat* seçeneğine tıklayın.

Açılan iletişim kutusunda üç seçenek sunulur:

- Oturum verilerini kaydetmek ve pencereyi kapatmak için *Oturumu kapat* seçeneğine tıklayın. Sonrasında bağımsız veritabanı tekrar açılır
- Verileri kaydetmek ve hem C-tune'u hem de bağımsız veritabanını kapatmak için *C-tune'u kapat* seçeneğine tıklayın.
- C-tune penceresine dönmek için *İptal* seçeneğine tıklayın.



The dialog box titled "End session" has a blue header. The main text reads: "You are about to end this session. How do you want to continue?". There are two checkboxes: "Save the fitting in your database?" which is checked, and "Client data are used in research and development" which is unchecked. Below these is a text input field labeled "Session comment". At the bottom, there is a green checkmark icon with the text "The fitting has already been saved in the hearing aids". Three buttons are at the bottom: "End session", "Close C-tune", and "Cancel".

Yardıma ulaşma

C-tune ile ilgili yardım almanın, aradığınız işlev veya işleme göre farklı yolları bulunur. Genel araçlar menüsünden Soru işareti tuşuna tıklayın.

- **Kısa kılavuzlar** – her biri programla ilgili belirli bir konuyu içeren kısa kılavuzlardan birini seçebilirsiniz. Kısa kılavuzlar İnternet üzerinden açılır, dolayısıyla kısa kılavuzlara ulaşmak için İnternet bağlantınız olmalıdır.
- **C-tune hakkında** – C-tune sürümü hakkında bilgi verir ve çeşitli destek araçlarınıza ulaşma olanağı sağlar.

Ayrıca, program ekranda görülen birçok öğeyle ilgili ipuçları gösterebilir. İmleci herhangi bir öğenin üzerinde kısa bir süre tuttuğunuzda hemen yanında bir ipucu görülür.

Eğer C-tune Kurulum ortamınız arızalı ise, yenisi için yetkili satıcınıza başvurabilirsiniz. C-tune II yazılımında bir sorun ortaya çıkarsa ve sorunu çözmek için yardıma ihtiyacınız olursa, Coselgi tedarikçinize.

Bu "Başlangıç kılavuzu" elektronik olarak sunulmuştur. Bu belgenin yazılı örneği <http://widex.pro/gps-startup-guide> adresinden ücretsiz olarak talep edilebilir, tahmini ulaşım süresi 7 takvim günüdür. "Başlangıç kılavuzu" <http://widex.pro/gps-startup-guide> adresinden de indirilebilir.

Önemli bilgiler

Yasal bilgiler

Kullanım amacı	Ayarlama yazılımının, İşitme Sağlığı Uzmanları tarafından işitme cihazlarının ayarlanması ve ince ayarı ile işitme cihazlarına aksesuar bağlanması için kullanılması amaçlanmaktadır.
Amaçlanan kullanıcı	Ayarlama yazılımı, yetkili işitme uzmanları tarafından kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
Amaçlanan hedef müşteri grubu	Ayarlama yazılımı, işitme cihazını işitme engelli bir kişi için ayarlamak isteyen işitme sağlığı uzmanları tarafından kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
Kullanım yerleri	İşitme cihazının bireysel işitme cihazı kullanıcısı için kişiselleştirilmiş bir şekilde ayarlanmasını sağlamak için, bireysel işitme kaybı ile kulak boyutu ve şekline en uygun kulak kalıbı veya kulak ucu işitme sağlığı uzmanı tarafından seçilir ve (ilgili kulaklıkla yapılandırılmış) işitme cihazı, ayarlama yazılımı kullanılarak ayarlanır.
Kontrendikasyonlar	Ayarlama yazılımına özgü herhangi bir kontrendikasyon bulunmamaktadır. Kontrendikasyonlar, uyumlu işitme cihazlarından elde edilmiş olup işitme cihazının Kullanma Kılavuzu'nda belirtilmektedir.
Klinik faydaları	İşitme cihazı sisteminin amaçlanan klinik faydası, günlük yaşam durumlarında işitme kaybının telafisini sağlamaktır.
Performans özellikleri	Tıbbi etkinlik işitme cihazı aracılığıyla elde edildiğinden, ayarlama yazılımının kendi başına doğrudan tıbbi bir amacı yoktur. Ayarlama yazılımının amacı, programlanabilir işitme cihazlarını işitme engelli bir kişinin ihtiyaçlarına göre ayarlamak, yani işitme cihazlarını ayarlamak ve cihazlara ince ayar yapmak ile aksesuarları işitme cihazlarıyla birleştirmektir. Ayarlama yazılımı KBB doktoru, odyolog veya akustik uzmanı gibi bir işitme sağlığı uzmanı tarafından kullanılmalıdır.
Kalıntı riskleri	Bu ayarlama yazılımı için genel kalıntı riski ve genel risk/fayda profili kabul edilebilir düzeydedir. Önemli kalıntı riskleri kullanıcılara, güvenlik bilgilerinin sunulmasıyla açıklanır.
Yan etkiler	Yan etkiler, ayarlama yazılımından değil, uyumlu işitme cihazlarından kaynaklanır.

Sembol

Coselgi A/S tarafından tıbbi cihaz etiketlerinde sıkça kullanılan semboller (etiket/kullanma kılavuzu, vb.)

Sembol	Başlık	Tanım
	Üretici	Ürün, sembol yanında adı ve adresi bulunan üretici tarafından üretilmiştir.
	Kullanma kılavuzuna bakınız.	Kullanma kılavuzunda önemli bilgiler bulunmaktadır, ürünü kullanmadan önce mutlaka okuyunuz.
	Dikkat	Uyarı sembolü taşıyan metinleri ürünü kullanmaya başlanmadan önce okuyunuz.
	CE işareti	Ürün Avrupa CE işareti yönergelerinde belirtilen gereksinimler ile uyumludur.
	Seri numarası	UDI barkodu ile kullanılan ürünün üretim sürümünü belirleyen üreticinin seri numarası bilgisi
	Katalog numarası	Ürünün katalog (parça) numarasını belirtir.
	Tıbbi cihaz	Cihazın bir tıbbi cihaz olduğunu ifade eder

© Coselgi. Tüm hakları saklıdır

Belge sürümü: 7.0. Yayınlanma: 2025-04



C-tune II

ODYOMETRİ

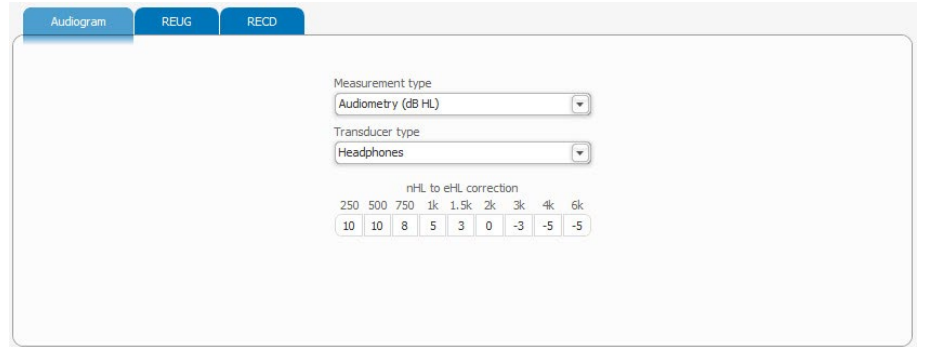
Giriş

Bu kısa kılavuzda C-tune II içindeki Odyogram aracı ilgili temel bilgiler verilmektedir. Odyometri aracını OTURUMU BAŞLAT ve UYGULAMA başlıkları altında bulabilirsiniz.

Odyometri aracı odyogram, REUG ve RECD ile ilgili bilgiler içerir. Ancak bu pencereden gerçek odyogram ölçümü yapılamaz. Veritabanınıza bağlı odyogram modülünü kullanabilir veya tek başına veritabanında *Odyogramı Girin* seçeneğini seçin. Sonrasında C-tune odyogram verilerini kullanarak işitme cihazı uygulaması için hesaplamaları yapar.

Odyogram

Odyogram sekmesi ana çalışma alanının alt yarısındadır. Bu sekmede hastanın odyogramın alınması sırasındaki odyometrik koşullar girilir. Bu koşullar C-tune işitme cihazı uygulaması için kullanılan işitme eşiklerini yorumlarken göz önüne alınır. Bu sekmede aşağıdaki seçenekler bulunur:



nHL to eHL correction								
250	500	750	1k	1.5k	2k	3k	4k	6k
10	10	8	5	3	0	-3	-5	-5

Aşağı-açılır listeden bir Ölçüm tipi seçin. Davranışsal Odyometri (Odyometri, dB HL), dB normalize işitme düzeyinde İşitsel Beyinsapı Yanıtı (ABR, dB nHL) ve dB tahmini işitme düzeyinde İşitsel Beyinsapı Yanıtı veya İşitsel Kararlı Durum Yanıtı (ABR/ASSR, dB eHL) arasında seçim yapabilirsiniz.

Aşağı-açılır listeden bir ileteç tipi seçin. Kullanılabilir ileteç listesi seçilen ölçüm tipine göre değişiklik gösterir. Yerleşik mikrofon ile köpük uç ve Yerleşik mikrofon ile kulak kalıbı arasında seçim yapabilirsiniz. Ancak Ölçüm tipi altından Odyometri (dB HL) seçeneğini seçerseniz, daha fazla seçeneğiniz olur: Kulaklık, Serbest alan (0°), Serbest alan (45°) ve Serbest alan (90°).

Ölçüm tipi aşağı-açılır kutusundan ABR (dB nHL) seçeneğini seçerseniz *nHLDen eHL'ye düzeltme* değerlerini değiştirebilirsiniz.

REUG

REUG sekmesi Odyogram sekmesinin yanındadır. REUG sekmesinde hastanız için yaptığınız REUG değerlerini girebilirsiniz. Sonrasında C-tune işitme cihazı uygulamasını düzeltmek için bireysel REUG değerlerini kullanır.

Sekmenin orta kısmında yer alan onay kutucuklarını kullanarak Ortalama ya da Kişisel REUG değerlerinden hangisini kullanacağınızı belirleyin. Varsayılan değer Ortalama'dır.

REUG değerlerini 1 dB'lik adımlarla değiştirebilirsiniz. Kişisel REUG değerlerini diğer kulağa aktarmak için *Sağ/sol kulağa kopyala* tuşuna tıklayın.

RECD

RECD sekmesi REUG sekmesinin yanındadır. RECD sekmesinde hastanız için ölçtüğünüz RECD değerlerini girebilirsiniz. Sonrasında C-tune işitme cihazı uygulamasını düzeltmek için bireysel RECD değerlerini kullanır.

Öncelikle sekmenin orta kısmında yer alan onay kutucuklarını kullanarak ortalama ya da kişisel RECD değerlerinden hangisini kullanacağınızı belirleyin. Varsayılan değer Ortalama'dır

Kişisel RECD değerleri ile çalışacaksanız, aşağı açılır listeden RECD ölçümü için 2cc eşleri ve RECD ölçümü için kullanılan İletişim tipini seçin. Daha sonra ölçülen değerleri alanlara giriniz.

Değerler 1 dB'lik adımlarla değiştirilebilir. Kişisel RECD değerlerini diğer kulağınıza aktarmak için *Sağ/sol kulağa kopyala* tuşuna tıklayın.

Bu belge elektronik ortamda sunulmaktadır. Bu belgenin basılı formunu <http://widex.pro/gps-startup-guide> adresinden ücretsiz olarak talep edebilirsiniz, tahmini gönderim süresi 7 takvim günüdür. Bu belgeyi <http://widex.pro/gps-startup-guide> adresinde de bulabilirsiniz.

© Coselgi. Tüm hakları saklıdır

Belge sürümü: 5.0. Yayınlanma: 2025-04



C-tune II

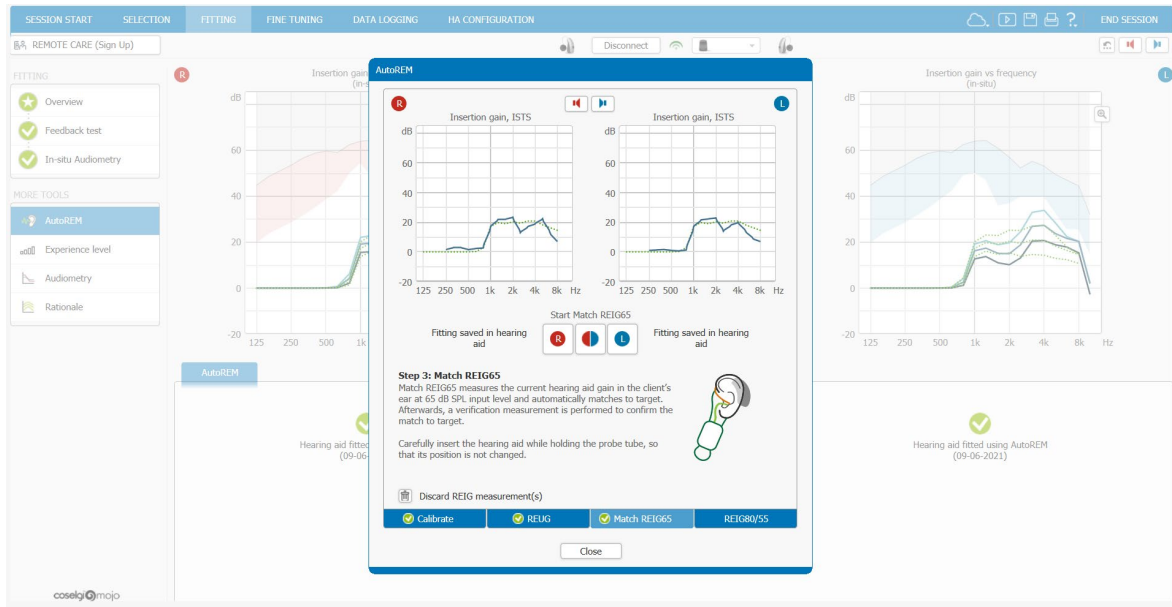
AUTOREM

Giriş

Bu hızlı kılavuzda C-tune II içindeki AutoRem aracıyla ilgili bilgiler verilmektedir. AutoREM aracına, AYARLAMA temasının içerisindeki sol gezinme çubuğundan erişebilirsiniz.

AutoREM, Uluslararası Konuşma Testi Sinyali (ISTS) olan 65 dB SPL giriş sinyalinde normal konuşma için otomatik hedef eşleştirmeli entegre Gerçek Kulak Ölçümü (REM) yapmanızı sağlar.

AutoREM aracı, genellikle harici bir REM ekipmanı/yazılım modülüyle manuel olarak yapılan entegre işitme cihazı ayarlama doğrulamasına erişimi kolaylaştırır.



