

NMP40

SourceCon™

Ağ Ses Çalar Modülü

Kullanım Kılavuzu



www.audac.eu

EK BİLGİ

Bu kılavuz çok özenle hazırlanmıştır ve mümkün olduğu kadar eksiksiz yayınlanmıştır. Bununla birlikte kılavuzun yayınlanmasından bu yana teknik özellikler veya işlevler ile ilgili güncelleştirmeler gerçekleşmiş olabilir. Kullanım kılavuzunun en son halini veya ürünle ilgili ek bilgileri edinmek için www.audac.eu ürün sayfasını ziyaret edin.

Spotify yazılımı, burada bulunan üçüncü taraf lisanslarına tabidir:
<https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

İçindekiler

Giriş	5
Önlemler	6
Güvenlik gereksinimleri	6
Dikkat - Servis	7
EC Uygunluk Beyanı	7
Elektrikli ve Elektronik Ekipman Atıkları (WEEE)	7
Bölüm 1: Bağlantılar ve konektörler	8
Bağlantı standartları	8
Bölüm 2: NMP40'a genel bakış	9
Bölüm 3: NMP40'ın kullanımı	10
Module ekranı	10
Spotify connect	10
Soundtrack Your Brand	11
Sorun giderme	12
Bölüm 4: Web arayüzü ve konfigürasyon	13
Module ekranı	14
Settings ekranı	15
Bölüm 5: NMP40'ın kurulumu	17
Bölüm 6: Ek bilgiler	19
Teknik özellikler	19

Giriş

SourceCon™ ağ ses çalar modülü

NMP40, SourceCon™ modüler teknolojisine sahip profesyonel bir ağ ses çalardır. Bu benzersiz teknoloji, uyumlu herhangi bir cihaza gerçek 'tak-çalıştır' mantığıyla eklenebilir. Modül kendisini destekleyen bir yuvaya herhangi bir ek dahili kablolama veya karmaşık konfigürasyon gerektirmeden anında kurulur, keşfedilir ve çalışmaya hazırdır.

NMP40 SourceCon™ ağ ses çalar, mevcut en iyi ses kalitesini korurken çeşitli müzik akışı servislerinin ses dosyalarını doğrudan profesyonel bir ses sistemine aktarma imkanı sağlar.

NMP40, Sound Track Your Brand ve Spotify connect gibi çeşitli akış teknolojileriyle uyumludur. Yalnızca bilgisayarınızı veya mobil cihazınızı denetleyici olarak kullanırken doğrudan buluttan profesyonel ses sisteminize müzik akışı sağlayabilirsiniz. Bu şekilde, istenmeyen kesintileri önler ve daha yüksek örnekleme hızlarını korursunuz.

NMP40 ayrıca müzik telif haklarını kapsayan akış servislerini de destekler ve her türlü halka açık yerde doğru ortamda doğru müzik çalınmasını yasal olarak elverişli kılar.

Dengeli stereo hat çıkışı bağlantısı iki adet 3 pin terminal bloğuyla yapılır.