Aracı kullanmadan önce

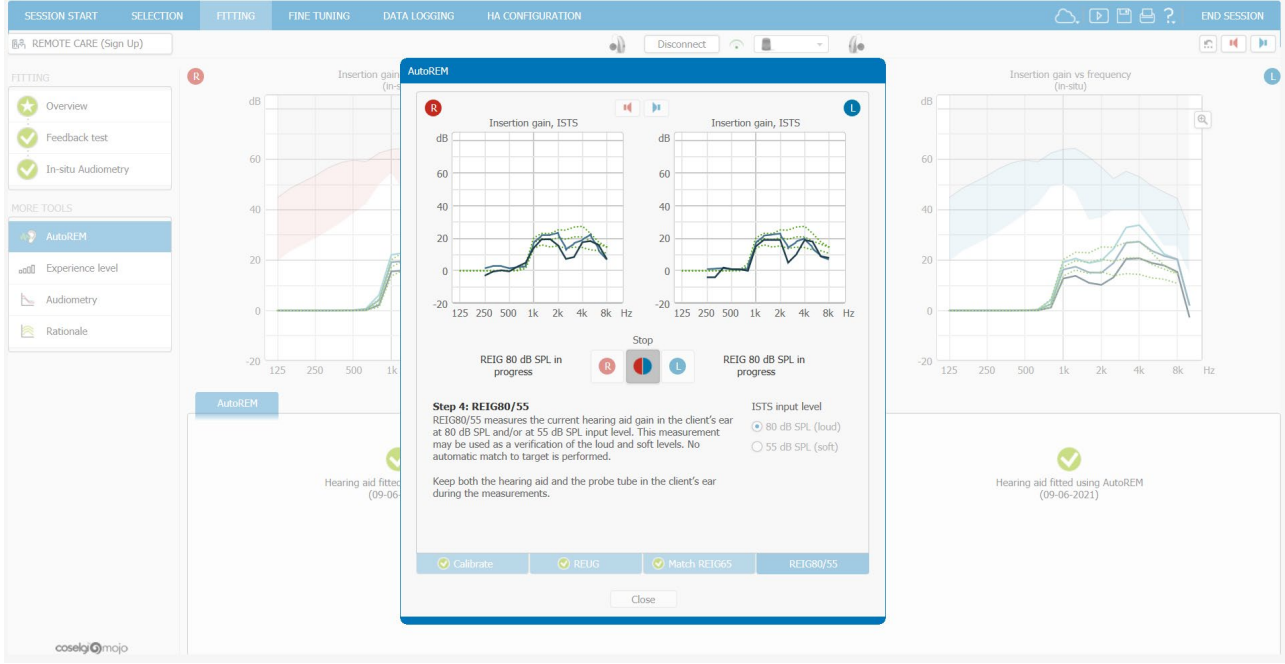
AutoREM aracını kullanmadan önce aşağıdakilere dikkat edin:

- Ekipman: AutoREM özelliği, şu harici yazılım ürünleriyle (ve ek olarak ilgili harici donanımlarla) çalışabilir: OTOsuite, Affinity Suite, Primus Module/Measure Module, Unity Module. Bu nedenle IMC2 ile uyumludur (InterModuleCommunication protokol no 2'ye uyar).
- Uyumluluk: AutoREM aracı, tüm Mojo çift ve tek kulaklı işitme cihazı modelleri için mevcuttur ve C-tune II'deki tüm ayarlama gerekçeleriyle birlikte kullanılabilir: Coselgi Fitting Rationale (WFR), NAL-NL2. DSL v5.0 Pediatrik veya Yetişkin.
- Deneyim düzeyi özelliği, AutoREM için her zaman *Kapalı* olarak ayarlanır ve AutoREM'den sonra Kapalı olarak bırakılır.
- AutoREM yalnızca Evrensel-1 programı için geçerlidir. Programlar siz AutoREM'i kullandıktan SONRA eklenirse, bu programlar AutoREM nedeniyle yapılan her türlü kazanç değişikliğini devralır. AutoREM'den sonra Evrensel-1'e bağlı bir programın ince ayarını yapmanız gerekiyorsa, AutoREM sonuçlarını değiştirmeden programa özel ayarlama için aradaki bağlantıyı kaldırabilirsiniz.
- AutoREM aracını kullanmadan önce bir Geri Bildirim Testi ve yerinde Odyometri yapmanızı öneririz.

4 adımlı kolay iş akışı

AutoREM penceresinin ortasındaki *AutoREM'i Aç* bölümünü seçerek AutoREM'i başlatın. Ölçümün dört adımını içeren ilerleme çubuğunda, kolay iş akışının görüntülediği bir iletişim kutusu açılır: Kalibre et, REUG, REIG65 Eşleştirmesi ve REIG80/50

- 1. Prob tüpü kalibrasyonu**
İlk adım olan Kalibre Et, her yeni müşteri için değiştirilmesi gereken ayrı prob tüpünü kalibre etmek için bir prob tüpü kalibrasyonu gerçekleştirmenizi sağlar.
- 2. Gerçek Kulak Cihazsız Kazanç (REUG) ölçümü**
İkinci adım olan REUG, istemci için bireysel eklenen kazancı hesaplayabilmek için ISTS olan 65 dB SPL'de Gerçek Kulak Cihazsız Kazanç ölçümü yapmanızı sağlar.
- 3. 65 dB SPL giriş sinyali olan ISTS için Gerçek Kulak Ekleme Kazancı (REIG) ölçümü ve hedefe otomatik eşleştirme**
REUG ölçümü bittiğinde, 65 dB SPL giriş düzeyinde mevcut işitme cihazı kazancının REIG ölçümünü gerçekleştirmek için üçüncü adım olan *REIG65 Eşleştirmesi* seçeneğine tıklayın. AutoREM daha sonra kazancı her iki taraf için ayrı ayrı hedef ile otomatik olarak eşleştirir ve ardından yeniden doğrulama ölçümü gerçekleşir. AutoREM'i yeniden yapmak veya silmek isterseniz, her zaman *REIG ölçümlerini Yoksay'a* tıklayabilirsiniz.
- 4. 80 ve 55 dB SPL giriş sinyalleri olan ISTS için Gerçek Kulak Ekleme Kazancı (REIG) ölçümleri**
Yüksek ve yumuşak giriş düzeyleri için işitme cihazı kazancını doğrulamak amacıyla 80 dB ve/veya 55 dB SPL giriş düzeyinde REIG ölçümleri yapmak için, dördüncü ve son adım olan *REIG80/55'e* geçebilirsiniz. Bu ölçümler için hedef ile otomatik eşleştirme yapılmadığını dikkate alın.



AutoREM iletişim kutusunun arkasındaki ana C-tune II penceresindeki performans grafikleri ayarlama konusunda neler olduğunu takip edebilmeniz için tüm süreç boyunca güncellenir. Arka plandaki performans grafiklerinin STANDART kulağı ve diyalog kutusu grafiklerinin TEK kulağı gösterdiğine dikkat edin.

Sessize al/sessizden çıkar düğmesi, AutoREM prosedürünün 4 adımının tamamında kullanılabilir.

AutoREM tamamlandı iletişim kutusu kapatıldığında, AutoREM penceresi her işitme cihazı için AutoREM'in başarıyla tamamlandığını belirten bir onay işareti gösterir. Ayrıca, burada ölçüm tarihini de görebilirsiniz.

AutoREM'den sonra, gerekirse işitme cihazlarında daha fazla ince ayar yapmak için İNCE AYAR temasına gidebilirsiniz.

Bu belge elektronik olarak sunulmaktadır. Bu talimatın basılı versiyonu ek ücret gerekmeden <http://widex.pro/gps-startup-guide> adresinden talep edilebilir, tahmini teslim süresi 7 takvim günüdür. Bu belgeye ayrıca <http://widex.pro/gps-startup-guide> adresinden de ulaşabilirsiniz.

Telif Hakkı © Coselgi. Tüm hakları saklıdır.

Belge sürümü: 3.0. Yayın tarihi: 04.2024.



C-tune II

BAĞIMSIZ VERİTABANI

Bağımsız veritabanı, uygulama yazılımına girmeden önce hasta seçmenizi veya yeni hasta oluşturmanızı sağlayan küçük bir veritabanıdır. Bu veritabanı hastalarınızın demografik ve odyolojik bilgileri ile tüm uygulama ve odyogram oturumları, tüm işletim sistemine ulaşmadan da izleyebilmenizi sağlar. C-tune II programını bir Noah veya Noah İş sistemi altında kullanıyorsanız, Bağımsız veritabanı değil, Noah veritabanı kullanılır.

Odyograma ölçülen HTL, BCL ve UCL değerlerini girebilirsiniz. Veritabanı hastanıza ait giriş yaptığınız tüm odyogramları izleyebilir ve en son odyogramı düzenleyebilirsiniz. En son odyogram C-tune II tarafından yapılan hesaplamalar ve tahminler için temel olarak kullanılır.

Veritabanı hastanızla birlikte yaptığınız uygulama ve odyogram oturumlarının listesini gösterir. Hasta listesinden hem en son hem de önceki uygulama oturumlarından birini açabilirsiniz. Aynı şekilde en son odyogram oturumunu açabilir ya da önceki odyogram oturumlarını izleyebilirsiniz.

Bağımsız veritabanının açılması

Ayarlamanıza bağlı olarak Bağımsız veritabanı farklı şekillerde açılabilir.

Noah olmaksızın C-tune II

Eğer bilgisayarınızda Noah yüklü değilse ve C-tune II'yi tek başına açarsanız, doğrudan bağımsız veritabanına ulaşırsınız:

1. Masaüstündeki C-tune II (bağımsız veritabanı) simgesine çift tıklayın, ya da **Başlat** menüsündeki simgeye tıklayın. C-tune II programına giriş yapmanız istenir.
2. **Başharflerinizi** ve **Şifrenizi** girin ve **Giriş** seçeneğine tıklayın. Bağımsız veritabanı açılır.
3. Bir hasta seçin veya oluşturun, artık C-tune II'e girebilir ve uygulama yapabilirsiniz. C-tune II'i açmadan önce bir hasta seçmeniz gerekir. Eğer programı ilk kez açıyorsanız, devam etmeden önce bir hasta kaydı oluşturmanız gerekir.

C-tune II ve Noah 4

Noah 4 bilgisayarınızda yüklü ise ve Noah'ı açmadan önce C-tune II'i açtıysanız, C-tune II Noah altında şeffaf olarak açılır.

1. Masaüstündeki C-tune II simgesine çift tıklayın ya da **Başlat** menüsünden C-tune II simgesini tıklayın. Noah 4'e giriş yapmanız istenir.
2. Kullanıcı adı ve şifrenizi girin ve **Tamam** seçeneğini seçin. Bu Noah 4 Hasta Gezgini açar. Hasta Gezgini Noah 4 altında çalıştığı gibi çalışır. Burada hasta kaydı oluşturabilir, değiştirebilir veya silebilirsiniz. Gezgin Noah 4 yazılımında tanımladığınız sütunları gösterir.
3. Bir hasta seçin. Hastayı seçtiğiniz anda Bağımsız hasta bilgileriyle birlikte açılır. Şimdi var olan bir oturumu açabilir ya da hasta için yeni bir oturum başlatabilirsiniz. Ayrıca hastanızın odyogramını düzenleyebilir ya da yeni bir odyogram oluşturabilirsiniz.
4. Veritabanı penceresini kapatıp C-tune II'i açmak için **Yeni oturum** veya **Oturum aç** seçeneğini seçin.

Noah 4 bilgisayarınızda yüklü ise ve C-tune II programını Noah içinden açarsanız, C-tune programı doğrudan Noah içinden seçtiğiniz hasta kaydını kullanarak açılır. Eğer Noah içinden hasta kaydı seçmediyseniz C-tune'ı açmadan önce hasta kaydını seçmenizi sağlayacak Noah 4 Hasta Gezgini açılır.

Bağımsız veritabanı penceresi

C-tune II'i açtığınızda, otomatik olarak hastalarınızın bir listesini gösteren Bağımsız veritabanı penceresine ulaşırsınız. C-tune II programına girmeden önce bir hasta seçmeniz gerekir.

Bir hastayı seçtiğinizde, gezginin farklı alanlarında hastayla ilgili bilgiler izlenebilir. Size bazı seçenekler sunulur:

- **Hastalar:** Bu oluşturduğunuz hastaların bir listesidir. Liste hastaların soyadlarına göre sıralanır. Bir hastaya ait oturumu açmak için çift tıklayın. Eğer hastaya ait uygulama oturumu varsa, en son oturum açılır.
- **Hasta seçimi:** Bu tuş Noah 4 Bağımsız içinden bir hastayı seçtiğiniz durumlarda Hasta listesi yerine görünür. Hasta Gezginine dönmek ve yeni bir hasta seçmeniz gerektiğinde bu tuşa tıklayın.
- **Oturumlar:** Hasta listesinden bir hasta seçtiğinizde, Oturum listesi o hastaya ait tüm uygulama oturumlarını ve odyogramları gösterir. Farenin imlecini bir uygulama oturumunun üzerine getirdiğinizde, oturum için yapılan yorumları görebilirsiniz. Bir uygulama oturumunu açmak için üzerine çift tıklayın. Eski bir odyogramı görmek için oturumu seçin ve **Görüntüle** tuşuna tıklayın.
- **En son odyogram:** Bu alanda her zaman en son odyogram bilgisi gösterilir. Odyogramda düzenleme yapmak isterseniz, **Odyogramı düzenle** tuşuna tıklayın. Önceki odyogramlarda düzenleme yapamazsınız, yalnızca görüntüleyebilirsiniz. Eğer henüz odyogram oluşturmadıysanız, odyogram penceresini açmak için **Odyogram girişi** tuşuna tıklayın.
- **Mevcut cihazlar:** Bu alanda son uygulama oturumu sırasında seçilen işitme cihazları ve DEX cihazları görülür. Burada cihazların tipleri adları ve seri numaraları görülebilir.

- **Hasta yorumları:** Burası hastanız, uygulama veya diğer konularla ilgili genel yorumlarınızı yazabileceğiniz bir metin alanıdır. Bu alan özel bir oturuma bağlı değildir. Bağımsız veritabanında ya da Hasta editöründe girdiğiniz metinleri gösterir.

Bağımsız veritabanı penceresinin üst kısmında hastalarınızı aratabilir ve işlemler yapabilirsiniz:



Hasta oluştur. Yeni hasta oluşturulur. Hasta oluşturma konusunda ayrıntılı bilgi aşağıda verilmiştir.



Hastayı düzenle. Seçilen hastayla ilgili bilgileri düzenleyin.



Hastayı sil. Seçilen hastayı veritabanından silin. Bu simgeye tıkladığınızda, hastayı silmek isteyip istemediğiniz sorulur. Hastayı veritabanınızdan kalıcı olarak silmek için *Evet* seçeneğini seçin.



Ara. Alana bir ad yazın (ad, göbek adı veya soyadı). Yazdıkça hasta listesinde azalma olur ve arama metnine uygun olan hastalar gösterilir. Simge bir çarpı şekli alır. Bir arama yaptıktan sonra hastaların tam listesini yeniden görmek için 'çapraz' simgesine tıklayın.

Hastaları sırala. Hastalarınızı sıralamak istediğiniz ölçütü aşağı açılır menüden seçin. Ad ve soyada göre, artan veya azalan şekilde sıralayabilir ve en yeni oturumu olan hastaları en üstte görebilirsiniz.

Bağımsız veritabanı ile çalışmanızı tamamladıktan sonra şunları yapabilirsiniz:

- Seçilen hasta ile yeni oturum başlatmak için *Yeni oturum* seçeneğini seçin.
- Oturum listesinden varolan bir oturumu seçin ve oturumla çalışmak için *Oturumu aç* seçeneğini seçin.
- Gezgini ve C-tune II'i kapatmak için *Kapat* seçeneğine tıklayın. Noah 4 hasta seçiminizi hatırlar. Beş dakika içinde C-tune II'i yeniden açarsanız aynı hasta otomatik olarak seçilir ve doğrudan C-tune II açılır.