Önlemler

KENDİ GÜVENLİĞİNİZ İÇİN AŞAĞIDAKİ TALİMATLARI İZLEYİN

- BU TALİMATLARI GELECEKTE KULLANMAK İÇİN HER ZAMAN SAKLAYIN. KESİNLİKLE ATMAYIN.
- BU CİHAZI HER ZAMAN DİKKATLİ KULLANIN.
- TÜM UYARILARA UYUN ve TÜM TALİMATLARI İZLEYİN.
- MODÜLLERİ KORUYUCU ÇANTALARINDAN ÇIKARMADAN ÖNCE, TOPRAKLANMIŞ NOKTAYA DOKUNARAK ELEKTROSTATİK BOŞALTMADAN KAÇININ.
- DEVRE KARTI ÜZERİNDEKİ PARÇALARA DOĞRUDAN DOKUNMAKTAN KAÇININ.
- BU EKİPMANI KESİNLİKLE YAĞMURA, NEME, HERHANGİ BİR DAMLAYAN YA DA SIÇRAYAN SIVIYA MARUZ BIRAKMAYIN. CİHAZIN ÜZERİNE KESİNLİKLE İÇİNDE SIVI OLAN BİR NESNE KOYMAYIN.
- RADYATÖRLER YA DA ISI ÜRETEEN DİĞER CİHAZLARIN YAKININA KURMAYIN.
- BU CİHAZI TOZ, ISI, NEM YA DA TİTREŞİM DÜZEYİ YÜKSEK YERLERE KOYMAYIN.
- BU CİHAZ YALNIZCA İÇ MEKAN KULLANIMI İÇİN TASARLANMIŞTIR. DIŞ MEKANLARDA KULLANMAYIN.
- YALNIZCA ÜRETİCİNİN BELİRTTİĞİ EKLENTİLERİ VE AKSESUARLARI KULLANIN.
- BU CİHAZI YILDIRIMLI FIRTINALARDA YA DA UZUN SÜRE KULLANMADIĞINIZDA FİŞTEN ÇEKİN.
- CİHAZIN DURUMUNU, AMBALAJDAN ÇIKARDIKTAN SONRA DİKKATLE KONTROL EDİN. KARTON KUTU YA DA CİHAZIN KENDİSİNDE HERHANGİ BİR HASAR VARSA DERHAL SATICIYI BİLGİLENDİRİN.
- BU CİHAZI YALNIZCA KORUYUCU TOPRAK BAĞLANTILI BİR ELEKTRİK PRİZİNE BAĞLAYIN.
- CİHAZIN KURULUMU, BAĞLANTISI VE KONFIGÜRASYONU YETKİLİ TEKNİSYENLER TARAFINDAN YAPILMALIDIR.

MÜZİK SERVİSLERİ HAKKINDA YASAL UYARI

NMP40'ta çeşitli müzik servisleri desteklenmektedir. Sisteminizin konut veya ticari kurulumlarda kullanılmasına bağlı olarak, yapılandırılmış müzik hizmetinin tipik uygulamalarınız için yasal olarak yetkilendirildiğinden emin olun. Örneğin. Spotify, konut sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır, Soundtrack Your Brand ise ticari kullanım için lisanslanmıştır. Ülkeye / konuma bağlı olarak bölgesel farklılıklar olabilir, bu nedenle herhangi bir şüphe durumunda yerel yetkililerle iletişime geçin.



DİKKAT - SERVİS

Bu ürünün içinde kullanıcının bakım yapabileceği hiçbir parça yoktur. Servis için sadece ehliyetli bir servis personeli çağırın. Herhangi bir servis işlemini (bu konuda ehliyetli değilseniz) yapmayın.



EC UYGUNLUK BEYANI

Bu ürün tüm temel gereksinimlere ve aşağıdaki direktiflerde açıklanan diğer ilgili şartnamelere uygundur: 2014/30/EU (EMC) ve 2014/35/EU (LVD)



ELEKTRİKLİ VE ELEKTRONİK EKİPMAN ATIKLARI (WEEE)

WEEE işareti bu ürünün kullanım ömrü dolduğunda normal ev atıkları ile atılmaması gerektiğini belirtir. Bu düzenleme hem çevreyi hem de insan sağlığını korumak için oluşturulmuştur.

Bu ürün yüksek kaliteli malzeme ve bileşenlerden geliştirilmiş ve üretilmiştir ve geri dönüştürülüp yeniden kullanılabilir. Lütfen bu ürünü yerel toplama noktasına ya da elektrikli ve elektronik atık geri dönüşüm merkezine verin. Bu, çevre dostu bir şekilde geri dönüştürülmesini sağlayacak ve hepimizin içinde yaşadığımız çevrenin korunmasına yardımcı olacaktır.

DİKKAT

Gösterilen semboller, elektrikli ürünlerin potansiyel tehlikeleri konusunda uyarıcı uluslararası kabul görmüş sembollerdir. Bir eşkenar üçgen içinde ok başlı yıldırım, cihazın tehlikeli düzeyde voltaj içerdiği anlamına gelir. Eşkenar üçgen içindeki ünlem işareti kullanıcının kullanım kılavuzuna başvurması gerektiğini belirtir.



Bu semboller cihazlarda kullanıcının bakım yapabileceği hiçbir parça olmadığı konusunda uyarıda bulunur. Cihazı açmayın. Cihazı kendi başınıza onarmaya çalışmayın. Her türlü servis işlemi için ehliyetli kişilere başvurun. Kasanın herhangi bir nedenle açılması üretici garantisini geçersiz kılacaktır. Cihazı ıslatmayın. Üzerinde sıvı dökülmesi halinde cihazı hemen kapatın ve servis için satıcıyı arayın. Yıldırımlı fırtınalarda hasarı önlemek için cihazın fişini çekin.

Bölüm 1

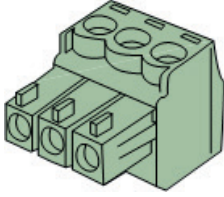
Bağlantılar ve konektörler

Bağlantı standartları

AUDAC ses ekipmanı için giriş ve çıkış bağlantıları, profesyonel ses ekipmanı için uluslararası kablolama standartlarına uygun olarak gerçekleştirilir.

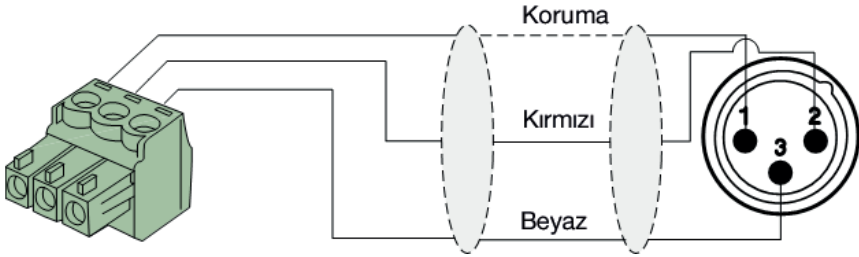
3-Pin terminal bloğu:

Dengeli sinyal çıkış bağlantıları için.

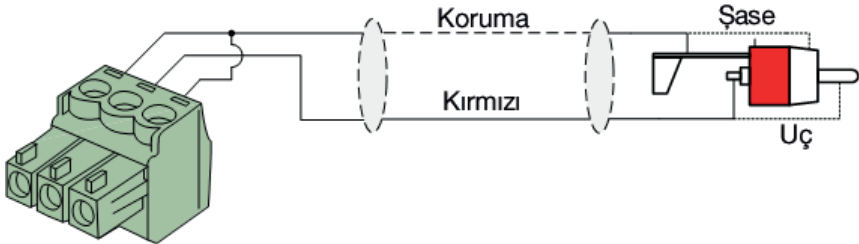


- | | | |
|--------------|----------|-------------|
| Sol: | Sinyal - | (XLR Pin 3) |
| Orta: | Sinyal + | (XLR Pin 2) |
| Sağ: | Toprak | (XLR Pin 1) |

Dengeli hat çıkış bağlantıları için:



Dengesiz hat çıkış bağlantıları için:



Bölüm 2

NMP40'a genel bakış



NMP40, destekleyen herhangi bir ana cihaza bağlanması için tüm sinyalleri taşıyan (dahili) bir kart konektörüne sahip SourceCon™ uyumlu bir modüldür. Tüm harici giriş ve çıkış bağlantıları, panel üzerindeki mevcut konektörlerle yapılır.

1) Dengeli stereo hat çıkışı:

Dengeli stereo hat çıkışı, iki adet 3 pin terminal bloğu konektörüyle yapılır. Bu konektörde bulunan ses çıkışı, herhangi bir amplifikatöre veya pre-amplifikatöre beslenir.

2) Ethernet RJ45 konektörü:

Ethernet bağlantısı RJ45 tipi konektörlerle yapılır. Bu Ethernet bağlantısı ağ üzerinden çeşitli müzik servislerine erişmek için giriş bağlantısı olarak çalışır. Ses akışı sağlayıcısına bağlantı için internet erişimi olan bir LAN ağına bağlanmalıdır.

Bölüm 3

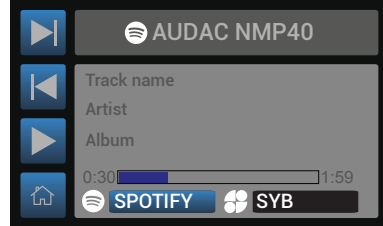
NMP40'ın kullanımı

NMP40 bir SourceCon™ modülü olduğundan, destekleyen ana cihazların birçoğuyla kullanılabilir. İşlem ve konfigürasyon arayüzü kurulduğu cihazdan farklı olabilir, ancak aynı işlevleri sunar. Bazı cihazlar, bir ekrandaki ön panel grafik kontrol arayüzü aracılığıyla kontrol ve konfigürasyonu desteklerken, bazıları da web kontrolünü destekler.