Coselgi C-tune II Stand-alone database

Select client and session

Sort clients by: Last name (ascending)

Clients

Richard	Bowen	12-07-1935
Susan	Carr	22-09-1947
Falcon	Client	30-10-1968
Coselgi	Client	09-06-1964
Kim	Forrest	26-11-1927
John	Johnson	30-06-1949
William	Jones	30-10-1965
Karl	Karlson	30-10-1968
Client	Patient	12-05-1959
Test	person	14-11-1968
Jean	Potter	22-06-1976

Sessions

- 17-08-2016 14:38 - ADM
- 28-05-2015 08:16 - ADM

Latest audiogram

28-05-2015

dB HL

40 80 120

250 1k 4k Hz

Latest devices

Right ear: Coselgi D-XP 15, SN: N/A, DEX: N/A

Left ear: Coselgi D-XP 15, SN: N/A, DEX: N/A

Client comments

New session Open session Close C-tune

Hasta editöfyrü

Hasta editörü bir hasta kaydı oluşturduğunuzda veya hastayı düzenlediğinizde açılır. Bağımsız veritabanında *Hasta oluştur* veya *Hastayı düzenle* simgelerinden birini seçtiğinizde aynı iletişim kutusu açılır. Bu iletişim kutusunu kullanarak hastanızın demografik bilgilerini girebilirsiniz.

Bu iletişim kutusundaki istediğiniz sayıda alanı doldurabilirsiniz. Ancak hastanızın adını ve soyadını mutlaka girmeniz gerekir.

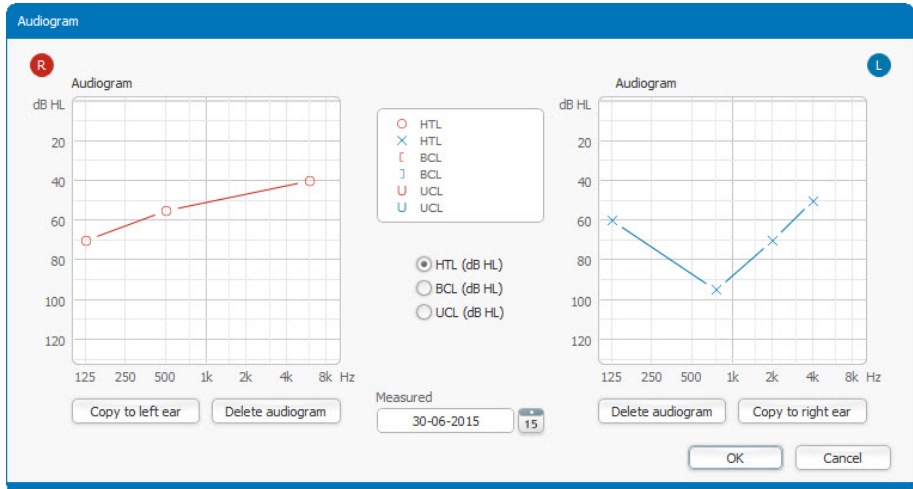
Hastanızın demografik bilgileri yanında hastanızla ilgili yorumları da girebilirsiniz. Hasta yorumları alanına girdiğiniz her metin, hastayı seçtiğinizde Bağımsız veritabanı tarafından gösterilir. Bu şekilde, hastayla ilgili önemli bilgilere kolaylıkla ulaşabilirsiniz.

Hasta editörü ile çalışırken alanlara ulaşmak için fareinizi kullanarak alanın üzerine tıklayın ya da bir sonraki alana geçmek için klavyedeki Sekme tuşuna basın.

Hasta editöründe çeşitli alanları doldurduktan veya değişiklik yaptıktan sonra, bilgileriniz kaydetmek ve iletişim kutusunu kapatmak için *Tamam* seçeneğine tıklayın.

Odyogram

Odyogram editörünü *En son odyogram* alanındaki *Odyogram girişi* veya *Odyogramı düzenle* tuşuna tıklayarak açabilirsiniz. Bu işlemle Odyogram editörü boş olarak ya da seçilen hastaya ait en son girilmiş odyogram ile açılır. Önceki odyogramlardan birini görmek isterseniz, *Oturumlar* listesinden seçin ve *Görüntüle* tuşuna tıklayın, ya da *Oturum* listesinde bu girişe çift tıklayın.



Odyograma giriş yaptığınız veriler C-tune II tarafından yapılan hesaplamalarda kullanılır.

Bir hastanın işitme eşiklerini girmek için imleci odyogram üzerine getirin ve ölçülmüş değerlerin işaretlerini yerleştirmek için odyogram üzerinde tıklayın. İşaretleri doğru konuma yerleştirmenize yardımcı olması için imlecin yan tarafında konumun sayısal değeri gösterilir.

Başka bir eğri tipinin girişini yapmak için, seçim alanından eğri tipini seçin.

- HTL hava iletim verilerini girmek için HTL (İşitme Eşikleri Düzeyi) seçeneğini kullanın.
- Kemik iletim verilerini girmek için BCL (Kemik İletim Düzeyi) seçeneğini kullanın.
- UCL verilerini girmek için UCL (Rahatsız Edici Düzey) seçeneğini kullanın.

Aynı türdeki işaretler odyogram alanına yerleştirildiklerinde otomatik olarak birbirine bağlanır. Bir işareti yanlış yerleştirerseniz, örneğin 1000 Hz için, yerini değiştirmek için 1000 Hz çizgisi üzerinde başka bir noktaya tıklamanız yeterlidir. Yerleştirilmiş bir işareti silmek için sağ fare tuşu ile bir kez tıklayın.

Odyogramı tamamladığınızda odyogram modülünü kapatmak için *Tamam* seçeneğine tıklayın.

Tüm verileri silmek isterseniz pencerenin sol alt köşesindeki *Odyogramı sil* tuşuna tıklayın. Bu tuşa tıkladığınızda odyogramı silip silmek istemediğiniz sorulur. Odyogram veritabanınızdan tamamen silmek için Evet seçeneğini seçin.

Odyogram penceresini herhangi bir değişiklik yapmadan kapatmak için *İptal* tuşuna tıklayın.

C-tune II'in kapatılması

Bir uygulama oturumu tamamladıktan sonra C-tune II'i kapatmak ve verileri kaydetmek için pencerenin sağ üst köşesinde *Oturumu sonlandır* seçeneğine tıklayın.

Görülen iletişim kutusunda üç seçenek sunulur:

- Oturumu kaydetmek için *Oturumu sonlandır* seçeneğine tıklayın. Bağımsız veritabanına geri dönülür.
- Verileri kaydetmek ve hem C-tune II penceresini hem de Bağımsız veritabanını kapatmak için *C-tune II'yi kapat* seçeneğini seçin.

C-tune II penceresine dönmek için *İptal* seçeneğini seçin.

The dialog box titled "End session" contains the following text and elements:

- Header: "End session"
- Main text: "You are about to end this session. How do you want to continue?"
- Options:
 - ☒ Save the fitting in your database?
 - ☐ Client data are used in research and development
- Text input field: "Session comment" with a text box below it.
- Status message: "The fitting has already been saved in the hearing aids" with a green checkmark icon.
- Buttons: "End session", "Close C-tune", and "Cancel".

Bu belge elektronik ortamda sunulmaktadır. Bu belgenin basılı formunu <http://widex.pro/gps-startup-guide> adresinden ücretsiz olarak talep edebilirsiniz, tahmini gönderim süresi 7 takvim günüdür. Bu belgeyi <http://widex.pro/gps-startup-guide> adresinde de bulabilirsiniz.

© Coselgi. Tüm hakları saklıdır

Belge sürümü: 3.0. Yayınlanma: 2020-05



C-tune II

KONSOL PROGRAMI

COMPASS Konsol

COMPASS Konsol programı kullanıcı profilleri oluşturmanızı ve düzenlemenizi, veritabanınızı yönetmenizi ve HIPAA kayıtlarını görüntülemenizi sağlar.

Başlat menüsünden Konsol programını açın. Programın bağlantısı Widex/COMPASS GPS programı altındaki Destek klasöründe bulunabilir.

Bu aracı kullanabilmek için Yönetici kullanıcı olarak tanımlanmış olmanız ve giriş yapmanız gerekir. Girişinde kullandığınız başharflerinizi ve şifrenizi girin. Eğer ilk kez Konsole giriyorsanız, başharfler için ADM ve şifre için GPS giriniz.

Konsol programını açtığınızda, üç farklı bölüme geçebilirsiniz. Pencerenin solundan istediğiniz bölümü seçiniz.

- **Kullanıcı yönetimi** kullanıcılarınızı tanımlamanızı ve düzenlemenizi sağlar.
- **Veritabanı yönetimi** veritabanı ile çalışmanızı sağlar.
- **HIPAA kaydı** kullanıcı aktivitelerini izlemenizi ve diğer HIPAA düzenlemeleriyle ilgili çalışmanızı sağlar.

Kullanıcı yönetimi

Kullanıcı oluşturmak, düzenlemek ve silmek için bu görünümü kullanabilirsiniz. Bu görünüme ilk girdiğinizde tek kullanıcı görülür: Varsayılan Yönetici kullanıcı.

Listede C-tune II için tanımlanmış tüm kullanıcıların başharfleri ve kullanıcı düzeyleri görülür.



Bir kullanıcı oluşturmak

1. Pencerenin alt kısmından *Yeni* tuşuna tıklayın. *Yeni kullanıcı oluştur* iletişim kutusu açılır.
2. Yeni kullanıcı için *Başharfleri* girin. Bu kullanıcının C-tune II'e girmek için kullanacağı adıdır. Başharfler alanı üç karakter içerebilir.
3. Kullanıcının *Tam adı*'nı girin.
4. Kullanıcı için bir *Şifre* girin. Şifre alanının üzerinde şifrenin gücünü gösteren bir gösterge bulunur. Güçlü bir şifrede hem büyük hem küçük harf hem de rakamlar kullanılmalıdır.
5. *Şifreyi onayla* alanında, şifreyi tekrar yazın. Şifre ilk kez yazıldığı alan ile birebir aynı şekilde yazılmalıdır.
6. Bir *Kullanıcı düzeyi* seçin. *Yönetici* kullanıcı, C-tune II ve COMPASS Konsol'ün tüm işlevlerine erişebilir, *Standart* kullanıcı ise, yalnızca C-tune II'e erişebilir.
7. Yeni kullanıcıyı tanımladıktan sonra *Tamam* seçeneğine tıklayın. Kullanıcı artık kullanıcı listesinde görülebilir.

Bir kullanıcının düzenlenmesi

1. Düzenlemek istediğiniz kullanıcıyı seçin.
2. Pencerenin alt kısmındaki *Düzenle* tuşuna tıklayın. *Kullanıcıyı düzenle* iletişim kutusu açılır.
3. İletişim kutusundaki bilgileri istediğiniz şekilde düzenleyin.
4. Tamamladıңызda *Tamam* seçeneğine tıklayın.

Bir kullanıcının silinmesi

1. Silmek istediğiniz kullanıcıyı seçin.
2. Pencerenin alt kısmındaki *Sil* tuşuna tıklayın. Kullanıcıyı silmek isteyip istemediğinizi soran bir iletişim kutusu açılır.
3. Devam etmek için *Evet* seçeneğine tıklayın. Kullanıcı, kullanıcılar listesinden silinir.

Veritabanı yönetimi

Veritabanı ile çalışmak için bu görünüm kullanılır.

Servis

Bu başlık altında birkaç seçenek bulunmaktadır. İsteddiğiniz tuşuna tıklayabilirsiniz.

- **Veritabanını içe aktar:** Bir veritabanını diğerinin içine aktararak veritabanlarını birleştirebilirsiniz. İçe aktarmak istediğiniz veritabanını görebileceğiniz bir iletişim kutusu açılır. Veritabanını seçin ve *Aç* seçeneğine tıklayın.

- **Müşteri verilerinin dışa aktarılması:** Belirli bir müşteriye veya müşteri veritabanının tamamını dışa aktarabilirsiniz. Bu işlevi seçtiğinizde, bir müşteriye veya tüm müşterileri dışa aktarma arasında seçim yapabileceğiniz bir iletişim kutusu açılır. Dışa aktarma işlemine ayarlama oturumlarının dahil edilip edilmeyeceğini de seçebilirsiniz. Dışa Aktar (Export) ögesini seçtiğinizde, Farklı Kaydet (Save as) iletişim kutusu açılır. Dışa aktarma için bir ad ve konum belirleyerek Kaydet'i (Save) seçin. Dışa aktarma dosyası Noah 4 formatında olduğundan bunu başka bir Noah sistemine veya Noah ile uyumlu sisteme aktarabilirsiniz..
- **Veritabanını yedekle:** Veritabanını yedekle işlevi veritabanınızın bir kopyasını oluşturur ve C:\ sürücüsüne (varsayılan konum C:\ProgramData\Widex\CompassGPS\Backup klasörüne) kaydeder. Veritabanının düzenli olarak – örneğin haftalık olarak - yedeklemek önemlidir.
- **Veritabanını geri yükle:** Mevcut veritabanınızı daha önceden yedeklediğiniz bir veritabanı ile değiştirir. İsteddiğiniz yedeklemeyi seçmenizi sağlayan bir iletişim kutusu açılır. Yedeklemenizi seçtikten sonra veritabanını değiştirmek için Aç seçeneğini seçin.
- **Yeni veritabanı:** Hatalar nedeniyle veritabanını değiştirmek isterseniz ve yedek veritabanınız yoksa, mevcut veritabanını yeni BOŞ bir veritabanı ile değiştirebilirsiniz. Bu işlevi mevcut veritabanınızı silmek istediğiniz durumlarda da kullanabilirsiniz.
- **Veritabanını sıkıştır:** Veritabanını sıkıştır aracı veritabanı dosyasının boyutunu düşürerek kullanılmayan alan oluşturur. Çok fazla sayıda hasta sildiğinizde özellikle yararlı olur.
- **Yedekleme konumu:** Yedekleme aracının veritabanını hangi konuma yedekleyeceğini belirtin. Sistemde kullanıcıya ait olmayan bir konum seçmeniz önerilir. ... tuşuna tıklayarak yedekleme klasörünün konumunu seçin, konumu kaydetmek için *Kaydet* seçeneğine tıklayın.

HIPAA kaydı

HIPAA Health Insurance Portability and Accountability Act – Sağlık Sigortası Taşınabilirlik ve Güvenilirlik Sözleşmesi'nin kısaltılmışıdır. Bu sözleşme bilgisayar teknolojisini kullanırken uyulması gereken gizlilik koşullarını belirler. Bu koşullar her kullanıcıya özel kimlik ve şifre oluşturulması ve kullanıcı aktivitelerin kaydedilmesi gibi konuları içerir.

HIPAA kaydı kullanıcı aktivitelerini, hasta demografik verilerinde yapılan değişiklikleri ve odyogram ve uygulamalar gibi veritabanına-dayalı eylemleri izlemenizi sağlar.

HIPAA kayıt görünümünü açtığınızda, eylemlerin bir listesini görebilirsiniz. Bu listeyi farklı şekillerde filtreleyebilirsiniz:

- **Tarih, zaman:** İsteddiğiniz bir tarih/zamana ait girişleri görüntülemek için bir tarih ve/veya zaman seçin.
- **Eylem:** Girişlerini görmek istediğiniz eylemi seçin. Liste yalnızca seçilen eylem tipini gösterecek şekilde güncellenir.

HIPAA kaydını kapatmak isterseniz *HIPAA kaydını etkinleştir* seçeneğinin yanındaki kutudan onay işaretini kaldırın.

HIPAA kaydını dışa aktarmak isterseniz *Dışa aktar* seçeneğine tıklayın. Aktarılan dosyayı herhangi bir metin editörü programında açabilirsiniz.

Bu belge elektronik ortamda sunulmaktadır. Bu belgenin basılı formunu <http://widex.pro/gps-startup-guide> adresinden ücretsiz olarak talep edebilirsiniz, tahmini gönderim süresi 7 takvim günüdür. Bu belgeyi <http://widex.pro/gps-startup-guide> adresinde de bulabilirsiniz.