Bu kılavuzda, ön panel kontrolüyle kontrol konfigürasyonu olanakları açıklanmaktadır. Daha fazla kontrol olanağının sunulduğu uygulamalarda, daha fazla talimat için kullanılan ana cihazın kullanım kılavuzuna bakın.

Module ekranı

NMP40'ın modül ekranı, ağ ses çaların geçerli durumunu ve çalma modunu gösterir. Akış servisinin seçimi gibi temel kontrol işlevleri (Sound Track Your Brand ve Spotify connect arasında seçilebilir) burada yapılabilir. Seçilen akış servisine bağlı olarak standart kontrol işlevleri (çalma, duraklatma, önceki parça, sonraki parça, vb.) de kullanılabilir.



Ekranın sol bölümünde, ekranın sol tarafındaki dokunmatik butonlarla kontrol edilebilen 4 hızlı işlem butonu bulunur. Akış servisleri arasında geçiş yapmak için döner kadranı döndürün ve istediğiniz servis vurgulandığında kadrana basın.

Bağlı akış servisinin cihaz kimliği, modül ekranının üstündeki başlık çubuğunda gösterilir.

Spotify connect

Telefonunuzu, tabletinizi veya bilgisayarınızı Spotify'ı uzaktan kontrol etmek için kullanın. Bunun nasıl yapılacağını öğrenmek için spotify.com/connect'a gidin.

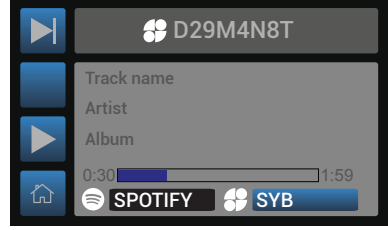
Device name:

Spotify destekleyen uygulamalarda bağlantı cihazı olarak tanınması için NMP40'ın cihaz adı ayarlanabilir. Cihaz adı, özellikle tek bir ağda birden fazla cihaz kullanıldığında kullanıcının cihazları net ve kolay bir şekilde tanınmasını sağlar. Varsayılan cihaz adı 'AUDAC NMP40' ve ardından her modül için benzersiz bir Mac adresidir.

Soundtrack Your Brand

Soundtrack Your Brand (kısaca SYB), işletmelere müzik çalma listeleri sağlamaya odaklanan bir müzik servisedir. İşletmenizde çalmak istediğiniz müzikleri ruh halinize veya türe göre seçebilirsiniz. Özelleştirilmiş müzik listeleri de oluşturulabilir ve bu listeler benzer şarkılarla otomatik olarak doldurulabilir.

NMP40, SYB konfigürasyonlu bölgeleriniz için bir kayıttan çalma cihazı görevi görür. Her cihaz, SYB hesabınızda etkinleştirilen bölgelerden herhangi biriyle eşleştirilmesine olanak tanıyan benzersiz bir cihaz kimliği alır. Kontrol SYB web portalı veya iOS uygulaması üzerinden yapılabilir. Tüm müzik verileri SYB'nin kendi uygulamalarından yönetilmelidir ve NMP40 yalnızca bir ses çalar cihazı olarak işlev görür. NMP40'tan yalnızca temel işlevler (parça atlama, çalma/duraklatma ve ses seviyesi ayarlamaları) mümkündür.



Soundtrack Your Brand bağlantısı:

1. www.soundtrackyourbrand.com'da bir hesap oluşturun (doğrudan bağlantı, web arayüzündeki ayarlar ekranındadır).
2. Locations öğesine gidin ve bir bölge ekleyin
3. **Hardware device** öğesini seçin ve ilgili bölgeyle eşleştirilmesi gereken ses çaların cihaz kimliğini girin.
Cihaz kimliği, her ses çalar için benzersiz olan ve ana ve modül ekranındaki başlık çubuğunda (örnekte D29M4N8T) veya web arayüzündeki ayarlar menüsünde bulunan 8 basamaklı bir kimliktir.
4. 'Connect player' öğesini seçin
5. NMP40'ınız artık SYB hesabınıza bağlıdır ve kullanıma hazırdır.

Offline destek:

Soundtrack Your Brand, internet bağlantısı kesildiğinde müziğin devam etmesi için online durumdayken parçaları NMP40'a indirir. Cihazınızın müzik indirmesi için gereken süre, özel bant genişliğinize, internet hızınıza, depolama ayarlarınıza ve seçilen müziğin kalitesine bağlıdır. Müzik çalınmadan önce, NTP zaman senkronizasyonu ve parçaların indirilmesi için önce bir internet bağlantısı kurulmalıdır.

Sorun giderme

NMP40'de çalma işleminin başarısız olduğu bazı özel durumlarda aşağıdaki bildirimler alınabilir. Aşağıdaki açıklamalar, bu bildirimlerin nedenlerini açıklar ve sorunun nedenini geriye doğru izlemenizi ve sorunları buna göre çözmenizi sağlar.

Waiting for NMP40:

Cihazı açarken, NMP40'ın çalışmaya hazır olması biraz zaman alabilir (~30 saniye). Bunun nedeni, NMP40'ın işletim sisteminin tamamen önyüklenmesi ve çalışmaya hazır hale gelmesinin biraz zaman almasıdır. Bu önyükleme sırasında, ekran 'Waiting for NMP40' ifadesini gösterir. Sistem tamamen önyükledikten sonra cihaz normal çalışma moduna döner.

Waiting for NTP sync (Yalnızca Soundtrack Your Brand):

Soundtrack Your Brand akış servisini kullanırken, her koşulda bir zaman sunucusuyla senkronizasyon gereklidir. SYB servisleri zamanlanmış olaylar ve zamanlamalar kullandığından, istenmeyen müzik parçalarının çalmasını önlemek için zaman senkronizasyonu yoksa müzik çalınmaz. Varsayılan konfigürasyonunda, bir internet havuzu zaman sunucusu ayarlanır. Sistemi başlatırken NTP zaman senkronizasyonunun kullanılabilir hale gelmesi birkaç dakika sürebilir. Diğer servisler (örneğin Spotify) herhangi bir NTP senkronizasyonu gerektirmez ve her zaman müzik çalar.

Nothing scheduled right now (Yalnızca Soundtrack Your Brand):

NMP40 etkin bir SYB hesabına bağlıysa, ancak haftalık zamanlayıcıda şu anda zamanlanmış müzik olmadığında bu bildirim alınır.

Firewall settings (Yalnızca Soundtrack Your Brand):

Müzik akışı servislerinin düzgün çalışması için, aşağıdaki portların giden trafiğe açık olması gerekir:

- 80 (TCP) - HTTP
- 443 (TCP) - HTTP
- 53 (UDP/TCP) - DNS
- 123 (UDP) – NTP

Ayrıca; Proxy'ler, web filtreleme cihazları veya güvenlik gereçleri gibi web trafiğini kesen veya filtreleyen ekipman veya yazılımlar desteklenmez. Ağınızda bu tür çözümler kullanırsanız, ağ ses çaların etkilenmesi engellenmelidir, aksi takdirde akış servisleri çalışmaz.

Bölüm 4:

Web arayüzü ve konfigürasyon

NMP40, yalnızca web arayüzü (bağlı olduğu ana cihazın, örneğin XMP44) aracılığıyla ayarlanabilen bir dizi konfigürasyon olanağına sahiptir.