© Coselgi. Tüm hakları saklıdır

Belge sürümü: 4.0. Yayınlanma: 2025-01



C-tune II

CROS/BiCROS

Giriş

Bu kısa kılavuzda CROS/BiCROS işleviyle ilgili bilgi verilmektedir. İC YAPLANDIRMA penceresinin sol tarafından CROS/BiCROS seçeneğini seçin.

CROS kurulumunda, C-tune odyograma bağlı olarak işitme cihazında otomatik bir uygulama oluşturur.

BiCROS kurulumunda, alıcı işitme cihazı için tek kulakta uygulama yapmanız gerekir. In-situ ölçümleri, In-situ Odyometri ve Geribesleme testini yapın ve işitme cihazında gerekli ince ayarları yapın.

CROS/BiCROS penceresi

Bu pencerede CROS ve BiCROS eşlemelerini görebilir veya yeni bir eşleştirme yapabilirsiniz. Eşleştirme işlemi sırasında CROS veya BiCROS kurulumunda değişiklikler yapılabilir.

Eşleştirme işlemi

Eşleştirme işlemi DEX eşleştirmesine benzerdir. İki kulak uygulamasında CROS veya BiCROS eşleştirme yapılamaz. CROS veya BiCROS kurulumunda, bir işitme cihazı ile CROS'u eşleştirmek için aşağıdakiler yapılmalıdır:

1. *Eşleştirmeyi başlat* seçeneğini seçin. Bu tuşun yanında eşleştirme durumu ve diğer bilgiler görüntülenir.
2. Açılan iletişim kutusundan *Tipi seçin* başlığı altında *CROS* veya *BiCROS* seçeneğini seçin. Yaptığınız seçim hakkındaki bilgiler ekranda görüntülenir.
3. Sağ taraftan mikrofön modunu seçin. *Yönlenebilir* ve *Yönlenebilir* seçeneklerinden birini seçebilirsiniz. Yaptığınız seçim hakkındaki bilgiler ekranda görüntülenir.
4. *Aktarımı otomatik başlat* için açık ya da kapalı seçeneğini seçin. Eğer *Aktarımı otomatik başlat* seçeneği *Açık* ise, vericinin pil yuvası kapatılarak açılmasıyla birlikte aktarım otomatik olarak başlar.

5. Eşleştirmeyi başlatmak için *İleri* seçeneğini seçin. İşitme cihazı ve vericinin programlama arayüzünün kapsama alanında olduğundan emin olun. Eşleştirme başlamıştır.
6. Eşleştirme tamam iletişim kutusu görüldüğünde *Tamam* seçeneğine tıklayın.

CROS/BiCROS ses denemesi

Alıcı işitme cihazı ile vericiyi eşledikten sonra CROS/BiCROS kurulumu ile ilgili bir ses denemesi yapmanız önerilir. Böylelikle, kurulumun doğru yapıldığını ve hastanıza en uygun sesin sunulduğundan emin olabilirsiniz.

1. Alıcı işitme cihazı ve vericinin hastanızın kulaklarına doğru yerleştirildiğinden emin olun.
2. CROS/BiCROS penceresinin orta kısmında yer alan *Demo modunu başlat* tuşunu tıklayın, bir iletişim kutusu açılır. Bu iletişim kutusunda sesi nasıl değerlendirebileceğiniz konusunda bazı ipuçları bulunur.
3. Program tuşuna basarak vericiyi açın. Aktarım başladığında alıcı cihaz bir ses üretir.
4. Hastanızdan sesi değerlendirmesini isteyin. Gerekirse, *Aktarılan ses dengesi* (CROS kurulumunda) veya *Mikrofon dengesi* (BiCROS kurulumunda) için ayarlama yapın. Yalnızca CROS veya BiCROS kurulumu ile ilgili sesi ayarlayabilirsiniz. Sesle ilgili genel ayarlamalar için İnce Ayar penceresine gitmeniz gerekir.
5. Tekrar program tuşuna basarak vericiyi kapatın.
6. CROS/BiCROS penceresine dönmek için *Demo modunu durdur* seçeneğine tıklayın. Verici yalnızca deneme modunda çalışır.

Gerekirse, *Aktarılan ses dengesi* (CROS kurulumunda) veya *Mikrofon dengesi* yani aktarılan ses ve hoparlör sesi arasında denge (BiCROS kurulumunda) için ayarlama yapın. Hastanız sesle ilgili genel ayarlamalar yapmak için İnce Ayar penceresine gitmeniz gerekir.

Ayarlama yaptığınızda, sesin daha iyi olduğunu kontrol etmek için aynı işlemleri uygulayın.

Bu belge elektronik ortamda sunulmaktadır. Bu belgenin basılı formunu <http://widex.pro/gps-startup-guide> adresinden ücretsiz olarak talep edebilirsiniz, tahmini gönderim süresi 7 takvim günüdür. Bu belgeyi <http://widex.pro/gps-startup-guide> adresinde de bulabilirsiniz.

© Coselgi. Tüm hakları saklıdır

Belge sürümü: 3.0. Yayınlanma: 2020-05



C-tune II

VERİ KAYDI

Giriş

Bu kısa kılavuzda Veri Kaydı ile ilgili temel bilgiler ele alınmaktadır. Veri Kaydı penceresi VERİ KAYDI başlığı altında bulabilirsiniz.

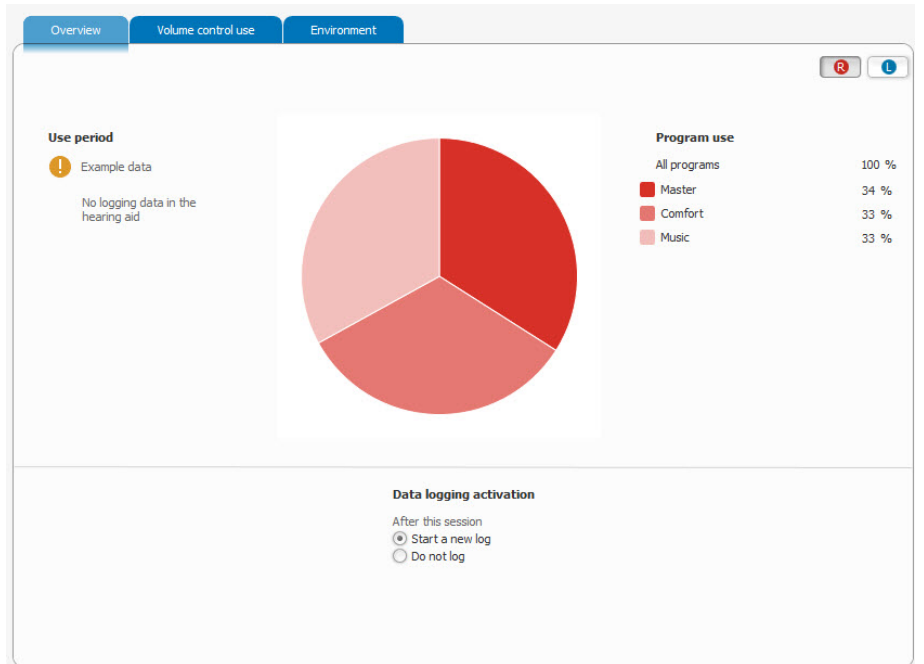
Dinamico için veri girişi

Coselgi Dinamico işitme cihazları için veri kaydında yalnızca bir işitme cihazının verileri görülebilir. İki kulak uygulamasında, pencerenin sağ üst köşesinde yer alan R ve L tuşlarını kullanarak sağ ve sol işitme cihazı arasında seçim yapabilirsiniz.

Genel Bakış

Genel Bakış sekmesi çalışma alanının sol üst köşesinde sol gezinme çubuğunun yanında yer alır.

Bu sekmede işitme cihazı kullanımı ile ilgili ayrıntılı bilgileri görebilirsiniz. Programların kullanımı bir pasta grafiği olarak gösterilir ve *Veri Kaydı etkinleştirme* seçeneğinde C-tune'ın bu bilgileri kaydedip kaydetmeyeceği belirlenir.



Ses kontrolünün kullanımı

Ses Kontrolünün kullanımı sekmesi GenelBakış sekmesinin yanında bulunur.

Bu sekmede kayıt işlemi sırasında işitme cihazındaki her program için yapılan ses ayarlamalarını görebilirsiniz. Son programlar başlığı altında işitme cihazının yakın zamanda kullanımı sırasında sesin ne kadar değiştirildiği de görülebilir.

İşitme cihazında her program için ses düzeyini arttırmak ve azaltmak için ses kontrolünün ne kadar kullanıldığı gösterilir. En koyu renkli işaret en sık kullanılan ayarı en açık renk ise en az kullanılan ses kontrol ayarını gösterir.

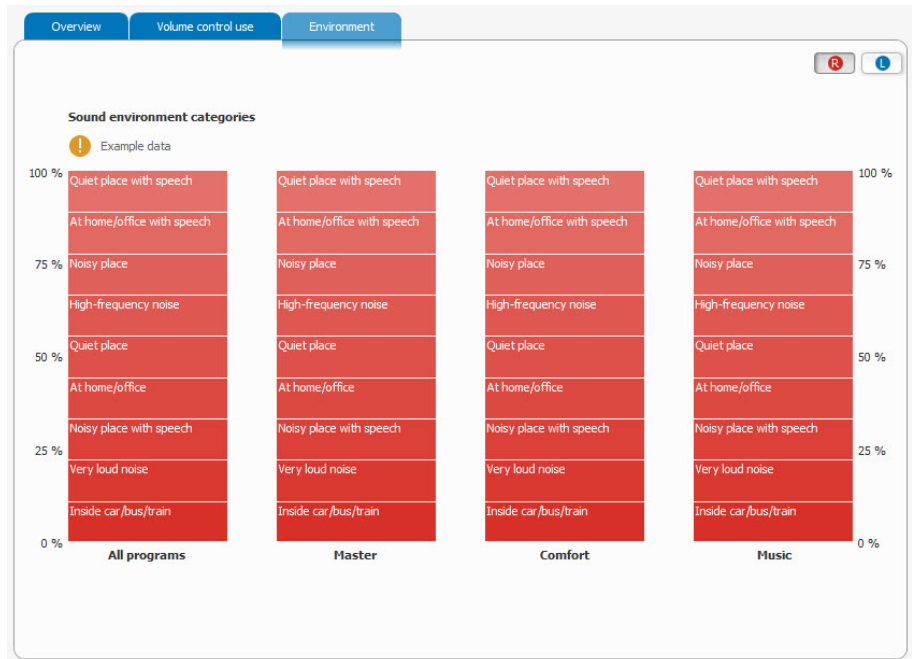


Ortam

Ortam sekmesi Ses Kontrolü sekmesinin yanındadır.

Bu sekmede programların kullanıldığı ses ortam kategorileri gösterilir. Ortamlar kategorize edilmiştir ve grafikte her programın toplam göre yüzdesi görülür.

Her program için bir sütun ve bu sütunun yanında işitme cihazının kullanıldığı ses ortamı kategorilerini genel olarak gösteren bir sütun bulunur.



Unia/Effect/Mojo için veri girişi

Coselgi Unia/Effect/Mojo işitme cihazları için Veri kayıt, bir işitme cihazındaki cihaza ilişkin verileri gösterir. Dört farklı sekmeye erişiminiz bulunmaktadır. Tüm sekmelerde Veri kayıt tarafından kapsanan günlük periyodu görebilirsiniz.

Kayda genel bakış

Veri kayıt, kayda genel bakış sekmesinde açılır. Bu sekmede, günlük süresince işitme cihazlarının kullanımıyla ilgili genel verileri görebilirsiniz. Bu sekme size:

- Veri kaydedildiğinde - günlük periyodu.
- Kullanıcının ortalama olarak günde kaç saat işitme cihazlarını kullandığını, önceki günlük periyodu varsa, bu süre için günlük ortalama saat sayısı da görüntülenir.
- Kullanıcının program düğmesini ve ses kontrolünü ne kadar kullandığını ve işitme cihazının günde kaç kez açıldığını görebilirsiniz.
- Kullanıcı işitme cihazlarını konuşma ortamlarında ve konuşma olmadan ne kadar zaman kullandı?

Sekmenin altında, ince ayar oturumunu sonlandırdığınızda Veri kayıt nün etkin olmasını isteyip istemediğinizi seçebilirsiniz.

Program kullanımı

Program kullanımı sekmesi altında, işitme cihazlarındaki program sayısını ve bunların ne kadarının kullanıldığını görebilirsiniz. Her program için sekme, programın kullanıldığı sağ ve sol işitme cihazı için toplam sürenin yüzdesini gösterir. Grafik gösteriminin altında, işitme cihazlarındaki tüm programlar listelenir. İşitme cihazlarında bir ses kontrolü varsa, bu programda ses kontrolünün ne kadar olduğunu göstermek için programlardan birini seçebilirsiniz.

Ortam

Ortam sekmesi, çeşitli ortamlarda işitme cihazlarının ne kadar kullanıldığını gösterir. İşitme cihazlarına birden fazla program tanımladıysanız, pencerede solda yer alan farklı programları seçebilirsiniz. Her program için (sadece mikrofon girişi olan programlar) çeşitli ortamların ne kadar aktif olduğunu görebilirsiniz. Ortamlardan birini seçtiğinizde, açılır bir metin size bu ortamın aktif olduğu toplam kullanım süresinin yüzdesini gösterir.

Ortam grafiğinin altında, ses kontrolünün çeşitli ortamlarda ne kadar kullanıldığını görebilirsiniz. Bu grafik gösterimi, konuşma denetiminin, konuşmalı ve konuşmasız ortamlarda ne kadar kullanıldığını da gösterir.

İşitme cihazlarında aktif olan ortamlara bağlı olarak, işitme cihazlarını kullanıcıya uygun şekilde ayarlamak isteyebilirsiniz, böylece program düğmesini sık sık kullanmaları gerekmez. Ortam sekmesinin altındaki metni, doğrudan ses sınıflarına gitmek için tıklayabilirsiniz.

Giriş düzeyi

Giriş düzeyi sekmesi altında, işitme cihazlarının farklı ses seviyelerinde ne kadar kullanıldığını görebilirsiniz. Sütunlar, işitme cihazlarının zayıf, normal ve şiddetli seslerde kullanıldığı yüzdeyi gösterir.

Grafiklerin altında, ses kontrolü kullanımının bir işaretini bulabilirsiniz. Müşteriniz ses kontrolü nün yukarı veya aşağı doğru ayarlanmasını eğiliminde ise, bu burada belirtilir. Ardından, işitme cihazlarını kullanıcıya uygun bir şekilde ayarlamak isteyebilirsiniz, böylece ses kontrolünü sıklıkla kullanmaları gerekmez.

Tercih kaydı

Altındaki Tercih kaydı penceresi, müşterinizin uygulamada oluşturduğu kişisel programlara ilişkin bilgileri gösterir. Ayarları görebilmeniz için müşterinizin uygulama içinden izin vermesi gerekir. Buna ek olarak C-tune'da VERİ KAYDI Tercih kaydında herhangi bir verinin görüntülenmesi için bulut tabanlı hizmetlerde oturum açmalı ve müşterinizin işitme cihazlarına bağlanmalısınız.

Tercih kaydındaki görünüm, uygulamada yapılan ayarları yansıtır. Bilgileri müşterinizle görüşmek ve daha fazla ince ayar yapmak için kullanın.

Kişisel programlar işitme cihazında saklanmaz ve bunlara yalnızca müşterideki uygulama ile ulaşılabilir. Tercih kaydı altında mevcut kişisel programların ayarlarını ve kullanımını görebilirsiniz.