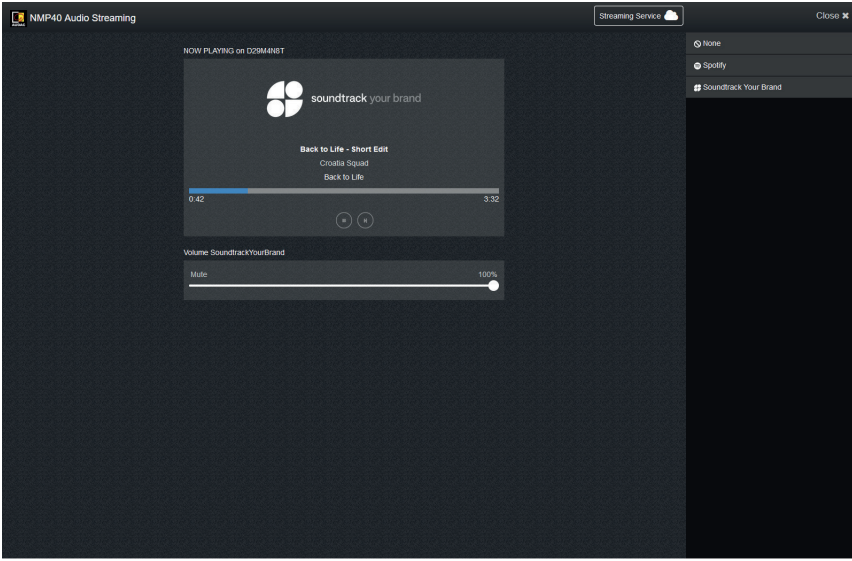
HTML5 tabanlı tamamen uyarlanabilir web arayüzüne hemen hemen her cihazdan erişilebilir. Bu arayüz, uygulama veya web eklentileri yüklemeye gerek kalmadan Windows, Mac OS, Linux, Android ve iOS ile platformlar arası uyumluluk sunar. Tamamen uyarlanabilir yapı, her türlü farklı ekran boyutunda net bir görüntüleme sağlar.

Uygulamaya özel veya tam sistem kontrolü gerektiğinde, NMP40 Audac Touch™ uygulamasıyla entegre edilebilir. Bu uygulama, kontrol panelinizi (Dashboard) projeye veya kullanıcıya özel gereksinimlere göre ayarlamanıza olanak tanır.

Uzaktan web kontrolü veya AUDAC Touch™ arayüzünü kullanmak için, NMP40 ve ana cihazı bir Ethernet LAN ağına bağlanmalı ve IP adresiyle erişilmelidir.

Varsayılan web tarayıcınızı başlatın ve adres çubuğuna gömülü web kontrol arabiriminin IP adresini girin. (IP adresi, bağlı olduğu ana cihazın türüne ve ayarlarına bağlıdır).

Module ekranı



Web arayüzünün modül ekranı, şu anda çalan müzik servisinin genel durumunu gösterir. Parça bilgileri ve seçilen akış servisine bağlı olarak standart kontrol işlevleri (çalma, duraklatma, önceki parça, sonraki parça, vb.) de kullanılabilir.

Durum penceresinin üstünde cihaz kimliği 'Now playing on #DeviceID' olarak gösterilir. Aşağıdaki ses seviyesi çubuğu çıkış ses seviyesini ayarlamanızı sağlar.

Sağ üst köşede 'Streaming service' seçim butonu gösterilir. Bu butona basarak çeşitli akış servisleri arasında geçiş yapabilirsiniz.

Settings ekranı

Ayarlar ekranı, NMP40'a yapılabilecek tüm ayarları içerir. Seçilen akış servisine bağlı olarak farklı ayarlar gösterilir.

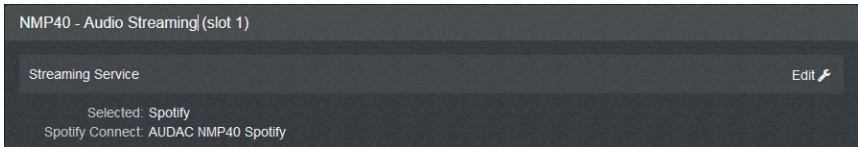


Seçilen akış servisi, cihaz kimliği/cihaz adı ile birlikte gösterilir.

Soundtrack Your Brand device ID:

Soundtrack Your Brand'i kullanırken cihazı hesabınızla eşleştirmek için burada gösterilen cihaz kimliği gereklidir.

Spotify connect device name:



Cihaz adı, modülün kurulu olduğu sistemin ayarlar menüsünden değiştirilebilir (yalnızca web uygulaması). Cihaz kimliğine istenilen ad verilebilir. Cihaz kimliği uygulamalarda ve cihazın ana ekranında anında güncellenir.