Yeni bir müşteri girişi yaparken oturum açmış olmanız gerektiğini unutmayın. Aksi halde Tercih kaydı verileri kaydedilmeyecektir. Müşterinizin işitme cihazı uygulamaya her bağlandığında uygulamadaki veriler buluta gönderilir.

Tercih kaydı penceresinde aşağıdaki bilgiler görüntülenir:

Programlara genel bakış

Bu görünüm müşteriniz tarafından oluşturulan tüm kişisel programları gösterir. Programın dayalı olduğu isim ve simgeyi, programın haftalık olarak ortalama kaç kez etkinleştirildiğini ve programın ne zaman oluşturulduğunu buradan görebilirsiniz. Daha fazla bilgi almak için ilgili programa tıklayın.

Ses

Ses ayarlarındaki adımlar, tercih kontrolündeki adımları temsil eder. Adım sayısı, IC yapılandırması altındaki Kullanıcı kontrolleri ayarlarına bağlıdır. Burada 3 ila 9 adım arasında seçim yapabilirsiniz. 3 adım seçildiyse, toplam aralık 9 dB'dir. 9 adım seçildiyse, toplam aralık 16 dB'dir.

Ekolayzer

Müşteriniz ekolayzeri 6 adım yukarı ve 6 adım aşağı olacak şekilde üç frekans bandında ayarlayabilir (bas, orta ve tiz). Orta ve tiz seçenekleri için aralık -12 ile +6 dB arasındadır. Pozitif ayarlamalar adım başına 1 dB, negatif ayarlamalar ise adım başına 2 dB'dir. Bas seçeneği için aralık -12 ile +12 dB arasındadır. Bu seçenekteki tüm ayarlamalar adım başına 2 dB'dir.

Ses karıştırıcısı

Müşteri iki giriş sinyali olan kişisel programlar için (MT, mikrofonlu Zen ve mikrofonlu Zen+) Ses karıştırıcısını kullanarak iki sinyal arasındaki dengeyi ayarlayabilir.

Müşteri tarafından yapılan ayarlamaların etkisinin cihazdaki (alıcı ve kulak ucu/kulak kalıbı/hava deliği) akustiğe bağlı olduğunu unutmayın.

Bu belge elektronik ortamda sunulmaktadır. Bu belgenin basılı formunu <http://widex.pro/gps-startup-guide> adresinden ücretsiz olarak talep edebilirsiniz, tahmini gönderim süresi 7 takvim günüdür. Bu belgeyi <http://widex.pro/gps-startup-guide> adresinde de bulabilirsiniz.

© Coselgi. Tüm hakları saklıdır

Belge sürümü: 4.0. Yayınlanma: 2020-11



C-tune II

İŞİTME CİHAZLARINI BELİRLEME

Giriş

Bu kısa kılavuzda C-tune II ile işitme cihazlarının belirlenmesi / bağlanması açıklanmaktadır. Uygulama yapılmadan önce tüm işitme cihazları belirlenmeli ve bağlantı kurulmalıdır.

İşitme cihazlarının bağlanması

İşitme cihazlarını belirlemek ve bağlamak için aşağıdakileri yapın:

1. Veritabanından hastanızı seçin ve C-tune'ı açın.
2. OTURUMU BAŞLAT ya da SEÇİM penceresinden ana çalışma alanının üst kısmındaki aşağı açılır listeden programlama arayüzünü seçin. Varsayılan seçenek olarak son kullandığınız arayüz gelir. Programlama arayüzlerinin sayısını daha önce bağlantı yapılmış arayüzler belirler.
3. OTURUMU BAŞLAT ya da SEÇİM penceresinin üst kısmındaki Bağlan tuşuna tıklayın.

C-tune kapsama alanındaki tüm işitme cihazlarını belirler ve bir iletişim kutusunda gösterir. Noahlink Wireless kullandığınızda algılanan işitme cihazlarının listesi, yeni işitme cihazı algılandığı zaman otomatik olarak güncellenir. Noahlink Wireless işitme cihazlarını açılmalarının ardından 3 dakika boyunca algılayabilir.

4. Kablosuz programlama arayüzünün yakınlarında iki (veya daha fazla) işitme cihazı varsa, her bir kulak için doğru işitme cihazını seçmek güç olabilir. Doğru işitme cihazlarını belirlemek için İC belirle başlığının altındaki Yürüt tuşlarını kullanabilirsiniz. Yürüt tuşuna tıkladığınızda ilgili işitme cihazı ses çıkarak nerede olduğunu bildirir.

Noahlink Wireless kullandığınızda düğmeye basarak işitme cihazının listede birkaç saniyeliğine vurgulanmasını sağlayıp işitme cihazlarını tanımlayabilirsiniz. İşitme cihazları sinyal gücüne göre sıralanır. Yani, listenin en başında yer alan cihaz muhtemelen Noahlink Wireless'a en yakın olan cihazdır.

5. Sağı seç ve Solu seç sütunları altındaki onay kutularını işaretleyerek sağ ve sol kulak için kullanılacak işitme cihazlarını seçin.
6. İşitme cihazlarını seçtikten sonra devam etmek için */leri* seçeneğine tıklayın. Bağlantı durumu iletişim kutusu görünür. Burada işitme cihazları da görülür. İletişim kutusunda işitme cihazının modeli, seri numarası ve diğer seçenekler de görülür.
7. KulakTakımını seçmek ya da değiştirmek için aşağı-açılır listeyi kullanın. Hastanızın gerçek kulaksetine uygun ayarları seçmeniz önemlidir. Aksi taktirde, uygulama verileri doğru olmayacaktır ve hastanız işitme cihazından beklenen tam yararı elde edemeyebilir.
8. */leri* seçeneğine tıklayın. İşitme cihazlarınız artık bağlanmış. Bağlan tuşu yerinde BağlantıyıKes tuşu görülür.

Bu belge elektronik ortamda sunulmaktadır. Bu belgenin basılı formunu <http://widex.pro/gps-startup-guide> adresinden ücretsiz olarak talep edebilirsiniz, tahmini gönderim süresi 7 takvim günüdür. Bu belgeyi <http://widex.pro/gps-startup-guide> adresinde de bulabilirsiniz.

© Coselgi. Tüm hakları saklıdır

Belge sürümü: 4.0. Yayınlanma: 2020-11



C-tune II

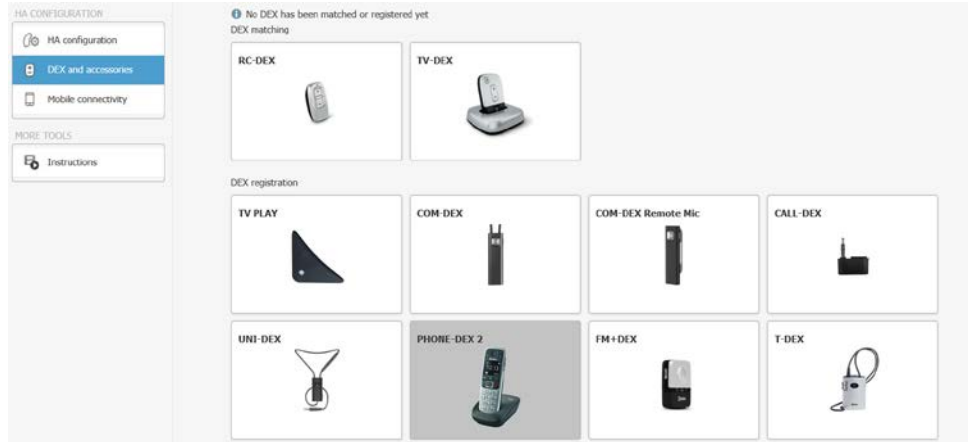
DEX VE AKSESUARLAR

Giriş

Bu kısa kılavuz DEX ve aksesuarlar, eşleştirme ve kayıt prosedürleri hakkında sizi bilgilendirmek amacıyla hazırlanmıştır. DEX cihazı eşleştirilmeden önce işitme cihazları bağlanmalıdır.

İÇ YAPILANDIRMA penceresinin sol tarafındaki gezinme çubuğundan **DEX** ve

aksesuarlar seçeneğini seçin. DEX penceresinde , eşleştirilmiş DEX cihazlarını görebilir veya yeni DEX cihazlarını eşleştirmeye başlayabilirsiniz.



Belirli bir DEX türü eşleştirmek için yardıma ihtiyacınız varsa, ilgili DEX türünü tıklayabilir ve eşleşen iletişim kutusundaki DEX için Talimatlar simgesini tıklayabilirsiniz.

Eşleştirme işlemi

Eşleştirme işlemi tüm DEX cihazları için aynıdır. Aşağıdakileri yapın:

1. İşitme cihazlarının bağlı olduğundan ve doğru uygulama yapıldığından emin olun.
2. Gezinme çubuğunda **DEX** ve **aksesuarlar**'i seçin.

3. Eşleştirmek istediğiniz DEX tipini seçin. Eşleştirme iletişim kutusu açılır.
4. Eşleştirmeye Başla düğmesini seçin. Eşleştirme penceresi açılır ve eşleştirme işlemi başlar.
5. DEX'i hastanıza doğru tutun ve iki ses tuşuna aynı anda basın. Her iki tuşu 5 saniye süreyle basılı tutun.

C-tune, işitme cihazları ile DEX'i eşleştirir ve Eşleştirme tamamlandı penceresi açılır. Bu pencerede DEX tipi, seri numarası ve eşleştirme durumu – yani tamamlanıp tamamlanmadığı görülür.

Eşleştirme tamamlanamamış ise, bu pencerede bildirilir ve yeniden eşleştirmeye başlamadan önce kontrol etmeniz gerekenler konusunda genel bilgi verilir.

6. Eşleştirmeyi kaydetmek ve DEX ve aksesuarlar penceresine geri dönmek için *Tamam* seçeneğine tıklayın. DEX penceresi eşleşmenin tamamlandığını gösteren bir onay işareti gösterir.

Eşleştirmeyi sil

Var olan bir eşleştirme silinebilir. İstenen DEX türünü seçin ve Eşleştirmeyi sil düğmesini seçin. Eşleştirmeyi silmek istediğinizden emin olup olmadığınızı soran bir iletişim kutusu açılır. Silmek ve DEX ve aksesuarlar penceresine dönmek için Evet'i seçin.

Bir DEX'i kaydedin

Bazı DEX ve aksesuarlar tiplerinin işitme cihazlarına eşleştirilmesi gerekmez, ancak bu DEX tiplerinin seri numaraları C-tune uygulamasına ve işitme cihazlarına kaydedilebilir. Bunu mutlaka yapmanızı öneririz.

DEX veya aksesuar kaydetmek için aşağıdakileri yapın.

1. DEX ve aksesuarlar penceresinde, kaydetmek istediğiniz türü seçin. Kayıt iletişim kutusu açılır.
2. Cihazın seri numarasını metin alanına yazın ve Kaydet seçeneğini seçin. Seri numarası hem uygulamaya hem de işitme cihazlarına kaydedilir.

Kaydı silmek isterseniz, Kayıt iletişim kutusunu açabilir ve kayıt Sil düğmesini seçebilirsiniz.

Bu belge elektronik ortamda sunulmaktadır. Bu belgenin basılı formunu <http://widex.pro/gps-startup-guide> adresinden ücretsiz olarak talep edebilirsiniz, tahmini gönderim süresi 7 takvim günüdür. Bu belgeyi <http://widex.pro/gps-startup-guide> adresinde de bulabilirsiniz.

© Coselgi. Tüm hakları saklıdır

Belge sürümü: 5.0. Yayınlanma: 2022-05

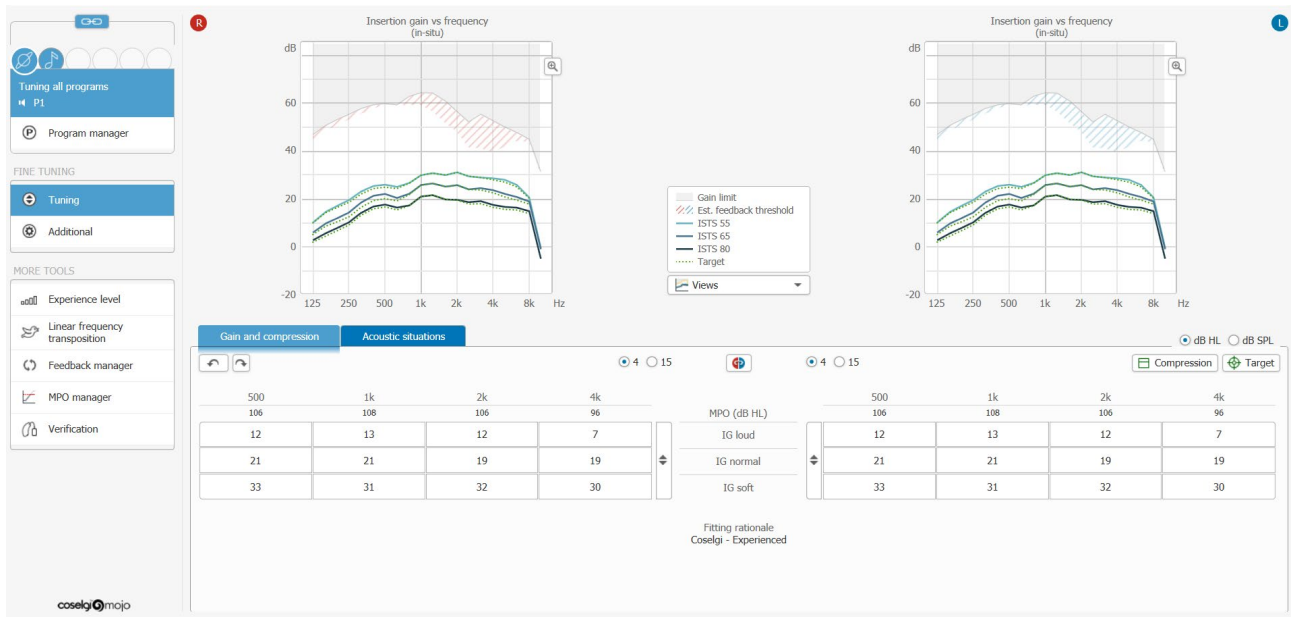


C-tune II

İNCE AYAR

Giriş

Bu kısa kılavuzda C-tune II'nin İNCE AYAR başlığı anlatılmaktadır. Bu başlıktan Program başlatıcı yanında sistemde temel değişiklikler yapılmasını sağlayan birincil İNCE AYAR araçlarına da ulaşılır. DAHA FAZLA ARAÇ başlığı altında bir dizi yararlı araç sunulmaktadır.



Program başlatıcı

Program başlatıcı sol gezinme çubuğunun en üst tarafında yer alır. Kullanılabilir en yüksek program sayısı beş olup, bir de AkıllıDeğiştir programı bulunur. İşitme cihazlarında birden fazla program varsa, tüm programların adları görülmeyebilir – yalnızca etkin olan program görülür. Diğer programlar simge olarak görülür, fare imleci simge üzerine getirildiğinde program adları görülür.



Unia/Effect/Mojo işitme cihazları için birincil araçlar

- **Program yöneticisi:** İşitme cihazının içerebileceği program sayısı modele ve bir DEX cihazının işitme cihazı ile kullanılıp kullanılmadığına bağlıdır. Fabrika ayarlı, işitme cihazlarının çoğu Evrensel programı içermektedir. Bununla birlikte, bazı işitme cihazı tipleri (örneğin, Bluetooth bağlantısı olan işitme cihazları) birden fazla otomatik tanımlanmış program içerir. Program yöneticisi ek programları tanımlamanıza izin verir.

Kullanıcınızın müzik dinleme gibi özel bir ses ortamı için bir programa ihtiyacı varsa Ek programları kullanın. Kullanıcınızın bir Telefon programına sahip olması gerekiyorsa veya telekoili tek başına veya mikrofonla birlikte kullanıyorsa veya bir Zen programı (Mojo Zen/Relax için) ile rahatlamak istiyorsa Özel programları kullanın.

Bir Akıllı Geçiş programı da ekleyebilirsiniz. Müşterinizin seçebileceği üç farklı ses stiline sahip olması için Zen+'ı (Mojo Zen+/Relax+ için) veya müşterinizin bir telefon programına kolay erişmesi gerekiyorsa Phone+'ı seçin.

- **İnce Ayar:** Bu pencerede, kazanç seviyelerini ve işitme cihazındaki kompresyonu ayarlayabileceğiniz Kazanç ve kompresyon sekmesine erişebilirsiniz. İnce ayar penceresindeki varsayılan grafik görünümü, Yerleşik kazanç ve frekans görünümüdür. Bununla birlikte, diğer görünümleri seçebilirsiniz. Görünümü değiştirmek için iki grafik gösterimi arasındaki seçenekleri kullanın.

Kazanç ve kompresyon sekmesinin yanı sıra, işitme cihazına ve seçilen programa bağlı olarak diğer sekmelere de erişebilirsiniz. Örneğin, Evrensel programında Ses sınıfı ayarlarını ve Zen + seçeneklerinde çalışabileceğiniz Zen + programında (Mojo Zen+/Relax+ için) ayarlayabilirsiniz.

- **İşlev ayarları:** Bu pencere, Konuşma ve gürültü modu, Rüzgar gürültüsü azaltma ve Geri besleme önleme modu gibi bir dizi farklı ayar imkanına erişmenizi sağlar. Her özellik için, genel bakışta mevcut ayarı görebilir ve bir özelliği değiştirerek, ayarı değiştirebileceğiniz ve özellik hakkında daha fazla bilgi alabileceğiniz bir diyalog kutusuna erişebilirsiniz.

Dinamico işitme cihazları için birincil araçlar

- **Program ayarları:** Varsayılan grafik tipi Çıkış ve frekans eğrisidir. İstenirse diğer grafikler seçilebilir. Görüntüyü değiştirmek için iki grafik sunumundan biri tercih edilebilir.

İşitme cihazlarındaki değerleri ayarlamak için grafiğin altındaki sekmeler kullanılır. Farklı frekans bölgeleri ve giriş düzeyleri için güçlendirmeyi ayarlamak için *Kazanç ayarları* sekmesini kullanın. CT1'i (Kompresyon Eşiği) ayarlamak ve CT2 ile CR1 ve CR2 değerlerini (Kompresyon Oranı) görmek için Kompresyon sekmesini kullanın. İşitme cihazlarındaki bazı özel işlevlerin ayarlarını yapmak için *Ek ayarlar* sekmesini kullanın.

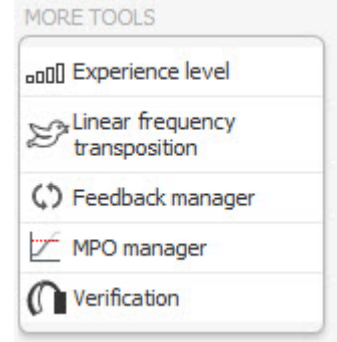
- **Program yöneticisi:** Bir işitme cihazında yer alabilecek program sayısı işitme cihazı modeline ve işitme cihazıyla birlikte DEX kullanımına bağlıdır. Fabrikadan çıkışta, tüm işitme cihazlarında bir program, Ana program bulunur. Program yöneticisi ek program tanımlamanızı sağlar.

İki kulak uygulamalarında aynı programı her iki işitme cihazına yüklemek için Normal programları kullanın. İki işitme cihazında farklı programlar kullanacaksanız, Birleşik programları, ardından program kombinasyonları listesinden birini seçin.

Diğer araçlar

DAHA FAZLA ARAÇ aşağıdaki yararlı araçları içerir:

- Deneyim düzeyi** – Eğer hastanız ilk kez işitme cihazı kullanmaya başlayacaksa, Deneyim düzeyini işlevini geçici bir süre 4. basamaktan daha düşük bir düzeye ayarlayabilirsiniz. Böylelikle kazanç genel olarak azaltılır. Hastanız işitme cihazına alıştıktan sonra, Deneyim düzeyi tekrar 4. basamağa alınabilir. Ayrıca otomatik Deneyim düzeyi işlevi de kullanılabilir – kazanç düzeyi otomatik olarak değiştirilir. Deneyim düzeyi genel bir işlevdir, yani işitme cihazında bulunan tüm programları etkiler. Grafiklerde hedef eğriler de dahil olmak üzere Yerleşik kazanç ve frekans (Dinamico: Çıkış ve frekans) grafiği gösterilir.
- Doğrusal frekans kaydırma** – Doğrusal frekans kaydırmayı açtığınızda otomatik olarak Ana programa geçilir. Grafik görünümü Doğrusal frekans kaydırmanın etkisini ortaya koyar. Doğrusal frekans kaydırma penceresi Seçili programlar sekmesinde açılır. Buradan işlevi kullanmak istediğiniz programları seçebilirsiniz. Bu işlevi işitme cihazlarındaki tüm programlar için ya da belli programlar için kullanabilirsiniz. Ayarları da yapabilirsiniz – bu işlev için Başlangıç frekansı ve Doğrusal frekans kaydırmanın çalışacağı Frekans aralığı belirlenir. Bazı işitme cihazlarında Doğrusal frekans kaydırma ses düzeyini belirleyebilir ya da Doğrusal frekans kaydırma için Deneyim düzeyi işlevini kullanabilirsiniz.
- Geribesleme Yöneticisi** – Geribesleme testiniz başarılı olsa bile hasta sessiz ortamlarda işitme cihazından ısıklık sesi gelmesinden yakınabilir, bu da geribeslemenin oluştuğunu gösterir. Yeni bir kulak-kalıbı ve havalandırmanın küçültülmesi sorunu çözmezse Geribesleme yöneticisinde bazı ayarlar yaparak sorunu çözebilirsiniz
- MPO Yöneticisi** – MPO yöneticisi hedef MPO değerlerini ve referans değerlerini bilgi amaçlı gösterir. Maksimum güç çıkış düzeyini belirleyebilirsiniz. Bu işlevde yapılan değişikliklerin işitme cihazındaki tüm programları etkileyeceği unutulmamalıdır.
- Doğrulama** – bu işlev işitme cihazının harici bir analiz sistemi ile doğrulama ölçümleri yapılmak üzere hazırlanmasını sağlayan araçlar içerir. Normal adaptif test modu ile Non-adaptif test modu arasında seçim yapılabilir.



Bu belge elektronik ortamda sunulmaktadır. Bu belgenin basılı formunu <http://widex.pro/gps-startup-guide> adresinden ücretsiz olarak talep edebilirsiniz, tahmini gönderim süresi 7 takvim günüdür. Bu belgeyi <http://widex.pro/gps-startup-guide> adresinde de bulabilirsiniz.

© Coselgi. Tüm hakları saklıdır

Belge sürümü: 6.0. Yayınlanma: 2023-08



C-tune II

VERSİYON YÜKSELTME

Giriş

Bu kılavuz, C-tune II OTURUMU BAŞLAT teması altında bulunan Versiyon yükseltme özelliğiyle ilgilidir.

Versiyon yükseltme özelliği



Cihazlar arasındaki iletişimin mümkün olan en sorunsuz şekilde gerçekleştirilebilmesi için cihazlardaki versiyonun güncel olması gerekir. OTURUMU BAŞLAT temasından Versiyon yükseltme penceresini açın ve seçtiğiniz cihazların durumuna genel bakış elde etmek için bu pencereyi kullanın.

Versiyon yükseltme penceresinde aşağıdaki cihazların durumunu görebilirsiniz:

- BT özellikli işitme cihazları (mobil cihazlarla iletişim kuran işitme cihazları için)
- PRO LINK

Bir durum düğmesi, güncellenen versiyonu yüklemeniz gerektiğini gösteriyorsa bu düğmeye tıklayarak güncellemeyi başlatabilirsiniz.

İşitme cihazı versiyon yükseltme

Mobil cihazlarla iletişim kuran işitme cihazları için, iletişimin mümkün olan en sorunsuz şekilde gerçekleştirilebilmesi amacıyla işitme cihazlarının versiyonun güncel tutulması önemlidir.

Müşteriniz mobil cihazlar aracılığıyla işitme cihazlarındaki versiyonu kendisi güncelleyebilir. Ancak, *İşitme cihazı versiyon yükseltme* özelliğini kullanarak müşteriniz için bu işlemi siz de yapabilirsiniz. C-tune'daki işitme cihazı versiyonunu güncel tutmak için C-tune yazılımınızı güncel tutmanız gerekir.



Versiyon yükseltme penceresini açıp işitme cihazlarına bağlandığınızda işitme cihazı düğmesini görebilirsiniz. İşitme cihazlarındaki versiyona bağlı olarak farklı durum göstergeleri göreceksiniz:

- *Yeni güncelleme gerekli.* Bluetooth işlevinin çalıştığından emin olmak için işitme cihazı versiyonunu mutlaka güncellemeniz gerekiyor.
- *Yeni güncelleme önerilir.* İşitme cihazı versiyonunu güncellemeniz tavsiye ediliyor.
- *Versiyon güncel. Yeniden yüklenebilir.* İşitme cihazı versiyonu C-tune'daki versiyona uyuyor. Versiyonu yeniden yükleyebilirsiniz.
- *Versiyon güncel.* İşitme cihazı versiyonu C-tune'daki versiyondan daha yeni. Yükleyebilmek için C-tune'un daha yeni bir versiyonu olup olmadığını kontrol etmenizi öneririz.

İşitme Cihazı düğmesine tıklayın. Yüklenmekte olan işitme cihazı versiyonu ve ilerlemeyle ilgili bilgiler sunan bir İşitme Cihazı güncelleme iletişim kutucuğu görünecektir. Güncelleme başarıyla tamamlandığında bilgilendirilecek ve Versiyon yükseltme sekmesine geri döndürüleceksiniz.

Güncelleme başarılı olmadığında neyin yanlış gittiği ve nasıl ilerlemeniz gerektiğiyle ilgili bilgiler göreceksiniz.

PRO LINK versiyon yükseltme

Versiyon yükseltme penceresini açıp cihaz olarak PRO LINK seçtiğinizde PRO LINK düğmesini görebilirsiniz. PRO LINK'teki versiyona bağlı olarak farklı durum göstergeleri göreceksiniz:

- *Güncellemeleri kontrol et.* Mevcut güncellemeleri kontrol etmek için PRO LINK düğmesine tıklamalısınız.
- *Yeni güncelleme gerekli.* Kullanabilmek için PRO LINK versiyonunu mutlaka güncellemeniz gerekir.
- *Yeni güncelleme mevcut.* PRO LINK versiyonunu güncellemeniz tavsiye ediliyor.
- *Versiyon güncel.* PRO LINK versiyonu C-tune'daki versiyona uyuyor.

PRO LINK düğmesine tıklayın. Bir PRO LINK güncelleme iletişim kutucuğu açılarak ilerleme hakkında bilgi verecektir. Güncelleme başarıyla tamamlandığında bilgilendirilecek ve Versiyon yükseltme sekmesine geri döndürüleceksiniz.

Güncelleme başarılı olmadığında neyin yanlış gittiği ve nasıl ilerlemeniz gerektiğiyle ilgili bilgiler göreceksiniz.

Bu belge elektronik olarak sunulur. Bu talimatın basılı versiyonu ek ücret gerekmeden <http://widex.pro/gps-startup-guide> adresinden talep edilebilir, tahmini teslim süresi 7 takvim günüdür. Bu belgeye ayrıca <http://widex.pro/gps-startup-guide> adresinden de ulaşabilirsiniz.

Telif Hakkı © Coselgi. Tüm hakları saklıdır.

Belge sürümü: 1.0. Yayın tarihi: 2020-11



C-tune II

UYGULAMA

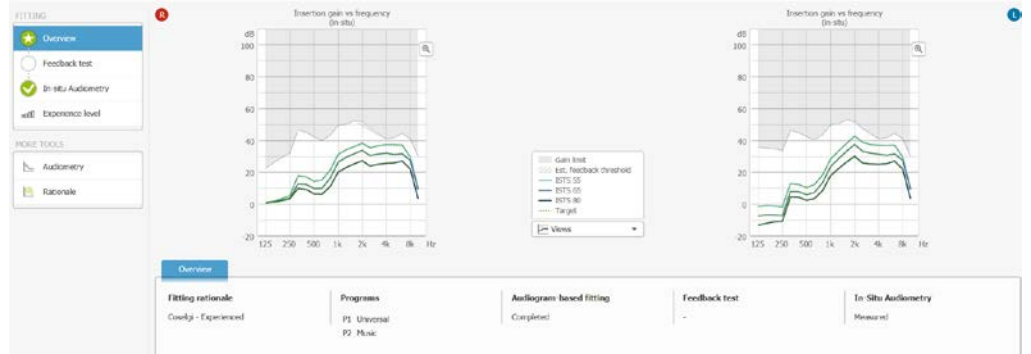
Giriş

Bu kısa kılavuzda C-tune II içindeki UYGULAMA başlığı hakkında bilgi verilmektedir.

UYGULAMA sekmesindeki sol gezinti çubuğundan Geri Besleme testi, In-situ Odyometri ve Deneyim seviyesinin yanı sıra, Uygulama Kuralı, Uygulama sihirbazı araçlarına erişebilirsiniz.

Uygulama genel bakış

Uygulama genel bakış penceresi UYGULAMA başlığının başlangıç sayfasıdır ve uygulamanın genel durumu hakkında bilgi verir. Bu pencere, sadece odyograma dayalı bir uygulamanın yeterli olduğunu, ancak C-tune, Geri Besleme testi ve In-situ Odyometri gibi ölçümler sayesinde daha iyi ve daha hassas bir ayar yapmanızı önermektedir.



Bu pencerede farklı grafik görünümünü seçmenin yanında her görünüm için özel ayarlar da yapılabilir. Grafikler arasındaki *Görünümler* aşağı-açılır listesini seçin. Burada gerçek-zamanlı ve spektral performans, çıkış, kazanç, ve Sesizleyicisi ayarları gibi seçim yapabileceğiniz seçenekler bulunur.

Pencerenin ortasındaki Uygulama durumu bölümünde, uygulama hakkında temel bilgileri görebilirsiniz. Ekranın bu bölümünün düzeni seçilen işitme cihazlarına bağlıdır, ancak genel olarak, odyograma dayalı fitting hakkında bir durum alırsınız ve bir Geribesleme testi ve bir In-situ Odyometri'nin olup olmadığını görebilirsiniz.

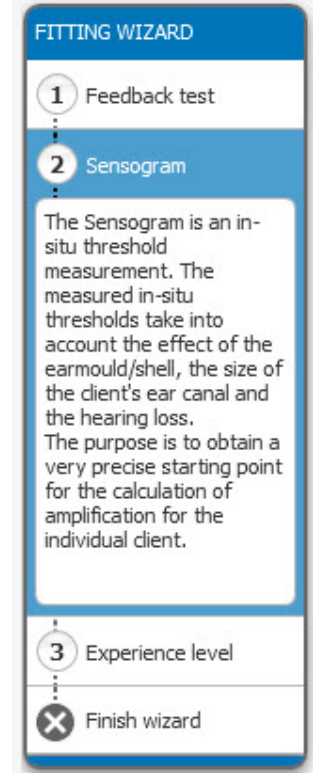
Uygulama sihirbazı

Mojo hariç tüm işitme cihazı serileri için, Uygulama sihirbazını, UYGULAMA temasının altındaki soldaki gezinti çubuğundan açabilirsiniz. Uygulama sihirbazı Coselgi, mümkün olan en iyi ayarı elde edebilmeniz için geri besleme testi, In-situ Odyometri ve Deneyim seviyesi ile yönlendirildiğiniz bir iş akışıdır. Sihirbazın yönlendirdiği bu üç işlevi kullanmak isteğe bağlıdır ve istendiği anda sihirbazdan çıkılabilir.