IP settings:

NMP40 için IP ayarları DHCP olarak ayarlanırsa, IP adresi ağındaki DHCP sunucusu tarafından otomatik olarak atanır. NMP40'ı sabit bir IP adresine ayarlamak mümkün değildir.

Time server settings:

Soundtrack Your Brand akış servisi zamanlanmış olaylar ve zamanlamalar kullanır. Bu nedenle, bu servisi kullanırken her koşulda bir zaman sunucusuyla senkronizasyon gerekir. Varsayılan konfigürasyonda, sistemin doğru zamanlamasını garantileyen bir ağ zaman sunucusu kullanılır. Çeşitli saat dilimlerine göre zaman ayarları dahili olarak düzeltilir.

Software update info:

Şu anda çalışmakta olan yazılım sürümü ve kullanılabilir güncellemeler hakkındaki bilgileri bu menüde görebilirsiniz. NMP40, mevcut güncellemeleri otomatik olarak arar (bu işlem devre dışı bırakılmadıkça) veya 'Check now' butonuna basılarak manuel kontrol yapılabilir. Bir güncelleme varsa gösterilir ve 'Install' butonu görünür. Bu butona bastığınızda, güncelleme başlatılır ve yüklenir. Kurulum sırasında NMP40'ın çalışması kısa bir süre kesintiye uğrar, ancak daha sonra otomatik olarak normal çalışma moduna geçilir.

Bölüm 5

NMP40'ın kurulumu

DİKKAT!



NMP40'ı herhangi bir SourceCon™ uyumlu cihaza takmadan önce, gücün kapalı olduğundan emin olun. Aksi takdirde arızalar veya elektrik çarpmaları meydana gelebilir.

1. Adım:

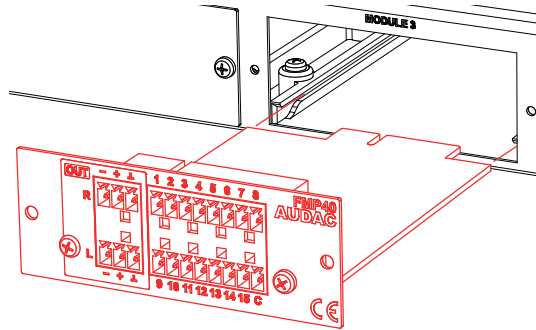
Modülün takılacağı yuvanın açık ve kurulumu hazır olduğundan emin olun. Ana cihaza bağlı olarak, teslim edildiğinde bazı modül yuvaları kör panellerle kapatılacaktır. İlgili kör paneller, her iki uçtaki vidalar gevşetilerek çıkarılmalıdır.

2. Adım

Modülleri koruyucu çantalarından çıkarmadan önce, hassas elektronik bileşenleri etkileyen elektrostatik boşalmaları önlemek için topraklanmış bir metal kasaya (veya başka bir topraklanmış noktaya) dokunmanızı öneririz. Modül kartını asla metal bağlantı panelinden tutmayın ve devre kartı üzerindeki bileşenlere kesinlikle dokunmayın.

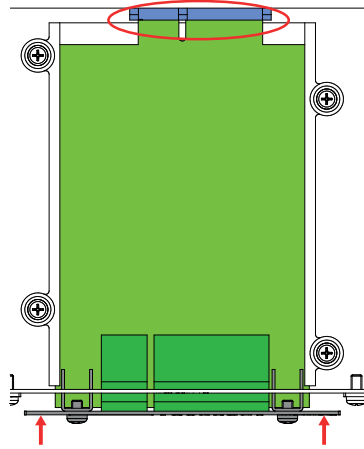
3. Adım:

Modülün her iki kenarını yuvanın içindeki kılavuz raylarla hizalayın ve modülü yuvaya dikkatlice yerleştirin. Modül kılavuz rayına iyi yerleştirildiğinde kayda değer bir direnç olmadan yuvaya girmelidir.



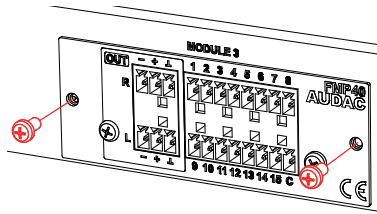
4. Adım:

Modülün kart kenar konektörü, ana kart üzerindeki bağlantı karşılığına ulaştığında bir miktar direnç oluşabilir. Kontakların doğru şekilde takıldığından emin olmak için modülü yavaşça yuvanın içine doğru itin. Modül, bağlantı paneli, takılı olduğu ana cihazın metal kasasına dokunduğunda iyi bir şekilde yerleştirilmiştir.