Uygulama sihirbazının 1. adımı geribesleme testidir. Uygulama sihirbazı başlatıldığında sol gezinme çubuğunda sihirbaz adımları görülür. Tamamladığınızda, *Sihirbazı sonlandır* seçeneğine tıklayın. Tüm ayarlar kaydedilir ve Uygulama sihirbazı ile yaptığınız tüm değişikliklerin yer aldığı güncellenmiş Uygulama genel bakış penceresine dönülür.

Bu belge elektronik ortamda sunulmaktadır. Bu belgenin basılı formunu <http://widex.pro/gps-startup-guide> adresinden ücretsiz olarak talep edebilirsiniz, tahmini gönderim süresi 7 takvim günüdür. Bu belgeyi <http://widex.pro/gps-startup-guide> adresinde de bulabilirsiniz.

© Coselgi. Tüm hakları saklıdır



Belge sürümü: 4.0. Yayınlanma: 2020-11



C-tune II

İC YAPILANDIRMA

Giriş

Bu kısa kılavuzda C-tune II programındaki İC YAPILANDIRMA başlığı hakkında bilgi verilmektedir. Bu başlıktan DEX, **CROS/BICROS** ve İC yapılandırmasına ulaşılır. DEX ve CROS/BICROS için ayrı kısa kılavuzlar bulunmaktadır.

İC yapılandırması

İC yapılandırma penceresinde aşağıdaki dört sekme bulunur:

- **Sesli uyarılar** – bu sekmede işitme cihazının kullanacağı farklı sesli uyarılar ayarlanır. Bazı sesli uyarılar devre dışı bırakılabilir. Uyarıların açma/kapama ayarları iki kulak için geçerlidir ve bu işlevler varsayılan olarak açık konumdadır (Kayıp Ortak hariç). Açma/kapama ayarlarının altında düzey dengeleme ve diğer işlevler yer alır. Bazı

işitme cihazları için, bu ayarlar doğrudan açma / kapama ayarlarının altında bulunur ve diğer işitme cihazları için pencerenin sağ üst köşesindeki Ayarlar düğmesine tıklayarak ekstra özellikleri

bulabilirsiniz. Bu işlevlerde istediğiniz ayarı yapmak için aşağı-açılır liste kullanılabilir. Hem Kolay ton hem Kolay ses için dengeleme ayarı yapılabilir.

- **Kullanıcı kontrolleri** – buradan işitme cihazı üzerindeki kullanıcı kontrollerinin - başlangıç modu ve program ve ses kontrolü gibi - ayarları yapılabilir.
- **Bağlantılı yapılandırma** – Bağlı işlevleri açılabilir veya kapatılabilir. Varsayılan olarak “açık” konumdadır.
- **Klinik seçenekleri** – bu sekmede Servis hatırlatıcı ve Güvenlik kodu işlevleri bulunur. Bu işlevler uygulamayı doğrudan etkilemez daha çok sizinle ilgilidir. Servis hatırlatıcı hastanıza size tekrar ne zaman geleceğini hatırlatır ve Güvenlik kodu işlevi, belirlenen bir süre içinde kod girilmeksizin hastanızın işitme cihazının başkası tarafından uygulama yapılmasına izin vermez.

Talimatlar

DAHA FAZLA ARAÇ başlığı altında DEX talimatlar penceresine ulaşılabilir. Bu pencerede DEX cihazları, değişik tuşların ve göstergelerin açıklamaları bulunur



Bu belge elektronik ortamda sunulmaktadır. Bu belgenin basılı formunu <http://widex.pro/gps-startup-guide> adresinden ücretsiz olarak talep edebilirsiniz, tahmini gönderim süresi 7 takvim günüdür. Bu belgeyi <http://widex.pro/gps-startup-guide> adresinde de bulabilirsiniz.

© Coselgi. Tüm hakları saklıdır

Belge sürümü: 5.0. Yayınlanma: 2022-05



C-tune II

GEZİNTİ KILAVUZU

Giriş

Bu rehberde C-tune II içinde nasıl gezinebileceğiniz hakkında bilgi verilmektedir. Aşağıda ana öğeler açıklanmıştır: başlık çubuğu, üst gezinme çubuğu, çalışma alanı çubuğu ve sol gezinme çubuğu.

Başlık çubuğu

Başlık çubuğunun sol tarafında Coselgi'nin uygulama yazılımı C-tune'ı açtığınızı gösteren Coselgi C-tune II logosu bulunur. Başlık çubuğunun orta kısmında seçili hasta ve doğum tarihi (parantez içinde yaşı) görülür. Sağ tarafta ise diğer Microsoft Windows programlarında olduğu gibi simge durumuna küçültme, tam ekran büyütme ve programı kapatma işaretleri bulunur.



Üst gezinme çubuğu

Üst gezinme çubuğu içerdiği farklı başlıklar ile genel gezinme ve çalıştığınız başlıktan bağımsız olarak ulaşabileceğiniz genel araçlara ulaşmanızı sağlar.

Genel gezinme

Genel gezinmede bulunan farklı başlıklar C-tune'ın ana başlıklarına

ulaşmanızı sağlar. Bir başlık etkin olduğunda belirtilir. C-tune bir işitme cihazına bağlandığında veya bir işitme cihazı seçildiğinde tüm başlıklara ulaşılabilir.



Genel araçlar

Genel araçlar şunlardır; Bulut tabanlı hizmetler, SoundPlayer, Kaydet, Yazdır, Yardım ve Oturumu Sonlandır. Bu araçlar uygulamayı kaydetmek, belge yazdırmak, Hakkında menüsünü açmak için kullanılabilir. Son olarak C-tune Üst gezinme çubuğundan kapatılabilir, bu şekilde veriler hem veritabanınıza hem de işitme cihazı kaydedilir.



Bulut tabanlı hizmetler



Bulut tabanlı C-tune özelliklerine erişmek için oturum açmanız gerekir. Bulut simgesine bastığınızda karşınıza bulut tabanlı hizmetler hakkında daha fazla içeren *Bilgiler* bölümünü seçebileceğiniz veya kullanıcı oluşturma / oturum açma işlemlerini yapabileceğiniz bir tarayıcı penceresine giden *Oturum aç* sayfasını seçebileceğiniz bir açılır menü çıkar. Oturum açma bilgileriniz seçilen müşteriye veya oturuma bağlı değildir.

Oturum açıp size gerekli izinler verildiğinde, bölgenizde mevcutsa *Tercih kaydı* bölümüne erişmek için yeniden *Bilgiler* seçeneğini seçebilirsiniz. Oturum açma izinleri hakkında daha fazla bilgi almak için yerel tedarikçinizle iletişime geçebilirsiniz.

Bulut simgesine tıkladığınızda bulut tabanlı hizmetlerde oturum açabilir ve kapatabilirsiniz. Bulut simgesi her zaman mevcut oturum açma durumunuzu gösterir:



Oturum açmadınız



Oturum açtınız

Uygulamayı veya bilgisayarınızı yeniden başlatırsanız bile C-tune oturum açma durumunuzu korur. Güvenlik sebebiyle düzenli aralıklarla şifrenizi yeniden girmeniz istenebilir.

Çalışma alanı çubuğu

Çalışma alanı çubuğu Üst gezinme çubuğunun altında yer alır ve buradan seçilmiş ve/veya bağlanmış işitme cihazı görülebilir. Ayrıca hangi programlama arayüzünü seçtiğinizi de görebilirsiniz. Mevcut uygulamaya göre, bazen bir uyarı simgesi görülebilir – fare imlecini bu simge üzerine getirdiğinizde mevcut uygulama ile ilgili olası sorunlar konusunda uyarıları görebilirsiniz.



Çalışma alanı çubuğunun sağ tarafında çalışma alanı araçları bulunur. Bunlar Sessiz aç/kapat (hem sağ hem sol işitme cihazı için), Ana programa bağlantı ve birden fazla sıfırlama işlevinin sunulduğu aşağı-açılır liste içeren Sıfırlama işlevi'dir.



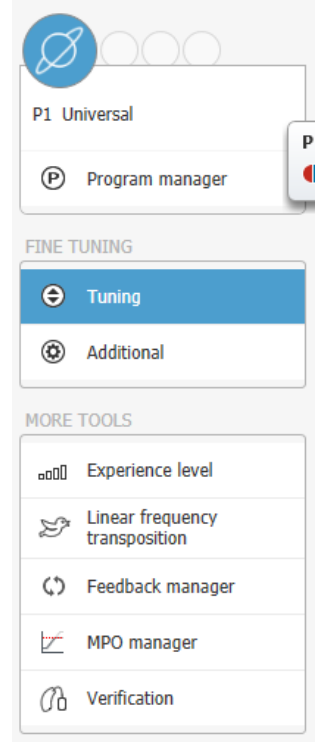
Sol gezinme çubuğu

Sol gezinme çubuğunda aşağıdakiler bulunur:

- Sol gezinme çubuğunun sol tarafında bulunan Program başlatıcı (İNCE AYAR ve VERİ KAYIT başlıkları altında)
- Üst gezinme çubuğundan seçilen başlığa ait araçlar. Örneğin, üst gezinme çubuğundan İNCE AYAR'ı seçerseniz sol gezinme çubuğunda birincil araçlar (Program ayarları ve Program yöneticisi) gösterilir. Birincil araçların altında ikincil araçlar (DAHA FAZLA ARAÇ) bulunur.
- İşitme cihazı serisinin logosu. Sol gezinme çubuğunun altında seçilen işitme cihazlarının logosunu görebilirsiniz.

Bu belge elektronik ortamda sunulmaktadır. Bu belgenin basılı formunu <http://widex.pro/gps-startup-guide> adresinden ücretsiz olarak talep edebilirsiniz, tahmini gönderim süresi 7 takvim günüdür. Bu belgeyi <http://widex.pro/gps-startup-guide> adresinde de bulabilirsiniz.

© Coselgi. Tüm hakları saklıdır



Belge sürümü: 4.0. Yayınlanma: 2020-11



C-tune II SEÇİM

Giriş

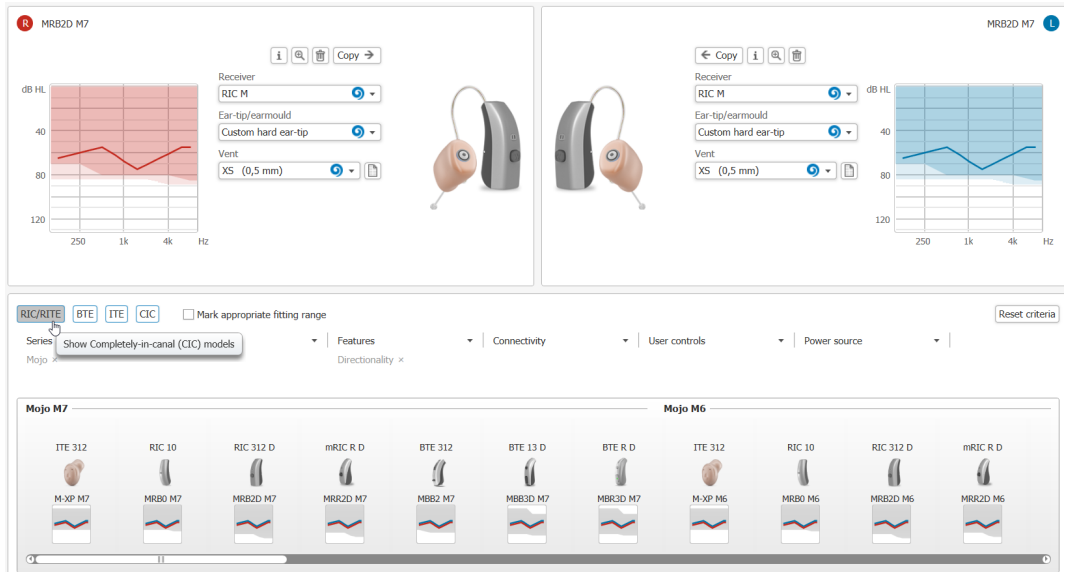
Bu kısa kılavuzda C-tune II'nin SEÇİM başlığı açıklanmaktadır.



Bazı işitme cihazlarında maksimum ses basınç düzeyi 132 dB SPL'yi aşabilir. Zarar verebilecek ses basıncı düzeyine ulaşabilecekleri için bu işitme cihazlarıyla çalışırken daha dikkatli olunmalıdır. C-tune II içinde çok güçlü işitme cihazlarını seçtiğinizde bir uyarı kutucuğu görüntülenir.

İşitme cihazı seçimi

Pencerenin ortasında, açılır listeler ve butonlarla belirli serileri, modelleri vb. seçebilirsiniz. RIC / RITE, BTE, ITE ve CIC işitme cihazlarını görmek için butonları ve işitme cihazlarını filtrelemek için altı açılır listeyi kullanın; böylece yalnızca istenen öğelere sahip modelleri görürsünüz.



Bir düğme seçerseniz, örneğin CIC düğmesi, mevcut tüm CIC modelleri pencerenin altında görüntülenir. BTE düğmesini de seçerseniz, mevcut tüm CIC ve BTE modelleri görüntülenir. Aynıısı açılır listeler için de geçerlidir - görüntülenmesini istediğiniz şeyi filtreleyebilirsiniz.

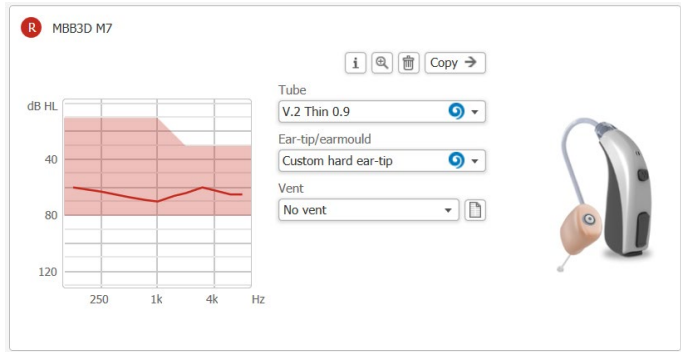
Tüm işitme cihazları pencerenin alt kısmında görünecek şekilde varsayılan ayara geri dönmek için **Ölçütleri sıfırla** düğmesini kullanın.

Eğer **Uygulama aralığına uygunları işaret**le onay kutucuğunu seçerseniz pencerenin alt kısmında uygulama aralığı hastanızın odyogramına uygun işitme cihazlarının altında bir onay işareti gösterilir.

Pencerenin alt kısmında pencerenin orta kısmında yaptığınız seçimlere uygun işitme cihazları gösterilir. Bu kullanılabilir işitme cihazları arasından görmek istediğiniz işitme cihazlarını seçebileceğiniz özelleştirilmiş bir görünümdür. Kullanılabilir tüm işitme cihazlarını görmek için yatay kaydırma çubuğunu kullanın.