5. Adım:

Kutudan çıkan vidaları kullanarak modülü yuvaya sabitleyin. Modül doğru şekilde sabitlenmezse hasar veya arızaların meydana gelebileceğini unutmayın.



6. Adım:

Modül doğru bir şekilde kurulduğunda, sistem açılabilir ve modül işlevselliği otomatik olarak keşfedilir.

Bölüm 6

Teknik özellikler

Bağlantı	SourceCon™ arayüz kart yuvası
Çıkış	Dengeli stereo hat çıkışı (2 x 3-pin Euro Terminal Bloğu ~ 3.81 mm)
Çıkış seviyesi	+7 dB ~ -91 dB (Yazılım yapılandırılabilir)
Sinyal/gürültü	100 dB
THD+N	< 0.02%
Frekans yanıtı	20 Hz - 20 kHz
Crosstalk	80 dB
Güç tüketimi	2.5 Watt
Boyutlar (G x Y x D)	87 x 34.5 x 114 mm
Ağırlık	0.075 Kg
Ambalaj	Karton kutu
Taşıma ağırlığı & Hacim	1.08 Kg - 0.028 m3
Uyumlu cihazlar	XMP44 Modüler ses sistemi MFA Serisi ampmplifikatörler



GARANTİ BELGESİ



Garanti Kartı Bilgisi

İthalatçı Firmanın	
Ünvanı	Ertekin Elektronik Tic. ve San. A.Ş.
Adresi	Kağıthane Ofispark, Merkez Mah. Bağlar Cad. No:14D/12 Kağıthane / İstanbul
Telefonu	0212 312 24 24
Faks	0212 249 35 12
e-posta	servis@ertekin.com.tr
Yetkilinin İmzası	
Firmanın Kaşesi	

Satıcı Firmanın	
Ünvanı	
Adresi	
Telefonu	
Faks	
e-posta	
Fatura Tarih ve Sayısı	
Teslim Tarihi ve Yeri	
Yetkilinin İmzası	
Firmanın Kaşesi	

Ürün Bilgileri	
Cinsi	SourceCon™ Ağ Ses Çalar Modülü
Markası	AUDAC
Modeli	NMP40
Bandrol ve Seri No	
Garanti Süresi	2 (iki) Yıl
Azami Tamir Süresi	20 (Yirmi) İş Günü



Garanti Şartları

- 1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve iki yıldır.
- 2) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
- 3) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun'un 11. maddesinde yer alan;
 - a- Sözleşmeden dönme,
 - b- Satış bedelinden indirim isteme,
 - c- Ücretsiz onarılmasını isteme,
 - ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini istemehaklarından birini kullanabilir.
- 4) Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
- 5) Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
 - Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
 - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 - Tamirinin mümkün olmadığı, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında;tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.
- 6) Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihinde, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- 7) Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 8) Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesi'ne başvurabilir.
- 9) Satıcı tarafından bu Garanti Belgesi'nin verilmemesi durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü'ne başvurabilir.

Manufacturer Company / Üretici Firma

AUDAC

PSV N.V.

Kolmenstraat149 3512 Stevoort - Hasselt / BELGIUM

Tel: +32 (0) 11/275566

info@ pvs.global | www.pvs.global

Importer Company / İthalatçı Firma

Ertekin
elektronik tic. ve san. a.ş.

Ertekin Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Kağıthane Ofispark, Merkez Mah. Bağlar Cad. No:14D/12 Kağıthane / İstanbul

Tel: +90 (212) 312 2424 | Faks: +90 (212) 249 35 12

www.ertekin.com.tr



Teknik Servis İletişim Bilgileri

Lütfen ürününüzü servise göndermeden önce iletişime geçiniz.

DTL Elektronik / Merkez Teknik

0212 2938688 - 0212 2938689

cemal.basar@dtlservis.com | www.dtlservis.com

www.ertekin.com.tr



@ertekinturkey