Seçilmiş işitme cihazı

Bir işitme cihazı setini seçmek için fare imleci kullanılabilir. Fare imlecini bir işitme cihazı üzerine getirdiğinizde, sağ kulak için kırmızı sağ simgesini R ve sol kulak için mavi sol simgesini L, veya ikisinin arasındaki mavi-kırmızı simgeyi seçin. Seçtiğiniz işitme cihazı ailesini çalışma alanının üst kısmında görebilirsiniz. Her kutuda şunlar bulunur:



- Sağ işitme cihazı için kırmızı sağ simgesi R veya sol işitme cihazı için mavi sol simgesi L yanında model adı
- Odyogram
- Uygulama aralığı
- KulakTakımı seçimi için aşağı-açılır liste (işitme cihazı modeline bağlı olarak)
- Bilgi tuşu (seçilen işitme cihazı hakkında bilgi)
- Yakınlaştırt tuşu
- Sil tuşu
- KulakTakımı kopyala tuş/
- Seçilen işitme cihazının resmi (bir KulakTakımı parçası seçtiğinizde işitme cihazı KulakTakımı ile görülür)
- Hastanızın kulak-ucu/kulak-kalıbı için uygun havalandırmayı seçmenize yardımcı olmak üzere Havalandırma değişim tablosunu açmanızı sağlayan bir tuş

Bu belge elektronik ortamda sunulmaktadır. Bu belgenin basılı formunu <http://widex.pro/gps-startup-guide> adresinden ücretsiz olarak talep edebilirsiniz, tahmini gönderim süresi 7 takvim günüdür. Bu belgeyi <http://widex.pro/gps-startup-guide> adresinde de bulabilirsiniz.

© Coselgi. Tüm hakları saklıdır

Belge sürümü: 5.0. Yayınlanma: 2023-03

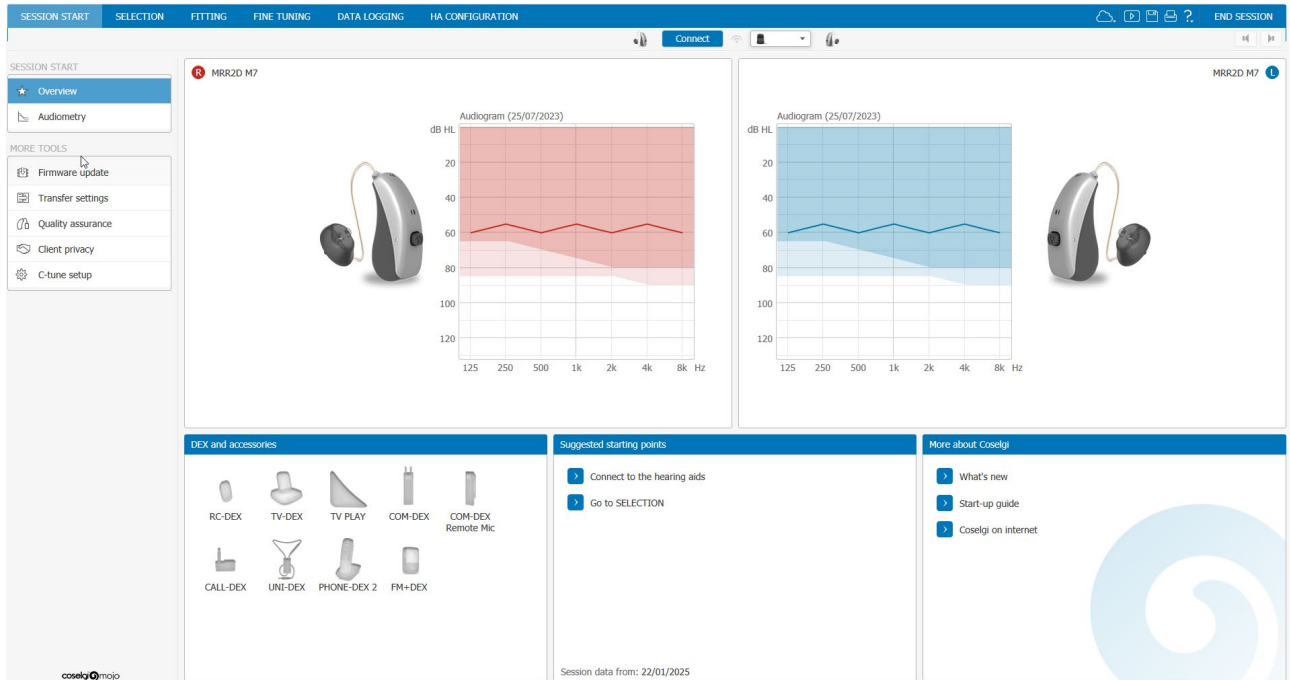


C-tune II

OTURUMU BAŞLAT

Giriş

C-tune II'ı her açtığınızda karşınıza OTURUMU BAŞLAT penceresi gelir. Bu pencere C-tune programının açılış sayfasıdır.



İşitme cihazlarını belirle

- İlk ziyaret: *Bağlan* tuşunu seçtiğinizde, İşitme cihazlarını belirle iletişim kutusu açılır. İşitme cihazları bağlandığında UYGULAMA penceresine geçilir.
- Takip viziti: *Bağlan* tuşunu seçtiğinizde, İşitme cihazlarını belirle iletişim kutusu açılır. İşitme cihazları bağlandığında OTURUMU BAŞLAT penceresine geçilir. OTURUMU BAŞLAT penceresinde hastanın işitme cihazları ile ilgili bilgiler gösterilir.

OTURUMU BAŞLAT hakkında temel bilgiler

OTURUMU BAŞLAT penceresinde kullanılan donanım tipleri ve hastanız ile ilgili temel bilgiler sunulur. OTURUMU BAŞLAT penceresinin amacı şunlardır:

- Genel bakış sağlar
- Hastanın son uygulama/visitinden sonra neler olduğu görülebilir.
- Bağlan işlevi kullanılmadan önce ilgili işlevlere ulaşılabilir
- Yeni C-tune kullanıcılarına programın nasıl çalıştığı anlatılır.
- Yetkili satıcıya daha fazla esneklik sağlar.

Paneller

Odyogram alanı altında bir dizi panel bulunur. Bunlar: DEX ve aksesuarlar paneli her zaman görülür, işitme cihazlarının bağlı olmasına göre *Önerilen başlangıç noktaları* ve *Yeni işitme cihazı verileri* görülebilir.

- DEX ve aksesuarlar
İşitme cihazı bağlanmış ise kullanılabilir DEX cihazları bu panelde görülebilir. Kullanılabilir DEX cihazlarından birini bu panelden seçerek eşleştirmek mümkün değildir. Ancak DEX simgesine tıklayarak DEX eşleştirme penceresini açabilirsiniz. Eşleştirilmiş DEX cihazlarının yanında küçük yeşil bir ok görülür.
- Önerilen başlangıç noktaları
Bu panel yeni hasta seçtiğinizde, hastanın ilk ziyaretinde görülür– takip ziyaretinde de görülebilir, ancak panelin içeriği değişebilir. Bu panelden işitme cihazlarına bağlantı yapabilir veya SEÇİM penceresine geçilebilir.
- Yeni işitme cihazı verileri
Bu panelde C-tune'a işitme cihazının son bağlanmasından bu yana geçen değişiklikler gösterilir. Böylelikle size son oturumdan bu yana neler olduğu konusunda bilgi verir. Eğer otomatik deneyim düzeyi değişmişse bu panelde yer alan metnin altındaki simgeye tıklayarak düzeyini görebilirsiniz (işlev dördüncü basamakta değilse)
- Coselgi hakkında daha fazla bilgi
Bu panel Coselgi hakkında daha fazla bilginin bulunduğu bir bağlantı içerir. Bu bağlantı sizi Coselgi'nin birlikte çalıştığı ürünler hakkında daha fazla bilgi alabileceğiniz Coselgi ana sayfasına yönlendirir.

Yenilikler belgesini bu bölmeden de açabilirsiniz. C-tune'ın yeni bir sürümünü yüklediğinizde, kolay erişim için Yenilikler belgesinin bağlantısı işaretlenir.

Bazı işlemlere metin seçilerek ulaşılabilir. Bu da sizi seçili işlevin olduğu pencereye doğrudan gitmenizi sağlar.

OTURUMU BAŞLAT araçları

OTURUMU BAŞLAT penceresinden bir takım araçlara erişebilirsiniz:

- **Ürün yazılımının versiyonunu yükseltmek**, işitme cihazlarınıza ve yardımcı cihazlarınıza mevcut herhangi bir güncellemeyi yüklemenizi sağlar. Unutmayın, bu özellik tüm işitme cihazları için geçerli değildir.
- **Aktarım ayarları**, bir çifte ait bir işitme cihazını değiştirmenize olanak tanır. Bu özelliği, yalnızca bir çifte ait bir işitme cihazınız varsa ve eşleştirmeyi kaybetmeden bu tek cihazı değiştirmeniz gerekiyorsa kullanın.
- **Kalite güvencesi**, işitme cihazı donanımını kontrol etmenizi ve bir test kutusunda işitme cihazı ile testler yapmanızı sağlar.
- **Kullanıcı gizliliği**, araştırma ve geliştirme onayına ve Gizlilik bildirimlerine erişmenizi sağlar. Bu pencerede müşteriniz adına onayda bulunabilir veya kabul edebilirsiniz
- **C-tune kurulumu** C-tune II programının genel kurulumunu değiştirmenize izin verir. Örneğin, dili değiştirebilir, varsayılan grafik görünümünüzü değiştirebilirsiniz.

Bu belge elektronik ortamda sunulmaktadır. Bu belgenin basılı formunu <http://widex.pro/gps-startup-guide> adresinden ücretsiz olarak talep edebilirsiniz, tahmini gönderim süresi 7 takvim günüdür. Bu belgeyi <http://widex.pro/gps-startup-guide> adresinde de bulabilirsiniz.

© Coselgi. Tüm hakları saklıdır

Belge sürümü: 6.0. Yayınlanma: 2025-01



C-Tune II

AKTARMA AYARLARI

Giriş

Bu hızlı kılavuz, C-tune II'deki Aktarım ayarları aracını açıklar. Bu aracı OTURUMU BAŞLAT başlığı altında görebilirsiniz. Bir çift HA'yı değiştirme, işitme cihazı ayarlarını kayıtlı bir veritabanı oturumundan bağlantılı işlevleri kaybetmeden yeni bir işitme cihazına kopyalamanıza olanak tanır.

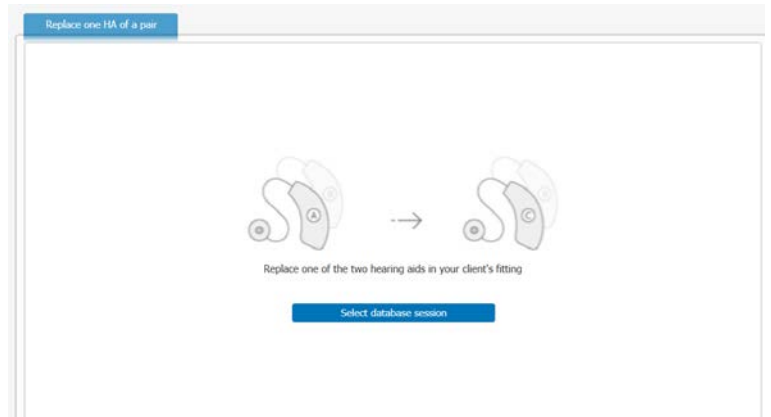
Bir çiftin bir HA'sını değiştirme

Bu özelliği, yalnızca bir çift işitme cihazınız varsa ve eşleştirmeyi kaybetmeden değiştirmeniz gerekiyorsa kullanabilirsiniz. Bu, örneğin müşterinizin işitme cihazlarından birinin arızalı olması durumunda geçerli olabilir.

Not: Değişim işlemini bire bir aynı işitme cihazı ile yapmanız gerekir yani cihaz orijinal işitme cihazı ile aynı seri ve model numarasına sahip ve aynı performans düzeyinde olmalıdır.

Tüm bağlantılı işlevleri koruyarak eşleştirilmiş bir duymayı değiştirmek için:

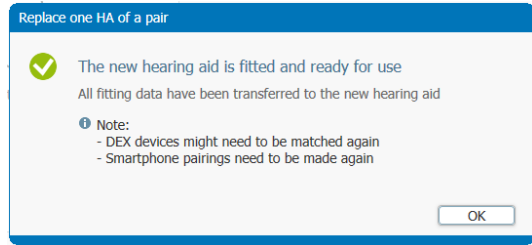
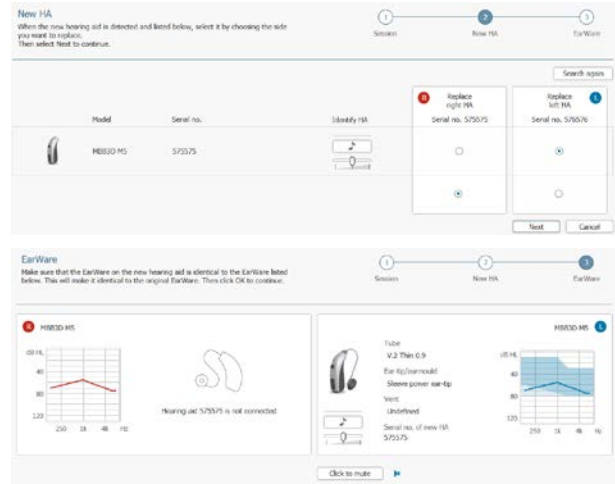
1. OTURUM BAŞLAT penceresinde *Aktarım ayarları*'nı seçin. Pencere, *Bir çiftin bir HA'sını değiştir* sekmesinde açılır.
2. Veritabanınızdan içe aktarılacak geçerli oturumların listesini almak için *Veritabanı oturumu seç* ögesine tıklayın.
3. Tüm geçerli oturumlar en yenisi en üstte olacak şekilde gösterilir. Oturumların geçerliliği için binaural olması gerekir. Kullanmak istediğiniz oturumu seçin, yeni işitme cihazını bağlantı için hazırlayın ve *Yeni HA'ya bağlan* ögesini seçin.



4. C-Tune, seçilen oturumla eşleşen algılanan işitme cihazlarını görüntüler. Algılanan işitme cihazları listesinde, değiştirilecek tarafı seçerek yeni işitme cihazını seçin. Ardından İleri'yi seçin..
5. C-tune, kaydedilen oturumdan EarWare ile yeni işitme cihazını görüntüler. Gerçek EarWare'in orijinal işitme cihazındaki ile aynı olduğundan emin olun. Sonrasında *Tamam* ögesini seçin.
6. C-Tune, yeni işitme cihazında en yeni donanım yazılımının mevcut olduğundan emin olur, verileri içe aktarır ve işitme cihazının takıldığını ve kullanıma hazır olduğunu bildiren bir mesaj görüntüleyerek Fitting genel bakış penceresini gösterir. Mesajı kapatmak için *Tamam*'i seçin

Yeni işitme cihazı bağlı ve pencere, çiftin diğer işitme cihazının şu anda kullanılabilir olmadığını gösteriyor.

Not: DEX cihazlarını yeniden eşleştirmeniz gerekebilir ve orijinal işitme cihazı bir akıllı telefonla eşleştirildiyse, eşleştirmeyi yeniden yapmanız gerekir.



Bu belge elektronik olarak sunulmaktadır. Bu talimatın basılı versiyonu ek ücret gerekmeden <http://widex.pro/gps-startup-guide> adresinden talep edilebilir, tahmini teslim süresi 7 takvim günüdür. Bu belgeye ayrıca <http://widex.pro/gps-startup-guide> adresinden de ulaşabilirsiniz.

Telif Hakkı © Coselgi. Tüm hakları saklıdır.

Belge sürümü: 1.0. Yayın tarihi: 2022-05